wolfcraft®

it works.

Catálogo principal

válido a partir de 2022

Designação do artigo

Equipamentos para a oficina
Bancadas para máquinas 12
Bancadas de fixação 20
Bancadas de trabalho 25
Cavaletes de apoio 26
Bancadas de trabalho 30
Armário de parede com painel perfurado 38
Tornos de bancada 43
Diversos e acessórios 45

Equipamentos de transporte
Carrinho 50
Carrinhos para móveis 53
Auxiliares para mudanças 55

Acessórios para máquinas
Bombas 58
Aparelhos de fresar 59
Bancadas de serrote tico-tico 60
Calhas de guia 61
Suportes de berbequim 63
Guias de perfuração 65
Suportes para berbequim 68
Suportes de corte 69
Engrenagens angulares 70

Acessórios para máquinas
Lâminas de serra tico-tico 74
Lâminas de serra de sabre 106
Lâminas para serras circulares manuais 116
Lâminas para serras circulares de mesa 121
Lâminas para serras de esquadria e meia esquadria 123
Acessórios para serras de vibração 128
Discos de corte 148
Lâminas reversíveis de plaina 161
Serras cranianas e serras cranianas de perfuração 164
Escareadores 218
Brocas 226
Pontas para chaves de fendas 264
Folha de papel-lixa e discos abrasivos 296
Rebolos abrasivos cerâmicos 339
Produtos de polimento 344
Discos de desbaste e rebolos 353
Escovas 356
Fresas 370
Misturadores e agitadores 381
Cinzéis 384
Mandris de brocas 387
Grosas 392
Conjuntos 398

Ferramentas manuais
Grampos 402
Correias 414
Elástico de aperto 418
Fitas de velcro 419
Tensores angulares 420
Serras manuais 421
Ferramentas de punção 424
Chaves de fendas manuais 426
Escovas manuais 430
Agrafadores 434
Facas e lâminas 444
Tesouras 470
Diversas ferramentas de corte 471
Lixar e polir manualmente 475
Diversas ferramentas manuais 491

Ferramentas de medição
494

Equipamentos de Segurança
Proteção ocular 502
Proteção respiratória 506
Proteção auditiva 512
Proteção da cabeça 516
Proteção do corpo 517
Conjuntos 518

Uniões de madeira
Réguas de espigar 522
Buchas de madeira 525
Placas de ligação 528
Tampões para os furos dos parafusos 529
Acessórios para marcar 530

Instalar piso laminado
Cortar laminado e vinil 534
Ferramentas de instalação 537
Dispositivos de medição 542

Trabalhos com gesso cartonado
Colocar treliça de montantes verticais 548
Cortar à medida 549
Segurar e fixar 554
Aparafusar 555
Tomar juntas 557

Lenha
562

Pistolas para cartuchos e acessórios
Pistolas para cartuchos 568
Acessórios para pistolas para cartuchos 571

Construção de terraços em madeira
576

Colocar azulejos
Cortador de azulejo 584
Acessórios para a colocação de azulejos 587

Montar portas
590

Moldar juntos um futuro de sucesso – it works!

Esquerda: segunda geração de Administradores Executivos: Thomas e Reinhard Wolff

Em baixo: 1949 – seguindo uma longa tradição de fabricantes de ferramentas, Robert Wolff fundou em Remscheid a sua própria fábrica de ferramentas.

Ferramentas inovadoras e acessórios para ferramentas elétricas desde 1949

A wolfcraft GmbH é uma **empresa familiar** independente, gerida pelos proprietários, e é um dos principais fabricantes de marca alemã no setor da bricolage. Produzimos desde 1949 uma vasta gama de **acessórios para ferramentas elétricas**, que é compatível com praticamente todos os fabricantes e tipos de marcas disponíveis no mercado. **Ferramentas manuais** e o desenvolvimento de **soluções para projetos específicos** como, por exemplo, a instalação de piso laminado, a construção de terraços e trabalhos com gesso cartonado são outros pilares do nosso portefólio.

Em cima: a wolfcraft tem desde 1995 a sua própria creche

Responsabilidade pelas gerações futuras

A wolfcraft aposta fortemente na **sustentabilidade** – especialmente no que diz respeito à **proteção ambiental** e à **responsabilidade social** não planeamos em trimestres, mas em **gerações**. Na nossa empresa, cada colaborador é **parte da empresa** e nós vivemos a utilização sustentada e cuidadosa dos nossos **recursos**.

Sede e centro logístico da wolfcraft GmbH, em Kempenich

Qualidade de fabrico e serviços orientados no futuro

O fabrico de grande parte da gama de produtos wolfcraft é realizado, desde a matéria-prima até à ferramenta de precisão final, numa das nossas **duas fábricas localizadas em solo europeu**. Graças a esta elevada transparência, somos capazes de assegurar a **qualidade** dos nossos produtos, de forma controlada. Os **padrões de qualidade** por nós desenvolvidos são, hoje em dia, padrões utilizados por toda a indústria do setor. Esta nossa função de modelo a seguir permite-nos garantir a nossa **liderança no mercado**, em muitos segmentos.

Fabrico de ferramentas de corte no centro de produção alemão

Centro logístico em Kempenich – Investimos em conceitos logísticos inteligentes que evitam trajetos de transporte desnecessários na empresa no caminho até ao cliente.

Graças à combinação com uma **logística** de alta performance, serviços orientados no futuro e **fornecimentos seguros aos clientes finais**, a wolfcraft é um **parceiro forte do comércio** e um **percursor** na construção e **expansão conjunta do comércio eletrónico**.

Construir uma Customer Journey – it works!

Gestão de categorias e merchandising profissionais

Na qualidade de **parceiro forte do comércio a retalho**, a wolfcraft apoia os parceiros tradicionalmente com uma gestão de categorias e merchandising profissionais. A embalagem dos produtos, exposição dos produtos e colocações secundárias são adaptadas ao comportamento de procura e de compra dos consumidores finais. Em **séries de experiências**, com recurso à medição das ondas cerebrais e **rastreamento ocular**, são regularmente determinados os **potenciais de otimização** em termos do design da embalagem, comunicação do expositor e disposição dos produtos. Com base em **análises de performance** periódicas, o planeamento dos expositores e estantes é continuamente otimizado para cada mercado, a fim de assegurar a melhor taxa de rentabilidade por superfície de exposição.

Rastreamento ocular na nossa gama de serrotes de ponta

Em cima: exemplo de exposição dos produtos "Serrotes de ponta" e "Brocas"

Direita: exposição de oferta secundária referente ao tema "Instalar piso laminado" com superfície de teste

Instruções detalhadas e documentação de formação em formato impresso e digital (em B2B e B2C), apoio ao utilizador e aplicação para serrotes de ponta especialmente desenvolvida

Ativar grupos-alvo em todos os canais

A fim de garantir os **melhores resultados de vendas possível** dotamos o comércio com conceitos de comunicação que encorajam e capacitam o utilizador a realizar novos projetos. Com **conteúdos adaptados e direcionados aos grupos-alvo**, sob a forma de instruções, vídeos e campanhas nas redes sociais, a wolfcraft informa e motiva tanto online como offline. Assim cativamos potenciais grupos-alvo e asseguramos a **fidelização dos clientes**.

Centro de formação

No centro de formação wolfcraft, com cerca de 1000 m², damos formação ao comércio e aos colaboradores na **utilização dos nossos produtos** e transmitimos **conhecimentos práticos para as mais variadas aplicações**. Com o nosso **estúdio de streaming** também transmitimos este know-how digitalmente aos nossos parceiros em todo o mundo.

Serviço ao cliente europeu

Tanto o comércio como os consumidores finais beneficiam do nosso **apoio profissional**: a nossa **equipa de serviço ao cliente** presta apoio por telefone em muitos idiomas nacionais. Sempre que necessário, o **serviço de apoio técnico ao cliente** assume o atendimento complementar – garantindo, assim, clientes satisfeitos e reforçando o comércio a retalho.

Garantir o sucesso do projeto – it works!

Do investigador de problemas ao solucionador de problemas

A marca wolfcraft é sinónimo da **melhor experiência possível para o cliente** e de projetos de bricolage com **garantia de sucesso**. Para isso, focamo-nos sempre no utilizador e nos desafios que enfrenta. Com **foco nos projetos** e conhecimentos sobre os problemas reais em cada fase da **Customer Journey**, desenvolvemos **produtos inteligentes** e **soluções de comunicação multimédia** que inspiram, motivam e capacitam.

Customer Journey

Ideia

- Comunidade online
- Plano de comunicação
- Presença nos pontos de contacto

Informações

- Brochuras informativas
- Conceitos multimédia

Decisão

- Certificados, selos de qualidade, distinções
- Técnicos especializados
- Cooperações com influenciadores

Compra

- Pesquisa de mercado
- Design de embalagem
- Posicionamento PoS

Aplicação

- Suporte
- Vídeos de aplicação e produtos
- Instruções passo a passo
- Guias de projetos
- Produtos com soluções integradas
- Vídeos de tutoriais

Pós-venda

- Serviço ao cliente
- Redes sociais
- Serviço de peças sobressalentes
- Review Management
- Web site

Projetos com obstáculos – resolvidos com soluções inovadoras

Fixador mestre de buchas

Para a criação perfeita de uniões de superfícies, de cantos e em T com buchas de madeira

Esquadro 3D

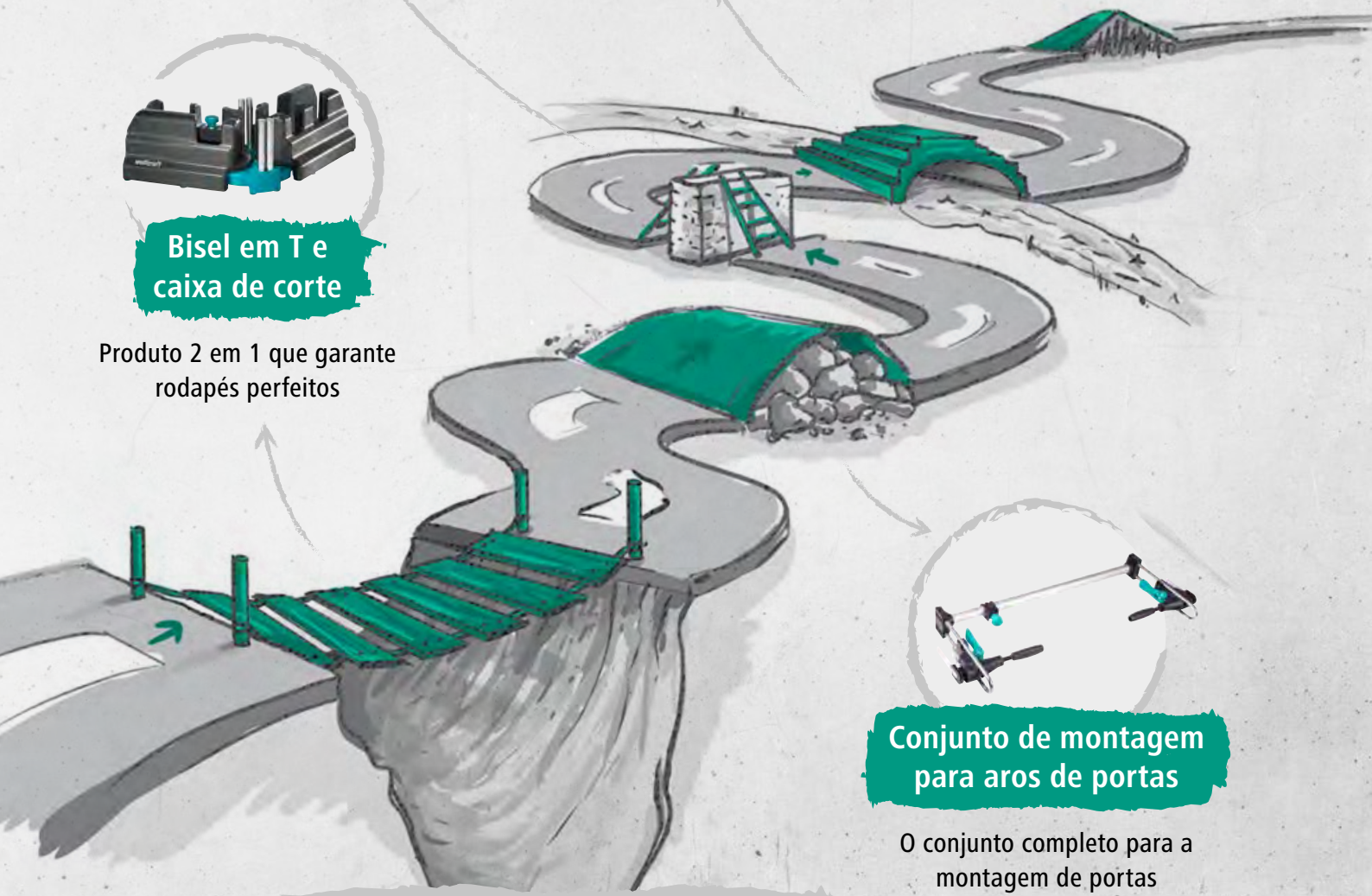
Tirar medidas facilmente e transferi-las para vigas, tubos e peças de trabalho tridimensionais

Marcador de furo com escareador e limitador de profundidade

Fura, rebaixa e alarga numa só ação, com a mesma profundidade de furação e de escareamento

Bisel em T e caixa de corte

Produto 2 em 1 que garante rodapés perfeitos



Conjunto de montagem para aros de portas

O conjunto completo para a montagem de portas

Garantimos um projeto de sucesso – com soluções adequadas para todos os desafios!

Bancadas para máquinas

Bancada de trabalho e para máquinas MASTER cut 1500

A bancada para máquina universal 4 em 1

- aplicação universal para utilização estacionária de serras circulares e tico-tico, e fresas de topo
- placa de alumínio ajustável para uma passagem nivelada para a placa de trabalho e montagem fácil das máquinas
- base extremamente estável com sistema de dobragem rápida para armazenamento compacto

Dados técnicos

Altura de trabalho	865 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	940 x 640 x 865 mm
Dimensões do produto rebatido	1145 x 640 x 195 mm
Capacidade de carga	200 kg
Largura de fixação com mordentes máx.	620 mm
Área da mesa	780 x 500 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	para serras circulares manuais com cunha separadora: até a um máximo de 70 mm de profundidade de corte, 200 mm de diâmetro da lâmina e dimensões da placa de base - ver pictograma (sem serras circulares manuais a bateria) para fresas de topo com máx. 230 V, máx. 1800 W, máx. 170 x 20 mm de diâmetro da placa de base, máx. 20 mm de altura da placa de base e para máx. 27 mm diâmetro da fresadora para todas as serras tico-tico
Outra especificação do produto	cortes angulares de 0 a 180° largura de corte máx. 390 mm placa MDF: 495 x 500 x 23 mm placa da máquina: 285 x 500 mm
Peso do produto	17 kg

Conteúdo da entrega

1 bancada de trabalho e para máquina MASTER cut 1500
1 batente angular
1 batente paralelo
1 interruptor de segurança EU
1 barra corrediça
1 borne de ativação
1 capa protetora
4 Mordentes de plástico
1 anel de inserção de 15 mm para fresas de topo
1 anel de inserção de 25 mm para fresas de topo

Complementos do produto

6102300, 6119973

Acessórios

3036000, 6152000, 6166000, 6171000, 6172000, 6174000, 6176000, 6901000, 6903000, 6904000

Número de artigo	Conteúdo	Variante do interruptor de segurança	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
6906000	1	Com interruptor de segurança versão EU	940 x 640 x 865 mm	4006885690608
6906506	1	Com interruptor de segurança versão GB/IRL	940 x 640 x 865 mm	4006885690653
6906612	1	Com interruptor de segurança versão CH	940 x 640 x 865 mm	4006885690660

Bancada para máquinas MASTER cut 2600

A bancada para máquinas multifuncional

- Utilização como serra circular de bancada, bancada de serra tico-tico, bancada para serra de esquadria e meia esquadria, estação de trabalho e, opcionalmente, como bancada de fresagem e estação para serra circular manual dirigida
- Placa da máquina com bloqueio de segurança, compatível com várias máquinas convencionais
- Utilização móvel, armazenamento compacto em estado fechado e sem necessidade de apoio

Dados técnicos

Altura de trabalho	863 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1185 x 765 x 863 mm
Dimensões do produto rebatido	1110 x 765 x 200 mm
Capacidade de carga	120 kg
Área da mesa	1035 x 695 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	para serras circulares manuais com cunha separadora, até um máximo de 70 mm de profundidade de corte, lâmina da serra com 200 mm de diâmetro, uma placa de base máx. de 240 x 360 mm e uma distância máx. de 225 mm, desde a lâmina de serra até ao fim da carcaça do motor (ver pictograma); utilizar apenas com a peça intermediária de clivagem correspondente! serras circulares manuais sem cunha separadora só podem ser usadas em combinação com a cunha separadora ref. 6916000 (até um diâmetro máximo da lâmina da serra de 160 mm) ou com cunha separadora ref. 6917000 (com um diâmetro da lâmina da serra entre 161 e 200 mm)! para fresas de topo com máximo de 230 V, máximo de 1800 W, diâmetro máximo da placa de base de 180 mm, altura máxima da placa de base de 40 mm e uma fresadora com um máximo de 27 mm de diâmetro; utilizar apenas com o batente de fresagem paralelo (Ref. 6901000)! para serras tico-tico com uma placa de base máx. de 90 x 200 mm máquinas alimentadas por bateria não são permitidas
Material do tampo de mesa	MDF, alumínio
Material da estrutura inferior	Aço Alumínio
Outra especificação do produto	altura máx. da peça na função da serra circular de bancada: 60 mm largura máx. de corte com batente paralelo enquanto serra circular de bancada: 625 mm Diâmetro dos orifícios de fixação de 20 mm distância entre os furos do tampo 128 mm conforme a DIN EN 62841
Peso do produto	20 kg

Conteúdo da entrega

1 bancada para máquinas MASTER cut 2600
1 borne de ativação
1 barra corrediça
1 capa protetora
1 interruptor de segurança EU
4 blocos de fixação
4 mordentes
1 placa da máquina com bloqueio de segurança
2 peças intermediárias de clivagem para serras circulares manuais, serras tico-tico e fresas de topo
1 anel de inserção de 15 mm para fresas de topo
1 anel de inserção de 25 mm para fresas de topo
1 batente angular
1 batente paralelo
Material de fixação para máquinas

Acessórios
3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000, 3036000, 6172000, 6176000, 6897000, 6899000, 6901000, 6916000, 6917000

Número de artigo	Conteúdo	Variante do interruptor de segurança	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
6918000	1	Com interruptor de segurança versão EU	1185 x 765 x 863 mm	4006885691803
6918612	1	Com interruptor de segurança versão CH	1185 x 765 x 863 mm	4006885691865

Acessórios de bancadas para máquinas

Suporte da máquina

Para utilização estacionária de berbequins

- aro de Ø 43 mm, compatível com berbequins standard
- fixação rápida e segura com quatro parafusos fornecidos
- construção em plástico robusto e de alta qualidade

Acessórios para
6906000, 6906506, 6906612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6152000	1	4006885615205

Mordentes com apoios pontiagudos para trabalhos de pintura

Auxílios para fixar e trabalhar peças

MADE IN EU

- Compatíveis com furos de 20 mm, permitindo uma fixação flexível plana e curva
- Superfícies de apoio práticas e de duas faces para os mais variados trabalhos: um apoio pontiagudo para a pintura de peças e uma face plana para a utilização como apoio antiderrapante
- Construção em plástico de alta qualidade, garantindo um longa vida útil

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6909000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6166000	4	4006885616608

Mordentes de torno de bancada para mesas de trabalho

Mordentes de proteção para mesas de fixação

- construção em alumínio de alta qualidade, com ranhura em V, para fixação de material redondo
- fácil de colocar nos mordentes e compatível com mesas da série MASTER
- protegem a peça de trabalho e a mesa de fixação

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6171000	2	4006885617100

Mordentes para bancadas de trabalho e de fixação

Mordentes de plástico para fixação plana

- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação
- design estável em plástico de alta qualidade
- ideal para fixação na superfície

MADE IN EU

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6172000	4	4006885617209

Mordentes de plástico para bancadas de trabalho e de fixação

Para fixação plana e curva

- 2 mordentes de plástico para fixação plana, 2 mordentes de plástico para fixação curva
- Spanner redondo com ranhura em V para um apoio fixo em peças redondas
- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação

MADE IN EU

Acessórios para
6177000, 6182000, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6174000	4	4006885617407

Apertos rápidos para bancadas de trabalho e mesas de fixação

Para uma fixação rápida

- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação
- adequado para peças de trabalho com espessura até 35 mm e material redondo com diâmetro até 35 mm
- construção em alumínio de alta qualidade

MADE IN EU

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6909000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6176000	2	4006885617605

Placa da máquina para MASTER cut 2500

Componente adicional para a troca rápida de máquinas

MADE IN EU

- Placa da máquina adicional em alumínio, para a troca rápida de máquinas na MASTER cut 2500
- Incluindo material de fixação para a montagem e ajuste de serras circulares manuais, serrotes tico-tico e fresas de topo
- Compatível com art. n.º 6902000, 6902300, 6902506, 6902612

Dados técnicos

Peso do produto	1,5 kg
Material	Alumínio
Outra especificação do produto	Material de fixação em aço

Conteúdo da entrega

1 Tampo da máquina
1 Saco de acessórios com material de fixação para máquinas

Acessórios para

6902000, 6902506, 6902612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6898000	1	4006885689800

Placa da máquina para MASTER cut 2600

Componente adicional para a troca rápida de máquinas

MADE IN EU

- Placa da máquina adicional em alumínio, para a troca rápida de máquinas na MASTER cut 2600
- Incluindo material de fixação para a montagem e ajuste de serras circulares manuais, serrotes tico-tico e fresas de topo
- Compatível com art. n.º 6918000, 6918015, 6918300

Dados técnicos

Peso do produto	2,3 kg
Material	Alumínio
Outra especificação do produto	Material de fixação em aço

Conteúdo da entrega

1 Tampo da máquina
1 Saco de acessórios com material de fixação para máquinas

Acessórios para

6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6899000	1	4006885689909

Batente de fresagem paralelo para MASTER cut 1500, 2500 e 2600

Acessório MASTER cut para fresas de topo

- torna a MASTER cut numa mesa de fresado completa com ligação para aspiração de pó
- para trabalhar peças com espessura máxima de 40 mm e fresas com diâmetro de até 27 mm
- fixação sem recurso a ferramentas, com botão rotativo e batente ajustável

Acessórios para
6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6901000	1	4006885690103

Cunha separadora para MASTER cut 1500

Para a utilização segura de serras circulares manuais sem cunha separadora

- para utilizar serras circulares manuais sem cunha separadora com a MASTER cut 1500, conforme as normas de segurança UE atuais
- Previne o bloqueio da lâmina da serra e um eventual coice da peça de trabalho
- 2 variantes para lâminas de serras circulares de diferentes diâmetros

Acessórios para
6906000, 6906506, 6906612

Número de artigo	Conteúdo	Área de máquinas Bancadas de trabalho	EAN-Code
6903000	1	Para lâminas de serras circulares com diâmetro máx. de 159 mm	4006885690301
6904000	1	Para lâminas de serras circulares Ø 160-200 mm	4006885690400

Cunha separadora para MASTER cut 2500 + 2600

Para a utilização segura de serras circulares manuais sem cunha separadora

- Para a utilização de serras circulares manuais sem cunha separadora com a MASTER cut 2500 + 2600, conforme as normas de segurança UE atuais
- Previne o bloqueio da lâmina da serra e um eventual coice da peça de trabalho
- 2 variantes para lâminas de serras circulares de diferentes diâmetros

Acessórios para
6902000, 6902506, 6902612, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	Área de máquinas Bancadas de trabalho	EAN-Code
6916000	1	para lâminas de serras circulares com diâmetro máx. de 159 mm	4006885691605
6917000	1	para lâminas de serras circulares com 160-200 mm de diâmetro	4006885691704

Bancadas de fixação – Comparação

Versáteis, ergonómicas, seguras e ocupam pouco espaço de armazenamento – estas são as características que distinguem a nossa gama de bancadas de fixação.

MASTER 750 ERGO
(6871000)

A bancada versátil de fixação, de trabalho e para máquinas para os desafios profissionais

MASTER 600
(6182000)

A bancada de fixação e de trabalho com altura regulável

MASTER 200
(6177000)

A bancada básica robusta

		MASTER 750 ERGO	MASTER 600	MASTER 200
	Rebatimento rápido	✓	✓	✓
	Barra para ferramentas integrada	✓	✓	✓
Ergonomia	Ajuste em altura	✓	✓	
Ergonomia	Tampo de ângulo ajustável	✓	✓	
Ergonomia	Ajuste rápido do tampo de mesa dianteiro	✓		
Ergonomia	Altura de trabalho	725–950 mm	780–950 mm	800 mm
	Grande superfície de trabalho	✓	✓	
	Fixador tubular	✓	✓	
	Apoios para trabalhos de pintura/suportes antiderrapantes	✓		
Máquinas	Fixação de serras de esquadria	✓		
Máquinas	Fixação de suportes de berbequim	✓		

Bancadas de fixação

Bancada de fixação e de trabalho MASTER 200

A robusta bancada de fixação e de trabalho

- estrutura básica com sistema de dobragem rápida que permite um fácil e rápido armazenamento em espaços pequenos
- 2 mordentes de MDF, mordentes frontais ajustáveis
- compartimento integrado para guardar ferramentas

Dados técnicos

Alturas de trabalho	800 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	645 x 450 x 800 mm
Dimensões do produto rebatido	645 x 200 x 1205 mm
Capacidade de carga	180 kg
Largura de fixação com mordentes máx.	365 mm
Ângulo de fixação máx.	14°
Área da mesa	645 x 300 mm
Material do tampo de mesa	MDF
Outra especificação do produto	2 mordentes de MDF, mordente frontal ajustável com 2 manivelas
Peso do produto	11,3 kg
Largura de fixação máx.	145 mm

Conteúdo da entrega

1 bancada de fixação e de trabalho MASTER 200
4 mordentes de plástico para fixação plana

Complementos do produto

6102300, 6119973

Acessórios

3036000, 6166000, 6171000, 6172000, 6174000, 6176000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
6177000	1	645 x 450 x 800 mm	4006885617704

Bancada de fixação e de trabalho MASTER 600

A bancada de fixação e de trabalho com altura regulável

- ajustável em altura com sistema dobrável rápido e compacto, e tampa de mesa inclinável (até 65°), com regulação contínua
- maior tampa de mesa graças à placa de inserção
- superfície de trabalho magnética para parafusos e pregos

Dados técnicos

Alturas de trabalho	780 - 950 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	650 x 530 x 955 mm
Dimensões do produto rebatido	650 x 210 x 1065 mm
Capacidade de carga	120 kg
Tampo móvel máx.	65°
Largura de fixação com mordentes máx.	435 mm
Ângulo de fixação máx.	10°
Área da mesa	650 x 420 mm
Material do tampo de mesa	MDF
Outra especificação do produto	ajuste de altura com proteção de desprendimento
Peso do produto	15,1 kg
Largura de fixação máx.	115 mm

Conteúdo da entrega

1 bancada de fixação e de trabalho MASTER 600
4 mordentes de plástico para fixação plana
2 mordentes adicionais para fixação de objetos redondos
1 placa de inserção

Complementos do produto

6102300, 6119973

Acessórios

3036000, 6166000, 6171000, 6172000, 6174000, 6176000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
6182000	1	650 x 530 x 955 mm	4006885618206

Bancada para máquina e de fixação MASTER 750 ERGO

A bancada para máquina e de fixação com altura regulável

- Para serras de esquadria e meia esquadria e suportes de berbequim, para uma vasta panóplia de trabalhos ergonómicos
- Tampo da mesa giratório com ajuste rápido, para a regulação confortável e rápida do tampo de mesa dianteiro com mecanismo de fixação rápida
- Estrutura em tubo de aço rígido, com mecanismo articulado rápido para um armazenamento e transporte compacto e com capacidade de carga de até 125 kg

Dados técnicos

Alturas de trabalho	725 - 950 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	680 x 700 x 950 mm
Dimensões do produto rebatido	680 x 190 x 970 mm
Capacidade de carga	125 kg
Tampo móvel máx.	60°
Largura de fixação com mordentes máx.	425 mm
Área da mesa	680 x 390 mm
Material do tampo de mesa	MDF
Outra especificação do produto	Ajuste em altura em seis níveis
Peso do produto	13,2 kg
Largura de fixação máx.	130 mm

Conteúdo da entrega

1 bancada para máquina e de fixação MASTER 750 ERGO
4 mordentes de plástico para fixação plana
2 fixadores tubulares
Material de fixação para montagem de aparelhos estacionários

Complementos do produto

3406000, 5027000, 6102300

Acessórios

3036000, 4800000, 4802000, 6166000, 6171000, 6172000, 6176000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
6871000	1	680 x 700 x 950 mm	4006885687103

Acessórios para bancadas de fixação

Suporte da máquina

Para utilização estacionária de berbequins

- aro de Ø 43 mm, compatível com berbequins standard
- fixação rápida e segura com quatro parafusos fornecidos
- construção em plástico robusto e de alta qualidade

Acessórios para

6906000, 6906506, 6906612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6152000	1	4006885615205

Mordentes com apoios pontiagudos para trabalhos de pintura

Auxílios para fixar e trabalhar peças

MADE IN EU

- Compatíveis com furos de 20 mm, permitindo uma fixação flexível plana e curva
- Superfícies de apoio práticas e de duas faces para os mais variados trabalhos: um apoio pontiagudo para a pintura de peças e uma face plana para a utilização como apoio antiderrapante
- Construção em plástico de alta qualidade, garantindo um longa vida útil

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6909000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6166000	4	4006885616608

Mordentes de torno de bancada para mesas de trabalho

Mordentes de proteção para mesas de fixação

- construção em alumínio de alta qualidade, com ranhura em V, para fixação de material redondo
- fácil de colocar nos mordentes e compatível com mesas da série MASTER
- protegem a peça de trabalho e a mesa de fixação

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6171000	2	4006885617100

Mordentes para bancadas de trabalho e de fixação

Mordentes de plástico para fixação plana

MADE IN EU

- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação
- design estável em plástico de alta qualidade
- ideal para fixação na superfície

Acessórios para
6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6172000	4	4006885617209

Mordentes de plástico para bancadas de trabalho e de fixação

Para fixação plana e curva

MADE IN EU

- 2 mordentes de plástico para fixação plana, 2 mordentes de plástico para fixação curva
- Spanner redondo com ranhura em V para um apoio fixo em peças redondas
- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação

Acessórios para

6177000, 6182000, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6174000	4	4006885617407

Apertos rápidos para bancadas de trabalho e mesas de fixação

Para uma fixação rápida

MADE IN EU

- adequados para todas as placas de trabalho com orifícios de 20 mm, e aumenta as possibilidades de fixação
- adequado para peças de trabalho com espessura até 35 mm e material redondo com diâmetro até 35 mm
- construção em alumínio de alta qualidade

Acessórios para

6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6909000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6176000	2	4006885617605

Mesa de trabalho MASTER work 1600

A bancada de trabalho móvel

- Bancada de trabalho com inúmeras possibilidades e opções de fixação, para aparelhos estacionários
- Utilização móvel, armazenamento compacto em estado fechado e sem necessidade de apoio
- Grande superfície de trabalho de 1035 x 695 mm, em material MDF de 22 mm de espessura, com uma capacidade de carga de até 120 kg, sendo adequada para quase todos os projetos

Dados técnicos

Altura de trabalho	863 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1110 x 765 x 863 mm
Dimensões do produto rebatido	1110 x 765 x 200 mm
Peso do produto	21 kg
Capacidade de carga	120 kg
Área da mesa	1035 x 695 mm
Material do tampo de mesa	MDF
Material da estrutura inferior	Com elementos estáveis de aço e alumínio
Outra especificação do produto	Tampo com uma espessura de 22 mm

Conteúdo da entrega

1 bancada de trabalho
4 blocos de fixação
4 mordentes
1 chave de sextavado interior
Material de fixação para serra de esquadria e meia esquadria e para o suporte de berbequim wolfcraft art. n.º 5027000

Acessórios

3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000, 3036000, 3456000, 3457000, 6166000, 6176000, 6897000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
6909000	1	1110 x 765 x 863 mm	21 kg	4006885690905

Cavalete multifuncional - suporte desdobrável com rolo

O cavalete multifuncional para assentar ou rolar

- Função 3 em 1: suporte de esferas que permite guiar e movimentar facilmente a peça a trabalhar em todas as direções, base sólida para um maior apoio, e suporte de rolos para cortes compridos
- altura variável, de regulação contínua, e articulado para armazenamento compacto
- compatível com todas as bancadas para máquinas e bancadas de trabalho disponíveis no mercado

Dados técnicos

Largura da superfície de apoio	300 mm
Alturas de trabalho	630 - 1000 mm
Capacidade de carga	50 kg

Complementos do produto

6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6102300	1	4006885610231

Cavalete rolante

O prolongamento prático para mesas de serrar e bancadas de trabalho

- rolo de suporte apoiado para guiar facilmente a peça na direção do tratamento
- altura variável, de regulação contínua, e articulado para armazenamento compacto
- compatível com todas as bancadas para máquinas e bancadas de trabalho disponíveis no mercado

Dados técnicos

Largura da superfície de apoio	300 mm
Alturas de trabalho	640 - 1000 mm
Capacidade de carga	60 kg
Outra especificação do produto	completamente montado, soldado

Complementos do produto

6177000, 6182000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6119973	1	4006885611993

Workstand cavalete de apoio

O cavalete de trabalho articulado para construção em interiores

- articulado para um armazenamento compacto
- 3 mordentes ajustáveis e batentes laterais para fixação da peça de trabalho
- apoios dobráveis para fixação de peças de trabalho compridas para tarefas como trabalhos de serragem ou para apoiar material

Dados técnicos

Largura da superfície de apoio	620 mm
Altura de trabalho	735 mm
Capacidade de carga	100 kg
Outra especificação do produto	completamente montado

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6905000	1	4006885690509

Sistema modular de bancadas de trabalho – seguro e robusto

Características comuns das nossas bancadas de trabalho:

- ✓ Capacidade de carga de 600 kg
- ✓ Pernas em tubo quadrado seguro e resistente
- ✓ Componentes em aço com espessuras de até 2 mm
- ✓ 3 pés padrão + 1 pé ajustável em altura

10

MADE IN EU

"O nosso sistema modular de bancadas de trabalho oferece a máxima flexibilidade, aliada a uma extrema eficiência e ordem em espaços apertados.

Bancada de trabalho

Tamanho 1

113 x 65 cm

WSS 640
8063000

Outros modelos

WSS 620
8072000

WSS 680
8069000

Bancada de trabalho

Tamanho 2

161 x 65 cm

Bancada de trabalho de 161 cm, n.º 1
8075000

Outro modelo

Bancada de trabalho de 161 cm, n.º 2
8076000

Possibilidades para uma altura de trabalho otimizada:

Pé de regulação em altura

Altura de trabalho 82–90 cm

Roda direcionável, com travão

Altura de trabalho 86 cm

Pé padrão (encaixável)

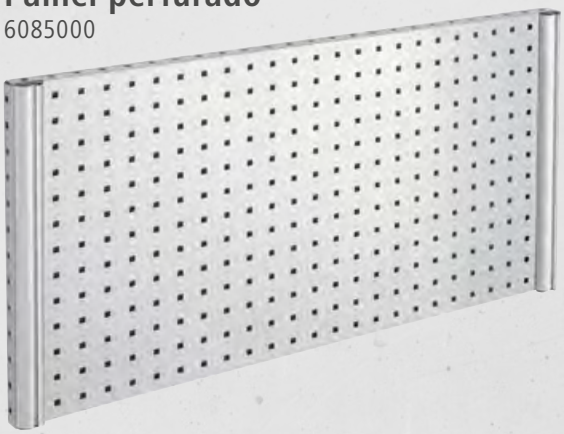
Altura de trabalho 1 x 86 cm
2 x 93 cm
3 x 100 cm

Combinável com

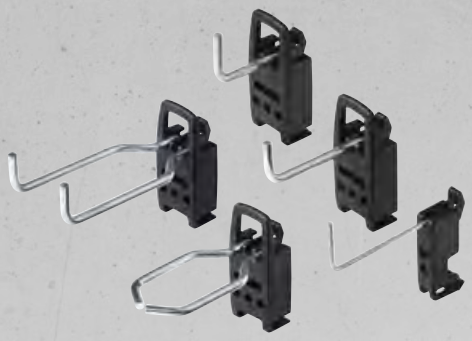
Armário de parede
6073000

Armário em painel perfurado
6086000

Painel perfurado
6085000



Acessórios opcionais



Ganchos para painel perfurado

Suporte de chaves

Suporte para chaves de fendas

Prateleira para painel perfurado

Suporte para brocas

Barra magnética para ferramentas

Bancadas de trabalho

Bancada de trabalho WSS 640, 1130 mm

Kit de construção de bancada de trabalho com instruções e sistema de montagem rápida

- bancada de trabalho estável e profissional - carga máxima até 600 kg
- Pernas em tubo quadrado rígido de 40 x 40 mm
- Tampo de mesa laminado, em faia, com espessura de 30 mm

Dados técnicos

Altura de trabalho	860 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1130 x 650 x 860 mm
Peso do produto	56,3 kg
Capacidade de carga	600 kg
Área da mesa	1130 x 650 mm
Outra especificação do produto	Pernas em tubo quadrado rígido de 40 x 40 mm Todas as peças em aço com até 2 mm de espessura Tampo de mesa laminado, em faia, com espessura de 30 mm gaveta de deslizamento fácil em plástico altamente resistente, com capacidade de carga até 25 kg Gaveta sempre extraível. A ferramenta pode assim ser rapidamente levada para o local de utilização. com um pé regulável em altura para compensar as irregularidades

Conteúdo da entrega

1 bancada de trabalho WSS 640, 1130 mm
2 gavetas S
2 gavetas M
1 gaveta L
1 compartimento de armário

Acessórios

6065000, 6066000, 6067000, 6071000, 6072000, 6074000, 6788000, 6790000, 6791000, 6792000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
8063000	1	1.130 mm	650 mm	860 mm	56,3 kg	4006885806306

Bancada de trabalho WSS 680, 1130 mm

Kit de construção de bancada de trabalho com instruções e sistema de montagem rápida

- bancada de trabalho estável e profissional - carga máxima até 600 kg
- pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm
- tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura

Dados técnicos

Altura de trabalho	860 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1130 x 650 x 860 mm
Peso do produto	62,1 kg
Capacidade de carga	600 kg
Área da mesa	1130 x 650 mm
Outra especificação do produto	pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm todas as peças em aço com até 2 mm de grossura tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura gaveta de deslizamento fácil em plástico altamente resistente, com capacidade de carga até 25 kg Gaveta sempre extraível. A ferramenta pode assim ser rapidamente levada para o local de utilização. com um pé regulável em altura para compensar as irregularidades

Conteúdo da entrega

1 bancada de trabalho WSS 680, 1130 mm
8 gavetas M

Acessórios

6065000, 6066000, 6067000, 6072000, 6074000, 6788000, 6790000, 6791000, 6792000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
8069000	1	1.130 mm	650 mm	860 mm	62,1 kg	4006885806900

Bancada de trabalho WSS 620, 1130 mm

Kit de construção de bancada de trabalho com instruções e sistema de montagem rápida

- bancada de trabalho estável e profissional - carga máxima até 600 kg
- pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm
- tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura

Dados técnicos

Altura de trabalho	860 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1130 x 650 x 860 mm
Peso do produto	54,4 kg
Capacidade de carga	600 kg
Área da mesa	1130 x 650 mm
Outra especificação do produto	pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm todas as peças em aço com até 2 mm de grossura tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura gaveta de deslizamento fácil em plástico altamente resistente, com capacidade de carga até 25 kg Gaveta sempre extraível. A ferramenta pode assim ser rapidamente levada para o local de utilização. com um pé regulável em altura para compensar as irregularidades

Conteúdo da entrega

1 bancada de trabalho WSS 620, 1130 mm
2 gavetas M
2 compartimentos de armário

Acessórios

6065000, 6066000, 6067000, 6072000, 6074000, 6788000, 6790000, 6791000, 6792000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
8072000	1	1.130 mm	650 mm	860 mm	54,4 kg	4006885807204

Bancada de trabalho 1610 mm n.º 1

Kit de construção de bancada de trabalho com instruções e sistema de montagem rápida

- bancada de trabalho estável e profissional - carga máxima até 600 kg
- pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm
- tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura

Dados técnicos

Altura de trabalho	860 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1610 x 650 x 860 mm
Peso do produto	90 kg
Capacidade de carga	600 kg
Área da mesa	1610 x 650 mm
Outra especificação do produto	pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm todas as peças em aço com até 2 mm de grossura tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura gaveta de deslizamento fácil em plástico altamente resistente, com capacidade de carga até 25 kg Gaveta sempre extraível. A ferramenta pode assim ser rapidamente levada para o local de utilização. com um pé regulável em altura para compensar as irregularidades

Conteúdo da entrega

1 Bancada de trabalho 1610 mm n.º 1
6 gavetas S
9 gavetas M

Acessórios

6065000, 6066000, 6067000, 6071000, 6072000, 6074000, 6788000, 6790000, 6791000, 6792000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
8075000	1	1.610 mm	650 mm	860 mm	90 kg	4006885807501

Bancada de trabalho 1610 mm n.º 2

Kit de construção de bancada de trabalho com instruções e sistema de montagem rápida

- bancada de trabalho estável e profissional - carga máxima até 600 kg
- pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm
- tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura

Dados técnicos

Altura de trabalho	860 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	1610 x 650 x 860 mm
Peso do produto	81,2 kg
Capacidade de carga	600 kg
Área da mesa	1610 x 650 mm
Outra especificação do produto	pernas em tubo quadrado e estável, de 40 x 40 mm todas as peças em aço com até 2 mm de grossura tampa de mesa laminada, em faia, com 30 mm de grossura gaveta de deslizamento fácil em plástico altamente resistente, com capacidade de carga até 25 kg Gaveta sempre extraível. A ferramenta pode assim ser rapidamente levada para o local de utilização. com um pé regulável em altura para compensar as irregularidades

Conteúdo da entrega

1 Bancada de trabalho 1610 mm n.º 2
8 gavetas M
2 gavetas L

Acessórios

6065000, 6066000, 6067000, 6072000, 6074000, 6788000, 6790000, 6791000, 6792000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
8076000	1	1.610 mm	650 mm	860 mm	81,2 kg	4006885807600

Componentes de bancada de trabalho

Subestruturas

Pé com roda WSS

Componente de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

Dados técnicos

Outra especificação do produto	direcionável com travão

Acessórios para

6750000, 8051000, 8052000, 8053000, 8054000, 8060000, 8061000, 8062000, 8063000, 8064000, 8065000, 8066000, 8067000, 8068000, 8069000, 8070000, 8071000, 8072000, 8075000, 8076000, 8077000, 8078000, 8079000, 8080000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6066000	1	4006885606609

Pé standard WSS

Componente de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

Dados técnicos

Outra especificação do produto	altura de trabalho de 86 cm: 4 pés altura de trabalho de 93 cm: 8 pés altura de trabalho de 100 cm: 12 pés

Acessórios para

6750000, 8051000, 8052000, 8053000, 8054000, 8060000, 8061000, 8062000, 8063000, 8064000, 8065000, 8066000, 8067000, 8068000, 8069000, 8070000, 8071000, 8072000, 8075000, 8076000, 8077000, 8078000, 8079000, 8080000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6067000	1	4006885606708

Pé regulável em altura WSS

Componente de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

- Pé de regulação em altura para o sistema modular de bancadas de trabalho wolfcraft
- Parafuso de regulação em aço para a compensação de irregularidades no pavimento de até 40 mm
- Construção em plástico robusto, garantindo uma longa vida útil

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6068000	1	4006885606807

Componentes de bancada de trabalho

Peças de instalação

Divisória pequena para gavetas, WSS

Componente de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

- Para a divisão de gavetas do sistema modular de bancadas de trabalho wolfcraft em compartimentos separados
- Compatível com o sistema de gavetas S (art. n.º 6779000)
- Construção em plástico robusto, garantindo uma longa vida útil

Acessórios para
6779000, 8052000, 8063000, 8066000, 8067000, 8075000, 8078000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6071000	2	4006885607101

Divisória grande para gavetas, WSS

Componente de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

- Para a divisão de gavetas do sistema modular de bancadas de trabalho wolfcraft em compartimentos separados
- Compatível com o sistema de gavetas M (art. n.º 6780000)
- Construção em plástico robusto, garantindo uma longa vida útil

Acessórios para
6750000, 6780000, 8051000, 8053000, 8054000, 8060000, 8061000, 8062000, 8063000, 8064000, 8065000, 8066000, 8067000, 8068000, 8069000, 8070000, 8071000, 8072000, 8075000, 8076000, 8077000, 8078000, 8079000, 8080000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6072000	2	4006885607200

Componentes de bancada de trabalho

Peças de fixação

Conjunto de ampliação WSS

Componentes de bancada de trabalho para sistema modular de bancadas de trabalho

- Para ampliação da bancada de trabalho com 1 módulo
- Tampo de mesa laminado, em faia, com espessura de 30 mm
- Pernas em tubo quadrado rígido de 40 x 40 mm

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Pernas em tubo quadrado rígido de 40 x 40 mm Todas as peças em aço com até 2 mm de espessura Pés Standard, encaixáveis Tampo de mesa laminado, em faia, com espessura de 30 mm Com ligador

Conteúdo da entrega

1 tampo com ligador
1 par de pernas
2 pés standard de encaixe

Acessórios para

6750000, 8051000, 8052000, 8053000, 8054000, 8060000, 8061000, 8062000, 8063000, 8064000, 8065000, 8066000, 8067000, 8068000, 8069000, 8070000, 8071000, 8072000, 8075000, 8076000, 8077000, 8078000, 8079000, 8080000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6788000	1	4 peças	4006885678804

Armário de parede WSS

Para armazenar ferramentas, tintas, materiais, etc.

- espaço interior amplo e com grande profundidade
- portas de plástico de alta qualidade, bloqueáveis
- de materiais de alta qualidade para grande estabilidade

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	985 x 300 x 500 mm
Peso do produto	20 kg
Capacidade de carga	50 kg
Volume	120 l

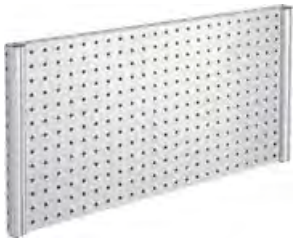
Conteúdo da entrega

1 armário de parede WSS
1 prateleira individual de MDF
material de fixação para montagem na parede

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6073000	1	985 mm	300 mm	500 mm	4006885607309

Painel perfurado WSS

Arrumação prática e simples de ferramentas na parede - sempre à mão



- fixação da ferramenta com diversos ganchos de sistema

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	960 x 37 x 500 mm
Peso do produto	5 kg
Capacidade de carga	50 kg
Outra especificação do produto	fixação da ferramenta com diversos ganchos de sistema esquema de perfurações quadrado, 9 mm dimensão do quadro de 38 x 38 mm com elementos estáveis de aço e alumínio

Conteúdo da entrega

1 painel perfurado WSS
material de fixação para montagem na parede

Acessórios

6091000, 6093000, 6092000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6085000	1	960 mm	37 mm	500 mm	4006885608504

Armário em painel perfurado WSS

Solução compacta para economia de espaço: superfície de painel perfurado 3 vezes em superfície de base

MADE IN EU

- fixação da ferramenta com diversos ganchos de sistema

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	960 x 215 x 500 mm
Peso do produto	12,5 kg
Capacidade de carga	60 kg
Volume	80 l
Outra especificação do produto	fixação da ferramenta com diversos ganchos de sistema com prateleira individual de aço portas: carga máx. de 5 kg, fecho magnético esquema de perfurações quadrado de 9 mm, dimensão do quadro de 38 x 38 mm Material: com elementos estáveis de aço e alumínio

Conteúdo da entrega

1 armário em painel perfurado WSS
3 ganchos únicos para painel perfurado, comp = 30 mm
3 ganchos únicos para painel perfurado, comp. = 50 mm
3 ganchos em laço para painel perfurado 35 x 35 mm
1 gancho duplo para painel perfurado 35 x 60 mm
material de fixação para montagem na parede

Acessórios

6091000, 6093000, 6092000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6086000	1	960 mm	215 mm	500 mm	4006885608603

Ganchos únicos para painel perfurado WSS

Ganchos de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

MADE IN EU

Dados técnicos

Capacidade de carga	2 kg

Acessórios para

6085000, 6086000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento do gancho	EAN-Code
6091000	5	30 mm	4006885609105
6093000	5	50 mm	4006885609303

Ganchos em laço para painel perfurado WSS

Ganchos de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

Dados técnicos

Capacidade de carga	2 kg
Outra especificação do produto	Compartimento de ferramentas, 35 x 35 mm

Acessórios para
6085000, 6086000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6092000	5	4006885609204

Ganchos duplos para painel perfurado WSS

Ganchos de sistema para painel perfurado do sistema modular de bancadas de trabalho

Dados técnicos

Capacidade de carga	2 kg
Outra especificação do produto	Dimensões de encaixe para as ferramentas 60 x 35 mm

Acessórios para
6085000, 6086000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6094000	3	4006885609402

Ganchos únicos para painel perfurado WSS

Ganchos de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

Dados técnicos

Capacidade de carga	2 kg

Acessórios para
6085000, 6086000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento do gancho	EAN-Code
6099000	10	60 mm	4006885609907

Suporte de chaves WSS

Suporte de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

- Para a arrumação prática de chaves de parafusos
- Com espaço para 8 chaves de parafusos
- Em chapa de aço lacada

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) 130 x 30 x 195 mm

Acessórios para

6085000, 6086000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6800000	1	4006885680005

Suporte de chaves de fendas WSS

Suporte de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

MADE IN EU

- Para a arrumação prática de chaves de fendas
- Com espaço para 8 chaves de fendas
- Em chapa de aço lacada

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) 310 x 36 x 40 mm

Acessórios para

6085000, 6086000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6801000	1	4006885680104

Prateleira para painel perfurado WSS

Compartimento de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

MADE IN EU

- Para a arrumação prática de peças pequenas
- Em alumínio anodizado

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) 405 x 82 x 18 mm

Comprimentos de trabalho 377 mm

Acessórios para

6085000, 6086000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6802000	1	4006885680203

Prateleira aberta para painel perfurado WSS

Suporte de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

- Possibilidade prática para pendurar ferramentas e peças pequenas
- Em alumínio anodizado

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	405 x 82 x 19 mm
Comprimentos de trabalho	377 mm

Acessórios para

6085000, 6086000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6803000	1	4006885680302

Suporte para broca WSS

Suporte de sistema para painel perfurado de sistema modular de bancadas de trabalho

- Para a arrumação prática de brocas
- Com espaço para 20 brocas com Ø de 2 - 20 mm
- Em chapa de aço lacada

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	80 x 59 x 41 mm

Acessórios para

6085000, 6086000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6804000	1	4006885680401

Torno de bancada universal

- com ajuste rápido
- Mordentes com ranhuras em V horizontais e verticais para fixação do material redondo

Dados técnicos

Largura do mordente	100 mm
Materiais	Alumínio fundido sob pressão
Largura de fixação	100 mm
Força tensora	300 kg

Acessórios para
3406000, 5027000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do mordente	Largura de fixação	EAN-Code
3410000	1	100 mm	100 mm	4006885341005

Torno de bancada Simplex 60

- Mordentes com ranhuras em V horizontais e verticais para fixação do material redondo
- Força tensora de até 300 kg
- Construção robusta em alumínio fundido sob pressão

Dados técnicos

Largura do mordente	68 mm
Materiais	alumínio fundido sob pressão
Largura de fixação	65 mm
Força tensora	300 kg

Acessórios para
3406000, 5027000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do mordente	Largura de fixação	EAN-Code
3412099	1	68 mm	65 mm	4006885341296

Fixador móvel - tensor angular

Para a fixação rápida e versátil – a „terceira mão" para o artesão

- como dispositivo fixador para ligamentos de canto a 90°, guia de serragem para cortes em meia esquadria de 45° e torno de bancada de trabalho
- como ajuda de montagem para o alinhamento e aperto de peças a pregar, soldar ou aparafusar

Dados técnicos

Largura do mordente	75 mm
Altura do mordente	29 mm
Materiais	alumínio fundido sob pressão
Largura de fixação	65 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do mordente	Largura de fixação	EAN-Code
3415000	1	75 mm	65 mm	4006885341500

Torno de bancada para máquina

- com ajuste rápido
- Mordentes com ranhuras em V horizontais e verticais para fixação do material redondo

Dados técnicos

Largura do mordente	80 mm
Materiais	fundição cinzenta
Outra especificação do produto	Fuso trapezoidal em aço
Largura de fixação	80 mm
Força tensora	300 kg

Acessórios para
3406000, 5027000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do mordente	Largura de fixação	EAN-Code
3423000	1	80 mm	80 mm	4006885342309

Torno de bancada universal

- com ajuste rápido
- Mordentes com ranhuras em V horizontais e verticais para fixação do material redondo

Dados técnicos

Largura do mordente	70 mm
Materiais	alumínio fundido sob pressão
Largura de fixação	60 mm
Força tensora	300 kg

Acessórios para
3406000, 5027000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do mordente	Largura de fixação	EAN-Code
4920000	1	70 mm	60 mm	4006885492004

Bolsa para ferramentas

Para levar as ferramentas sempre prontas no cinto.

- pode ser fixada em qualquer cinto ou no cinto do sistema de correia de fixação da wolfcraft
- espaço suficiente para as ferramentas e peças pequenas necessárias
- longa duração graças ao polipropileno extremamente resistente, às costuras rebitadas e rebites

Dados técnicos

Cor	Preto/cinzento
Materiais	polipropileno
Outra especificação do produto	bolsa grande com compartimentos interiores, bolsa para peças pequenas e ansas para chaves de fendas, alicates e martelos

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5584000	1	4006885558403

Barra magnética para ferramentas

Para o armazenamento simples e seguro de ferramentas de metal

- adequada para chaves de fendas, martelos, alicates, limas, etc.
- dois suportes de plástico para uma montagem simples na parede
- comprimento utilizável: 460 mm, extensão individual para 920 mm, 1380 mm, etc.

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	460 mm
Capacidade de carga	13 kg
Outra especificação do produto	oito ímanes extremamente fortes asseguram um suporte seguro dois suportes de plástico para uma montagem simples na parede

Conteúdo da entrega

1 fita magnética
2 suportes de plástico
4 parafusos

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6806000	1	4006885680609

Sistemas de transporte – Comparação de produtos

10 Jahre / year / années / años Garantie / guarantee / de garantie / de garantía

MADE IN EU

"Os nossos carrinhos de transporte convencem pela qualidade e segurança. Estes são ideais para auxiliarem o transporte de cargas pesadas ou ligeiras – no segmento profissional e amador.

Pega de transporte TS
(5528000)

	TS 600 (5505000)	TS 850 (5501000)	TS 850 Offroad (5503000)	TS 1500 (5525000)
	O carrinho de carga compacto	O versátil	O carrinho de carga robusto para jardim e terreno	O carrinho de carga profissional e vigoroso
Apoio de inclinação (via barra transversal)		✓	✓	✓
Compatível com arco de transporte TS		✓	✓	✓
Offroad			✓	
Inclui cinta de fixação	✓	✓	✓	
Capacidade de carga (em escadas)	70 kg (40 kg)	100 kg (50 kg)	100 kg (50 kg)	200 kg (100 kg)
Altura máx. aberto	104 cm	110 cm	110 cm	124 cm
Dimensões fechado (L x A x P)	43 x 73 x 6 cm	50 x 82 x 7 cm	50 x 82 x 9 cm	60 x 99 x 11 cm
Dimensões da placa de suporte	42 x 27,5 cm	49 x 28 cm	49 x 28 cm	59 x 37 cm
Peso	3,9 kg	5,6 kg	5,8 kg	10,4 kg

Sistema de transporte TS 850

O carro de carga para todas as suas necessidades - confortável e com economia de espaço

- pega em arco retrátil com botão de bloqueio central e sistema de dobragem rápido para um armazenamento compacto
- rodas de perfil grande, adequadas para subir escadas e para utilização no exterior
- capacidade de carga máx. 100 kg, fixação em 3 pontos e barra transversal estável para uma maior facilidade de inclinação

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1100 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	540 x 470 x 1100 mm
Dimensões do produto rebatido	500 x 77 x 820 mm
Peso do produto	5,6 kg
Capacidade de carga do carrinho de carga	100 kg
Roda	Rodas em materiais sintéticos

Acessórios
5528000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5501000	1	540 x 470 x 1100 mm	5,6 kg	4006885550100

Sistema de transporte TS 850 Offroad

O carro de carga robusto para jardins e terrenos

- os pneus de perfil extralargo e suportes reforçados oferecem maior aderência e garantem uma excelente adaptação ao terreno, praticamente em todos os solos
- sistema rápido de dobragem com pega em arco retrátil e botão de bloqueio central para um armazenamento compacto
- capacidade de carga máx. 100 kg, fixação em 3 pontos e barra transversal estável para uma maior facilidade de inclinação

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1100 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	570 x 470 x 1100 mm
Dimensões do produto rebatido	500 x 90 x 820 mm
Dimensões da pá	490 x 280 mm
Peso do produto	5,8 kg
Capacidade de carga do carrinho de carga	100 kg

Acessórios
5528000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5503000	1	570 x 470 x 1100 mm	5,8 kg	4006885550308

Sistema de transporte TS 600

O carro de carga móvel - rebatível e estável

- compacto e leve, com um prático sistema automático que abre as rodas e a pá ao mesmo tempo
- capacidade de carga máxima de 70 kg, fixação em 2 pontos
- barras transversais arredondadas - ideal para o transporte de objetos redondos

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1040 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	430 x 445 x 1050 mm
Dimensões do produto rebatido	430 x 60 x 730 mm
Peso do produto	3,9 kg
Capacidade de carga do carrinho de carga	70 kg
Roda	Rodas em materiais sintéticos

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5505000	1	430 x 445 x 1050 mm	3,9 kg	4006885550506

Sistema de transporte TS 1500

O potente e profissional carro de carga

- rebatível, capaz de subir e descer escadas, com pá extragrande e placa de suporte arredondada para cargas até 200 kg
- utilização simples e cómoda com as grandes rodas de espuma, cada uma com 2 rolamentos de esferas
- pega com sistema de bloqueio central, punho com formato ergonómico

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1000 - 1240 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	660 x 595 x 1240 mm
Dimensões do produto rebatido	600 x 110 x 1010 mm
Dimensões da pá	590 x 370 mm
Peso do produto	10,4 kg
Capacidade de carga do carrinho de carga	200 kg
Roda	Rodas de espuma
Outra especificação do produto	Pega com sistema de bloqueio central

Acessórios

5528000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5525000	1	660 x 595 x 1240 mm	10,4 kg	4006885552500

Pega em arco de transporte TS

Ajuda a transportar cargas pesadas pelas escadas, até 100 kg

- converte um carro de carga num sistema de transporte para 2 pessoas, compatível com o TS 850 e TS 1500
- bastidor de aço inoxidável com capacidade de carga
- forma ergonómica da pega para uma utilização cómoda

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) 396 x 891 x 305 mm

Acessórios para

5501000, 5503000, 5525000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
5528000	1	396 x 891 x 305 mm	4006885552807

Carrinho para móveis FT 300, divisível

Carrinho para móveis com função 3 em 1: compacto, divisível ou aberto em forma de V

- oferece três superfícies de apoio de diferentes tamanhos com apoios antideslizantes
- como placa compacta, é ideal para transportar cargas pesadas até 250 kg
- superfície de apoio ampliável graças à abertura em V para cargas até 200 kg

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	390 x 565 x 120 mm
Peso do produto	3,93 kg
Roda	Rodas em materiais sintéticos
Espessura do material	18 mm
Materiais	contraplacado de bétula
Outra especificação do produto	capacidade de carga máx. enquanto placa compacta para cargas pesadas: 250 kg capacidade de carga máx. em forma de V, para aumentar a superfície de carga: 200 kg capacidade de carga máx. repartida para o transporte de móveis grandes: 200 kg 6 rolos-guia de Ø 75 mm, com rolamentos, rotação de 360° Superfície de carga estando fechado: 565 x 390 mm

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5542000	1	390 x 565 x 120 mm	3,93 kg	4006885554207

Carrinho para móveis com placas em puzzle FT 400

Kit de 2 carrinhos para móveis, ampliáveis, que se adaptam às suas necessidades

- podem ser utilizados individualmente e em conjunto, para cargas até 400 kg
- o sistema modular pode ser ampliado, com suportes angulares e placas adicionais, para se adaptar às suas necessidades
- painel multicamadas, em madeira de bétula, duradouro e de alta qualidade, com cola à prova de água e pegas ergonómicas

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	290 x 590 x 120 mm
Peso do produto	5,25 kg
Capacidade de carga	400 kg
Outra especificação do produto	4 rolos-guia de Ø 75 mm, com rolamentos, rotação de 360° capacidade de carga máx. de uma placa: 200 kg capacidade de carga máx. de duas ou mais placas: 400 kg superfície de contacto de uma placa: 590 x 290 mm

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5543000	2	290 x 590 x 120 mm	5,25 kg	4006885554306

Carrinho para móveis FT 350 B, divisível, com pega em arco

Carrinho para móveis com função 5 em 1: carro para pranchas e carro de plataforma ou carrinho para móveis com três superfícies de apoio distintas

- como carro de plataforma para peças pesadas até 150 kg
- como carro para pranchas para o transporte de mesas ou partes de móveis grandes até 50 kg
- como carrinho para móveis compacto, ideal para transportar cargas pesadas até 250 kg

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	390 x 565 x 960 mm
Peso do produto	6,48 kg
Roda	Rodas em materiais sintéticos
Espessura do material	18 mm
Materiais	contraplacado de bétula
Outra especificação do produto	capacidade de carga máx. enquanto carro para pranchas para o transporte de peças pesadas: 50 kg capacidade de carga máx. repartida enquanto carro de plataforma para mesas ou partes de móveis grandes: 150 kg capacidade de carga máx. em forma de V, para aumentar a superfície de carga: 200 kg capacidade de carga máx. como carrinho para móveis compacto, para cargas pesadas: 300 kg 6 rolos-guia de Ø 75 mm, com rolamentos, rotação de 360°

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
5548000	1	390 x 565 x 960 mm	6,48 kg	4006885554801

Sistema de correia de fixação

Auxiliar para mudanças e para a vida diária, para transportar cargas pesadas sem esforço e sem dores nas costas

- transporte de caixas de mudanças sem esforço e sem dores nas costas
- plataforma de descanso rebatível
- as alças dos ombros e dos quadris distribuem a carga ergonomicamente

Dados técnicos

Capacidade de carga	30 kg
Materiais	nylon

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5582000	1	4006885558205

Bomba com caixa de metal (3000 l/h)

Dados técnicos

Capacidade máx. de transporte	3.000 l/h litro por hora
Altura manométrica 1	diâmetro da mangueira 1/2" (13 mm) = altura manométrica 30 m
Altura manométrica 2	diâmetro da mangueira 3/4" (19 mm) = altura manométrica 24 m
Altura de aspiração	3 m
Funcionamento a seco máx.	30 s
Ligação da mangueira	1/2" (13 mm) / 3/4" (19 mm)
Diâmetro da haste	8 mm
Ligação roscada	3/4" (19 mm)
Velocidade de rotação máx.	2.800 Rpm
Potência da máquina mín.	600 W Watt
Outra especificação do produto	Caixa de metal

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2200000	1	4006885220003

Bomba com caixa de plástico (1300 l/h)

Dados técnicos

Capacidade máx. de transporte	1.300 l/h litro por hora
Altura manométrica 1	diâmetro da mangueira 1/2" (13 mm) = altura manométrica 15 m
Altura de aspiração	3 m
Funcionamento a seco máx.	30 s
Ligação da mangueira	1/2" (13 mm)
Diâmetro da haste	6 mm
Velocidade de rotação máx.	2.800 Rpm
Potência da máquina mín.	600 W Watt
Outra especificação do produto	Caixa de plástico

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2202000	1	4006885220201

Bomba com caixa de plástico (3000 l/h)

Dados técnicos

Capacidade máx. de transporte	3.000 l/h litro por hora
Altura manométrica 1	diâmetro da mangueira 1/2" (13 mm) = altura manométrica 24 m
Altura manométrica 2	diâmetro da mangueira 3/4" (19 mm) = altura manométrica 18 m
Altura de aspiração	3 m
Funcionamento a seco máx.	30 s
Ligação da mangueira	1/2" (13 mm) / 3/4" (19 mm)
Diâmetro da haste	8 mm
Ligação roscada	3/4" (19 mm)
Velocidade de rotação máx.	2.800 Rpm
Potência da máquina mín.	600 W Watt
Outra especificação do produto	Caixa de plástico

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2207000	1	4006885220706

Para retificadoras angulares

Multi-fresa para madeira para retificadoras angulares

Acessório para retificadoras angulares para o processamento de madeira

- para criar ligações de buchas planas, ranhuras de fixação, chanfraduras e ripas
- compatível com retificadoras angulares de uma mão com rosca do fuso M14 e orifícios roscados de ambos os lados para punhos
- inclui saco de recolha para aparas e pó, assim como fresa de disco HM com um Ø de 100 mm

Dados técnicos

Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.000 Rpm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	todas as retificadoras angulares de uma mão com rosca do fuso M14 e orifícios roscados de ambos os lados para punhos (M6, M8, M10)

Conteúdo da entrega

1 Multi-fresa para madeira para retificadoras angulares
1 Fresa de disco CT, Ø de 100 mm
1 Saco de recolha de aparas

Acessórios

2921000, 2922000, 2923000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2920000	1	4006885292000

Mesa de serra tico-tico

Para um trabalho estacionário preciso com a serra tico-tico

- compatível com qualquer mesa de trabalho com placas de até 60 mm de espessura, suporte estável através de 2 grampos em aço
- vista desimpedida sobre a linha de marcação e batente paralelo
- cantos de corte regulares no lado visível da peça de trabalho graças à entrada da lâmina da serra pelo lado inferior

Dados técnicos

Área da mesa	320 x 300 mm
Material do tampo de mesa	Chapa galvanizada 1,5 mm

Conteúdo da entrega

1 Mesa de serra tico-tico
1 batente paralelo
2 Grampos em aço

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6197000	1	4006885619708

Conjunto de fixação para a calha de guia FKS 145

Para a fixação da calha de guia FKS 145 na MASTER cut 2600 e na MASTER work 1600

- 2 grampos para a fixação da calha de guia FKS 145 na MASTER cut 2600 e na MASTER work 1600
- Área de fixação extragrande, compatível com a largura do perfil da MASTER cut 2600 e MASTER work 1600
- Incl. elemento em plástico para a fixação segura no perfil de alumínio

Acessórios para
6909000, 6913000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6897000	1	4006885689701

Kit de extensão para FKS 115

Para a extensão da FKS 115

- extensão fácil e rápida da calha de guia FKS 115 para o processamento de peças de trabalho grandes
- prolonga a guia para 230 cm
- também prolongável com mais de 2 calhas

Dados técnicos

Dimensões do carril	190 x 1150 x 10 mm

Conteúdo da entrega
1 Kit de extensão para FKS 115
1 Adaptador de extensão

Acessórios para
6910000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6911000	1	4006885691100

Calha de guia FKS 145 para serras circulares manuais

Sistema de guia para serras circulares manuais

- guia de corte reta para cortes longitudinais, transversais e em meia esquadria até um comprimento de corte de 110 cm
- calha desmontável para um armazenamento compacto
- corrediça para guiar serras circulares manuais ligadas à rede elétrica e serras circulares manuais sem fios, mesmo com uma placa de base pequena

Dados técnicos

Dimensões do carril	190 x 1450 x 12 mm

Conteúdo da entrega

1 calha de guia FKS 145
2 grampos

Acessórios

6897000, 6914000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6913000	1	4006885691308

Kit de extensão para FKS 145

Para a extensão da FKS 145

- extensão fácil e rápida da calha de guia FKS 145 para o processamento de peças de trabalho grandes
- prolonga a guia para 255 cm, com um comprimento de corte máximo de 220 cm
- também prolongável várias vezes

Dados técnicos

Dimensões do carril	190 x 1100 x 12 mm

Acessórios para

6913000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6914000	1	4006885691407

Suporte de berbequim

Para a perfuração exata de superfícies, material redondo, barras

Dados técnicos

Alturas de trabalho	345 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	160 x 230 x 500 mm
Raio de trabalho	112 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	para todas as máquinas com o colar de aperto conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm
Outra especificação do produto	Superfície de trabalho fresada, com ranhuras de aperto para a fixação de grampos ou de tornos de bancada mola restabelecedora integrada com coluna redonda placa de ferro fundido cinzento de 155 x 220 mm curso de trabalho máx. de 60 mm Com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Acessórios

3410000, 3412099, 3423000, 4920000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
3406000	1	160 x 230 x 500 mm	4006885340602

Acessório móvel para furar tecmobil 200

O sistema de montagem rápida, segura e sem ferramentas

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	240 x 85 x 270 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	para todas as máquinas com o colar de aperto conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm
Outra especificação do produto	prático acessório para furar com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
4521000	1	240 x 85 x 270 mm	4006885452107

Montante móvel de berbequim tecmobil

Dados técnicos

Área de máquinas Bancadas de trabalho	para todas as máquinas com o colar de aperto conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm
Outra especificação do produto	guia giratória de 2 colunas com escala para perfurações precisas até +/- 45° limitador de profundidade de ajuste contínuo batentes de borracha para um posicionamento estável sobre superfícies lisas com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4522000	1	4006885452206

Suporte de berbequim

Para a perfuração estacionária segura

- Encaixe segundo a norma europeia, com um Ø de 43 mm para todos os berbequins comuns, com haste de 43 mm de norma europeia
- Coluna redonda de 40 mm com cremalheira aparafusada, com um comprimento de 420 mm, para furos precisos sem torção
- Limitador de profundidade com ajuste rápido e anel graduado para o ajuste milimétrico da profundidade de perfuração

Dados técnicos

Alturas de trabalho	305 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	203 x 307 x 570 mm
Raio de trabalho	130 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	para todas as máquinas com o colar de aperto conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm
Materiais	alumínio fundido sob pressão
Outra especificação do produto	Superfície de trabalho fresada, com ranhuras de aperto para a fixação de grampos ou de tornos de bancada mola restabelecedora integrada com suporte de cabos curso de trabalho máx. de 80 mm com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Complementos do produto
6871000

Acessórios
3410000, 3412099, 3423000, 4920000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
5027000	1	203 x 307 x 570 mm	4006885502703

Conjunto de brocas universais com acessório para furar

O prático conjunto básico para furos verticais

- Posicionamento seguro em superfícies lisas, graças a batentes de borracha
- Posicionamento simplificado em material redondo ou em cantos, graças a ranhuras V invertidas
- 5 buchas de perfuração de precisão em metal para brocas com Ø de 4, 5, 6, 8, 10 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Pedra, Metal, Plástico

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Acessório móvel para furar accumobil: Dimensões (L x P x A): 117 x 66 x 33 mm - Broca universal: Resistente a temperaturas de até 1100 °C Placa de metal duro amolada com precisão
Segundo a norma	DIN ISO 5468
Material	Com CT
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Ângulo da ponta da broca	130°

Conteúdo da entrega

1 acessório móvel para furar accumobil
5 Brocas universais com um Ø de 4, 5, 6, 8, 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1000000	1	6 peças	4006885100008

Conjunto de limitadores de profundidade para acessório móvel para furar

Para a perfuração com profundidade limitada com o acessório móvel para furar

- Ø de 8 mm, 10 mm, 12 mm

Dados técnicos

Outra especificação do produto	especialmente adequado para a utilização de ferramentas com limitação de profundidade no acessório móvel para furar 4686000

Acessórios para

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4681000	1	3 peças	4006885468108

Adaptador de aspiração para acessório móvel para furar

Para a utilização de um aspirador durante o processo de perfuração

MADE IN EU

Dados técnicos

Outra especificação do produto	adaptador com regulação da entrada de ar para a ligação a um aspirador comum para aspirar partículas finas de pó ou madeira ao perfurar ou escarear não adequado para a utilização com materiais de grão grosso

Acessórios para
4686000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4682000	1	4006885468207

Acessório móvel para furar accumobil

O acessório para furar, prático e preciso para furos verticais

MADE IN EU

- Posicionamento seguro em superfícies lisas, graças a batentes de borracha
- Posicionamento simplificado em material redondo ou em cantos, graças a ranhuras V invertidas
- 5 buchas de perfuração de precisão em metal para brocas com Ø de 4, 5, 6, 8, 10 mm

Dados técnicos

Largura do produto	117 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	117 x 66 x 33 mm
Outra especificação do produto	5 conectores de perfuração de precisão em metal para brocas com um Ø de 4, 5, 6, 8, 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
4685000	1	117 x 66 x 33 mm	4006885468504

Acessório móvel para furar

Para ângulos de inserção de 90° exatos

MADE IN EU

- para brocas Forstner e cilíndricas com um Ø de até 35 mm, brocas para madeira de 8/10/12 mm, assim como para a utilização de suportes de pontas com um Ø de 10 mm
- posicionamento estável das ferramentas sobre superfícies lisas graças a batentes de borracha
- perfuração exata graças a linhas de orientação e ao batente lateral

Complementos do produto

Acessórios
4681000, 4682000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4686000	1	4006885468603

Guia para serras cranianas de perfuração „Ceramic“ cobertas com diamante, Ø 5 - 10 mm

Para uma utilização e refrigeração a água segura

- Versão em plástico robusto e de longa vida útil, para o posicionamento de serras cranianas de perfuração „Ceramic“ com diamante, Ø 5 - 10 mm
- Incl. esponja para o arrefecimento a água otimizado
- 2 ventosas para a fixação segura na posição de furação

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Para diâmetros de haste de 10 mm com 2 ventosas

Acessórios para

5915000, 5916000, 5917000, 5918000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5911000	1	4006885591103

Suporte múltiplo, alumínio fundido sob pressão, giratório

Para berbequins, motores de fresagem e de retificação, em qualquer posição

- Para a utilização estacionária de berbequins, motores de fresagem e de retificação, em qualquer posição
- pode ser girado em 360° na horizontal e em 90° na vertical
- Com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Dados técnicos

Materiais	Alumínio fundido sob pressão
Outra especificação do produto	pode ser girado em 360° na horizontal e em 90° na vertical com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Complementos do produto
2140000

Acessórios para
6871000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4800000	1	4006885480001

Suporte múltiplo, plástico, rotativo

Para berbequins, motores de fresagem e de retificação em posição horizontal e vertical

MADE IN EU

- Para a utilização estacionária de berbequins, motores de fresagem e de retificação em posição horizontal e vertical
- Com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm
- Rotativo

Dados técnicos

Materiais	Plástico
Outra especificação do produto	rotativo com encaixe conforme as normas europeias com um Ø de 43 mm

Complementos do produto
2140000

Acessórios para
6871000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4802000	1	4006885480209

Suporte de corte para retificadoras angulares Ø de 115 e 125 mm

Ideal para trabalhos de corte com uma retificadora angular de uma mão

- Dispositivo de fixação integrado, para a fixação de peças em ângulos de 45 - 90°
- Largura de fixação máxima do dispositivo de fixação: 100 mm
- Placa base robusta em material fundido sob pressão

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	190 x 240 x 260 mm
Largura de fixação	100 mm
Área de máquinas Bancadas de trabalho	Retificadora angular de uma mão com um Ø de 115 / 125 mm
Outra especificação do produto	construção estável com placa fundida sob pressão

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
5019000	1	190 x 240 x 260 mm	4006885501904

Engrenagem angular

Perfurar e aparafusar num ângulo de 90°

- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) encaixe hexagonal magnético de ¼"
- Medida entre vértices de 52 mm (incluindo ponta de 25 mm), rotação para a direita e esquerda
- Engrenagem apoiada sobre rolamentos de esferas

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação máx.	400 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Binário máx.	13
Outra especificação do produto	Engrenagem apoiada sobre rolamentos de esferas

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4688000	1	4006885468801

wolfcraft

Lâminas de serra tico-tico – Vista geral

Máxima compatibilidade:

- ✓ Haste T
- ✓ Haste U
- ✓ Lâminas especiais
- ✓ Código de orientação para os materiais

MADE IN GERMANY

"A wolfcraft dispõe da lâmina certa para todos os projetos. A nossa gama de produtos abrange todos os materiais, tipos de corte e máquinas convencionais.

Material

Lâminas compatíveis com todos os materiais convencionais

Madeira e plástico

Universal

Metais

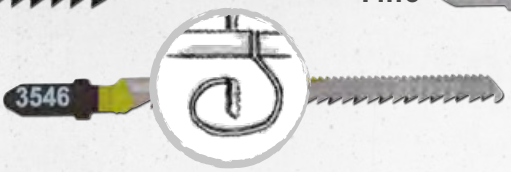
Corte

Três formatos para diferentes cortes

Grosso / rápido

Fino

Curvas



Lâminas especiais

Para as mais diversas áreas

Gesso cartonado

Azulejo

Laminado

Conjuntos

Combinações práticas

Lâminas de serra tico-tico com haste T

Para madeira e plástico

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte rápido e grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de madeira, Contraplacados

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	8 - 50 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2310000	2	4006885231009
2360000	5	4006885236004

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte rápido e grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de madeira

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	6 - 50 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2361000	5	4006885236103
2311000	2	4006885231108

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte rápido e grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de madeira, MDF, Placa de aglomerado

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	8 - 50 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2380000	2	4006885238008
2650000	5	4006885265004

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira e vidro acrílico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de madeira, MDF, Vidro acrílico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	8 - 45 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2652000	5	4006885265202
2382000	2	4006885238206

Lâminas de serra para multiserra

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Contraplacados

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	150 mm
Comprimentos de trabalho	125 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	100 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	dorso cónico

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2669000	2	4006885266902

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira macia, corte grosso

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	6 - 40 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8431000	2	4006885843103

Lâminas de serra tico-tico em HSS, haste T, madeira e plástico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira para terraço, Placa de madeira laminada, Bancada de cozinha, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2365000	5	4006885236509
2315000	2	4006885231504

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, bancada de cozinha, corte limpo

Lâmina especial para cortes limpos nas duas faces de bancadas de cozinha

MADE IN GERMANY

- Lâmina HCS com haste T para ampla compatibilidade, com caixa transparente
- Ideal para cortes limpos, especialmente indicado para bancadas de cozinha e placas revestidas de 30 - 60 mm
- Acabamento perfeito na face superior e inferior da peça

Adequado para o material

Adequado	Placa revestida, Bancadas de cozinha e placas revestidas

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Qualidade de corte	Cortes finos e limpos em ambos os lados do material
Profundidade de corte	30 - 60 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	Amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2324000	2	4006885232402

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira e plástico, corte limpo

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, MDF, Piso laminado, Contraplacados, Placa de madeira, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	Amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2381000	2	4006885238107
2651000	5	4006885265103

Lâminas de serra tico-tico em BiM, haste T, madeira com pregos, corte limpo

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira para terraço, Madeira com prego, Placa de madeira, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2385000	2	4006885238503

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira e plástico, corte limpo e direito

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos, direitos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2680000	2	4006885268005

Lâmina de serra tico-tico em BiM; haste T; materiais tipo sanduíche, metal, plástico

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Material de tipo sanduíche, Chapa de aço, Tubo de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Perfil de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Metal não ferroso, Plástico reforçado com fibra de vidro

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Comprimentos de trabalho	225 mm
Profundidade de corte	1 - 200 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	lâmina universal alta durabilidade

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2691000	1	4006885269101

Lâmina de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira e plástico, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Traves de madeira, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Comprimentos de trabalho	225 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	8 - 200 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2692000	1	4006885269200

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de madeira, MDF, Madeira de construção

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	115 mm
Comprimentos de trabalho	90 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	6 - 65 mm
Distância entre dentes	2,8 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3543000	2	4006885354302

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de madeira, MDF, Madeira de construção, Bancada de cozinha

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	115 mm
Comprimentos de trabalho	90 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	6 - 65 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3547000	2	4006885354708

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, MDF, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Placa de madeira

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes finos e limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3551000	2	4006885355101
2653000	5	4006885265301

Lâminas de serra tico-tico em BiM, haste T, madeira e plástico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado revestida a plástico, MDF, Parquet, Piso laminado, Plástico, Placa de parede dupla

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	3 - 30 mm
Distância entre dentes	1,65 mm
Formas do dente	com dentes agudos, amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3561000	2	4006885356108

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Profundidade de corte	5 - 40 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8433000	2	4006885843301

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte curvo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Contraplacados

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos
Profundidade de corte	4 - 20 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2313000	2	4006885231306

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte curvo limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado revestida a plástico, Laminado, Parquet

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	3 - 20 mm
Distância entre dentes	1,35 mm
Formas do dente	com dentes agudos, amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2393000	5	4006885239302
2383000	2	4006885238305

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, dentes em ambos os lados, madeira, corte curvo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, MDF

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	115 mm
Comprimentos de trabalho	55 / 90 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos
Profundidade de corte	6 - 40 mm
Distância entre dentes	2,2 mm 3,2 mm
Formas do dente	dentes vario amolados
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2682000	2	4006885268203

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira, corte curvo rápido e grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Bancada de cozinha

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos grosseiros, rápidos
Profundidade de corte	8 - 50 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3545000	2	4006885354500

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira e plástico, corte curvo limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Parquet, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 / 40 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	dorso dentado

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3546000	2	4006885354609

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste T, madeira macia, corte curvo

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos
Profundidade de corte	4 - 15 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8432000	2	4006885843202

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 3 peças, HCS, haste T, piso laminado e parquet

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Parquet

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos, direitos Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	3 - 25 mm
Distância entre dentes	1,65 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

2 lâminas de serra tico-tico em design largo para cortes direitos
1 lâmina de serra tico-tico em design estreito para cortes curvos

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2379000	1	3 peças	4006885237902

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 5 peças, haste T, madeira com pregos e plástico

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Contraplacados, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Laminado, Parquet, Madeira com prego

Dados técnicos

Qualidade de corte	Cortes limpos
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em BiM, profundidade de corte de 30 mm, corte fino e limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm, comprimento dentado de 75 mm, comprimento total de 100 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 20 mm, corte curvo limpo, distância entre os dentes de 1,35 mm, comprimento dentado de 50 mm, comprimento total de 75 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2383100	1	4006885238312

Conjunto de lâminas de serra tico-tico para projetos de cozinha de 3 peças, haste T

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, MDF, Piso laminado, Placa de marceneiro, Madeira de construção, Bancada de cozinha, Contraplacados, Plástico

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 50 mm, corte curvo grosso, distância entre os dentes de 4 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 65 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 3 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2684000	1	4006885268401

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste T, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 40 mm, distância entre os dentes de 2,5 mm
3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 40 mm, corte muito grosso e rápido, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 15 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 40 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8430000	1	4006885843004

Lâminas de serra tico-tico com haste T

Para metal

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste T; chapa de aço, alumínio

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	3 - 6 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2317000	2	4006885231702
2367000	5	4006885236707

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste T; chapa, metal não ferroso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2318000	2	4006885231801
2654000	5	4006885265400

Lâminas de serra tico-tico em BiM; haste T; duradouras; aço inoxidável, chapa de aço, metal não ferroso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox), Chapa de aço, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2388000	2	4006885238800

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste T; tubo de metal, chapa de aço, metal não ferroso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Tubo de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Perfil de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Chapa de aço, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3549000	2	4006885354906

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste T; chapa de aço, alumínio

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	2,5 - 4 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8434000	2	4006885843400

Lâminas de serra tico-tico com haste T

Lâminas universais

Lâminas de serra tico-tico em BiM, haste T; metal, madeira, plástico; corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira macia, Madeira com prego, Plástico, Chapa de aço de 3 - 6 mm, Metal não ferroso, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 65 mm
Distância entre dentes	1,8 mm 2,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado, dentado variado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	lâmina universal alta durabilidade

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3554000	2	4006885355408

Lâminas de serra tico-tico em BiM, haste T; metal, madeira, plástico; corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Madeira dura, Madeira com prego, Plástico, Metal não ferroso, Alumínio, Chapa de aço de 3 - 10 mm, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 65 mm
Distância entre dentes	2 mm 4 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste T
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	lâmina universal alta durabilidade

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3555000	2	4006885355507

Lâminas de serra tico-tico com haste T

Lâminas especiais

Lâmina de serra tico-tico coberta de metal duro, haste T, azulejo de parede, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de parede em cerâmica

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidades de corte	cortes grossos
Profundidade de corte	5 - 15 mm
Modelo da haste	Haste T
Materiais	cobertos de metal duro

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2319000	1	4006885231900

Lâmina de serra tico-tico CT; haste T; gesso cartonado, betão celular; corte grosso

Adequado para o material

Adequado	Betão celular, Placa de gesso cartonado, Placa de fibra de cimento, Plástico reforçado com fibra de vidro

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	80 mm
Distância entre dentes	4,3 mm
Modelo da haste	Haste T
Materiais	CT

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2384000	1	4006885238404

Lâminas de serra tico-tico com haste T

Conjuntos combinados

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste T

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de madeira, MDF, Piso laminado, Plástico, Metal não ferroso, Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 50 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 50 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 20 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 3 - 6 mm, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2358000	1	4006885235809

Conjunto de lâminas de serra tico-tico com canivete de 12 peças, haste T

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira macia, Madeira de construção, Placa de aglomerado, Piso laminado, Chapa de aço

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 65 mm, corte muito grosso, distância entre os dentes de 4,3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 40 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 40 mm, distância entre os dentes de 2,5 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 3 - 40 mm, corte fino, distância entre os dentes de 1,65 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 15 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm
1 Canivete

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2377000	1	4006885237704

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste T

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de madeira, Placa de aglomerado, MDF, Piso laminado, Plástico, Chapa de aço, Metal não ferroso, Alumínio

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 50 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 20 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 3 - 6 mm, distância entre os dentes de 2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2655000	1	4006885265509

Conjunto de lâminas de serra tico-tico para principiantes de 3 peças, haste T

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de madeira, MDF, Piso laminado, Plástico, Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 50 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 4 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 3 - 6 mm, distância entre os dentes de 2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2685000	1	4006885268500

Conjunto de lâminas de serra tico-tico para projetos de decoração de interiores de 5 peças, haste T

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Madeira dura, Madeira com pregos, Madeira para terraço, Contraplacados, Placa de madeira laminada, Placa de aglomerado, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Plástico, Chapa de aço, Metal não ferroso, Azulejo de parede em cerâmica

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 50 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 3 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 20 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico coberta de metal duro, profundidade de corte de 5 - 15 mm, corte grosso

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2688000	1	4006885268807

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste T

A caixa de iniciação para adeptos de bricolage

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado, Piso laminado, MDF, Contraplacados, Plástico, Chapa de aço, Metal não ferroso

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 50 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 50 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 20 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 30 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3559000	1	4006885355903

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste T

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Chapa de aço, Metal não ferroso, Alumínio, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste T

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 40 mm, corte muito grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 40 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 15 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 2,5 - 4 mm, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, corte fino

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8630000	1	4006885863002

Lâminas de serra tico-tico com haste U

Para madeira e plástico

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte rápido e grosso

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de madeira

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	6 - 50 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2301000	2	4006885230101

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte rápido e grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de marceneiro, MDF, Placa de aglomerado

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	8 - 50 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2370000	2	4006885237001

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira e vidro acrílico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, MDF, Vidro acrílico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	81 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	8 - 45 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2372000	2	4006885237209

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira e plástico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Contraplacados, Plástico, MDF, Piso laminado, Placa de marceneiro

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	80 mm
Comprimentos de trabalho	60 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 20 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2305000	2	4006885230507

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira e plástico, corte limpo

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, MDF, Piso laminado, Contraplacados, Placa de marceneiro, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2371000	2	4006885237100

Lâminas de serra tico-tico em BiM, haste U, madeira com pregos, corte limpo

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira para terraço, Madeira com prego, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Plástico

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2375000	2	4006885237506

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte limpo

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de madeira, MDF, Madeira de construção, Bancada de cozinha

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	115 mm
Comprimentos de trabalho	90 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte	6 - 65 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3537000	2	4006885353701

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte limpo

Adequado para o material

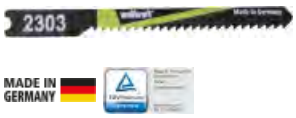
Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, MDF, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Placa de madeira

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes finos e limpos
Profundidade de corte	5 - 30 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3541000	2	4006885354104

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte curvo



Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Contraplacados

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	70 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos
Profundidade de corte	4 - 20 mm
Distância entre dentes	2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2303000	2	4006885230309

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte curvo limpo

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	70 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	3 - 20 mm
Distância entre dentes	1,35 mm
Formas do dente	com dentes agudos, amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2373000	2	4006885237308

Lâminas de serra tico-tico em HCS, haste U, madeira, corte curvo rápido e grosso

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Bancada de cozinha

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes curvos grosseiros, rápidos
Profundidade de corte	8 - 50 mm
Distância entre dentes	4 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3550000	2	4006885355002

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 3 peças, HCS, haste U, piso laminado e parquet

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado revestida a plástico, Laminado, Parquet

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos, direitos Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	3 - 25 mm
Distância entre dentes	1,65 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

2 lâminas de serra tico-tico em design largo para cortes direitos
1 lâmina de serra tico-tico em design estreito para cortes curvos

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2674000	1	4006885267404

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste U, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste U
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 40 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 40 mm, corte muito grosso e rápido, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 40 mm, distância entre os dentes de 2,5 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 15 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8440000	1	4006885844001

Lâminas de serra tico-tico com haste U

Para metal

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste U; chapa de aço, alumínio

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	80 mm
Comprimentos de trabalho	60 mm
Profundidade de corte	4 - 10 mm
Distância entre dentes	3 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2307000	2	4006885230705

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste U; chapa, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	70 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2308000	2	4006885230804

Lâminas de serra tico-tico em BiM; haste U; duradouras; aço inoxidável, chapa de aço, metal não ferroso

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox), Chapa de aço, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	75 mm
Comprimentos de trabalho	50 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2378000	2	4006885237803

Lâminas de serra tico-tico em HSS; haste U; tubo de metal, chapa de aço, metal não ferroso

Adequado para o material

Adequado	Tubo de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Perfil de metal (espessura da parede de 1 - 3 mm), Chapa de aço, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3538000	2	4006885353800

Lâminas de serra tico-tico com haste U

Lâminas universais

Lâminas de serra tico-tico em BiM; haste U; metal, madeira, plástico; corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira macia, Madeira com prego, Plástico, Chapa de aço de 3 - 6 mm, Metal não ferroso, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	130 mm
Comprimentos de trabalho	105 mm
Qualidade de corte	Cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 65 mm
Distância entre dentes	1,8 mm 2,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado, dentado variado
Modelo da haste	Haste U
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	lâmina universal alta durabilidade

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3544000	2	4006885354401

Lâminas de serra tico-tico com haste U

Conjuntos combinados

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste U

Adequado para o material

Adequado — Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de madeira, Piso laminado, MDF, Plástico, Metal não ferroso, Chapa de aço, Alumínio

Dados técnicos

Modelo da haste — Haste U

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 30 mm, corte rápido e grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 50 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 20 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 20 mm, corte limpo, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 4 - 10 mm, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2356000	1	4006885235601

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 10 peças, haste U

Adequado para o material

Adequado — Madeira macia, Chapa de aço, Metal não ferroso, Alumínio, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Modelo da haste — Haste U

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 8 - 40 mm, corte muito grosso, distância entre os dentes de 4 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 6 - 40 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 3 mm
2 Lâminas de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 4 - 15 mm, corte curvo, distância entre os dentes de 2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HCS, profundidade de corte de 5 - 40 mm, corte limpo
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, distância entre os dentes de 1,2 mm
1 Lâmina de serra tico-tico em HSS, profundidade de corte de 2,5 - 4 mm, distância entre os dentes de 2 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8631000	1	4006885863101

Para madeira e plástico

Lâminas de serra de sabre em CV, corte de árvores, corte muito grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Corte de árvores

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	218 mm
Qualidades de corte	cortes rápidos, muito grossos
Profundidade de corte	20 - 190 mm
Distância entre dentes	8,5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Materiais	CV
Outra especificação do produto	dentes extramente afiados

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2289000	2	4006885228900

Lâminas de serra de sabre em CV, madeira e plástico, corte curvo fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Traves de madeira, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes curvos rápidos, finos
Profundidade de corte	10 - 100 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2290000	2	4006885229006

Lâminas de serra de sabre em CV, corte de árvores, corte muito grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Traves de madeira, Corte de árvores

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes rápidos, muito grossos
Profundidade de corte	20 - 180 mm
Distância entre dentes	8,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2291000	2	4006885229105

Lâminas de serra de sabre em CV, madeira e plástico, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes finos
Profundidade de corte	10 - 100 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2294000	2	4006885229402

Lâminas de serra de sabre em CV, corte de árvores, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Traves de madeira, Corte de árvores

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes rápidos, grosseiros
Profundidade de corte	10 - 180 mm
Distância entre dentes	5 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Materiais	CV
Outra especificação do produto	dentes extramente afiados

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2295000	2	4006885229501

Lâminas de serra de sabre em CV, madeira e plástico, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	280 mm
Qualidades de corte	cortes rápidos e precisos
Profundidade de corte	10 - 250 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2296000	2	4006885229600

Lâminas de serra de sabre em CV, madeira e plástico, corte curvo fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Placa de aglomerado, Contraplacados, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes curvos rápidos, finos
Profundidade de corte	10 - 100 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e amolado
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3566000	2	4006885356603

Para metal

Lâminas de serra de sabre em BiM, metal não ferroso e canos fundidos, corte alinhado e fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso, Alumínio, Cano fundido

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes alinhados, finos
Profundidade de corte	2 - 8 mm
Distância entre dentes	1,8 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2292000	2	4006885229204

Lâminas de serra de sabre em BiM, aço inoxidável, corte alinhado e fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes alinhados, finos
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2297000	2	4006885229709

Lâminas de serra de sabre em BiM, chapa, corte alinhado e fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes alinhados, finos
Profundidade de corte	1 - 3 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2298000	2	4006885229808

Lâminas de serra de sabre em BiM, chapa, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 8 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	ondulado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2299000	2	4006885229907

Lâminas de serra de sabre em BiM, perfis em metal, corte preciso e fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Perfil em metal, Tubo, Chapa

Qualidades de corte	cortes precisos e finos
Profundidade de corte	3 - 190 mm
Distância entre dentes	2,5 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2679000	2	4006885267909

Lâminas de serra de sabre em BiM, chapa e tubos, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Aço, Tubo

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes alinhados, finos
Profundidade de corte	1,5 - 4 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2696000	2	4006885269606

Lâminas universais

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com pregos, plástico, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira com prego, MDF, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	280 mm
Qualidades de corte	cortes finos
Profundidade de corte	6 - 250 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2671000	2	4006885267107

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com pregos, plástico, aço, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Plástico, Madeira com prego, Aço

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes grossos
Profundidade de corte	3,5 - 175 mm
Distância entre dentes	2,2 / 3,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2673000	2	4006885267305

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com pregos, perfis em aço, corte fino

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira com prego, Perfil de alumínio, Perfil de aço de parede fina

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes finos
Profundidade de corte	5 - 190 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2677000	2	4006885267701

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com prego, plásticos, corte curvo grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira com prego, Plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes curvos grosseiros
Profundidade de corte	6 - 100 mm
Distância entre dentes	4,2 mm
Formas do dente	cruzado e fresado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2678000	2	4006885267800

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com pregos, alumínio. corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira com prego, Alumínio

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	130 mm
Qualidades de corte	cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 100 mm
Distância entre dentes	1,8 / 2,6 mm
Formas do dente	cruzado e fresado, dentado variado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3567000	2	4006885356702

Lâminas de serra de sabre em BiM, madeira com pregos, plástico, canos fundidos, corte grosso

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Plástico, Madeira com prego, Cano fundido

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	210 mm
Qualidades de corte	cortes grossos
Profundidade de corte	3 - 180 mm
Distância entre dentes	1,8 / 2,6 mm
Formas do dente	cruzado e fresado, dentado variado
Materiais	BiM

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3568000	2	4006885356801

Conjuntos combinados

Conjunto de lâminas de serra de sabre de 5 peças

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Traves de madeira, Corte de árvores, Metal não ferroso, Chapa, Cano fundido, Alumínio

Dados técnicos

Materiais	CV, BiM

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra de sabre em CV, profundidade de corte de 10 - 100 mm, corte fino, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra de sabre em CV, profundidade de corte de 10 - 180 mm, corte grosso, distância entre os dentes de 5 mm
1 Lâmina de serra de sabre em CV, profundidade de corte de 20 - 190 mm, corte muito grosso e rápido, distância entre os dentes de 8,5 mm
1 Lâmina de serra de sabre em BiM, profundidade de corte de 2 - 8 mm, corte alinhado e fino, distância entre os dentes de 1,8 mm
1 Lâmina de serra de sabre em BiM, profundidade de corte de 1 - 3 mm, corte fino e direito, distância entre os dentes de 1,4 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3599000	1	4006885359901

Conjunto de lâminas de serra de sabre de 3 peças

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Traves de madeira, Corte de árvores, Plástico, Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Materiais	CV, HSS

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra de sabre em CV, profundidade de corte de 5 - 100 mm, corte fino, distância entre os dentes de 2,5 mm
1 Lâmina de serra de sabre em CV, profundidade de corte de 20 - 180 mm, corte muito grosso, distância entre os dentes de 8,5 mm
1 Lâmina de serra de sabre em HSS, profundidade de corte de 1 - 3 mm, corte fino e direito, distância entre os dentes de 1,4 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8437000	1	4006885843707

Lâminas de serra circulares – Vista geral

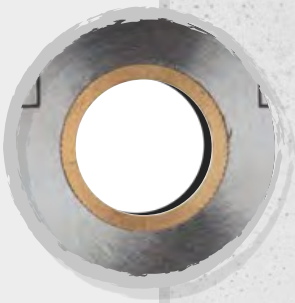
Excelente cobertura de máquinas

Com a nossa gama de produtos, fornecemos uma excelente cobertura de registos de máquinas, dos mais variados fabricantes e modelos.

"As lâminas de serras circulares da wolfcraft caracterizam-se por uma excelente qualidade, vasta cobertura de máquinas e um sistema de orientação que guia o cliente fácil e rapidamente até à sua lâmina de serra.

Anel redutor

Graças ao anel redutor fixado por pressão, algumas lâminas podem ser utilizadas para dois tamanhos, cumprindo sempre as especificações EN.



- ✓ Reduz o espaço de armazenamento e os custos
- ✓ Facilita a decisão de compra do cliente, porque apenas o diâmetro externo é importante

Akku-Line

ACCU

A nossa gama Akku-Line foi especialmente concebida para suprir as necessidades específicas de ferramentas a bateria.

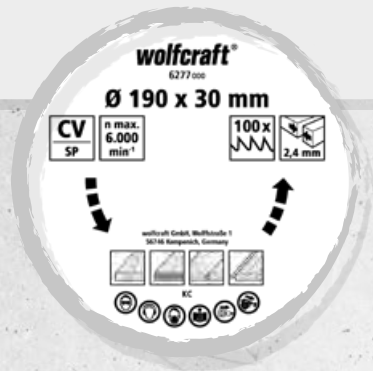
- ✓ Geometria especial do dentado
- ✓ Espessura reduzida das lâminas
- ✓ Reduzido consumo de energia
- ✓ Avanço rápido

Conformidade normativa e legal

A completa gama cumpre as prescrições técnicas de segurança da norma DIN EN 847-1 e os requisitos da lei sobre a segurança de produtos (ProdSG).

- ✓ Segurança legal absoluta

DIN



	Série	Corte			
		Grosso	Médio	Fino	Rápido
Serra circular manual	**Madeira, metal, plástico**				
	Lilás Akku-Line		✓		✓
	Lilás			✓	
	Madeira				
	Laranja			✓	
	Prata			✓	✓
	Verde		✓		✓
	Castanho	✓			✓
	Azul			✓	
Serra circular de bancada	**Madeira, metal, plástico**				
	Lilás			✓	
	Madeira				
	Laranja			✓	
	Verde		✓		✓
	Castanho	✓			✓
	Vermelho	✓			✓
Serra de esquadria e meia-esquadria	**Madeira, metal, plástico**				
	Lilás			✓	
	Madeira				
	Laranja			✓	
	Prata			✓	
	Verde		✓		✓
	Castanho	✓			✓
	Azul			✓	

Lâminas de serra circular manual da série azul (cortes finos)

Cortes finos

- lâmina de serra em CV com dentes pontiagudos e um elevado número de dentes
- para cortes transversais finos em madeira, contraplacados, perfis de madeira e painéis
- dentes cruzados e muito afiados para uma elevada qualidade de corte, sobretudo em madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Perfil de madeira, Painéis

Dados técnicos

Formas do dente	dente pontiagudo
Materiais	CV
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 42-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6255000	1	127 mm	12,75 mm	2 mm	80	10.000 RPM	4006885625501
6256000	1	130 mm	16 mm	2 mm	80	10.000 RPM	4006885625600
6258000	1	140 mm	12,75 mm	2 mm	100	9.000 RPM	4006885625808
6259000	1	140 mm	20 mm	2 mm	100	9.000 RPM	4006885625907
6263000	1	150 mm	16 mm	2 mm	100	8.000 RPM	4006885626300
6264000	1	150 mm	20 mm	2 mm	100	8.000 RPM	4006885626409
6267000	1	160 mm	16 mm	2 mm	100	8.000 RPM	4006885626706
6268000	1	160 mm	20 mm	2 mm	100	8.000 RPM	4006885626805
6272000	1	180 mm	20 mm	2,4 mm	100	6.000 RPM	4006885627208
6273000	1	184 mm	16 mm	2,4 mm	100	6.000 RPM	4006885627307
6275000	1	190 mm	16 mm	2,4 mm	100	6.000 RPM	4006885627505
6276000	1	190 mm	20 mm	2,4 mm	100	6.000 RPM	4006885627604
6277000	1	190 mm	30 mm	2,4 mm	100	6.000 RPM	4006885627703
6281000	1	210 mm	30 mm	2,4 mm	100	5.000 RPM	4006885628106

Lâminas para serras circulares manuais sem fios da série lilás (cortes rápidos de grossura média)

Cortes rápidos de grossura média

- Lâmina especial, otimizada para a utilização em máquinas sem fios
- lâmina de serra duradoura em HM com dentes planos trapezoidais e um número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos de grossura média em madeira, madeira com pregos, plástico, perfis de aço de parede fina, metais não ferrosos

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Plástico, Perfil de aço de parede fina, Metal não ferroso

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes meio grossos e rápidos
Formas do dente	dente alternado
Materiais	HM
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44 superfície polida

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6340000	1	85 mm	15 / 10 mm	1,5 mm	16	5.000 RPM	4006885634008
6341000	1	135 mm	20 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634107
6345000	1	150 mm	10 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634503
6342000	1	150 mm	20 / 16 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634206
6343000	1	165 mm	16 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634305
6344000	1	165 mm	20 / 15,87 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634404
6346000	1	184 mm	20 / 16 mm	1,8 mm	24	5.000 RPM	4006885634602

Lâminas de serra circular manual da série verde (cortes rápidos de grossura média)

Cortes rápidos de grossura média

- lâmina de serra em HM com dentes alternados e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos de grossura média em madeira, placas de aglomerado, contraplacados, placas de marceneiro e perfis de madeira
- alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado, Contraplacados, Placa de marceneiro, Perfil de madeira

Dados técnicos

Formas do dente	dente alternado
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40 - 44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6355000	1	127 mm	12,75 mm	2,4 mm	18	10.000 RPM	4006885635500
6356000	1	130 mm	16 mm	2,4 mm	18	10.000 RPM	4006885635609
6359000	1	140 mm	20 mm	2,4 mm	18	9.000 RPM	4006885635906
6364000	1	150 mm	20 mm	2,4 mm	20	8.000 RPM	4006885636408

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6366000	1	156,5 mm	12,75 mm	2,4 mm	20	8.000 RPM	4006885636606
6368000	1	160 mm	20 mm	2,4 mm	20	8.000 RPM	4006885636804
6365000	1	165 mm	20 / 16 mm	2,4 mm	20	7.300 RPM	4006885636507
6372000	1	180 mm	20 mm	2,4 mm	22	6.000 RPM	4006885637207
6373000	1	184 mm	16 mm	2,4 mm	22	6.000 RPM	4006885637306
6376000	1	190 mm	20 mm	2,4 mm	30	6.000 RPM	4006885637603
6377000	1	190 mm	30 mm	2,4 mm	30	6.000 RPM	4006885637702
6379000	1	200 mm	30 mm	2,4 mm	30	6.000 RPM	4006885637900
6381000	1	210 mm	30 mm	2,4 mm	30	5.000 RPM	4006885638105
6385000	1	235 mm	30 mm	3,2 mm	34	5.200 RPM	4006885638501

Lâminas de serra circular manual da série prateada (cortes fáceis e rápidos)

Cortes fáceis e rápidos

MADE IN EU

- lâmina de serra em HM com dentes de topo oco afiados a diamante e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais rápidos e fáceis em placas de aglomerado, contraplacados, placas de madeira e aglomerado revestidas, assim como em placas folheadas de um lado
- elevada durabilidade, funcionamento muito suave, atenuação do ruído e arestas de corte sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Placa de aglomerado, Contraplacados, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Placa folheada de um lado

Dados técnicos

Formas do dente	dente oco/achatado
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 42 - 44 superfície polida roda dentada tratada a jato de areia ranhuras cortadas a laser e de refrigeração dentes de HM afiados a diamante
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6456000	1	130 mm	16 mm	2,4 mm	20	7.000 RPM	4006885645608
6458000	1	140 mm	12,75 mm	2,4 mm	20	7.000 RPM	4006885645806
6464000	1	150 mm	20 mm	2,4 mm	24	7.000 RPM	4006885646407
6468000	1	160 mm	20 mm	2,4 mm	24	7.000 RPM	4006885646803
6472000	1	180 mm	20 mm	2,6 mm	28	7.000 RPM	4006885647206
6473000	1	184 mm	16 mm	2,6 mm	28	7.000 RPM	4006885647305
6476000	1	190 mm	20 mm	2,6 mm	28	7.000 RPM	4006885647602
6477000	1	190 mm	30 mm	2,6 mm	28	7.000 RPM	4006885647701
6481000	1	210 mm	30 mm	2,6 mm	32	7.000 RPM	4006885648104

Lâminas de serra circular manual da série lilás nova (cortes limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina de serra em HM com dentes planos trapezoidais e um elevado número de dentes
- para cortes longitudinais e transversais finos e limpos em madeira, madeira com pregos, plásticos, perfis de aço de parede fina, metais não ferrosos
- elevada durabilidade, funcionamento muito suave e silencioso e arestas de corte sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Plástico, Perfil de aço de parede fina, Metal não ferroso

Dados técnicos

Formas do dente	dente achatado, dente trapezoidal
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40 - 44 superfície polida atenuação do ruído através de ranhuras cortadas a laser
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6620000	1	160 mm	20 / 16 mm	2,5 mm	48	7.500 RPM	4006885662001
6621000	1	165 mm	20 / 16 mm	2,5 mm	48	7.300 RPM	4006885662100
6622000	1	184 mm	20 / 16 mm	2,5 mm	56	6.600 RPM	4006885662209
6623000	1	190 mm	20 / 16 mm	2,5 mm	56	6.000 RPM	4006885662308
6624000	1	190 mm	30 mm	2,5 mm	56	6.000 RPM	4006885662407
6625000	1	235 mm	30 mm	2,5 mm	64	5.200 RPM	4006885662506

Lâminas de serra circular manual da série laranja (cortes finos e limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina de serra em HM com dentes alternados e número elevado de dentes
- para cortes longitudinais e transversais finos e limpos em madeiras naturais, placas de fibra dura, perfis de madeira e painéis
- elevada durabilidade e funcionamento suave, assim como arestas de corte fixas e sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Madeira natural, Placa de fibra dura, Perfil de madeira, Painéis

Dados técnicos

Formas do dente	multidente alternado (dentes alternadamente afiados)
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40 - 44 superfície polida roda dentada tratada a jato de areia
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6630000	1	160 mm	20 / 16 mm	2,6 mm	48	7.500 RPM	4006885663008
6631000	1	165 mm	20 / 16 mm	2,6 mm	48	7.300 RPM	4006885663107
6632000	1	184 mm	20 / 16 mm	2,6 mm	56	6.600 RPM	4006885663206
6633000	1	190 mm	20 / 16 mm	2,6 mm	56	6.000 RPM	4006885663305
6634000	1	190 mm	30 mm	2,6 mm	56	6.000 RPM	4006885663404
6635000	1	235 mm	30 mm	3 mm	64	5.200 RPM	4006885663503

Lâminas de serra circular manual da série castanha (cortes rápidos e grossos)

Cortes rápidos e grossos

- lâmina de serra em HM com dentes alternados e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos e grossos em madeira e placas de aglomerado
- alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado

Dados técnicos

Formas do dente	dente alternado
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40 - 44 superfície polida roda dentada tratada a jato de areia
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6730000	1	130 mm	16 mm	2,4 mm	18	7.000 RPM	4006885673007
6731000	1	140 mm	12,75 mm	2,4 mm	18	7.000 RPM	4006885673106
6732000	1	150 mm	20 mm	2,4 mm	20	7.000 RPM	4006885673205
6733000	1	160 mm	20 mm	2,4 mm	20	7.000 RPM	4006885673304
6644000	1	165 mm	20 / 16 mm	2,4 mm	20	6.500 RPM	4006885664401
6734000	1	180 mm	20 / 16 mm	2,4 mm	22	6.000 RPM	4006885673403
6646000	1	184 mm	20 / 16 mm	2,4 mm	22	6.000 RPM	4006885664609
6735000	1	190 mm	16 mm	2,4 mm	30	6.000 RPM	4006885673502
6736000	1	190 mm	30 mm	2,4 mm	30	6.000 RPM	4006885673601
6737000	1	210 mm	30 mm	2,4 mm	30	5.500 RPM	4006885673700
6650000	1	235 mm	30 mm	3,2 mm	30	4.000 RPM	4006885665002

Lâminas de serra circular de mesa da série lilás nova (cortes finos e limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina universal em HM com dentes planos trapezoidais e um elevado número de dentes
- para cortes longitudinais e transversais finos e limpos em madeira, madeira com pregos, plásticos, perfis de aço de parede fina, metais não ferrosos
- elevada durabilidade, funcionamento muito suave, atenuação do ruído e arestas de corte sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Plástico, Perfil de aço de parede fina, Metal não ferroso

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes finos e limpos
Formas do dente	dente achatado, dente trapezoidal
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44 superfície polida
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6583000	1	250 mm	30 mm	3,2 mm	42	5.200 RPM	4006885658301
6584000	1	315 mm	30 mm	3,2 mm	48	3.600 RPM	4006885658400

Lâminas de serra circular de mesa da série verde (cortes rápidos de grossura média)

Cortes rápidos de grossura média

- lâmina de serra em HM com dentes alternados de corte longitudinal, defletor de aparas e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos de grossura média em madeiras maciças, madeiras naturais, placas de aglomerado, contraplacados, madeira de construção e lenha
- alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira maciça, Madeira natural, Placa de aglomerado, Contraplacados, Madeira de construção, Lenha

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes meio grossos e rápidos
Formas do dente	dente alternante de corte longitudinal com deflector de aparas
Materiais	CT
Outra especificação do produto	superfície polida roda dentada tratada a jato de areia
Segundo a norma	DIN EN 847-1, DIN 5134

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6660000	1	250 mm	30 mm	3,2 mm	24	6.000 RPM	4006885666009
6662000	1	300 mm	30 mm	3,2 mm	28	6.000 RPM	4006885666207
6664000	1	315 mm	30 mm	3,2 mm	28	6.000 RPM	4006885666405
6666000	1	350 mm	30 mm	3,5 mm	32	6.000 RPM	4006885666603
6668000	1	400 mm	30 mm	3,5 mm	36	6.000 RPM	4006885666801

Lâminas de serra circular de mesa da série laranja (cortes finos e limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina de serra em HM com dentes alternados e número elevado de dentes
- para cortes longitudinais e transversais finos e limpos em madeiras maciças, placas de aglomerado, contraplacados, placas de marceneiro, placas de fibra dura, perfis de madeira e painéis
- elevada durabilidade e funcionamento suave, assim como arestas de corte fixas e sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Madeira maciça, Placa de aglomerado, Contraplacados, Placa de madeira, Placa de fibra dura, Perfil de madeira, Painéis

Dados técnicos

Qualidades de corte	arestas de corte sem estilhaços; cortes finos e limpos
Formas do dente	dente alternante universal
Materiais	CT
Outra especificação do produto	superfície polida roda dentada tratada a jato de areia
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6680000	1	250 mm	30 mm	3,2 mm	42	6.000 RPM	4006885668003
6682000	1	300 mm	30 mm	3,2 mm	48	6.000 RPM	4006885668201
6684000	1	315 mm	30 mm	3,2 mm	48	6.000 RPM	4006885668409
6686000	1	350 mm	30 mm	3,5 mm	54	5.000 RPM	4006885668607

Lâminas de serra circular de mesa da série castanha (cortes rápidos e grossos)

Cortes rápidos e grossos

- lâmina de serra em HM com dentes alternados e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos e grossos em madeira e placas de aglomerado
- alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes rápidos e precisos
Formas do dente	dente alternado
Materiais	CT
Outra especificação do produto	dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44 superfície polida roda dentada tratada a jato de areia
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6740000	1	250 mm	30 mm	3,2 mm	24	4.000 RPM	4006885674004
6741000	1	300 mm	30 mm	3,2 mm	28	3.500 RPM	4006885674103
6742000	1	315 mm	30 mm	3,2 mm	28	3.300 RPM	4006885674202
6593000	1	350 mm	30 mm	3,2 mm	32	3.300 RPM	4006885659308
6594000	1	400 mm	30 mm	3,5 mm	36	2.800 RPM	4006885659407
6595000	1	450 mm	30 mm	3,5 mm	40	2.800 RPM	4006885659506

Lâminas de serra de esquadria e meia esquadria da série azul (cortes finos e fáceis)

Cortes finos e fáceis

MADE IN EU

- lâmina de serra em CV com dentes pontiagudos e ângulo de corte negativo para um avanço rápido e um trabalho seguro
- para cortes de separação finos em madeira, placas de aglomerado e placas de marceneiro
- dentes cruzados e muito afiados para uma elevada qualidade de corte

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes finos
Formas do dente	cruzado com ângulo de corte octogonal negativo
Materiais	CV
Outra especificação do produto	superfície polida dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6501000	1	205 mm	18 mm	2,6 mm	72	7.000 RPM	4006885650107
6502000	1	209 mm	30 mm	2,6 mm	100	7.000 RPM	4006885650206

Lâminas de serra de esquadria e meia esquadria da série prateada (cortes mais limpos)

Cortes mais limpos

MADE IN EU

- lâmina de serra em HM com dentes de topo oco afiados a diamante, cruzados em ângulo negativo, e número elevado de dentes
- para cortes de separação mais limpos em placas de aglomerado, contraplacados, placas de madeira e aglomerado revestidas, assim como em placas folheadas de um lado
- elevada durabilidade, funcionamento muito suave, atenuação do ruído e arestas de corte sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Placa de aglomerado, Contraplacados, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Placa folheada de um lado

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes mais limpos
Formas do dente	dente de topo oco com ângulo de corte ortogonal negativo
Materiais	CT
Outra especificação do produto	superfície polida roda dentada tratada a jato de areia ranhuras cortadas a laser e de refrigeração afiadas a diamante dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6521000	1	205 mm	18 mm	2,2 mm	40	9.000 RPM	4006885652101
6522000	1	209 mm	30 mm	2,2 mm	40	9.000 RPM	4006885652200
6527000	1	250 mm	30 mm	2,6 mm	48	7.000 RPM	4006885652705

Lâminas de serra de esquadria e meia esquadria da série lilás (cortes finos e limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina de serra em HM afiada a diamante com dentes planos trapezoidais e um elevado número de dentes
- para cortes de precisão em madeira, madeira com pregos, plásticos, perfis de aço de parede fina, metais não ferrosos
- elevada durabilidade e cortes finos e limpos

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Plástico, Perfil de aço de parede fina, Metal não ferroso

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes finos e limpos
Formas do dente	dente trapezoidal plano com ângulo de corte ortogonal negativo
Materiais	CT
Outra especificação do produto	superfície polida afiadas a diamante dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6540000	1	210 mm	30 mm	2,8 mm	64	6.000 RPM	4006885654006
6541000	1	216 mm	30 mm	2,8 mm	64	6.000 RPM	4006885654105
6542000	1	250 mm	30 / 20 mm	3,2 mm	80	5.200 RPM	4006885654204
6543000	1	254 mm	30 mm	3,2 mm	80	5.000 RPM	4006885654303
6544000	1	305 mm	30 mm	3,2 mm	96	3.800 RPM	4006885654402

Lâminas de serra de esquadria e meia esquadria da série laranja (cortes finos e limpos)

Cortes finos e limpos

- lâmina de serra em HM afiada a diamante com dentes alternados com ângulo de corte negativo
- número elevado de dentes para cortes longitudinais e transversais finos e limpos em madeiras maciças, placas de aglomerado, contraplacados, placas de marceneiro, placas de fibra dura, perfis de madeira e painéis
- elevada durabilidade, segurança e funcionamento suave, assim como arestas de corte fixas e sem estilhaços

Adequado para o material

Adequado	Madeira maciça, Placa de aglomerado, Contraplacados, Placa de marceneiro, Placa de fibra dura, Perfil de madeira, Painéis

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes finos e limpos
Formas do dente	dente alternante com ângulo de corte ortogonal negativo
Materiais	CT
Outra especificação do produto	superfície polida afiadas a diamante dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6545000	1	210 mm	30 mm	2,6 mm	48	6.000 RPM	4006885654501
6546000	1	216 mm	30 mm	2,6 mm	48	6.000 RPM	4006885654600

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6547000	1	250 mm	30 / 20 mm	3 mm	48	5.200 RPM	4006885654709
6548000	1	254 mm	30 mm	3 mm	48	5.000 RPM	4006885654808
6549000	1	305 mm	30 mm	3 mm	72	3.800 RPM	4006885654907

Lâminas de serra de esquadria e meia esquadria da série castanha (cortes rápidos e grossos)

Cortes rápidos e grossos

- lâmina de serra em HM afiada a diamante com dentes alternados com ângulo de corte negativo e número reduzido de dentes
- para cortes longitudinais e transversais rápidos de grossura média em madeira e placas de aglomerado
- elevada durabilidade e trabalho seguro

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado

Dados técnicos

Qualidades de corte	cortes rápidos, grosseiros
Formas do dente	dente alternante com ângulo de corte ortogonal negativo
Materiais	CT
Outra especificação do produto	afiadas a diamante superfície polida dureza da lâmina de aço conforme a escala Rockwell: HRC 40-44
Segundo a norma	DIN EN 847-1

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Largura de corte	Número de gumes	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
6550000	1	210 mm	30 mm	3,2 mm	24	5.500 RPM	4006885655003
6551000	1	216 mm	30 mm	3,2 mm	24	5.500 RPM	4006885655102
6552000	1	250 mm	30 / 20 mm	3,2 mm	24	4.000 RPM	4006885655201
6553000	1	254 mm	30 mm	3,2 mm	24	4.000 RPM	4006885655300
6554000	1	305 mm	30 mm	3,2 mm	24	3.500 RPM	4006885655409

Acessórios para serras de vibração

Os acessórios para serras vibratórias da wolfcraft atendem a uma ampla gama de aplicações para diversas atividades. O encaixe Starlock, assim como o nosso encaixe universal, asseguram a compatibilidade com uma vasta gama de máquinas.

A nossa gama de produtos é ideal para os trabalhos com os mais variados produtos:

- ✓ Madeira
- ✓ Madeira com pregos
- ✓ Metal
- ✓ Outros como, por exemplo, materiais de juntas

Encaixes

Starlock®

Universal

Tipos

HCS

BiM

Diamante

Metal duro

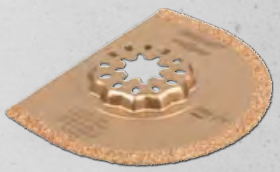
Formatos e aplicações

Diversos formatos para trabalhos individuais:

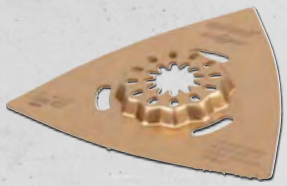
Serrar

Serrar com limitador de profundidade

Cortar e raspar



Cortar e grosar



Lixar

Placa lixadora dura

Faca slide

Encaixe STARLOCK

Para madeira e plástico

Lâmina de serra de imersão „Expert" em HCS, encaixe STARLOCK, madeira

Para cortar pequenas ranhuras em madeira macia e piso laminado

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- formato do gume: reto

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	42 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Outra especificação do produto	gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4238000	1	35 mm	4006885423800

Lâmina de serra de imersão „Expert" em BiM, encaixe STARLOCK, madeira

Para trabalhos de corte transversal, cortes em profundidade e longitudinais

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- formato do gume: reto

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Piso laminado, Parquet, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	42 mm
Distância entre dentes	1,75 mm
Formas do dente	dentes Japão
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4239000	1	35 mm	4006885423909

Lâmina de serra de imersão „Expert“ em BiM, encaixe STARLOCK, madeira, metais não ferrosos, placas de gesso cartonado

Para trabalhos de corte transversal, cortes em profundidade e longitudinais

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- formato do gume: reto

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Metal não ferroso, Placa de gesso cartonado, Plástico

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	42 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	com dentes agudos
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4240000	1	10 mm	4006885424005
4243000	1	50 mm	4006885424302

Lâmina de serra de imersão „Expert“ em BiM, encaixe STARLOCK, madeira, metais não ferrosos, placas de gesso cartonado

Para trabalhos de corte transversal, cortes em profundidade e longitudinais

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- formato do gume: reto

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira com prego, Metal não ferroso, Placa de gesso cartonado, Plástico

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	47 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	ondulado e fresado, com dentes agudos
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4241000	1	28 mm	4006885424104
4242000	1	44 mm	4006885424203

Lâmina de serra segmentada „Expert“ em HSS, encaixe STARLOCK, madeira

Para cortar janelas antigas

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- segmentada, ideal para trabalhar em cantos e arestas sem sobreposição

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	20 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	Com dentes agudos
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	curva

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4244000	1	4006885424401

Lâmina de serra de imersão „Expert“ BiM, encaixe STARLOCK, plástico, gesso cartonado, madeira com pregos

Para cortes em madeira, plástico, gesso cartonado e madeira com pregos

- Compatível com serras vibratórias com encaixe Starlock, profundidade de corte de 40 mm e largura de corte de 35 mm
- Lâmina BiM com dentado cruzado, para trabalhos de corte transversal e de profundidade em madeira, plástico, gesso cartonado e madeira com pregos
- Design cintado para uma velocidade de corte e evacuação de limalhas otimizada

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	40 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	Limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	Gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4252000	1	35 mm	4006885425200

Lâmina de serra de imersão „Expert" BiM, encaixe STARLOCK, plástico, gesso cartonado, madeira com pregos

Para cortes em madeira, plástico, gesso cartonado e madeira com pregos

- Compatível com serras vibratórias com encaixe Starlock, profundidade de corte de 40 mm e largura de corte de 20 mm
- Lâmina BiM com dentado cruzado, para trabalhos de corte transversal e de profundidade em madeira, plástico, gesso cartonado e madeira com pregos
- Formato curto, esguio para recortes pequenos

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Gesso cartonado, Madeira com prego

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	40 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	Gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4253000	1	20 mm	4006885425309

Lâmina de serra de imersão „Expert" HCS, encaixe STARLOCK, madeira, plástico, gesso cartonado

Para cortes longos e retos em madeira

- Compatível com serras vibratórias com encaixe Starlock, profundidade de corte de 40 mm e largura de corte de 65 mm - ideal para cortes longos e retos
- Lâmina HCS e convexa com dentado cruzado para o corte fácil e limpo em madeira, plástico e gesso cartonado
- Design largo e cintado para uma velocidade de corte e evacuação de limalhas otimizada

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Gesso cartonado

Dados técnicos

Qualidades de corte	Cortes limpos
Profundidade de corte máx.	40 mm
Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	Limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	Gume convexo

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4255000	1	65 mm	4006885425507

Encaixe STARLOCK

Para metal

Lâmina de serra de imersão „Expert" HM TiN, encaixe STARLOCK, alumínio, aço inoxidável

Para cortes em aço inoxidável, alumínio e parafusos temperados

- Compatível com serras vibratórias com encaixe Starlock, profundidade de corte de 30 mm e largura de corte de 32 mm, design cintado para uma velocidade de corte otimizada e excelente evacuação de limalhas
- Lâmina em aço duro para trabalhos de corte transversal e de profundidade em aço inoxidável e alumínio, bem como para o corte de parafusos temperados
- Revestimento TiN para uma vida útil mais longa, em comparação com dentados metálicos comuns

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável, Alumínio, Parafuso temperado

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	30 mm
Distância entre dentes	1,2 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	HM
Revestimento	Revestimento TiN
Outra especificação do produto	Gume reto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4251000	1	32 mm	4006885425101

Encaixe STARLOCK

Para materiais macios

Raspador „Expert" em HCS, encaixe STARLOCK, cola para carpetes e azulejos

Para a remoção/raspagem de materiais duros, como por ex., cola para carpetes

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- construção curta para um maior controlo durante o trabalho

Adequado para o material

Adequado	Restos de cola para carpetes e azulejos, Proteção da carroçaria, Alcatifas, Tinta antiga

Dados técnicos

Largura de trabalho	52 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	HCS

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4249000	1	4006885424906

Encaixe STARLOCK

Para juntas em cimento

Lâmina segmentada „Expert“ coberta de metal duro, encaixe STARLOCK, argamassa, juntas em cimento

Para remover juntas de azulejos danificadas

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- segmentada, ideal para trabalhar em cantos e arestas sem sobreposição

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Junta em cimento, Betão celular

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	75 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	cobertos de metal duro
Outra especificação do produto	curva

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4245000	1	4006885424500

Placa abrasiva „Expert“ coberta de metal duro, encaixe STARLOCK, madeira, argamassa, cola para azulejos

O auxiliar de renovação para substituições de azulejos

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- ideal para trabalhos em pontos de difícil acesso

Adequado para o material

Adequado	Cola para azulejos, Fachada, Betão, Pedra, Resíduos de argamassa, Massa de aparelhar, Madeira, Betão celular

Dados técnicos

Medida entre vértices	80 mm
Forma	Triangular
Profundidade de corte	29 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração
Materiais	cobertos de metal duro

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4246000	1	4006885424609

Encaixe STARLOCK

Adaptadores

Placa abrasiva adesiva „Expert“, encaixe STARLOCK

Para lixar em cantos e nichos

- encaixe Starlock para uma transmissão de força otimizada
- eficiente e duradoura
- com tecido de velcro para a mudança rápida do papel de lixa

Dados técnicos

Medida entre vértices	95 mm
Forma	Triangular
Adaptador para máquinas	Encaixe STARLOCK para serras de vibração

Acessórios

5885000, 5886000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4247000	1	4006885424708

Encaixe universal

Para madeira e plástico

Lâmina de serra de imersão com limitador de profundidade „PRO“ em HCS, encaixe universal, madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa revestida, Piso laminado

Dados técnicos

Distância entre dentes	1,93 mm
Formas do dente	Com dentes agudos, Limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS
Revestimento	Azulado
Propriedade do material/ revestimento	Melhor deslize
Outra especificação do produto	Gume convexo limitador de profundidade amovível encaixe em aço inoxidável

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra de imersão „PRO“ HCS
1 limitador de profundidade
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	Modelo	EAN-Code
3836000	1	35 mm	profundidade de corte máx.: com limitador de profundidade = 30 mm, sem limitador de profundidade = 55 mm	4006885383609
3838000	1	65 mm	profundidade de corte máx.: com limitador de profundidade = 28 mm, sem limitador de profundidade = 45 mm	4006885383807

Lâmina de serra de imersão com limitador de profundidade „PRO“ em BiM, encaixe universal, placas revestidas, metais não ferrosos

Adequado para o material

Adequado	Placa revestida, Metal não ferroso, Gesso cartonado
Parcialmente adequado	Perfil de madeira, Plástico, Metal não ferroso, Madeira com prego

Dados técnicos

Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	Dentado negativo, Cruzado e fresado
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	BiM
Revestimento	Azulado
Propriedade do material/ revestimento	Melhor deslize
Outra especificação do produto	Gume reto limitador de profundidade amovível encaixe em aço inoxidável

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra de imersão „PRO“ BIM
1 limitador de profundidade
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	Modelo	EAN-Code
3840000	1	35 mm	profundidade de corte máx.: com limitador de profundidade = 30 mm, sem limitador de profundidade = 55 mm	4006885384002
3842000	1	65 mm	profundidade de corte máx.: com limitador de profundidade = 28 mm, sem limitador de profundidade = 45 mm	4006885384200

Corta-tubos „PRO“ em BiM, encaixe universal, metais não ferrosos, pregos

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso, Alumínio, Prego

Dados técnicos

Distância entre dentes	1,4 mm
Formas do dente	Com dentes agudos, Limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	BiM
Revestimento	Azulado
Propriedade do material/ revestimento	Melhor deslize
Outra especificação do produto	gume côncavo encaixe em aço inoxidável

Conteúdo da entrega

1 corta-tubos „PRO“ BiM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
3849000	1	55 mm	4006885384903

Lâmina de serra para cortes curvos „PRO“ em HCS, encaixe universal, piso laminado, parquet

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Parquet, Gesso cartonado, Madeira, Contraplacados

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	78 / 20 mm
Formas do dente	Com dentes agudos, Limitado
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS
Revestimento	Azulado
Propriedade do material/ revestimento	Melhor deslize

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra para cortes curvos „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3975000	1	4006885397507

Lâmina de serra de imersão „PRO“ em BiM, encaixe universal, madeira com pregos, metais não ferrosos

Adequado para o material

Adequado	Madeira com prego, Placa de multiplex, Metal não ferroso, Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	Gume reto

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra de imersão „PRO“ BIM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	Modelo	EAN-Code
3986000	1	10 mm		4006885398603
3987000	1	22 mm		4006885398702
3952000	1	65 mm	para cortes longitudinais	4006885395206

Lâmina de serra de imersão „PRO“ em HCS, encaixe universal, madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado, Piso laminado, Parquet, Plástico

Dados técnicos

Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	Gume reto

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra de imersão „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
3988000	1	10 mm	4006885398801
3989000	1	22 mm	4006885398900
3990000	1	28 mm	4006885399006

Lâmina de serra segmentada „PRO“ em BiM, encaixe universal, piso laminado, parquet, metais não ferrosos

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Parquet, Metal não ferroso, Tubo

Dados técnicos

Profundidade de corte máx.	19 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	BiM
Outra especificação do produto	Côncavo

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra segmentada „PRO“ BiM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3999000	1	4006885399907

Encaixe universal

Para juntas em cimento

Guilhotina para serra „PRO“ coberta a diamante, encaixe universal, juntas em cimento, resíduos de argamassa

Adequado para o material

Adequado	Betão celular, Junta em cimento, Argamassa

Dados técnicos

Largura de trabalho	52 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto a diamante

Conteúdo da entrega

1 guilhotina para serra „PRO“ coberta a diamante
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3950000	1	4006885395008

Grosa manual „PRO“ coberta de metal duro, encaixe universal, resíduos de argamassa

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Cola para azulejos, Betão celular, Telha

Dados técnicos

Forma	Triangular
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto de metal duro

Conteúdo da entrega

1 grosa manual „PRO“ coberta com HM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	Comprimento de trabalho	EAN-Code
3951000	1	35 mm	35 mm	4006885395107

Cortadora-lixadora „PRO“ coberta de metal duro, encaixe universal, resíduos de argamassa e juntas em cimento

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Betão celular, Junta em cimento

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	65 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto de metal duro
Outra especificação do produto	superfície abrasiva com 88 mm de comprimento Côncavo

Conteúdo da entrega

1 cortadora-lixadora „PRO“ coberta com HM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3954000	1	4006885395404

Lâmina de serra „PRO“ coberto a diamante, encaixe universal, juntas em cimento, resíduos de argamassa

Adequado para o material

Adequado	Betão celular, Junta em cimento, Argamassa

Dados técnicos

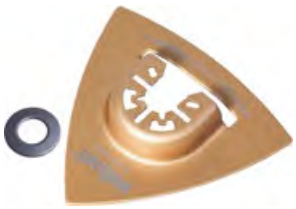
Diâmetro de trabalho	80 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto a diamante
Outra especificação do produto	Côncavo

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra „PRO“ coberta de diamante
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3955000	1	4006885395503

Placa abrasiva adesiva „PRO" coberta de metal duro, encaixe universal, betão, pedra



Adequado para o material

Adequado	Betão, Reboco, Pedra, Cimento, Cola para azulejos, Madeira, Verniz

Dados técnicos

Medida entre vértices	80 mm
Forma	Triangular
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto de metal duro

Conteúdo da entrega

1 placa abrasiva „PRO" coberta com HM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3994000	1	4006885399402

Lâmina de serra segmentada „PRO" coberta de metal duro, encaixe universal, juntas em cimento, resíduos de argamassa

Adequado para o material

Adequado	Betão celular, Junta em cimento, Argamassa

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	85 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto de metal duro
Outra especificação do produto	Côncavo

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra segmentada „PRO" coberta de HM
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3995000	1	4006885399501

Lâmina de serra segmentada „PRO" coberta a diamante, encaixe universal, resíduos de argamassa, juntas em cimento

Adequado para o material

Adequado	Betão celular, Argamassa, Junta em cimento

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	85 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	Coberto a diamante
Outra especificação do produto	Côncavo

Conteúdo da entrega

1 lâmina de serra segmentada „PRO" coberta de diamante
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3997000	1	4006885399709

Encaixe universal

Para materiais macios

Faca de arrasto „PRO“ em HCS, encaixe universal, vinil

Dados técnicos

Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

1 faca de arrasto „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3864000	1	4006885386402

Raspador manual „PRO“ em HCS, encaixe universal, silicone, cola

Adequado para o material

Adequado	Silicone, Cola

Dados técnicos

Largura de trabalho	10 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

1 raspador manual „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3953000	1	4006885395305

Raspador „PRO“ em HCS, encaixe universal, argamassa, cola para carpetes

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Gesso, Cola para carpetes, Cola para azulejos, Acendalhas, Proteção da carroçaria

Dados técnicos

Largura de trabalho	52 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	Rígido

Conteúdo da entrega

1 raspador „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3991000	1	4006885399105

Raspador „PRO“ HCS, encaixe universal, restos de cola, autocolantes, vedantes elásticos

Adequado para o material

Adequado	Verniz, Cola, Autocolante, Vedante elástico

Dados técnicos

Largura de trabalho	52 mm
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS
Outra especificação do produto	Flexível

Conteúdo da entrega

1 raspador „PRO“ HCS
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3998000	1	4006885399808

Encaixe universal

Adaptadores

Placa abrasiva adesiva „PRO“, encaixe universal

Dados técnicos

Medida entre vértices	95 mm
Forma	Triangular
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração

Conteúdo da entrega

1 placa abrasiva aderente „PRO“
1 anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3996000	1	4006885399600

Encaixe universal

Conjuntos

Conjunto inicial para serras vibratórias para piso laminado „PRO“ de 4 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado	Placa de multiplex, Metal não ferroso, Madeira macia, Placa de aglomerado, Piso laminado, Parquet, Plástico, Tubo

Dados técnicos

Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra de imersão, HCS, 10 mm
1 Lâmina de serra de imersão, HCS, 22 mm
1 Lâmina de serra de imersão, HCS, 65 mm
1 Lâmina de serra segmentada, BiM, Ø de 85 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3961000	1	4 peças	4006885396104

Conjunto inicial para serras vibratórias „PRO" de 5 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado — Silicone, Cola, Argamassa, Betão celular, Junta em cimento, Gesso, Metal não ferroso, Placa de gesso cartonado, Acendalhas, Proteção da carroçaria, Madeira com prego, Placa de multiplex, Chapa

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra de imersão, BiM, 22 mm
1 Lâmina de serra de imersão, BiM, 65 mm
1 Raspador, HCS, rígido, 52 mm
1 Raspador manual, 45 x 7 mm
1 Cortadora-lixadora, coberta de metal duro, Ø de 65 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3962000	1	5 peças	4006885396203

Conjunto de acessórios „PRO" de 3 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado — Piso laminado, Parquet, Metal não ferroso, Tubo, Madeira com prego, Placa de multiplex, Placa de gesso cartonado, Madeira macia, Placa de aglomerado, Plástico

Dados técnicos

Adaptador para máquinas — Encaixe universal para serras de vibração

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra segmentada, BiM, Ø de 85 mm
1 Lâmina de serra de imersão, BiM, 22 mm
1 Lâmina de serra de imersão, HCS, 22 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3992000	1	3 peças	4006885399204

Conjunto de acessórios „PRO" de 2 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado — Betão, Reboco, Pedra, Cimento, Cola para azulejos, Madeira, Verniz, Betão celular, Junta em cimento, Argamassa

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra segmentada, coberta de metal duro, Ø de 65 mm
1 Placa abrasiva, coberta de metal duro, medida entre vértices de 80 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3993000	1	2 peças	4006885399303

Conjunto para serras vibratórias para construção a seco „Standard" de 3 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Adaptador para máquinas	Encaixe universal para serras de vibração
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

3 Lâminas de serra de imersão, HCS, 28, 44, 65 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
8490000	1	3 peças	4006885849006

Conjunto para serras vibratórias para reparações de juntas „Standard" de 3 peças, encaixe universal

Adequado para o material

Adequado	Azulejo, Pedra, Betão celular, Telha, Silicone, Cola

Conteúdo da entrega

1 Lâmina de serra segmentada, coberta de metal duro, Ø de 65 mm
1 Raspador, HCS, 52 mm
1 Raspador manual, HCS, 7 x 50 mm
1 Anel adaptador para Bosch PMF 250 CES

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
8491000	1	3 peças	4006885849105

Discos de corte – Vista geral da gama

Características comuns dos nossos discos de corte:

- ✓ Todos os diâmetros relevantes em todas as subgamas
- ✓ Em conformidade com a norma EN 12413
- ✓ Certificação OSA
- ✓ Todos os discos de corte de diamante estão em conformidade com a norma EN 13236

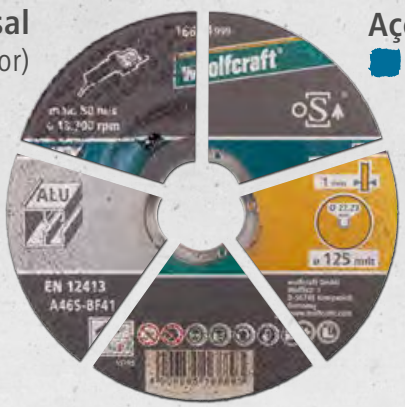
"A wolfcraft dispõe do disco de corte certo para praticamente todas as combinações de material, máquina e aplicação.

Discos de corte

Para as mais diversas aplicações

Universal
(verde / azul bicolor)

Aço
(azul)



Alumínio
(prateado)

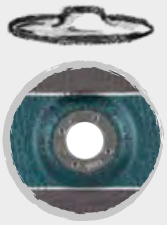
Aço inoxidável
(amarelo / ouro)

Pedra
(verde)

Diversos formatos:

Reto

Côncavo



Discos de corte de diamante

Diferentes qualidades para aplicações especiais – sem redução do diâmetro

Expert
Segmentado

Standard
Fechado

Professional
Turbo

Standard
Segmentado

Professional
Segmentado

Professional
Fechado

Discos de corte em metal duro

Para laminado, parquet ou plástico

Discos de corte de diamante

Expert

Disco de corte de diamante „Expert Universal“

Adequado para o material

Adequado	Betão armado, Granito, Clínquer, Pedra natural, Pedra-pomes, Mármore, Arenito calcário, Telha

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Segmentado
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Soldado a laser
Segundo a norma	EN 13236

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8372000	1	115 mm	13 mm	13.300 RPM	4006885837201
8373000	1	125 mm	13 mm	12.250 RPM	4006885837300
8375000	1	230 mm	17 mm	6.650 RPM	4006885837508

Discos de corte de diamante

Professionell

Disco de corte de diamante „Pro Turbo“

Adequado para o material

Adequado	Clínquer, Telha, Pedra natural, Tijolo

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Rebordo fechado
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1694000	1	115 mm	22,23 mm	7 mm	13.300 RPM	4006885169401
1695000	1	125 mm	22,23 mm	7 mm	12.200 RPM	4006885169500
1698000	1	230 mm	22,23 mm	7 mm	6.650 RPM	4006885169807

Disco de corte de diamante „Pro Universal“

Adequado para o material

Adequado	Pedra-pomes, Betão lavado, Tijolo, Betão, Materiais gerais para áreas de construção

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Segmentado
Qualidades de corte	cortes limpos
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8321000	1	115 mm	22,23 mm	10 mm	13.300 RPM	4006885832107
8322000	1	125 mm	22,23 mm	10 mm	12.200 RPM	4006885832206
8323000	1	180 mm	22,23 mm	10 mm	8.500 RPM	4006885832305
8324000	1	230 mm	22,23 mm	10 mm	6.650 RPM	4006885832404

Disco de corte de diamante „Pro Ceramic Turbo“

Adequado para o material

Adequado	Granito, Grés cerâmico, Azulejo, Azulejo de cerâmica

Dados técnicos

Espessura do disco	1,4 mm
Modelo da margem do corte	Rebordo fechado com estrutura alveolar
Qualidades de corte	cortes finos e rápidos
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	rebordo reforçado para uma utilização segura superfino (1,4 mm)
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8328000	1	115 mm	22,23 mm	10 mm	13.300 RPM	4006885832800
8329000	1	125 mm	22,23 mm	10 mm	12.200 RPM	4006885832909

Disco de corte de diamante „Pro Multi“

Adequado para o material

Adequado	Pedra, Madeira, Plástico, Chapa, Cavilha metálica

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Segmentado
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Revestimento	Coberto a diamante
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8334000	1	115 mm	22,23 mm	13.300 RPM	4006885833401
8336000	1	125 mm	22,23 mm	12.200 RPM	4006885833609
8335000	1	230 mm	22,23 mm	6.650 RPM	4006885833500

Discos de corte de diamante

Standard

Disco de corte de diamante „Standard Ceramic“

Adequado para o material

Adequado	Azulejo, Grés cerâmico

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Rebordo fechado
Qualidades de corte	cortes limpos
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1651000	1	180 mm	25,4 / 30 mm	5 mm	8.500 RPM	4006885165106

Disco de corte de diamante „Standard Ceramic“

Adequado para o material

Adequado	Azulejo, Grés cerâmico

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Rebordo fechado
Qualidades de corte	cortes limpos
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8381000	1	110 mm	22,23 mm	5 mm	13.300 RPM	4006885838109
8383000	1	180 mm	22,23 mm	5 mm	8.500 RPM	4006885838307

Disco de corte de diamante „Standard Universal“

Adequado para o material

Adequado	Pedra-pomes, Pedra de pavimentação, Materiais gerais para áreas de construção

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Segmentado
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8385000	1	110 mm	22,23 mm	7 mm	13.300 RPM	4006885838505
8386000	1	125 mm	22,23 mm	7 mm	12.200 RPM	4006885838604
8389000	1	230 mm	22,23 mm	7 mm	6.650 RPM	4006885838901

Discos de corte de diamante

Conjuntos

Conjunto de discos de corte de diamante de 2 peças

A alternativa económica - ideal para todos os principiantes e praticantes ocasionais de bricolage.

Adequado para o material

Adequado	Tijolo, Pedra natural, Placa para passeio, Mármore, Azulejo, Azulejo de cerâmica

Dados técnicos

Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	disco segmentado: para cortar tijolo, pedra natural e placas para passeios disco para azulejos: para cortes lisos e limpos em mármore, azulejos e azulejos de cerâmica
Segundo a norma	EN 13236

Conteúdo da entrega

1 Disco de corte de diamante, Ø de 110 mm, universal, segmentado
1 Disco de corte de diamante, Ø de 110 mm, azulejos

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8390000	1	110 mm	22,23 mm	5 mm	13.300 RPM	4006885839007

Conjunto de discos de corte de diamante de 3 peças

A alternativa económica - ideal para todos os principiantes e praticantes ocasionais de bricolage.

Adequado para o material

Adequado	Tijolo, Pedra natural, Placa para passeio, Mármore, Azulejo, Azulejo de cerâmica, Betão, Betão armado, Granito

Dados técnicos

Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	disco turbo: para todos os trabalhos em betão, betão armado e granito disco segmentado: para cortar tijolo, pedra natural e placas para passeios disco para azulejos: para cortes lisos e limpos em mármore, azulejos e azulejos de cerâmica
Segundo a norma	EN 13236

Conteúdo da entrega

1 Disco de corte de diamante, Ø de 110 mm, „Turbo“
1 Disco de corte de diamante, Ø de 110 mm, universal, segmentado
1 Disco de corte de diamante, Ø de 110 mm, azulejos

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Altura do segmento	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8392000	1	110 mm	22,23 mm	5 mm	13.300 RPM	4006885839205

Discos de corte

Para metal

Discos de corte para metal, curvos

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	curvos
Segundo a norma	EN 12413, A30S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1620099	1	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	13.300 RPM	4006885162099
1620300	5	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	13.300 RPM	4006885162037
1622099	1	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	12.250 RPM	4006885162297
1622300	5	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	12.250 RPM	4006885162235
1626099	1	230 mm	22,23 mm	3,2 mm	6.650 RPM	4006885162693

Disco de corte para metal

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Espessura do disco	2,5 mm
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	reto
Segundo a norma	EN 12413, A30S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1627099	1	230 mm	22,23 mm	2,5 mm	6.650 RPM	4006885162792

Disco de corte para metal, extremamente fino

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Espessura do disco	1 mm
Qualidades de corte	cantos de corte regulares
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	reto
Segundo a norma	EN 12413, A60T-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1683999	1	115 mm	22,23 mm	1 mm	13.300 RPM	4006885168398
1684999	1	125 mm	22,23 mm	1 mm	12.250 RPM	4006885168497

Discos de corte para aço inoxidável, extremamente finos

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Qualidades de corte	cantos de corte regulares
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	retos
Segundo a norma	EN 12413, WA60T-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1685999	1	115 mm	22,23 mm	1 mm	13.300 RPM	4006885168596
1687999	1	125 mm	22,23 mm	1 mm	12.250 RPM	4006885168794
1633099	1	230 mm	22,23 mm	1,9 mm	6.650 RPM	4006885163300

Discos de corte para aço inoxidável, extremamente finos

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Qualidades de corte	cantos de corte regulares
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	retos
Segundo a norma	EN 12413, A60T-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8460000	3	115 mm	22,23 mm	13.300 RPM	4006885846005
8461000	3	125 mm	22,23 mm	12.250 RPM	4006885846104

Discos de corte

Para pedra

Discos de corte para pedra, curvos

Adequado para o material

Adequado	Pedra

Dados técnicos

Espessura do disco	2,5 mm
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	curvos
Segundo a norma	EN 12413, C30S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1621099	1	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	13.300 RPM	4006885162198
1621300	5	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	13.300 RPM	4006885162136
1623099	1	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	12.250 RPM	4006885162396
1623300	5	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	12.250 RPM	4006885162334
1629099	1	230 mm	22,23 mm	2,5 mm	6.650 RPM	4006885162990

Disco de corte para pedra

Adequado para o material

Adequado	Pedra

Dados técnicos

Espessura do disco	2,5 mm
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	reto
Segundo a norma	EN 12413, C30S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1628099	1	230 mm	22,23 mm	2,5 mm	6.650 RPM	4006885162891

Disco de corte para pedra, corte fino

Adequado para o material

Adequado	Pedra

Dados técnicos

Espessura do disco	1,6 mm
Qualidades de corte	cantos de corte regulares
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	reto
Segundo a norma	EN 12413, C46S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1686999	1	115 mm	22,23 mm	1,6 mm	13.300 RPM	4006885168695
1688999	1	125 mm	22,23 mm	1,6 mm	12.250 RPM	4006885168893

Discos de corte

Para alumínio

Disco de corte para alumínio, extremamente fino

Adequado para o material

Adequado	Alumínio

Dados técnicos

Espessura do disco	1,5 mm
Qualidades de corte	cantos de corte regulares
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	reto
Segundo a norma	EN 12413, A46S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1668999	1	115 mm	22,23 mm	1,5 mm	13.300 RPM	4006885166899
1669999	1	125 mm	22,23 mm	1,5 mm	12.250 RPM	4006885166998

Discos de corte

Universal

Disco de corte universal para pedra e metal

Adequado para o material

Adequado	Pedra, Metal

Dados técnicos

Espessura do disco	2,5 mm
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Outra especificação do produto	curvo
Segundo a norma	EN 12413, AC30S-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1660999	1	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	13.300 RPM	4006885166097

Discos de corte

Conjuntos

Conjunto inicial par

Text fehlt

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	EAN-Code
1663000	1	115 mm	22,23 mm	4006885166301
1664000	1	125 mm	22,23 mm	4006885166400

Discos de corte para metal duro

Disco de corte de metal duro „Standard“

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Piso laminado, Parquet, Plástico

Dados técnicos

Espessura do disco	1,2 mm
Modelo da margem do corte	Segmentado
Qualidades de corte	cortes finos e limpos
Velocidade de corte máx.	80 metros por segundo
Revestimento	Coberto de metal duro

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	EAN-Code
8369000	1	115 mm	22,23 mm	4006885836907
8370000	1	125 mm	22,23 mm	4006885837003

Acessórios para discos de corte

Chave de flange reta para retificadoras angulares

Dados técnicos

Diâmetro do pino	4 mm
Distância entre pinos	30 mm
Materiais	metal
Outra especificação do produto	reta

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2453000	1	4006885245303

Porca de flange para retificadoras angulares

Dados técnicos

Ligação roscada	M14
Outra especificação do produto	Distância entre os furos de 26, 30, 35 mm
Segundo a norma	DIN 44716

Acessórios para

2450000, 2452000, 2454000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2456000	1	4006885245600

Conjunto de chaves de flange para retificadora angular

Dados técnicos

Diâmetro do pino	5 mm
Distância entre pinos	35 mm
Materiais	Metal
Outra especificação do produto	Reto

Conteúdo da entrega

1 chave de flange reta
1 porca de flange M14

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2457000	1	4006885245709

Chave de flange curva para retificadoras angulares

Dados técnicos

Diâmetro do pino	5 mm
Distância entre pinos	35 mm
Materiais	metal
Outra especificação do produto	curva
Segundo a norma	DIN 3116 C

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2458000	1	4006885245808

Chave de flange universal para retificadoras angulares

Dados técnicos

Diâmetro do pino	4 mm
Distância entre pinos	30, 35 mm
Materiais	metal
Outra especificação do produto	reta

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2459000	1	4006885245907

Lâminas reversíveis para plainas de 75,5 x 5,5 x 1,1 mm

Adequado para o material

Adequado — Madeira dura, Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro

Dados técnicos

Materiais — HM

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4110000	2	5,5 mm	75,5 mm	1,1 mm	4006885411005

Lâminas reversíveis para plainas de 82,7 x 5,5 x 1,1 mm

Adequado para o material

Adequado — Madeira dura, Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro

Dados técnicos

Materiais — HM

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4111000	2	5,5 mm	82,7 mm	1,1 mm	4006885411104

Lâminas reversíveis para plainas de 82,0 x 5,5 x 1,1 mm

Adequado para o material

Adequado — Madeira dura, Madeira macia, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro

Dados técnicos

Materiais — HM

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4113000	2	5,5 mm	82 mm	1,1 mm	4006885411302

Serras cranianas e serras cranianas de perfuração – Vista geral

Para assegurar cortes circulares precisos em todo o tipo de materiais convencionais, para instalações sanitárias e elétricas, drenos e focos de encastrar, dispomos de uma vasta gama de ferramentas de alta qualidade para as mais variadas aplicações.

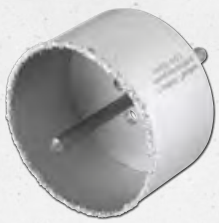
Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração equipadas com metal duro

- ✓ Haste SDS-plus
- ✓ Broca em metal duro Ø 8 mm
- ✓ Equipadas com metal duro
- ✓ Profundidade de corte de 46 mm

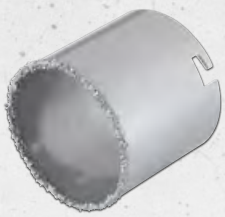
Serras cranianas de perfuração com diamante

- ✓ Com diamante
- ✓ Profundidade de corte de 65 mm



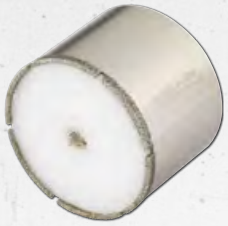
Serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca em metal duro Ø 8 mm
- ✓ Cobertas de metal duro
- ✓ Profundidade de corte de 55 mm



Elementos para serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro

- ✓ Cobertas de metal duro
- ✓ Profundidade de corte de 55 mm

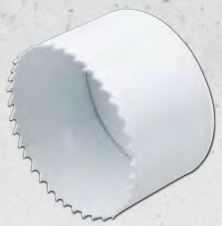


Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante

- ✓ Haste redonda Ø 10 mm
- ✓ Broca em metal com limitador de profundidade
- ✓ Cobertas de diamante
- ✓ Profundidade de corte de 45 mm

	Adequadas para		
Serras cranianas de perfuração	**Pedra**	**Betão**	**Azulejo**
Serras cranianas de perfuração equipadas com metal duro	✓	✓	
Serras cranianas de perfuração com diamante	✓	✓	
Serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro	✓		
Elementos para serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro	✓		
Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante			✓

Serras cranianas



Elementos para serras de coroa BIM

- ✓ Dentado Vario HSS
- ✓ Profundidade de corte de 40 mm

Serras cranianas múltiplas Professional

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca CV amolada
- ✓ Dentado fino com têmpera indutiva
- ✓ Profundidade de corte de 33/40 mm

Serras de coroa universais

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca em metal duro Ø 8 mm
- ✓ Equipadas com metal duro
- ✓ Profundidade de corte de 60 mm

Serras de coroa ajustáveis

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca CV Ø 6 mm
- ✓ Grupos de 3 dentados
- ✓ Profundidade de corte de 30 mm

Serras cranianas BIM

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca HSS Ø 6 mm
- ✓ Dentado Vario HSS progressivo
- ✓ Profundidade de corte de 40 mm

Serras cranianas múltiplas

- ✓ Haste sextavada
- ✓ Broca CV
- ✓ Dentado grosso
- ✓ Profundidade de corte de 18/23 mm

Serras de coroa de aço-carbono

- ✓ Haste sextavada de 1/4"
- ✓ Broca CV Ø 6 mm
- ✓ Grupos de 3 dentados
- ✓ Profundidade de corte de 30 mm

	Adequadas para						
Serras de coroa	Gesso cartonado	Madeira macia	Madeira dura	Plástico	Pedra	Metal	Aço inoxidável
Elementos para serras de coroa BIM	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Serras de coroa BIM	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Serras cranianas múltiplas Professional	✓	✓	✓	✓			
Serras cranianas múltiplas	✓	✓		✓			
Serras de coroa universais	✓	✓	✓	✓	✓		
Serras de coroa de aço-carbono	✓	✓		✓			
Serras de coroa ajustáveis	✓	✓					

Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração equipadas com metal duro

Mandril de fixação SDS-plus com broca de centragem, Ø de 8 mm

Acessórios para serras cranianas de perfuração com ponta de metal duro

MADE IN GERMANY

- Haste SDS-plus com ligação de rosca M16 para serras cranianas de perfuração com diamante, fabricada na Alemanha
- resistente a impactos para utilização com berbequins e martelos perfuradores com mandris de perfuração SDS-plus em betão, muros e pedra
- Posicionamento preciso com a broca de centragem integrada (Ø 8 mm)

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	70 mm
Ângulo da ponta da broca	130°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Broca CT
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Acessórios

5482000

Acessórios para

5458000, 5459000, 5460000, 5480000, 5481000, 5483000, 5490000, 8914000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da haste	Ligação roscada	Modelo da haste	EAN-Code
5428000	1	110 mm	M16	Haste SDS-plus	4006885542808
5425000	1	220 mm	M16	Haste SDS-plus	4006885542501

Coroa de perfuração, em metal duro, com mandril de fixação SDS-plus

Para instalações elétricas e sanitárias em betão, muros e pedra; profundidade de corte de 46 mm

- com serras cranianas de perfuração equipadas com placas de metal duro especialmente soldadas e resistentes ao calor para orifícios em betão, muros e pedra
- disponível em vários diâmetros; profundidade de corte de 46 mm - ideal para construção, ampliação e remodelação de casas
- resistente a impactos de martelo para utilização com martelo perfurador, graças à haste em SDS-plus especialmente endurecido, 110 mm

Adequado para o material

Adequado	Betão, Betão lavado, Muros, Bloco de pedra oco, Tijolo, Arenito calcário, Pedra-pomes, Betão celular, Módulo leve, Betonilha, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Betão têxtil, Pedra de pavimentação, Tijolo plano, Mármore, Granito, Ardósia

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	70 mm
Modelo da margem do corte	Placas de metal duro especialmente soldadas e resistentes ao calor
Profundidade de corte	46 mm
Comprimento da haste	110 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Ligação roscada	M16
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	2 furos de ejeção resistente a impactos haste de broca especialmente endurecida, precisa e resistente ao desgaste

Conteúdo da entrega

1 coroa de perfuração
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5425000, 5428000, 5482000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5458000	1	35 mm	46 mm	400 RPM	4006885545809
5480000	1	40 mm	46 mm	400 RPM	4006885548008
5459000	1	50 mm	46 mm	400 RPM	4006885545908
5483000	1	68 mm	46 mm	300 RPM	4006885548305
5460000	1	76 mm	46 mm	250 RPM	4006885546004
5481000	1	83 mm	46 mm	200 RPM	4006885548107
5490000	1	105 mm	46 mm	100 RPM	4006885549005

Broca de centragem, resistente a impactos

Acessórios para serras cranianas de perfuração com ponta de metal duro

- para utilização com serras cranianas de perfuração com ponta de metal duro e mandris de fixação SDS-plus (art. 5428000, 5425000)

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	70 mm
Ângulo da ponta da broca	130°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Com CT
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Acessórios para

5425000, 5428000, 5458000, 5459000, 5460000, 5480000, 5481000, 5483000, 5490000, 8914000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5482000	1	4006885548206

Coroa de perfuração, em metal duro, com mandril de fixação SDS-plus, Ø de 68 mm

Para colocação de caixas elétricas embutidas em betão, muros e pedra; profundidade de corte de 46 mm

- serras cranianas de perfuração equipadas com placas de metal duro especialmente soldadas e resistentes ao calor para orifícios em betão, muros e pedra
- Ø de 68 mm, 46 mm de profundidade de corte, para colocação de caixas elétricas embutidas
- resistente a impactos de martelo para utilização com martelo perfurador, graças à haste em SDS-plus especialmente endurecido, 110 mm

Adequado para o material

Adequado	Betão, Bloco de pedra oco, Tijolo, Betão lavado, Muros, Arenito calcário, Pedra-pomes, Betão celular, Módulo leve, Betonilha, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Betão têxtil, Pedra de pavimentação, Tijolo plano, Mármore, Granito, Ardósia

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	70 mm
Modelo da margem do corte	Placas de metal duro especialmente soldadas e resistentes ao calor
Profundidade de corte	46 mm
Comprimento da haste	110 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Ligação roscada	M16
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	2 furos de ejeção resistente a impactos haste de broca especialmente endurecida, precisa e resistente ao desgaste

Conteúdo da entrega

1 coroa de perfuração
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5425000, 5428000, 5482000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	EAN-Code
8914000	1	68 mm	46 mm	4006885891401

Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro

Kit de peças para serras cranianas de perfuração, cobertas de metal duro, 5 peças

Para muros e pedra, Ø de 33, 53 e 68 mm, profundidade de corte de 55 mm

- 3 peças de coroa de perfuração cobertas em metal duro com Ø de 33, 53 e 68 mm, profundidade de corte de 55 mm para orifícios feitos com precisão para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra
- 2 brocas de centragem (Ø 8 mm) com ponta de metal duro e haste sextavada, 140 mm e 220 mm para perfurações profundas e de passagem numa mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade
- Segurança graças a qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Reboco, Tijolo refratário
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	68, 53, 33 mm
Diâmetro da broca	8 mm
Comprimentos da broca	140, 220 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	broca de centragem com pontas em metal duro e haste sextavada

Conteúdo da entrega

3 serras cranianas de perfuração cobertos de metal duro Ø 33, 53, 68 mm
2 brocas de centragem HM, comp. = 140, 220 mm

Acessórios

3471000, 3862000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1003000	1	5 peças	4006885100305

Kit de peças para serras cranianas de perfuração, cobertas de metal duro, 7 peças

Para muros e pedra, Ø de 33-83 mm, profundidade de corte de 55 mm

- 5 peças de coroa de perfuração cobertas em metal duro com Ø de 33, 53, 68, 73 e 83 mm, profundidade de corte de 55 mm para orifícios feitos com precisão para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra
- incl. broca de centragem (Ø 8 mm) com haste sextavada e prato de receção para utilização imediata numa mala de plástico 2-K de alta qualidade
- Segurança graças a qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	33, 73, 83, 53, 68 mm
Diâmetro da broca	8 mm
Comprimentos da broca	140 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	completo com prato de receção e broca de centragem

Conteúdo da entrega

5 serras cranianas de perfuração Ø 33, 53, 68, 73, 83 mm
1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm, 140 mm de comprimento

Acessórios

3471000, 3472000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3464000	1	7 peças	4006885346406

Coroa de perfuração, coberta com metal duro, com prato de receção e broca de centragem

Para trabalhos de instalação em muros e pedra, profundidade de corte de 55 mm

- coroa de perfuração coberta de metal duro para perfurações em muros e pedra, haste sextavada para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios
- disponível em vários diâmetros; profundidade de corte de 55 mm - ideal para projetos de construção ou remodelações
- incl. prato de receção e broca de centragem (Ø de 8 mm), 140 mm de comprimento, pré-montada para utilização de imediato, segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	140 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 coroa de perfuração coberta de metal duro
1 prato de receção
1 broca de centragem

Acessórios

3471000, 3472000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3465000	1	67 mm	55 mm	1.200 RPM	4006885346505
3470000	1	73 mm	55 mm	1.000 RPM	4006885347007

Prato de recepção

Acessórios para peças de serras cranianas de perfuração cobertas com metal duro

- Prato de recepção, Ø 110 mm, para peças de serras cranianas de perfuração com Ø de 33-103 mm
- Suporte de haste sextavada e parafuso de fixação para fixação segura
- Acessórios para peças intercaladas para serrotes de ponta cobertos de metal duro

Dados técnicos

Materiais	metal

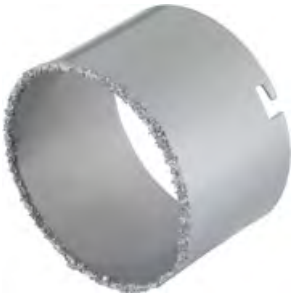
Acessórios para

3467000, 3471000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000, 5424000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3466000	1	4006885346604

Coroa de perfuração, Ø 103 mm

Para todos os serviços de instalação (tomadas de corrente, tomadas de distribuição, tubos)



Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Placa de gesso cartonado, Azulejo macio de grés

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Complementos do produto

3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

Acessórios

3466000, 3471000

Acessórios para

5424000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3467000	1	103 mm	800 RPM	4006885346703

Broca de centragem, Ø 8 mm, 140 mm

Acessórios para serras cranianas de perfuração cobertas com diamante

- 140 mm de comprimento, Ø de 8 mm, ponta de centragem em HM para elevada estabilidade
- Haste sextavada para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios
- Acessórios para serras cranianas de perfuração cobertas com diamante

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	140 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Com CT

Acessórios para

1003000, 3464000, 3465000, 3470000, 3466000, 3467000, 3472000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000, 3478000, 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000, 5424000, 8913000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3471000	1	4006885347106

Prato de recepção

Acessórios para peças de serras cranianas de perfuração cobertas com metal duro

- Prato de recepção, Ø 90 mm, para peças de serras cranianas de perfuração com Ø de 33-83 mm
- Suporte de haste sextavada e parafuso de fixação para fixação segura

Dados técnicos

Materiais metal

Acessórios para

3464000, 3465000, 3470000, 3471000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000, 3478000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3472000	1	4006885347205

Peça para serras cranianas de perfuração, coberta de metal duro

Para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra, profundidade de corte de 55 mm

- Peça de coroa de perfuração coberta de metal duro para perfurações em muros e pedra
- disponível em vários diâmetros; profundidade de corte de 55 mm - ideal para projetos de construção ou remodelações
- Só pode ser utilizado com prato de recepção disponível separadamente (art. 3472000/3466000) e broca de centragem com haste sextavada (art. 3471000), segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado: Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco

Parcialmente adequado: Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Modelo da margem do corte: Coberto de metal duro
Profundidade de corte: 55 mm
Sentido de rotação: Rotação para a direita

Complementos do produto

3467000

Acessórios

3466000, 3471000, 3472000

Acessórios para

3464000, 3465000, 3470000, 3478000, 5424000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3473000	1	33 mm	1.500 RPM	4006885347304
3468000	1	43 mm	1.500 RPM	4006885346802
3474000	1	53 mm	1.200 RPM	4006885347403
3477000	1	68 mm	1.200 RPM	4006885347700
3475000	1	73 mm	1.000 RPM	4006885347502
3476000	1	83 mm	1.000 RPM	4006885347601

Kit de peças para serras cranianas de perfuração, cobertas de metal duro, 6 peças

Para muros e pedra, Ø de 33-83 mm, profundidade de corte de 55 mm

- 4 peças de coroa de perfuração cobertas em metal duro com Ø de 33, 53, 73 e 83 mm, profundidade de corte de 55 mm para orifícios feitos com precisão para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra
- incl. broca de centragem (Ø 8 mm) com haste sextavada e prato de receção para utilização imediata
- Segurança graças a qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	83, 33, 53, 73, … mm
Diâmetro da broca	8 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	completo com prato de receção e broca de centragem

Conteúdo da entrega

4 Serras cranianas de perfuração Ø 33, 53, 73, 83 mm
1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm, 140 mm de comprimento

Acessórios

3471000, 3472000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3478000	1	6 peças	4006885347809

Broca de centragem, Ø 8 mm, 220 mm

Acessórios para orifícios profundos e passagens com serras cranianas de perfuração cobertas de metal duro

- 220 mm de comprimento, Ø de 8 mm, especialmente para perfurar orifícios profundos e de passagem com extrema precisão com serrotes de ponta de metal duro
- ponta de centragem em HM para elevada estabilidade
- Haste sextavada para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	220 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Com CT

Acessórios para

1003000, 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000, 8913000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3862000	1	4006885386204

Coroa de perfuração, coberta de metal duro, com mandril de fixação

Para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra, profundidade de corte de 55 mm

- coroa de perfuração coberta de metal duro para perfurações em muros e pedra, haste sextavada para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios
- disponível em vários diâmetros; profundidade de corte de 55 mm com mandril de fixação disponível em separado (art. 3862000), adequado para perfurações profundas e de passagem
- incl. mandril de fixação e broca de centragem (Ø de 8 mm), pré-montada para utilização de imediato, segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	broca de centragem com pontas em metal duro e haste sextavada

Acessórios

3471000, 3862000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3893000	1	33 mm	55 mm	1.500 RPM	4006885389304
3894000	1	43 mm	55 mm	1.500 RPM	4006885389403
3895000	1	53 mm	55 mm	1.200 RPM	4006885389502
3896000	1	68 mm	55 mm	1.200 RPM	4006885389601
3897000	1	73 mm	55 mm	1.000 RPM	4006885389700
3898000	1	83 mm	55 mm	1.000 RPM	4006885389809
3899000	1	103 mm	55 mm	800 RPM	4006885389908

Kit de peças para Serras cranianas de perfuração, cobertas de metal duro, 7 peças

Para muros e pedra, Ø de 33-103 mm, profundidade de corte de 55 mm

- 5 peças de coroa de perfuração cobertas em metal duro com Ø de 33, 43, 53, 68 e 103 mm, profundidade de corte de 55 mm para orifícios feitos com precisão para instalações sanitárias e elétricas em muros e pedra
- incl. broca de centragem (Ø 8 mm), 140 mm de comprimento, com haste sextavada e prato de receção para utilização imediata numa mala de plástico 2-K de alta qualidade
- Segurança graças a qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	103, 43, 53, 33, 68 mm
Diâmetro da broca	8 mm
Comprimentos da broca	140 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	completo com prato de receção e broca de centragem

Conteúdo da entrega

5 Serras cranianas de perfuração Ø 33, 43, 53, 68, 103 mm
1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm, 140 mm de comprimento

Acessórios

3466000, 3467000, 3471000, 3468000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5424000	1	7 peças	4006885542402

Coroa de perfuração, coberta de metal duro, com mandril de fixação, Ø 68 mm

Para instalações de tomadas e interruptores em muros e pedra, profundidade de corte de 55 mm

- coroa de perfuração coberta de metal duro, pré-montada incl. mandril de fixação com haste sextavada e broca de centragem (Ø 8 mm) para perfurações em muros e pedra
- Ø de 68 mm, 55 mm de profundidade de corte, para colocação de caixas elétricas embutidas +ara tomadas ou interruptores
- com mandril de fixação disponível em separado (art. 3862000), adequado para perfurações profundas e de passagem, segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Tijolo, Módulo leve, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Betão celular, Tijolo refratário, Reboco
Parcialmente adequado	Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Tijolo plano, Betonilha

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	55 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	broca de centragem com pontas em metal duro e haste sextavada

Acessórios

3471000, 3862000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	EAN-Code
8913000	1	68 mm	55 mm	4006885891302

Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração com diamante

Mandril de fixação SDS-plus com broca de centragem, Ø de 8 mm, 110 mm

Acessórios para Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante

- Haste SDS-plus, 110 mm, com ligação de rosca M16 para Serras cranianas de perfuração com cobertas de diamante, fabricada na Alemanha
- para utilização em rotação (ATENÇÃO: sem impactos!) com berbequins e martelos perfuradores com mandris de perfuração SDS-plus em betão, muros e pedra
- posicionamento preciso com a broca de centragem retificada integrada (Ø 8 mm)

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	80 mm
Ângulo da ponta da broca	130°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Broca CT

Número de artigo	Conteúdo	Ligação roscada	Modelo da haste	EAN-Code
5955000	1	M16	Haste SDS-plus	4006885595507

Mandril de fixação com broca de centragem, Ø de 8 mm, 80 mm

Acessórios para Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante

MADE IN GERMANY

- Haste sextavada com ligação de rosca M16 para Serras cranianas de perfuração com cobertas de diamante, fabricada na Alemanha
- para utilização com berbequins betão, muros e pedra
- posicionamento preciso com a broca de centragem retificada integrada (Ø 8 mm)

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	80 mm
Ângulo da ponta da broca	130°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Broca CT

Número de artigo	Conteúdo	Ligação roscada	Modelo da haste	EAN-Code
5956000	1	M16	Haste sextavada	4006885595606

Coroa de perfuração, revestimento de diamante

Para colocação de caixas elétricas embutidas em betão, muros e pedra; profundidade de corte de 65 mm

- Serras cranianas de perfuração com segmentos de diamante soldados para perfurações rápidas e finas em betão, muros e pedra com uma estabilidade extremamente elevada
- disponível em vários diâmetros; profundidade de corte de 65 mm - para colocação de caixas elétricas encastradas (caixas de distribuição e tomadas)
- transportador helicoidal externo para remoção fiável do pó da perfuração, evita o entupimento da coroa de perfuração, segurança através da qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Muros, Pedra de pavimentação, Arenito calcário, Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Tijolo, Tijolo plano, Betão celular, Módulo leve, Betonilha, Tijolo refratário, Reboco, Mármore
Parcialmente adequado	Betão, Betão lavado, Betão têxtil

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Segmentos de diamante soldados
Qualidades de corte	cortes rápidos e precisos
Profundidade de corte	65 mm
Ligação roscada	M16
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	2 furos de ejeção rosca transportadora externa

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
7957000	1	68 mm	300 RPM	4006885795709
7958000	1	82 mm	200 RPM	4006885795808

Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante, para aparafusadoras a bateria

Unidade de broca de centrar

Peça de reposição para Serras cranianas de perfuração „Ceramic" cobertas com diamante

- Unidade de broca de centrar em metal duro como peça de reposição para Serras cranianas de perfuração „Ceramic" cobertas com diamante (Ø 18-83 mm)
- Rosca de aparafusamento para enroscar nas Serras cranianas de perfuração
- com broca de centragem que pode ser removida sem ferramentas

Dados técnicos

Diâmetro da broca	5 mm
Comprimento da broca	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Com CT

Acessórios para

5920000, 5922000, 5924000, 5926000, 5928000, 5929000, 5930000, 5931000, 5932000, 5933000, 5940000, 5981000, 8911000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5913000	1	4006885591301

Coroa de perfuração, „Ceramic“ coberta com diamante

Para a instalação de fixações sanitárias e passagens de cabos em azulejos, profundidade de corte de 30 mm

- coroa de perfuração coberta com diamante para perfurações precisas com grande estabilidade em azulejos, com haste redonda (Ø de 10 mm) para utilização com aparafusadoras sem fios
- disponível em vários diâmetros, profundidade de corte de 30 mm, por exemplo, para fixações sanitárias e passagens de cabos
- Utilização com guia disponível separadamente (art. 5911000) para correta refrigeração com água, segurança através da qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo, Azulejo de cerâmica, Azulejo de barro, Azulejo de grés, Azulejo de mármore, Azulejo de chão, Azulejo de parede
Parcialmente adequado	Porcelana

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Coberto a diamante
Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	10 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

5911000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5915000	1	5 mm	30 mm	1.000 RPM	4006885591509
5916000	1	6 mm	30 mm	1.000 RPM	4006885591608
5917000	1	8 mm	30 mm	1.000 RPM	4006885591707
5918000	1	10 mm	30 mm	1.000 RPM	4006885591806

Coroa de perfuração, „Ceramic" coberta com diamante

Para instalações sanitárias e elétricas em azulejos, profundidade de corte de 45 mm

- coroa de perfuração coberta com diamante para perfuração precisa com longa vida útil em azulejos, com haste redonda (Ø de 10 mm) para utilização com aparafusadoras sem fios, incluindo broca de centragem
- disponível em diâmetros diferentes, profundidade de corte de 45 mm, por exemplo, para instalações sanitárias e elétricas
- esponja de água integrada para refrigeração da cobertura de diamante e ligação de pó, segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de cerâmica, Azulejo de barro, Azulejo de grés, Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo de mármore, Azulejo de chão, Azulejo de parede, Azulejo
Parcialmente adequado	Porcelana

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Coberto a diamante
Profundidade de corte	45 mm
Diâmetro da haste	10 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

5913000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5920000	1	18 mm	45 mm	800 RPM	4006885592001
5922000	1	22 mm	45 mm	800 RPM	4006885592209
5924000	1	25 mm	45 mm	800 RPM	4006885592407
5926000	1	35 mm	45 mm	500 RPM	4006885592605
5928000	1	45 mm	45 mm	500 RPM	4006885592803
5929000	1	53 mm	45 mm	400 RPM	4006885592902
5940000	1	60 mm	45 mm	200 RPM	4006885594005
5930000	1	65 mm	45 mm	200 RPM	4006885593008
5931000	1	68 mm	45 mm	200 RPM	4006885593107
5932000	1	74 mm	45 mm	200 RPM	4006885593206
5933000	1	83 mm	45 mm	150 RPM	4006885593305

Kit de Serras cranianas de perfuração, „Ceramic" cobertas com diamante, 5 peças

Para a instalação de fixações sanitárias e passagens de cabos em azulejos, Ø de 5-10 mm, profundidade de corte de 30 mm

- 4 „Ceramic" brocas cobertas de diamante com uma longa vida útil para perfuração precisa em azulejos de Ø de 5, 6, 8 e 10 mm, profundidade de corte de 30 mm, por exemplo, para fixações sanitárias e passagens de cabos
- Inclui guia com esponja integrada para a correta refrigeração com água da cobertura de diamante e perfuração precisa, caixa de plástico de 2 componentes de alta qualidade
- Haste redonda (Ø 10 mm) para utilização com aparafusdora sem fios, segurança graças à qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de cerâmica, Azulejo de barro, Azulejo de grés, Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo de mármore, Azulejo de chão, Azulejo de parede, Azulejo
Parcialmente adequado	Porcelana

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

4 brocas diamante Ø 5, 6, 8, 10 mm
1 guia para serras cranianas diamante

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
8771000	1	5 peças	5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	4006885877108

Coroa de perfuração, diamante, „Ceramic", Ø 68 mm

Para instalações de tomada em azulejos, profundidade de corte de 25 mm

- coroa de perfuração coberta com diamante para perfuração precisa com longa vida útil em azulejos, com haste redonda (Ø de 10 mm) para utilização com aparafusadoras sem fios
- Ø de 68 mm, profundidade de corte de 25 mm, por exemplo, para instalações de tomadas
- esponja de água integrada para refrigeração da cobertura de diamante e ligação de pó, incluindo broca de centragem, segurança através de qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de cerâmica, Azulejo de barro, Azulejo de grés, Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo de mármore, Azulejo de chão, Azulejo de parede, Azulejo
Parcialmente adequado	Porcelana

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Coberto de metal duro
Profundidade de corte	25 mm
Diâmetro da haste	10 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

5913000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8911000	1	68 mm	25 mm	200 RPM	4006885891104

Serras cranianas de perfuração

Serras cranianas de perfuração cobertas de diamante, para retificadoras angulares

Coroa de perfuração, diamante, „Ceramic“, para retificadores angulares

Para a instalação de fixações sanitárias e passagens de cabos em azulejos

- coroa de perfuração coberta com diamante para perfuração precisa em azulejos, rosca M14 para utilização com retificadoras angulares
- disponível em diâmetros diferentes, por exemplo, para instalações sanitárias e elétricas

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de cerâmica, Azulejo de barro, Azulejo de grés, Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo de mármore, Azulejo de chão, Azulejo de parede, Azulejo
Parcialmente adequado	Porcelana

Dados técnicos

Modelo da margem do corte	Coberto a diamante
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	EAN-Code
5995000	1	5 mm	35 mm	4006885599505
5996000	1	6 mm	35 mm	4006885599604
5997000	1	8 mm	35 mm	4006885599703
5998000	1	10 mm	35 mm	4006885599802
5999000	1	14 mm	35 mm	4006885599901
5941000	1	20 mm	45 mm	4006885594104
5942000	1	25 mm	45 mm	4006885594203
5943000	1	35 mm	45 mm	4006885594302
5944000	1	40 mm	45 mm	4006885594401
5945000	1	45 mm	45 mm	4006885594500
5946000	1	50 mm	45 mm	4006885594609
5947000	1	54 mm	45 mm	4006885594708
5948000	1	60 mm	45 mm	4006885594807
5949000	1	68 mm	45 mm	4006885594906

Serras de coroa

Serras de coroa bimetal

Peças intercaladas para serrotes de ponta BIM

Para metais, plásticos, materiais de madeira e de construção a seco, ligação roscada de ½", profundidade de corte 40 mm

- Peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, corpo de ferramenta em liga especial e dentado variado em HSS para utilização em metal, plástico, madeira, placas de isolamento e de gesso cartonado
- Ligação roscada de ½" (12,7 mm) para utilização com mandril de fixação incluindo broca de centragem (Ø 6 mm) de HSS (art. 5957000)
- Disponível em diferentes diâmetros (Ø 20 - 29 mm), profundidade de corte de 40 mm para vários projetos em design de interiores e construção metálica, segurança através da qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Aço inoxidável, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Placa OBS, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Complementos do produto

3492000, 3493000, 3494000, 3768000, 3770000, 3772000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Ligação roscada	Profundidade de corte máx.	EAN-Code
3490000	1	20 mm	1/2" (12,7 mm)	40 mm	4006885349001
3767000	1	25 mm	1/2" (12,7 mm)	40 mm	4006885376700

Kit de peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, „instalações elétricas e sanitárias“, 6 peças

Para metais, plásticos, madeira e materiais de gesso cartonado, Ø de 25-68 mm, profundidade de corte de 40 mm

- 5 peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em metal, plástico, madeira, placas de isolamento e de gesso cartonado, qualidade certificada pela TÜV
- Ø de 25, 29, 35, 51 e 68 mm, profundidade de corte de 40 mm - ideal para instalações elétricas e sanitárias
- 1 mandril de fixação com broca de centragem (Ø 6 mm) em HSS e haste sextavada, incl. mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Aço inoxidável, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Placa OBS, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	29, 51, 68, 35, 25 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Conteúdo da entrega

5 peças intercaladas para serrotes de ponta BiM, Ø 25, 29, 35, 51, 68 mm
1 mandril de fixação com broca de centragem HSS

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3498000	1	6 peças	4006885349803

Kit de peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, „instalações elétricas e sanitárias“, 6 peças

Para madeira, plásticos, metais e materiais de gesso cartonado, Ø de 35-68 mm, profundidade de corte de 40 mm

- 5 peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, qualidade certificada pela TÜV
- Ø de 35, 40, 51, 65 e 68 mm, profundidade de corte de 40 mm, dentado em HSS - ideal para instalações elétricas e sanitárias
- 1 mandril de fixação com haste sextavada (Ø de 11 mm), rosca de 5/8" e broca de centragem (Ø 6 mm) em HSS, incl. mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	35, 65, 51, 68, 40 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Conteúdo da entrega

5 peças intercaladas para serrotes de ponta BiM, Ø 35, 40, 51, 65, 68 mm
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3764000	1	6 peças	4006885376403

Peças intercaladas para serrotes de ponta BIM

Para metais, plásticos, materiais de madeira e de construção a seco, ligação roscada de 5/8", profundidade de corte 40 mm

- peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em metal, plástico, madeira, placas de isolamento e de gesso cartonado, corpos de ferramentas com liga especial e dentado variado em HSS
- Ligação roscada de 5/8" (15,88 mm) para utilização com mandril de fixação incluindo broca de centragem (Ø 6 mm) de HSS (art. 5958000)
- Disponível em diferentes diâmetros (Ø 32 - 68 mm), profundidade de corte de 40 mm para vários projetos em design de interiores e construção metálica, segurança através da qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Aço inoxidável, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Placa OBS, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Complementos do produto

3490000, 3491000, 3767000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Ligação roscada	Profundidade de corte máx.	EAN-Code
3768000	1	32 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885376809
3492000	1	35 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885349209
3770000	1	40 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885377004
3493000	1	51 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885349308
3772000	1	60 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885377202
3494000	1	68 mm	5/8" (15,88 mm)	40 mm	4006885349407

Kit de peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, „instalações sanitárias", 6 peças

Para madeira, plásticos, metais e materiais de gesso cartonado, Ø de 25-83 mm, profundidade de corte de 40 mm

- 5 peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, qualidade certificada pela TÜV
- Ø de 25, 35, 43, 54 e 83 mm, profundidade de corte de 40 mm, dentado em HSS - ideal para instalações elétricas e sanitárias
- 1 mandril de fixação com haste sextavada (Ø de 11 mm), rosca de 5/8" e broca de centragem (Ø 6 mm) em HSS, incl. mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	25, 43, 54, 83, 35 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Conteúdo da entrega

5 peças intercaladas para serrotes de ponta BiM, Ø 25, 35, 43, 54, 83 mm
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5422000	1	6 peças	4006885542204

Kit de peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, „instalações elétricas“, 7 peças

Para madeira, plásticos, metais e materiais de gesso cartonado, Ø de 40-86 mm, profundidade de corte de 40 mm

- 6 peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, qualidade certificada pela TÜV
- Ø de 40, 54, 65, 68, 74 e 86 mm, profundidade de corte de 40 mm, dentado em HSS - ideal para instalações elétricas e sanitárias
- 1 mandril de fixação com haste sextavada (Ø de 11 mm), rosca de 5/8" e broca de centragem (Ø 6 mm) em HSS, incl. mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	40, 74, 86, 54, 68, 65 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS

Conteúdo da entrega

6 peças intercaladas para serrotes de ponta BiM, Ø 40, 54, 65, 68, 74, 86 mm
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5423000	1	7 peças	4006885542303

Serrote de ponta BIM

Para materiais de gesso cartonado, madeira, plásticos e metais, profundidade de corte de 40 mm

- Serra de coroa bimetal para utilização em madeira, metal, placas de gesso cartonado e de isolamento (p. ex. gesso cartonado e OSB)
- Dentado variado progressivo em aço rápido de alto desempenho (HSS) para progresso de perfuração rápido, grandes orifícios de ejeção, haste sextavada com um Ø de 9,5 mm
- Disponível em diferentes diâmetros, profundidade de corte de 40 mm para vários projetos em design de interiores e construção metálica

Adequado para o material

Adequado	Metais, Metais não ferrosos, Aço inoxidável, Madeira macia, Madeira com pregos, Laminado, Placa de madeira e de aglomerado revestida, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Placa de plástico reforçada com fibra de vidro, Vidro acrílico, Placa de isolamento, Placa de espuma mineral, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Placa OBS, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial com dentadura HSS
Outra especificação do produto	Inclui: 1 broca de centragem HSS, Ø 6 mm

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5462000	1	20 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546202
5463000	1	22 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546301
5464000	1	25 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546400
5465000	1	29 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546509
5466000	1	32 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546608
5467000	1	35 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546707
5469000	1	40 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885546905
5470000	1	45 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885547001
5471000	1	51 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885547100
5472000	1	54 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885547209
5484000	1	60 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885548404
5473000	1	65 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885547308
5474000	1	68 mm	9,5 mm	Haste sextavada	4006885547407
5475000	1	74 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885547506
5494000	1	76 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549401
5485000	1	80 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885548503
5476000	1	83 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885547605
5486000	1	86 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885548602
5492000	1	92 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549203
5493000	1	100 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549302
5496000	1	112 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549609
5497000	1	121 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549708
5495000	1	127 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549500
5498000	1	152 mm	11 mm	Haste sextavada	4006885549807

Broca de centragem

Acessórios para serrotes de ponta BIM

- Broca de centragem (Ø 6 mm) para serrotes de ponta BIM em HSS retificado, 68 mm de comprimento
- para um posicionamento preciso

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	68 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Acessórios para

3498000, 3764000, 5422000, 5423000, 5462000, 5463000, 5464000, 5465000, 5466000, 5467000, 5469000, 5470000, 5471000, 5472000, 5473000, 5474000, 5475000, 5476000, 5484000, 5485000, 5486000, 5492000, 5493000, 5494000, 5495000, 5496000, 5497000, 5498000, 5957000, 5958000, 5980000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5479000	1	4006885547902

Mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios para peças intercaladas para serrotes de ponta BIM

- Haste sextavada com ligação roscada de ½" (12,7 mm) para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios
- Acessórios para peças intercaladas para serrotes de ponta BIM
- Posicionamento preciso com a broca de centragem integrada (Ø 6 mm) (HSS), 68 mm

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	50 mm
Ângulo da ponta da broca	118°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Broca HSS

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Ligação roscada	Modelo da haste	EAN-Code
5957000	1	1/2" (12,7 mm)	Haste sextavada	4006885595705

Mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios para peças intercaladas para serrotes de ponta BIM

- Acessórios para peças intercaladas para serrotes de ponta BIM
- Haste sextavada com ligação roscada de 5/8" (15,88 mm) para utilização com aparafusadoras sem fios e berbequins
- Posicionamento preciso com a broca de centragem integrada (Ø 6 mm) (HSS), 68 mm

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	50 mm
Ângulo da ponta da broca	118°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Broca HSS

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Ligação roscada	Modelo da haste	EAN-Code
5958000	1	5/8" (15,88 mm)	Haste sextavada	4006885595804

Kit de peças intercaladas para serrotes de ponta BIM, „remodelação", 4 peças

Para madeira, plásticos, metais e materiais de gesso cartonado, Ø de 35, 43, 68 mm, profundidade de corte de 40 mm

- 3 peças intercaladas para serrotes de ponta BIM para utilização em madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, qualidade certificada pela TÜV
- Ø de 35, 43 e 68 mm, profundidade de corte de 40 mm, para diâmetros de instalação comuns para remodelações
- 1 mandril de fixação com haste sextavada de 11 mm, rosca de 5/8" e broca de centragem (Ø de 6 mm) em HSS

Adequado para o material

Adequado	Metal, Alumínio, Bronze, Cobre, Zinco, Latão, Peças de carroçaria, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Vidro acrílico, Tábuas de terraço em WPC, Placa de GFK, Vinil, Placa de isolamento de fibras de vidro, Placa de isolamento de fibras de madeira, Painel de fibras de baixa densidade, Placa de espuma mineral, Placa de espuma rígida, Placa de cortiça, Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Traves de madeira, Madeira de construção, Madeira com pregos, Placa de aglomerado, Bancada de cozinha, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Placa de cofragem, Perfil de madeira, Piso laminado, Tábuas de terraço em BPC
Parcialmente adequado	Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	35, 43, 68 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	BiM, corpo de ferramenta de liga especial e dentadura HSS

Conteúdo da entrega

3 peças intercaladas para serrotes de ponta BiM, Ø 35, 43, 68 mm
1 mandril de fixação com broca de centragem

Acessórios

5479000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5980000	1	4 peças	4006885598003

Kit de serrotes de ponta, „tomadas", 3 peças

Para orifícios com Ø de 68 mm em madeira, plásticos, metais, materiais de gesso cartonado, azulejos

- 1 coroa de perfuração „Ceramic" coberta com diamante, Ø de 68 mm, profundidade de corte de 25 mm, para azulejos, certificada pela TÜV
- 1 serrote de ponta BIM, Ø 68 mm, profundidade de corte de 40 mm para madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, certificado pela TÜV
- 1 gabarito de perfuração para cavidades para tomadas, incluindo mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Azulejo de mármore, Azulejo de grés, Azulejo de cerâmica, Azulejo de parede, Azulejo, Azulejo de grés porcelânico, Azulejo de granito, Azulejo de barro, Azulejo de chão, Metal, Alumínio, Bronze, Cobre, Zinco, Latão, Peças de carroçaria, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Vidro acrílico, Tábuas de terraço em WPC, Tábuas de terraço em BPC, Placa de GFK, Vinil, Placa de isolamento de fibras de vidro, Placa de isolamento de fibras de madeira, Painel de fibras de baixa densidade, Placa de espuma mineral, Placa de espuma rígida, Placa de cortiça, Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Traves de madeira, Madeira de construção, Madeira com pregos, Placa de aglomerado, Bancada de cozinha, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Placa de cofragem, Perfil de madeira, Piso laminado
Parcialmente adequado	Porcelana, Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Conteúdo da entrega

1 serra craniana diamante „Ceramic", Ø 68 mm, 25 mm de profundidade de corte
1 serrote de ponta, BiM, Ø 68 mm, 40 mm de profundidade de corte
1 gabarito, adequado para todas as combinações de tomadas atuais

Acessórios

5913000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5981000	1	3 peças	4006885598102

Kit de serrotes de ponta, „Universal“, 3 peças

Para furos de Ø 68 mm em betão, muros, pedra, madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado

- 1 coroa de perfuração, HM, com mandril de fixação SDS-plus, Ø 68 mm, profundidade de corte de 46 mm, para betão, muros e pedra, testado pela TÜV
- 1 serrote de ponta BIM, Ø 68 mm, profundidade de corte de 40 mm para madeira, plástico, metal, placas de isolamento e de gesso cartonado, certificado pela TÜV
- 1 gabarito de perfuração para cavidades para tomadas, incluindo mala de plástico de 2 componentes de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Tijolo, Bloco de pedra oco, Betão, Módulo leve, Betonilha, Arenito calcário, Betão celular, Reboco, Pedra-pomes, Betão lavado, Tijolo refratário, Muros, Metal, Alumínio, Bronze, Cobre, Zinco, Latão, Peças de carroçaria, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Vidro acrílico, Tábuas de terraço em WPC, Tábuas de terraço em BPC, Placa de GFK, Vinil, Placa de isolamento de fibras de vidro, Placa de isolamento de fibras de madeira, Painel de fibras de baixa densidade, Placa de espuma mineral, Placa de espuma rígida, Placa de cortiça, Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Traves de madeira, Madeira de construção, Madeira com pregos, Placa de aglomerado, Bancada de cozinha, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Placa de cofragem, Perfil de madeira, Piso laminado
Parcialmente adequado	Granito, Pedra de pavimentação, Mármore, Betão têxtil, Ardósia, Tijolo plano, Aço inoxidável, Aço estrutural, Aço fundido, Fundição cinzenta, Ferro fundido, Madeira dura, Placa de marceneiro, Placa de MDF, Madeira para terraço, Placa multiplex, Placa de HDF, Parquet

Conteúdo da entrega

1 coroa de broca vazada com mandril de fixação SDS-plus, HM, Ø 68 mm
1 serrote de ponta, BiM, Ø 68 mm, com haste sextavada, broca centragem
1 gabarito para cavidades para tomadas

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5982000	1	3 peças	4006885598201

Serras de coroa

Serras de coroa universal

Serra craniana universal com mandril de fixação, pré-montada

Versátil numa ampla variedade de materiais, profundidade de corte de 60 mm

- Serrote de ponta universal com arestas de corte especiais em metal duro incluindo mandril de fixação e broca de centragem retificada (Ø de 8 mm) para perfuração precisa em muros, pedra, madeira, plástico, placas de isolamento e painéis de gesso cartonado
- disponível em vários diâmetros (Ø 32 - 68 mm), 60 mm de profundidade de corte, haste sextavada, para utilização com berbequins ou aparafusadoras sem fios
- Excelente remoção de aparas e de pó através de espaços de aparas extra-grandes, qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Tijolo, Betão celular, Módulo leve, Tijolo refratário, Reboco, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Vidro acrílico, Tábuas de terraço em WPC, Tábuas de terraço em BPC, Placa de GFK, Vinil, Placa de isolamento de fibras de vidro, Placa de isolamento de fibras de madeira, Painel de fibras de baixa densidade, Placa de espuma mineral, Placa de espuma rígida, Placa de cortiça, Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira dura, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Traves de madeira, Madeira de construção, Madeira para terraço, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Bancada de cozinha, Placa de aglomerado revestida a plástico, Placa de MDF, Placa multiplex, Placa de HDF, Painéis, Placa de cofragem, Perfil de madeira, Piso laminado, Parquet
Parcialmente adequado	Arenito calcário, Tijolo plano

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Modelo da margem do corte	Com CT
Profundidade de corte	60 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com arestas de corte HM especiais para cortes de precisão broca de centragem HM

Complementos do produto

5960000, 5961000, 5962000

Acessórios

5959000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3874000	1	25 mm	60 mm	1.000 RPM	4006885387409
3876000	1	35 mm	60 mm	1.000 RPM	4006885387607
3879000	1	50 mm	60 mm	800 RPM	4006885387904
3882000	1	68 mm	60 mm	600 RPM	4006885388208
3885000	1	85 mm	60 mm	400 RPM	4006885388505
3887000	1	105 mm	60 mm	400 RPM	4006885388703

Mandril de fixação extra-grande

Acessórios para serrotes de ponta universais

- Haste sextavada com rosca de 5/8" para a aplicação em todos os berbequins e aparafusadoras sem fios disponíveis no mercado
- 372 mm de comprimento para furos e aberturas de até 400 mm de profundidade
- Acessórios para serrotes de ponta universais

Dados técnicos

Comprimento da haste	372 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Ligação roscada	5/8" (15,88 mm)

Acessórios para

3874000, 3876000, 3879000, 3882000, 3885000, 3887000, 5960000, 5961000, 5962000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5959000	1	4006885595903

Serrote de ponta universal com mandril de fixação

Para orifícios com grande diâmetro numa ampla variedade de materiais, profundidade de corte de 60 mm

- Serrote de ponta universal com arestas de corte especiais em metal duro incluindo mandril de fixação e broca de centragem retificada (Ø de 8 mm) para perfuração precisa em muros, pedra, madeira, plástico, placas de isolamento e painéis de gesso cartonado
- disponível em vários diâmetros (Ø 112 - 152 mm), 60 mm de profundidade de corte, haste sextavada, para utilização com berbequins ou aparafusadoras sem fios
- Excelente remoção de aparas e de pó através de espaços de aparas extra-grandes, qualidade certificada pela TÜV

Adequado para o material

Adequado	Bloco de pedra oco, Pedra-pomes, Tijolo, Betão celular, Módulo leve, Tijolo refratário, Reboco, Plástico (PVC, PE, PP, PS, PA), Vidro acrílico, Tábuas de terraço em WPC, Tábuas de terraço em BPC, Placa de GFK, Vinil, Placa de isolamento de fibras de vidro, Placa de isolamento de fibras de madeira, Painel de fibras de baixa densidade, Placa de espuma mineral, Placa de espuma rígida, Placa de cortiça, Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira dura, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Traves de madeira, Madeira de construção, Madeira para terraço, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Bancada de cozinha, Placa de aglomerado revestida a plástico, Placa de MDF, Placa multiplex, Placa de HDF, Painéis, Placa de cofragem, Perfil de madeira, Piso laminado, Parquet
Parcialmente adequado	Arenito calcário, Tijolo plano

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Modelo da margem do corte	Com CT
Profundidade de corte	60 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com arestas de corte HM especiais para cortes de precisão broca de centragem HM

Complementos do produto

3874000, 3876000, 3879000, 3882000, 3885000, 3887000

Acessórios

5959000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5960000	1	112 mm	60 mm	300 RPM	4006885596009
5961000	1	127 mm	60 mm	300 RPM	4006885596108
5962000	1	152 mm	60 mm	300 RPM	4006885596207

Serras de coroa

Serras cranianas múltiplas

Serrote de ponta, Ø de 68 mm

Para instalações de tomadas em materiais de gesso cartonado, profundidade de corte de 23 mm

- Lâmina de serra de aço volfrâmico temperado por indução para trabalhos em madeira, plástico, placas de isolamento e de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- Ø de 68 mm, 33 mm de profundidade de corte, com dentado fino, ideal para a colocação de tomadas
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	23 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	corpo metálico

Complementos do produto

4050000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2157000	1	68 mm	6 mm	Haste redonda	800 RPM	4006885215702

Serrote de ponta com ejetor e escareador de borda, Ø 68 mm

Para instalações de tomada em madeira e placas de gesso cartonado, profundidade de corte de 44 mm

- Coroa de perfuração feita de aço HCS para perfuração em madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, gesso cartonado, OSB)
- com escareador de borda e ejetor para perfuração e escareamento numa só ação
- Ø 68 mm, 44 mm de profundidade de corte, dentado fino, ideal para fazer cavidades para tomadas

Adequado para o material

Adequado	Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira, Contraplacados, Madeira de construção, Madeira de construção, Placa OBS, Placa de aglomerado, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Perfil de madeira
Parcialmente adequado	Placa de MDF

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Diâmetro da haste	12 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	corpo metálico
Outra especificação do produto	com ejetor e fresa cónica da aresta do furo

Complementos do produto

4050000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2158000	1	68 mm	12 mm	Haste triangular	500 RPM	4006885215801

Serrote de ponta, Ø de 25-62 mm

Serrote com 7 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 25-62 mm, profundidade de corte de 18 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 7 folhas de intercâmbio rápido com Ø de 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm, profundidade de corte de 18 mm, para vários projetos de decoração de interiores
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	18 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo de plástico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 6 mm
7 folhas de intercâmbio rápido Ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2161000	1	25 mm, 32 mm, 38 mm, 45 mm, 50 mm, 56 mm, 62 mm	6 mm	Haste redonda	800 - 1200 RPM	4006885216105

Serrote de ponta, Ø de 60-95 mm

Serrote com 5 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 60-95 mm, profundidade de corte de 33 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 5 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 60, 68, 74, 80, 95 mm), profundidade de corte de 33 mm, para vários projetos de decoração de interiores
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	10 mm
Profundidade de corte	33 mm
Diâmetro da haste	10 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 10 mm
5 folhas de intercâmbio rápido Ø 60, 68, 74, 80, 95 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2162000	1	60 mm, 68 mm, 74 mm, 80 mm, 95 mm	10 mm	Haste sextavada	400 - 1000 RPM	4006885216204

Serrote de ponta, Ø de 25-62 mm

Serrote com 7 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 25-62 mm, profundidade de corte de 23 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 7 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm), profundidade de corte de 23 mm, para vários projetos de decoração de interiores
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	23 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm
7 folhas de intercâmbio rápido Ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2164000	1	25 mm, 32 mm, 38 mm, 45 mm, 50 mm, 56 mm, 62 mm	Haste triangular	800 - 1200 RPM	4006885216402

Serrote de ponta, Ø de 25-65 mm

Serrote com 6 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 25-65 mm, profundidade de corte de 23 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 6 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 25, 32, 40, 45, 54, 65 mm), profundidade de corte de 23 mm, para vários projetos de decoração de interiores
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	23 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm
6 folhas de intercâmbio rápido Ø 25. 32, 40, 45, 54, 65 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2165000	1	25 mm, 32 mm, 40 mm, 45 mm, 54 mm, 65 mm	Haste sextavada	800 - 1200 RPM	4006885216501

Serrote de ponta, Ø de 40-65 mm

Serrote com 3 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 40, 54, 65 mm, profundidade de corte de 18 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 3 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 40, 54, 65 mm), profundidade de corte de 18 mm, para vários projetos de decoração de interiores
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	18 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo de plástico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 6 mm
3 folhas de intercâmbio rápido Ø 40, 54, 65 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2169000	1	40 mm, 54 mm, 65 mm	6 mm	Haste redonda	800 - 1200 RPM	4006885216907

Serrote de ponta, Ø de 65 mm

Para materiais de gesso cartonado

- Coroa de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e materiais de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- Ø de 65 mm, 33 mm de profundidade de corte, para colocação de tomadas
- Haste sextavada para a aplicação em berbequins e aparafusadoras sem fios disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	32 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo de plástico

Complementos do produto

4050000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
3777000	1	65 mm	6 mm	Haste redonda	800 RPM	4006885377707

Serrote de ponta para tomadas, Ø de 68 mm

Para instalações de tomadas em materiais de gesso cartonado, profundidade de corte de 33 mm

- Coroa de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e materiais de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- Ø de 68 mm, 33 mm de profundidade de corte, para colocação de tomadas
- Haste sextavada para a aplicação em berbequins e aparafusadoras sem fios disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	33 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	corpo metálico

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
8912000	1	68 mm	6 mm	Haste redonda	800 RPM	4006885891203

Serrote de ponta para lâmpadas de teto (DCL), Ø de 40-65 mm

Serrote com 3 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 40, 54, 65 mm, profundidade de corte de 40 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 3 folhas de intercâmbio rápido com Ø de 40, 54, 65 mm, profundidade de corte de 40 mm, para caixas embutidas DCL, para a instalação de luzes de teto.
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	33 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
8916000	1	40 mm, 54 mm, 65 mm	6 mm	Haste triangular	800 - 1200 RPM	4006885891609

Serrote de ponta para instalações sanitárias, Ø de 25-53 mm

Serrote com 4 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 25-53 mm, profundidade de corte de 33 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e materiais de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 4 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 25, 35, 43, 53 mm), profundidade de corte de 33 mm, para preparação de instalações sanitárias, por exemplo tubos de aquecimento e de descarga
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	33 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm
4 folhas de intercâmbio rápido Ø 25, 35, 43, 53 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
8917000	1	25 mm, 35 mm, 43 mm, 53 mm	6 mm	Haste sextavada	1000 - 1200 RPM	4006885891708

Serrote de ponta para instalação elétrica, Ø de 68-100 mm

Serrote com 5 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 68-100 mm, profundidade de corte de 33 mm

- Serras cranianas de perfuração em arco de aço endurecido, para perfuração de madeira e painéis de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 5 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 68, 74, 80, 90, 100 mm), profundidade de corte de 33 mm, para preparação de instalações elétricas (por exemplo, tomadas, focos de luz encastrados)
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração no prato de perfuração; para elevada segurança no trabalho, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	10 mm
Profundidade de corte	38 mm
Diâmetro da haste	10 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 10 mm
5 folhas de intercâmbio rápido Ø 68, 74, 80, 90, 100 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
8918000	1	68 mm, 74 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm	10 mm	Haste sextavada	400 - 800 RPM	4006885891807

Serras de coroa

Serras de coroa em aço-carbono

Serrote de ponta de aço-carbono

Para instalações elétricas e sanitárias em madeira e materiais de construção secos, haste sextavada de ¼", profundidade de corte de 30 mm

- Serrotes de ponta de aço-carbono, vários diâmetros (Ø de 25 - 68 mm), profundidade de corte de 30 mm, para utilização em placas de madeira macia e de gesso cartonado (por exemplo, gesso cartonado, OSB), qualidade certificada pela TÜV
- Incluindo mandril de fixação com broca de centragem (Ø 6 mm), haste sextavada, aplicável em todos os berbequins e aparafusadoras sem fios comuns, bem como máquinas com suporte de ¼" ou porta-brocas
- Grupos de 3 dentes para cortes finos e limpos de baixa resistência, remoção fácil do núcleo de perfuração da coroa de perfuração

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira macia, Placa OBS, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de HWL, Placa laminada, Madeira de construção, Madeira de construção, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Perfil de madeira
Parcialmente adequado	Placa de MDF, Placa de HDF, Piso laminado

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	50 mm
Profundidade de corte	30 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Revestimento	Envernizado
Outra especificação do produto	grupos dentados limitados com haste hexagonal adequada para todos os berbequins e aparafusadoras sem fios, até 68 mm de Ø, também para máquinas com recetáculo de 1/4" ou em porta-pontas

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
5963000	1	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	1200 RPM	4006885596306
5964000	1	35 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	1200 RPM	4006885596405
5965000	1	40 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	1000 RPM	4006885596504
5966000	1	60 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	800 RPM	4006885596603
5967000	1	65 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	800 RPM	4006885596702
5968000	1	68 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	800 RPM	4006885596801

Serrote de ponta de aço-carbono

Para instalações elétricas e sanitárias em madeira e materiais de construção secos, haste sextavada (8,5 mm), profundidade de corte de 30 mm

- Serrotes de ponta de aço-carbono, vários diâmetros (Ø de 74 - 127 mm), profundidade de corte de 30 mm, para utilização em placas de madeira macia e de gesso cartonado (por exemplo, gesso cartonado, OSB), qualidade certificada pela TÜV
- Inclui mandril de fixação com broca de centragem (Ø de 6 mm), haste sextavada, aplicável em todos os berbequins e aparafusadoras sem fios comuns
- Grupos de 3 dentes para cortes finos e limpos de baixa resistência, graças à geometria especial dos dentes

Adequado para o material

Adequado	Placa de HWL, Placa OBS, Placa de gesso cartonado, Placa laminada, Madeira macia, Contraplacados, Madeira de construção, Madeira de construção, Placa de aglomerado, Placa de aglomerado revestida a plástico, Painéis, Perfil de madeira
Parcialmente adequado	Placa de MDF, Placa de HDF, Piso laminado

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	50 mm
Profundidade de corte	30 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Revestimento	Envernizado
Outra especificação do produto	grupos dentados limitados

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
5969000	1	74 mm	Haste sextavada SW 8,5 mm	800 RPM	4006885596900
5970000	1	76 mm	Haste sextavada SW 8,5 mm	800 RPM	4006885597006
5972000	1	105 mm	Haste sextavada SW 8,5 mm	500 RPM	4006885597204

Serras de coroa

Serras cranianas múltiplas „Professional“

Serrote de ponta „Professional“, Ø de 60-74 mm

Serrote com 3 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 60, 68, 74 mm, profundidade de corte de 33 mm

- Lâminas de serra de aço volfrâmico temperado por indução para trabalhos em madeira, plástico, placas de isolamento e de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 3 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 60, 68, 74 mm), com dentado fino, 33 mm de profundidade de corte
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	33 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Lâminas de serra de aço volfrâmico Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm
3 folhas de intercâmbio rápido Ø 60, 68, 74 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2154000	1	60 mm, 68 mm, 74 mm	Haste triangular	800 - 1000 RPM	4006885215405

Serrote de ponta „Professional", Ø de 60-95 mm

Serrote com 5 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 60-95 mm, profundidade de corte de 40 mm

- Lâminas de serra de aço volfrâmico temperado por indução para trabalhos em madeira, plástico, placas de isolamento e de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 5 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 60, 68, 74, 80, 95 mm), com dentado fino, 40 mm de profundidade de corte
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro da broca	10 mm
Profundidade de corte	40 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Lâminas de serra de aço volfrâmico corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 10 mm
5 folhas de intercâmbio rápido Ø 60, 68, 74, 80, 95 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2155000	1	60 mm, 68 mm, 74 mm, 80 mm, 95 mm	Haste sextavada	400 - 1000 RPM	4006885215504

Serrote de ponta „Professional", Ø de 25-62 mm

Serrote com 7 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 25-62 mm, profundidade de corte de 33 mm

- Lâminas de serra de aço volfrâmico temperado por indução para trabalhos em madeira, plástico, placas de isolamento e de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 7 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm), com dentado fino, 33 mm de profundidade de corte
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de gesso cartonado, Placa de construção

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Profundidade de corte	33 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Lâminas de serra de aço volfrâmico Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem, Ø 8 mm
7 folhas de intercâmbio rápido Ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2160000	1	25 mm, 32 mm, 38 mm, 45 mm, 50 mm, 56 mm, 62 mm	Haste triangular	800 - 1200 RPM	4006885216006

Serrote de ponta „Professional“, Ø de 28-74 mm

Serrote com 5 folhas de intercâmbio rápido, Ø de 28-74 mm, profundidade de corte de 40 mm

- Lâminas de serra de aço volfrâmico temperado por indução para trabalhos em madeira, plástico, placas de isolamento e de gesso cartonado (por exemplo, placas OBS e de gesso cartonado)
- 5 folhas de intercâmbio rápido (Ø de 28, 35, 50, 68, 74 mm), com dentado fino, 40 mm de profundidade de corte
- Bloqueio de segurança para fixação da coroa de perfuração, ideal para máquinas sem fios com batente de rotação rápida

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Placa de gesso cartonado, Placa de construção, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Profundidade de corte	40 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Lâminas de serra de aço volfrâmico Corpo metálico

Conteúdo da entrega

1 prato de receção
1 broca de centragem HSS, Ø 6 mm
5 folhas de intercâmbio rápido Ø 28, 35, 50, 68, 75 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	Velocidade de rotação	EAN-Code
2220000	1	28 mm, 35 mm, 50 mm, 68 mm, 75 mm	8 mm	Haste sextavada	800 - 1200 RPM	4006885222007

Serras de coroa

Brocas ajustáveis

Broca ajustável

Para serrar diferentes diâmetros em renovações e na decoração de interiores

- continuamente ajustável em 3 passos: soltar, ajustar de forma sincronizada, fixar
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia
- 3 escalas integradas para todas as medidas comuns

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Conteúdo da entrega

1 Chave sextavada, tam. 2,5
1 Chave sextavada, tam. 4

Acessórios

5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5977000	1	45 - 90 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885597709
5978000	1	45 - 130 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885597808

Lâminas de substituição para serrotes de ponta ajustáveis

3 lâminas de substituição

- 3 gumes com grupos de três dentes limitados
- adequados para todos os serrotes de ponta ajustáveis da wolfcraft
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Acessórios para

5977000, 5978000, 5983000, 5984000, 5985000, 5986000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5979000	3	4006885597907

Broca ajustável, elétrica

Para a preparação de instalações elétricas em seco

- Escala integrada para todas as medidas habituais: Ø 35, 65, 68, 74, 76, 83 mm
- Encaixe triangular para todas as brocas sem fios comuns
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Conteúdo da entrega

1 Chave sextavada, tam. 2,5
1 Chave sextavada, tam. 4

Acessórios

5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5983000	1	35 mm, 65 mm, 68 mm, 74 mm, 76 mm, 83 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885598300

Broca ajustável, sanitária

Para a preparação de instalações sanitárias em seco

- Escala integrada para todas as medidas habituais: Ø 35, 50, 54, 63, 67, 83 mm
- Encaixe triangular para todas as brocas sem fios comuns
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Conteúdo da entrega

1 Chave sextavada, tam. 2,5
1 Chave sextavada, tam. 4

Acessórios

5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5984000	1	35 mm, 50 mm, 54 mm, 63 mm, 67 mm, 83 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885598409

Broca ajustável, best-seller

Para todos os diâmetros habituais de desmontagem interior

- Escala integrada para as medidas mais habituais: Ø 35, 50, 65, 68, 74, 80 mm
- Encaixe triangular para todas as brocas sem fios comuns
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Acessórios

5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5985000	1	35 mm, 50 mm, 65 mm, 68 mm, 74 mm, 80 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885598508

Broca ajustável, halogénios encastrados

Para preparar instalações de halogénios encastrados

- Escala integrada para os tamanhos dos fabricantes mais conhecidos: Ø 35, 55, 60, 68, 70, 75, 80, 85 mm
- Encaixe triangular para todas as brocas sem fios comuns
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Conteúdo da entrega

1 Chave sextavada, tam. 2,5
1 Chave sextavada, tam. 4

Acessórios

5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5986000	1	35 mm, 55 mm, 60 mm, 68 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 85 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885598607

Serras de coroa

Auxílios para a abertura de furos

Auxílio para a abertura de furos para serrotes de ponta, Ø 35 - 51 mm

Guia de serrotes de ponta para aumento uniforme e centrado de furos existentes

- corpo de plástico cónico de alta qualidade na geometria do cilindro
- Bucha de perfuração de aço Ø 8 mm para a guia da broca de centragem (Ø 6-8 mm) e alinhamento centralizado do serrote de ponta
- Estrutura da rosca para fácil aparafusamento em orifícios existentes, incluindo rosca auxiliar

Dados técnicos

Outra especificação do produto	adequado para furos com Ø de 35 - 51 mm aplicável para serrotes de ponta a partir de um Ø de 60 mm

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5950000	1	4006885595002

Auxílio para a abertura de furos para serrotes de ponta, Ø 46 - 62 mm

Guia de serrotes de ponta para aumento uniforme e centrado de furos existentes

- corpo de plástico cónico de alta qualidade na geometria do cilindro
- Bucha de perfuração de aço Ø 8 mm para a guia da broca de centragem (Ø 6-8 mm) e alinhamento centralizado do serrote de ponta
- Estrutura da rosca para fácil aparafusamento em orifícios existentes, incluindo rosca auxiliar

Dados técnicos

Outra especificação do produto	adequado para furos com Ø de 46 - 62 mm aplicável para serrotes de ponta a partir de um Ø de 68 mm

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5951000	1	4006885595101

Auxílio para a abertura de furos para serrotes de ponta, Ø 54 - 70 mm

Guia de serrotes de ponta para aumento uniforme e centrado de furos existentes

- corpo de plástico cónico de alta qualidade na geometria do cilindro
- Bucha de perfuração de aço Ø 8 mm para a guia da broca de centragem (Ø 6-8 mm) e alinhamento centralizado do serrote de ponta
- Estrutura da rosca para fácil aparafusamento em orifícios existentes, incluindo rosca auxiliar

Dados técnicos

Outra especificação do produto	adequado para furos com Ø de 54 - 70 mm aplicável para serrotes de ponta a partir de um Ø de 76 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5952000	1	4006885595200

Conjunto de auxiliares de perfuração para serrotes de ponta, 3 peças

Guia de serrotes de ponta para aumento uniforme e centrado de furos existentes com Ø de 35-70 mm

- 3 auxiliares de perfuração feitos de plástico de alta qualidade com geometria cilíndrica cónica, adequados para furos com Ø de 35-70 mm, aplicáveis em serrotes de ponta com Ø de 60 mm
- Estrutura da rosca para fácil aparafusamento em orifícios existentes, incluindo rosca auxiliar
- 3 buchas de broca de aço, Ø de 6, 8, 10 mm, para o guiamento de uma broca de centragem e o alinhamento centralizado do serrote de ponta

Conteúdo da entrega

1 auxiliar de perfuração Ø 35 - 51 mm, serrote de ponta com no mín. Ø de 60 mm
1 auxiliar de perfuração Ø 46 - 62 mm, serrote de ponta com no mín. Ø de 68 mm
1 auxiliar de perfuração Ø 54 - 70 mm, serrote de ponta com no mín. Ø de 76 mm
1 rosca auxiliar para fixação segura no furo
3 buchas de broca de aço permutáveis (Ø 6/8/10 mm) para várias brocas de centragem

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5953000	1	3 peças	4006885595309

Grosas e escareadores – Vista geral

Sendo a primeira gama de produtos wolfcraft a ser comercializada no mercado, as grosas e escareadores representam particularmente bem a qualidade assente na tradição de décadas. Com mais de 70 anos de experiência no fabrico, produzimos na Alemanha acessórios versáteis para trabalhar madeira e metais.

MADE IN GERMANY

SINCE 1949 70

Características comuns dos nossos produtos:

- ✓ Ampla cobertura de todos os materiais
- ✓ Diversas soluções de hastes para uma adaptação perfeita à máquina
- ✓ Diversos diâmetros e tamanhos

Escareadores

Para metal

Para rebarbar e escarear

Variante com limitador de profundidade

Para madeira

Para rebaixar, permitindo o aparafusamento faceado

Variante com limitador de profundidade

Brocas escareadoras

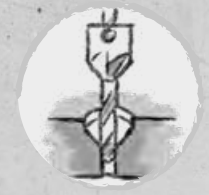
Para metal

Para furar e escarear num único passo

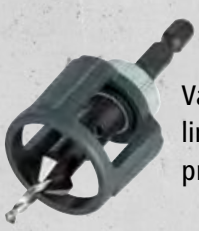
Para madeira

Para furar e escarear num único passo

Broca e escareador



Para madeira
Para furar e escarear continuamente, num único passo



Variante com limitador de profundidade

Grosas

Para metal
Para o desbaste rápido de material e para a criação de entalhes

Para madeira
Para o desbaste rápido de material, criação de entalhes e de rebaixos, bem como para modelar madeira

Broca escalonada

Para metal
Para furar e alargar **escalonadamente** furos

Fresa perfuradora

Para metal
Para furar e alargar **continuamente** furos

Kit de fresas cónicas WS, 3 peças, haste redonda

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Número de gumes	1
Ângulo	45°
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro do produto	Área da ferramenta	EAN-Code
2504000	1	3 peças	6 mm, 12 mm, 16 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-8 mm	4006885250406

Fresa HSS, haste redonda

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Metal, Plástico, Madeira

Dados técnicos

Número de gumes	3
Ângulo	45°
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	EAN-Code
2505000	1	12 mm	4006885250505
2506000	1	16 mm	4006885250604

Jogo para aparafusar para madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Material	WS
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 suporte de pontas com íman, comp. = 50 mm
3 pontas Solid, comp. = 25 mm, Pozidriv 1 - 2 - 3
3 pontas Solid, comp. = 25 mm, Torx 15 - 20 - 30
3 brocas para alargamento Ø 3-8, 4-10, 5-12 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2542000	1	10 peças	4006885254206

Broca para alargamento WS, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Número de gumes	3
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Complementos do produto

1539000, 1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Área da ferramenta	EAN-Code
2546000	1	3 - 8 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3,5-4 mm	4006885254602
2547000	1	4 - 10 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 4,5-5 mm	4006885254701
2548000	1	5 - 12 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 5,5-6 mm	4006885254800

Fresa cónica WS, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Número de gumes	1
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Complementos do produto

1539000, 1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro do produto	Área da ferramenta	EAN-Code
2582000	1		10 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-5 mm	4006885258204
2576000	1		12 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-6 mm	4006885257603
2577000	1		16 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-8 mm	4006885257702
2578000	1		19 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-10 mm	4006885257801
2584000	1	3 peças	12 mm, 16 mm, 19 mm	para parafusos de cabeça escareada 3-10 mm	4006885258402

Fresa cónica HSS, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Madeira, Plástico

Dados técnicos

Número de gumes	3
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Complementos do produto

1539000, 1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	EAN-Code
2583000	1	10 mm	4006885258303
2580000	1	12 mm	4006885258006
2581000	1	16 mm	4006885258105

Fresas cónicas de perfuração diagonal, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Número de gumes	1
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Complementos do produto

1539000, 1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro do produto	Área da ferramenta	EAN-Code
4370000	1		8 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-4 mm	4006885437005
4372000	1		12 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-6 mm	4006885437203
4373000	1		16 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-8 mm	4006885437302
4375000	1	3 peças	8 mm, 12 mm, 16 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3-8 mm	4006885437500

Broca para alargamento HSS com batente, haste sextavada

Para perfurar e aparafusar

MADE IN GERMANY

- Produto 2 em 1: marcador de furo e fresa cónica com 3 gumes
- Pode ser utilizado nos mais diversos materiais até uma espessura máx. do material de 10 mm: metal, metal não ferroso, plástico, plástico reforçado com fibra de vidro
- Batente para um trabalho controlado, evitando perfurações involuntárias e danos na subestrutura

Adequado para o material

Adequado	Metal, Metal não ferroso, Plástico, Plástico reforçado com fibra de vidro

Dados técnicos

Número de gumes	3
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Complementos do produto

1539000, 1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
4382000	1	10 mm	4006885438200
4383000	1	12 mm	4006885438309

Escareador WS com limitador de profundidade, haste sextavada

Escareamento preciso para uniões roscadas faceadas na madeira

MADE IN GERMANY

- limitador de profundidade ajustável com posições de ajuste fixas para parafusos de cabeça escareada até Ø 10 mm de diâmetro
- Haste sextavada de 1/4" para uma substituição rápida da ferramenta
- 3 gumes para um resultado perfeito

Adequado para o material

Adequado	Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	20 mm
Número de gumes	3
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	WS

Conteúdo da entrega

1 escareador WS com limitador de profundidade
1 chave sextavada, tam. 2

Complementos do produto

1577000, 2426000, 2426099, 2421000, 2986099

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Área da ferramenta	EAN-Code
4390000	1	20 mm	Para parafusos de cabeça escareada Ø de 3-10 mm	4006885439009

Escareador HSS com limitador de profundidade, haste triangular

Para eliminar rebarba e escarear furos em metal

MADE IN GERMANY

- limitador de profundidade ajustável para um aparafusamento uniforme até Ø 16,4 mm
- Pode ser utilizado nos mais diversos materiais: metal, plástico, madeira
- 3 gumes para resultados limpos

Adequado para o material

Adequado	Metal, Metal não ferroso, Plástico, Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	16,4 mm
Comprimento (profundidade) do produto	60 mm
Número de gumes	3
Ângulo	45°
Diâmetro da haste	10 mm
Modelo da haste	Haste triangular
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Conteúdo da entrega

1 escareador HSS com limitador de profundidade
1 chave sextavada, tam. 2

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
4391000	1	16,4 mm	4006885439108

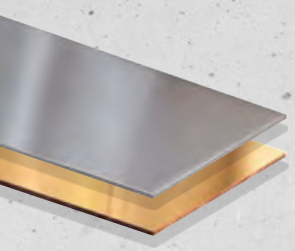
Brocas – Para todas as aplicações

Em conformidade com a legislação em vigor

As nossas brocas cumprem os seguintes critérios:

- ✓ ProdSG
- ✓ Normas DIN e UE
- ✓ Certificado PGM (berbequins martelo)

"Preparado para qualquer projeto, com as brocas da wolfcraft. A nossa gama de brocas abrange todas as áreas de aplicação no segmento amador e profissional, e caracteriza-se ainda por uma excelente adaptação a um vasto leque de máquinas.



Brocas para metais

Três qualidades:

HSS-Co.

HSS amolado

HSS laminado com cilindro

Brocas para madeira

Para as mais diversas aplicações de perfuração em madeira:

Broca em espiral

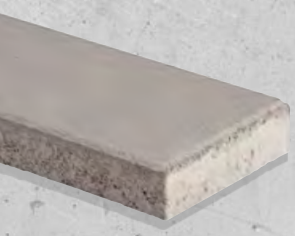
Broca de fresagem plana

Broca cilíndrica

Broca Forstner

Broca para traves de madeira

Broca de cofragem



Brocas para betão

Três qualidades:

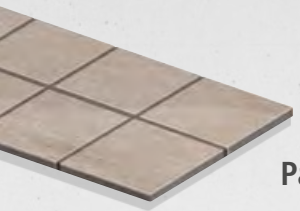
Standard
para alvenaria, tijolos, betão, pedra

Professional
para betão armado

Professional 4-Cut
para condições de perfuração mais adversas em betão fortemente armado

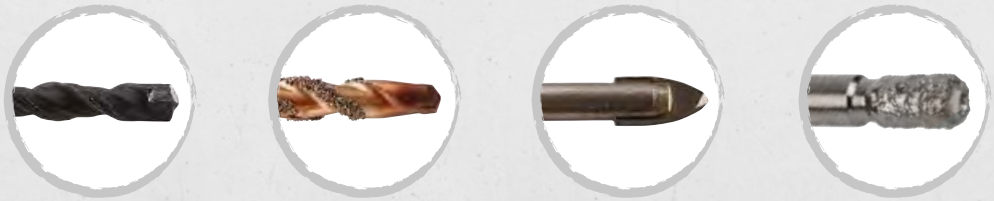
Diversos tipos de haste:

Circular | Hexagonal | SDS-Max | SDS-Plus | SDS-Quick



Brocas especiais

Para diversas aplicações de perfuração e uma vasta variedade de materiais:



Broca universal | Broca de fresa | Broca para azulejo e vidro | Broca diamante

Acessórios

Coletor de pó

✓ Para brocas com Ø 4–8 mm

Conjuntos de limitadores de profundidade

✓ Para perfuração com profundidade limitada
✓ Compatíveis com brocas em espiral para madeira (Ø 6, 8, 10 mm)

Haste de extensão para brocas de fresagem plana

✓ Comprimento 270 mm
✓ Haste hexagonal

Marcadores de furo e brocas escareadoras

Marcador de furo com fresa cónica

Marcador de furo com fresa cónica

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico

Dados técnicos

Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	3000 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 marcador de furo com fresa cónica
1 chave Allen, tam. 2,5

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro da broca	Área da ferramenta	EAN-Code
2498000	1	3,2 - 12 mm	3,2 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 3,5-6 mm	4006885249806
2500000	1	3,5 - 9,5 mm	3,5 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 4-4,5 mm	4006885250000
2499000	1	4,5 - 16 mm	4,5 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 5-8 mm	4006885249905
2511000	1	4,5 - 11 mm	4,5 mm	para parafusos de cabeça escareada Ø 5-6 mm	4006885251106

Marcador de furo com fresa cónica e limitador de profundidade

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro mín.	3,2 mm
Diâmetro máx.	12 mm
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF
Outra especificação do produto	com fresa cónica com limitador de profundidade ajustável

Conteúdo da entrega

1 marcador de furo com fresa cónica e limitador de profundidade
1 chave sextavada, tam. 2

Número de artigo	Conteúdo	Área da ferramenta	EAN-Code
2544000	1	Para parafusos de cabeça escareada Ø de 4-5 mm	4006885254404

Marcador de furo com fresa cónica

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira para terraço, Madeira

Dados técnicos

Diâmetro mín.	4,5 mm
Diâmetro máx.	12 mm
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 marcador de furo com fresa cónica
1 chave sextavada, tam. 2

Número de artigo	Conteúdo	Área da ferramenta	EAN-Code
2545000	1	Para parafusos de cabeça escareada Ø de 5-6 mm	4006885254503

Marcador de furo com fresa cónica e limitador de profundidade

Perfuração prévia e aparafusamento num só passo

MADE IN GERMANY

- Produto 2 em 1: marcador de furo e fresa cónica
- limitador de profundidade ajustável para um aparafusamento uniforme até Ø 12 mm
- 3 gumes para resultados limpos

Adequado para o material

Adequado	Madeira para terraço, Madeira

Dados técnicos

Diâmetro mín.	3,2 mm
Diâmetro máx.	12 mm
Ângulo	45°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação	1000 - 1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF

Número de artigo	Conteúdo	Área da ferramenta	EAN-Code
4392000	1	para parafusos de cabeça escareada Ø 3,5-6 mm	4006885439207

Marcadores de furo e brocas escareadoras

Fresas perfuradoras

Fresa perfuradora HSS

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Aço inoxidável (inox), Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Número de gumes	2
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Diâmetro da haste	EAN-Code
2518000	1	3 - 13,5 mm	30 mm	8 mm	4006885251809
2524000	1	5 - 20 mm	42,5 mm	8 mm	4006885252400
2519000	1	8 - 31 mm	52,5 mm	10 mm	4006885251908

Fresa perfuradora HSS

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço, Aço inoxidável (inox), Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Comprimento de trabalho	32 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Diâmetro da haste	EAN-Code
2522000	1	6 - 25 mm	32 mm	8 mm	4006885252202

Fresa perfuradora WS

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Comprimento de trabalho	32 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Diâmetro da haste	EAN-Code
2523000	1	6 - 24 mm	32 mm	8 mm	4006885252301

Fresa perfuradora HSS

Para fresar e alargar orifícios

MADE IN GERMANY

- adequada para aço inoxidável, plástico, metais não ferrosos e chapa de aço
- com ponta de broca para marcar e perfurar suavemente
- Haste sextavada de 1/4" para uma substituição rápida da ferramenta

Adequado para o material

Adequado	Plástico, Metal não ferroso, Chapa de aço, Aço inoxidável

Dados técnicos

Comprimento de trabalho	21 mm
Número de gumes	2
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação	500 - 3000 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	EAN-Code
4393000	1	4 - 12,2 mm	21 mm	4006885439306

Marcadores de furo e brocas escareadoras

Brocas escalonadas

Broca escalonada HSS

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço de, no máx., 2 mm, Chapa em aço inoxidável de, no máx., 2 mm, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Número de gumes	3
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	com ponta de perfuração

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Diâmetro da haste	EAN-Code
2515000	1	4 - 20 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	42,5 mm	8 mm	4006885251502
2516000	1	8 - 30 mm	8, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm	52,5 mm	10 mm	4006885251601
2585000	1	8 - 35 mm	8, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 28, 32, 35 mm	52,5 mm	10 mm	4006885258501

Broca escalonada HSS

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de aço de, no máx., 2 mm, Chapa em aço inoxidável de, no máx., 2 mm, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm
Diâmetro de trabalho	6, 10, 8, 4 mm
Comprimento de trabalho	21 mm
Número de gumes	3
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação	1500 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	EAN-Code
2555000	1	4 - 10 mm	6, 10, 8, 4 mm	21 mm	4006885255500

Broca especial para GFK

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Plástico reforçado com fibra de vidro, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	28 mm 32 mm 35 mm
Diâmetro de trabalho	32, 35, 28 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação	300 RPM
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro de trabalho	Diâmetro da haste	EAN-Code
3759000	1	28 - 35 mm	32, 35, 28 mm	10 mm	4006885375901

Brocas para metais

Broca para metais HSS Co

Broca para metais HSS Co

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (INOX), Metal, Metal não ferroso, Ferro fundido, Bronze, Chapa, Carroçaria, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS Co
Revestimento	Com liga de cobalto
Outra especificação do produto	peça helicoidal com adelgaçamento diametral
Método de fabrico	Amolado com precisão
Segundo a norma	DIN 338

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7443010	1		2 mm	24 mm	49 mm	4006885744301
7444010	1		2,5 mm	30 mm	57 mm	4006885744400
7445010	1		3 mm	33 mm	61 mm	4006885744509
7446010	1		3,2 mm	36 mm	65 mm	4006885744608
7448010	1		3,5 mm	39 mm	70 mm	4006885744806
7450010	1		4 mm	43 mm	75 mm	4006885745001
7451010	1		4,2 mm	43 mm	75 mm	4006885745100
7452010	1		4,5 mm	47 mm	80 mm	4006885745209
7453010	1		4,8 mm	52 mm	86 mm	4006885745308
7454010	1		5 mm	52 mm	86 mm	4006885745407

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7455010	1		5,5 mm	57 mm	93 mm	4006885745506
7456010	1		6 mm	57 mm	93 mm	4006885745605
7457010	1		6,5 mm	63 mm	101 mm	4006885745704
7458010	1		7 mm	69 mm	109 mm	4006885745803
7459010	1		7,5 mm	69 mm	109 mm	4006885745902
7460010	1		8 mm	75 mm	117 mm	4006885746008
7461010	1		8,5 mm	75 mm	117 mm	4006885746107
7462010	1		9 mm	81 mm	125 mm	4006885746206
7463010	1		9,5 mm	81 mm	125 mm	4006885746305
7464010	1		10 mm	87 mm	133 mm	4006885746404
7118000	1	6 peças	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm			4006885711808

Brocas para metais

Broca para metais HSS amolada

Broca para metais HSS retificada, haste sextavada

Adequado para o material

Adequado	Aço, Aço fundido, Ferro fundido, Fundição cinzenta, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	135°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	peça helicoidal com adelgaçamento diametral e ascensão nuclear
Método de fabrico	Amolado com precisão
Segundo a norma	DIN 338

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7256000	1		2 mm	16 mm	47 mm	4006885725607
7257000	1		3 mm	16 mm	47 mm	4006885725706
7258000	1		4 mm	20 mm	53 mm	4006885725805
7259000	1		5 mm	26 mm	59 mm	4006885725904
7260000	1		6 mm	26 mm	59 mm	4006885726000
7121000	1	5 peças	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm			4006885712102

Broca para metais HSS retificada

Adequado para o material

Adequado	Aço, Aço fundido, Ferro fundido, Fundição cinzenta, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	118°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	peça helicoidal com adelgaçamento diametral e ascensão nuclear
Método de fabrico	Amolado com precisão
Segundo a norma	DIN 338

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7541010	3		1 mm	12 mm	34 mm	4006885754102
7542010	3		1,5 mm	18 mm	40 mm	4006885754201
7543010	3		2 mm	24 mm	49 mm	4006885754300
7544010	3		2,5 mm	30 mm	57 mm	4006885754409
7545010	3		3 mm	33 mm	61 mm	4006885754508
7536010	1		3,1 mm	36 mm	65 mm	4006885753600
7546010	1		3,2 mm	36 mm	65 mm	4006885754607
7548010	1		3,5 mm	39 mm	70 mm	4006885754805
7550010	1		4 mm	43 mm	75 mm	4006885755000
7537010	1		4,1 mm	43 mm	75 mm	4006885753709
7551010	1		4,2 mm	43 mm	75 mm	4006885755109
7552010	1		4,5 mm	47 mm	80 mm	4006885755208
7554010	1		5 mm	52 mm	86 mm	4006885755406
7538010	1		5,1 mm	52 mm	86 mm	4006885753808
7555010	1		5,5 mm	57 mm	93 mm	4006885755505
7556010	1		6 mm	57 mm	93 mm	4006885755604
7557010	1		6,5 mm	63 mm	101 mm	4006885755703
7558010	1		7 mm	69 mm	109 mm	4006885755802
7560010	1		8 mm	75 mm	117 mm	4006885756007
7561010	1		8,5 mm	75 mm	117 mm	4006885756106
7562010	1		9 mm	81 mm	125 mm	4006885756205
7564010	1		10 mm	87 mm	133 mm	4006885756403
7565010	1		10,5 mm	87 mm	133 mm	4006885756502
7566010	1		11 mm	94 mm	142 mm	4006885756601
7568010	1		12 mm	101 mm	151 mm	4006885756809
7569010	1		12,5 mm	101 mm	151 mm	4006885756908
7570010	1		13 mm	101 mm	151 mm	4006885757004
7572010	1		14 mm	108 mm	160 mm	4006885757202
7573010	1		15 mm	114 mm	169 mm	4006885757301
7574010	1		16 mm	120 mm	178 mm	4006885757400
7101000	1	6 peças	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm			4006885710108

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7100000	1	13 peças	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,2 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm			4006885710009
7102000	1	13 peças	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,2 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm, 7 mm, 8 mm			4006885710207

Broca para metais HSS retificada, comprida

Adequado para o material

Adequado	Aço, Ferro fundido, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	118°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	Modelo comprido
Método de fabrico	Amolado com precisão
Segundo a norma	DIN 340

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7587010	1	3 mm	66 mm	100 mm	4006885758704
7591010	1	4 mm	78 mm	119 mm	4006885759107
7594010	1	5 mm	87 mm	132 mm	4006885759404
7596010	1	6 mm	91 mm	139 mm	4006885759602
7599010	1	8 mm	109 mm	165 mm	4006885759909
7602010	1	10 mm	121 mm	184 mm	4006885760202

Brocas para metais

Broca para metais HSS laminada com cilindro

Broca para metais HSS laminada com cilindro

Adequado para o material

Adequado	Aço, Ferro fundido, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	118°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS
Outra especificação do produto	esmerilagem exata da superfície cónica
Método de fabrico	Laminado com cilindro
Segundo a norma	DIN 338

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7491010	3		1 mm	12 mm	34 mm	4006885749108
7492010	3		1,5 mm	18 mm	40 mm	4006885749207
7493010	3		2 mm	24 mm	49 mm	4006885749306
7494010	3		2,5 mm	30 mm	57 mm	4006885749405
7495010	3		3 mm	33 mm	61 mm	4006885749504
7496010	1		3,2 mm	36 mm	65 mm	4006885749603
7498010	1		3,5 mm	39 mm	70 mm	4006885749801
7500010	1		4 mm	43 mm	75 mm	4006885750005
7501010	1		4,2 mm	43 mm	75 mm	4006885750104
7502010	1		4,5 mm	47 mm	80 mm	4006885750203
7504010	1		5 mm	52 mm	86 mm	4006885750401
7505010	1		5,5 mm	57 mm	93 mm	4006885750500
7506010	1		6 mm	57 mm	93 mm	4006885750609
7507010	1		6,5 mm	63 mm	101 mm	4006885750708
7508010	1		7 mm	69 mm	109 mm	4006885750807
7509010	1		7,5 mm	69 mm	109 mm	4006885750906
7510010	1		8 mm	75 mm	117 mm	4006885751002
7511010	1		8,5 mm	75 mm	117 mm	4006885751101
7512010	1		9 mm	81 mm	125 mm	4006885751200
7514010	1		10 mm	87 mm	133 mm	4006885751408
7515010	1		10,5 mm	87 mm	133 mm	4006885751507
7516010	1		11 mm	94 mm	142 mm	4006885751606
7518010	1		12 mm	101 mm	151 mm	4006885751804
7520010	1		13 mm	101 mm	151 mm	4006885752009
7530010	1		14 mm	108 mm	160 mm	4006885753006
7534010	1		15 mm	114 mm	169 mm	4006885753402
7535010	1		16 mm	120 mm	178 mm	4006885753501
7105000	1	6 peças	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm			4006885710504

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
8453000	1	6 peças	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm			4006885845305
7104000	1	13 peças	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,2 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm			4006885710405
7106000	1	13 peças	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,2 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm, 7 mm, 8 mm			4006885710603
7103000	1	16 peças	1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,2 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,2 mm, 4,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm			4006885710306

Brocas para madeira

Brocas para madeira HSS

Broca helicoidal para madeira HSS „Professional“

- especialmente adequada para utilização na construção de móveis e de terraços de madeira
- com 2 guias para melhor execução dos orifícios
- com ranhura de direcionamento de aparas para uma remoção de aparas ótima

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Madeira dura, Madeira para terraço

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Complementos do produto

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7246000	1		4 mm	43 mm	75 mm	Haste redonda	4006885724600
7247000	1		5 mm	52 mm	86 mm	Haste redonda	4006885724709
7248000	1		6 mm	57 mm	94 mm	Haste redonda	4006885724808
7249000	1		8 mm	75 mm	117 mm	Haste redonda	4006885724907
7250000	1		10 mm	87 mm	133 mm	Haste redonda	4006885725003
7251000	1		12 mm	96 mm	151 mm	Haste redonda	4006885725102
7252000	1		14 mm	97 mm	151 mm	Haste redonda	4006885725201
7253000	1		16 mm	100 mm	160 mm	Haste redonda	4006885725300
7254000	1		18 mm	120 mm	180 mm	Haste redonda	4006885725409
7255000	1		20 mm	130 mm	200 mm	Haste redonda	4006885725508
7120000	1	6 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			Haste redonda	4006885712003

Brocas para madeira

Brocas para madeira CV

Broca helicoidal para madeira CV, haste sextavada

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Outra especificação do produto	amolada em arredondamento ponta de centragem amolada macho perfurador amolado
Segundo a norma	DIN 7487

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7261000	1		3 mm	35 mm	65 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885726109
7262000	1		4 mm	40 mm	75 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885726208
7263000	1		5 mm	50 mm	85 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885726307
7264000	1		6 mm	55 mm	90 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885726406
7122000	1	5 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm			Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885712201

Broca helicoidal para madeira CV

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Outra especificação do produto	amolada em arredondamento ponta de centragem amolada macho perfurador amolado
Segundo a norma	DIN 7487

Complementos do produto

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7603010	1		3 mm	33 mm	61 mm	Haste redonda	4006885760301
7604010	1		4 mm	43 mm	75 mm	Haste redonda	4006885760400
7605010	1		5 mm	52 mm	86 mm	Haste redonda	4006885760509
7606010	1		6 mm	57 mm	94 mm	Haste redonda	4006885760608
7607010	1		7 mm	69 mm	109 mm	Haste redonda	4006885760707

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7608010	1		8 mm	75 mm	117 mm	Haste redonda	4006885760806
7610010	1		10 mm	87 mm	133 mm	Haste redonda	4006885761001
7612010	1		12 mm	96 mm	151 mm	Haste redonda	4006885761209
7614010	1		14 mm	97 mm	151 mm	Haste redonda	4006885761407
7615010	1		15 mm	100 mm	160 mm	Haste redonda	4006885761506
7616010	1		16 mm	100 mm	160 mm	Haste redonda	4006885761605
7618010	1		18 mm	120 mm	180 mm	Haste redonda	4006885761803
7619010	1		20 mm	130 mm	200 mm	Haste redonda	4006885761902
8458000	1	5 peças	4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			Haste redonda	4006885845800

Brocas para madeira

Brocas para traves de madeira

Broca para traves de madeira „speedwinder“

Adequado para o material

Adequado — Traves de madeira, Madeira maciça

Dados técnicos

Sentido de rotação — Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7132000	1	8 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713208
7133000	1	10 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713307
7134000	1	12 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713406
7135000	1	14 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713505
7136000	1	16 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713604
7137000	1	18 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713703
7138000	1	20 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885713802
7139000	1	26 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada	4006885713901
7140000	1	30 mm	90 mm	165 mm	Haste sextavada	4006885714007

Broca para traves de madeira „Standard“

Adequado para o material

Adequado	Traves de madeira, Madeira maciça

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta bonificado
Outra especificação do produto	ponta de centragem espiralizada macho perfurador e gumes amolados com precisão

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7659010	1	6 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885765900
7667010	1	6 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885766709
7658010	1	8 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885765801
7668010	1	8 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885766808
7660010	1	10 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766006
7670010	1	10 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767003
7661010	1	12 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766105
7671010	1	12 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767102
7662010	1	14 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766204
7672010	1	14 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767201
7663010	1	16 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766303
7673010	1	16 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767300
7664010	1	18 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766402
7674010	1	18 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767409
7665010	1	20 mm	190 mm	250 mm	Haste sextavada	4006885766501
7675010	1	20 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767508
7676010	1	22 mm	325 mm	400 mm	Haste sextavada	4006885767607

Brocas para madeira

Brocas de cofragem

Broca de cofragem

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira de construção, Placa de aglomerado, Tábua de cofragem

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	118°
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Outra especificação do produto	orifício de saída helicoidal aberto a partir de Ø 16 mm união de rosca broca/haste
Segundo a norma	DIN 7490

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7680010	1	8 mm	75 mm	400 mm	Haste redonda	4006885768000
7681010	1	10 mm	87 mm	400 mm	Haste redonda	4006885768109
7682010	1	12 mm	100 mm	400 mm	Haste redonda	4006885768208
7683010	1	14 mm	110 mm	400 mm	Haste redonda	4006885768307
7684010	1	16 mm	100 mm	400 mm	Haste redonda	4006885768406

Brocas para madeira

Brocas de fresagem plana

Broca de fresagem plana

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta
Outra especificação do produto	ponta de centragem afiada gume amolado

Acessórios

7629000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7634000	1	14 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885763401
7635000	1	16 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885763500

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	EAN-Code
7636000	1	18 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885763609
7638000	1	20 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885763807
7639000	1	22 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885763906
7641000	1	25 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885764101
7643000	1	30 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885764309
7646000	1	35 mm	152 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885764606

Brocas para madeira

Brocas cilíndricas

Broca cilíndrica WS

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Plástico

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF
Outra especificação do produto	com macho perfurador com ponta de centragem

Complementos do produto

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3361000	1	15 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336100
3305000	1	20 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330504
3362000	1	20 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336209
3306000	1	25 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330603
3363000	1	25 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336308
3300000	1	26 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330009
3364000	1	26 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336407
3301000	1	30 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330108
3365000	1	30 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336506
3302000	1	35 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330207
3366000	1	35 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885336605
3303000	1	40 mm	53 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885330306

Broca cilíndrica HM

Broca de furos de charneira para elevadas exigências e alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Resopal, Placa revestida, Placa de aglomerado, Madeira, Plástico

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	com macho perfurador com ponta de centragem

Complementos do produto

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3374000	1	26 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885337404
3376000	1	35 mm	90 mm	Haste redonda	3.000 RPM	4006885337602

Brocas para madeira

Brocas Forstner

Broca Forstner, haste sextavada

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Outra especificação do produto	com ponta de centragem 2 gumes principais gumes periféricos em forma dentada

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3309000	1	26 mm	90 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	1.200 RPM	4006885330900
3310000	1	35 mm	90 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	1.000 RPM	4006885331006

Broca Forstner

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de aglomerado revestida a plástico, Plástico

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV, aço de ferramenta bonificado
Outra especificação do produto	com ponta de centragem 2 gumes principais gumes periféricos em forma dentada

Complementos do produto

4686000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Modelo da haste	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
3313000	1		15 mm	90 mm	Haste redonda	2.400 RPM	4006885331303
3315000	1		20 mm	90 mm	Haste redonda	1.800 RPM	4006885331501
3316000	1		22 mm	90 mm	Haste redonda	1.800 RPM	4006885331600
3317000	1		25 mm	90 mm	Haste redonda	1.800 RPM	4006885331709
3318000	1		26 mm	90 mm	Haste redonda	1.600 RPM	4006885331808
3319000	1		28 mm	90 mm	Haste redonda	1.600 RPM	4006885331907
3320000	1		30 mm	90 mm	Haste redonda	1.600 RPM	4006885332003
3321000	1		32 mm	90 mm	Haste redonda	1.600 RPM	4006885332102
3322000	1		35 mm	90 mm	Haste redonda	1.600 RPM	4006885332201
3325000	1		40 mm	90 mm	Haste redonda	1.000 RPM	4006885332508
3326000	1		45 mm	90 mm	Haste redonda	1.000 RPM	4006885332607
3328000	1		48 mm	90 mm	Haste redonda	1.000 RPM	4006885332805
3327000	1		50 mm	90 mm	Haste redonda	1.000 RPM	4006885332706
1002000	1	5 peças	15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm	90 mm	Haste redonda		4006885100206

Brocas para madeira

Conjuntos

Kit de brocas helicoidais para madeira com limitador de profundidade, 6 peças

Kit para uma perfuração com profundidade limitada em ligações de madeira

- 3 brocas com buchas (Ø 6, 8, 10 mm) com limitador de profundidade para uma perfuração com profundidade limitada em madeira, contraplacados, placas de aglomerado e placas de fibra dura.
- em aço CV com ponta de centragem
- montagem simples e segura na broca

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CV
Outra especificação do produto	amolada em arredondamento ponta de centragem amolada macho perfurador amolado
Segundo a norma	DIN 7487

Conteúdo da entrega

3 brocas helicoidais, Ø 6, 8, 10 mm
3 limitadores de profundidade de Ø 6, 8, 10 mm

Acessórios para

3750000, 4640000, 4645000, 4650000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	EAN-Code
2730000	1	6 peças	6 mm, 8 mm, 10 mm	4006885273009

Kit de brocas helicoidais para madeira com limitador de profundidade, 2 peças

Para uma perfuração com profundidade limitada em ligações de madeira

- Brocas com buchas com limitador de profundidade para uma perfuração com profundidade limitada em madeira, contraplacados, placas de aglomerado e placas de fibra dura
- macho perfurador e ponta de centragem amolados com precisão
- montagem fácil e segura do limitador de profundidade na broca e alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	amolada em arredondamento ponta de centragem amolada macho perfurador amolado limitador de profundidade em especial fundição de zinco sob pressão
Segundo a norma	DIN 7487

Conteúdo da entrega

1 broca helicoidal para madeira
1 limitador de profundidade

Acessórios para

3750000, 4640000, 4645000, 4650000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	EAN-Code
2731000	1	2 peças	6 mm	4006885273108
2732000	1	2 peças	8 mm	4006885273207
2733000	1	2 peças	10 mm	4006885273306

Kit de brocas helicoidais para madeira CV, 7 peças

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Contraplacados, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura

Dados técnicos

Outra especificação do produto	amolada em arredondamento ponta de centragem amolada macho perfurador amolado
Segundo a norma	DIN 7487
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

6 brocas helicoidais para madeira CV, Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
1 fresa cónica WS, Ø 12 mm, 45

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
7107000	1	7 peças	4006885710702

Kit de brocas Forstner, 2 peças

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Brocas Forstner com ponta de centragem, 2 gumes principais e gumes periféricos em forma dentada Auxiliar de marcação para marcar com precisão os pontos de perfuração para dobradiças ocultas e ferragens de ligação excêntricas de Ø 26 e 35 mm

Conteúdo da entrega

1 broca Forstner, Ø 35 mm
1 auxiliar de marcação para dobradiças e ferragens

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
8728000	1	2 peças	4006885872806

Brocas para pedra

Broca para pedra HM com haste sextavada

Adequado para o material

Adequado	Muros, Pedra, Betão, Mármore, Azulejo

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de alta qualidade, CT
Outra especificação do produto	Placa de metal duro amolada com precisão
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7266000	1		5 mm	40 mm	95 mm	4006885726604
7267000	1		6 mm	50 mm	110 mm	4006885726703
7269000	1		8 mm	70 mm	120 mm	4006885726901
7270000	1		10 mm	70 mm	120 mm	4006885727007
7123000	1	5 peças	4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885712300

Broca para pedra

Adequado para o material

Adequado	Muros, Pedra, Betão, Mármore, Azulejo

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de alta qualidade, CT
Outra especificação do produto	laminada com cilindro
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7703010	1		3 mm	30 mm	60 mm	4006885770300
7704010	1		4 mm	40 mm	70 mm	4006885770409
7705010	1		5 mm	50 mm	85 mm	4006885770508
7706010	1		6 mm	60 mm	100 mm	4006885770607
7736010	1		6 mm	135 mm	200 mm	4006885773608
7707010	1		7 mm	60 mm	100 mm	4006885770706
7708010	1		8 mm	80 mm	120 mm	4006885770805
7737010	1		8 mm	135 mm	200 mm	4006885773707
7709010	1		9 mm	80 mm	120 mm	4006885770904
7710010	1		10 mm	80 mm	120 mm	4006885771000
7738010	1		10 mm	135 mm	200 mm	4006885773806
7712010	1		12 mm	90 mm	150 mm	4006885771208
7714010	1		14 mm	90 mm	150 mm	4006885771406
7716010	1		16 mm	90 mm	150 mm	4006885771604
8450000	1	5 peças	4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885845008
7112000	1	6 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885711204
7111000	1	9 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885711105

Brocas para betão

Brocas para betão

Broca especial para betão

Adequado para o material

Adequado	Muros, Pedra, Betão, Pedra artificial, Mármore, Cerâmica

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	placa de metal duro amolada com precisão, soldadura com cobre em processo especial resistente ao calor até 500 °C ranhura espiral amolada de forma especialmente profunda
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7743010	1		3 mm	35 mm	70 mm	4006885774308
7744010	1		4 mm	40 mm	75 mm	4006885774407
7745010	1		5 mm	50 mm	85 mm	4006885774506
7746010	1		6 mm	60 mm	100 mm	4006885774605
7747010	1		7 mm	55 mm	100 mm	4006885774704
7748010	1		8 mm	70 mm	120 mm	4006885774803
7749010	1		9 mm	70 mm	120 mm	4006885774902
7750010	1		10 mm	70 mm	120 mm	4006885775008
7752010	1		12 mm	80 mm	150 mm	4006885775206
7754010	1		14 mm	85 mm	150 mm	4006885775404
7756010	1		16 mm	85 mm	160 mm	4006885775602
7110000	1	6 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885711006
7109000	1	9 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885710900

Brocas para betão

Brocas para betão „Professional“

Broca para betão „Professional“

Adequado para o material

Adequado	Muros, Pedra, Betão, Mármore, Pedra natural, Cerâmica

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	entrada direita para a espiral assento da placa reforçado especialmente endurecidas
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7774010	1		4 mm	40 mm	75 mm	4006885777408
7775010	1		5 mm	40 mm	85 mm	4006885777507
7785010	1		5 mm	95 mm	150 mm	4006885778504
7776010	1		6 mm	55 mm	100 mm	4006885777606
7786010	1		6 mm	95 mm	150 mm	4006885778603
7778010	1		8 mm	70 mm	120 mm	4006885777804
7788010	1		8 mm	180 mm	250 mm	4006885778801
7780010	1		10 mm	70 mm	120 mm	4006885778009
7789010	1		10 mm	180 mm	250 mm	4006885778900
7782010	1		12 mm	90 mm	150 mm	4006885778207
7784010	1		14 mm	90 mm	150 mm	4006885778405
7119000	1	6 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885711907

Brocas para betão

Brocas para betão com haste SDS-Quick

Broca de betão com haste SDS-Quick

Adequado para o material

Adequado	Muros, Betão, Pedra natural, Pedra artificial, Pedra

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste SDS-Quick
Materiais	CT
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7760000	1	4 mm	40 mm	85 mm	4006885776005
7761000	1	5 mm	55 mm	100 mm	4006885776104
7762000	1	6 mm	55 mm	100 mm	4006885776203
7763000	1	8 mm	70 mm	120 mm	4006885776302
7764000	1	10 mm	70 mm	120 mm	4006885776401

Brocas para betão

Brocas para betão com haste SDS-Plus

Broca de percussão „Professional 4-Cut“, com haste SDS-plus

Adequado para o material

Adequado	Betão armado, Granito, Muros, Pedra natural, Pedra artificial

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste SDS-plus
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	resistente a impactos

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7416000	1	5 mm	50 mm	110 mm	4006885741607
7417000	1	5 mm	100 mm	160 mm	4006885741706
7418000	1	6 mm	50 mm	110 mm	4006885741805
7419000	1	6 mm	100 mm	160 mm	4006885741904

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7420000	1	6 mm	150 mm	210 mm	4006885742000
7421000	1	6 mm	200 mm	260 mm	4006885742109
7440000	1	6,5 mm	200 mm	260 mm	4006885744004
7422000	1	8 mm	50 mm	110 mm	4006885742208
7423000	1	8 mm	100 mm	160 mm	4006885742307
7424000	1	8 mm	150 mm	210 mm	4006885742406
7425000	1	8 mm	200 mm	260 mm	4006885742505
7426000	1	10 mm	100 mm	160 mm	4006885742604
7427000	1	10 mm	150 mm	210 mm	4006885742703
7428000	1	10 mm	200 mm	260 mm	4006885742802
7429000	1	12 mm	100 mm	160 mm	4006885742901
7430000	1	12 mm	150 mm	210 mm	4006885743007
7431000	1	14 mm	100 mm	160 mm	4006885743106
7432000	1	14 mm	200 mm	260 mm	4006885743205

Broca de percussão „Standard“ com haste SDS-Plus

Adequado para o material

Adequado	Betão, Granito, Muros, Pedra natural, Pedra artificial

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	placa de corte HM, especialmente soldada, plenamente assente espiral e haste de têmpera especial resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7804010	1		4 mm	50 mm	110 mm	4006885780408
7805010	1		5 mm	50 mm	110 mm	4006885780507
7806010	1		6 mm	50 mm	110 mm	4006885780606
7816010	1		6 mm	100 mm	160 mm	4006885781603
7828010	1		6 mm	150 mm	210 mm	4006885782808
7807010	1		6,5 mm	150 mm	210 mm	4006885780705
7812010	1		8 mm	50 mm	110 mm	4006885781207
7818010	1		8 mm	100 mm	160 mm	4006885781801
7830010	1		8 mm	150 mm	210 mm	4006885783003
7854010	1		8 mm	200 mm	260 mm	4006885785403
7819010	1		9 mm	100 mm	160 mm	4006885781900
7820010	1		10 mm	100 mm	160 mm	4006885782006
7831010	1		10 mm	150 mm	210 mm	4006885783102
7855010	1		10 mm	200 mm	260 mm	4006885785502
7871010	1		10 mm	390 mm	450 mm	4006885787100
7886010	1		10 mm	550 mm	600 mm	4006885788602
7822010	1		12 mm	100 mm	160 mm	4006885782204
7832010	1		12 mm	150 mm	210 mm	4006885783201

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7856010	1		12 mm	200 mm	260 mm	4006885785601
7872010	1		12 mm	400 mm	450 mm	4006885787209
7887010	1		12 mm	550 mm	600 mm	4006885788701
7824010	1		14 mm	100 mm	160 mm	4006885782402
7833010	1		14 mm	150 mm	210 mm	4006885783300
7858010	1		14 mm	200 mm	260 mm	4006885785809
7874010	1		14 mm	400 mm	450 mm	4006885787407
7888010	1		14 mm	550 mm	600 mm	4006885788800
7834010	1		16 mm	150 mm	210 mm	4006885783409
7836010	1		16 mm	190 mm	250 mm	4006885783607
7876010	1		16 mm	400 mm	450 mm	4006885787605
7891010	1		16 mm	550 mm	600 mm	4006885789104
7838010	1		18 mm	140 mm	200 mm	4006885783805
7840010	1		20 mm	140 mm	200 mm	4006885784000
7880010	1		20 mm	400 mm	450 mm	4006885788008
7893010	1		20 mm	550 mm	600 mm	4006885789302
7885010	1		25 mm	400 mm	450 mm	4006885788503
8456000	1	4 peças	5 mm, 6 mm, 8 mm	50 mm	110 mm, 160 mm	4006885845602
7113000	1	6 peças	5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm		110 mm, 160 mm	4006885711303

Broca de percussão „Professional" com haste SDS-Plus

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Betão, Granito, Muros, Pedra natural, Pedra artificial

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste SDS-plus
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	em aço níquel-cromo-molibdénio, com tratamento por granalhagem e austêmpera, CT
Outra especificação do produto	placa de corte HM especialmente soldado, plenamente embutido com ponta de centragem pronunciada resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7987000	1	5 mm	50 mm	110 mm	4006885798700
7841000	1	5 mm	100 mm	160 mm	4006885784109
7988000	1	6 mm	50 mm	110 mm	4006885798809
7989000	1	6 mm	100 mm	160 mm	4006885798908
7990000	1	6 mm	150 mm	210 mm	4006885799004
7991000	1	6 mm	200 mm	260 mm	4006885799103
7842000	1	8 mm	50 mm	110 mm	4006885784208
7992000	1	8 mm	100 mm	160 mm	4006885799202
7993000	1	8 mm	150 mm	210 mm	4006885799301
7994000	1	8 mm	200 mm	260 mm	4006885799400
7843000	1	10 mm	100 mm	160 mm	4006885784307

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7995000	1	10 mm	150 mm	210 mm	4006885799509
7996000	1	10 mm	200 mm	260 mm	4006885799608
7844000	1	12 mm	100 mm	160 mm	4006885784406
7845000	1	12 mm	150 mm	210 mm	4006885784505
7846000	1	12 mm	200 mm	260 mm	4006885784604
7847000	1	12 mm	400 mm	450 mm	4006885784703
7849000	1	14 mm	150 mm	210 mm	4006885784901
7986000	1	15 mm	100 mm	160 mm	4006885798601
7851000	1	16 mm	150 mm	210 mm	4006885785106
7852000	1	18 mm	250 mm	300 mm	4006885785205
7853000	1	20 mm	250 mm	300 mm	4006885785304
7860000	1	20 mm	400 mm	450 mm	4006885786004

Brocas para betão

Brocas para betão com haste SDS-Max

Brocas de percussão com haste SDS-max

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Betão, Betão armado, Granito, Muros, Pedra natural, Pedra artificial

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste SDS-max
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	certificadas pela associação alemã Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) segundo os requisitos do Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
5343000	1	18 mm	400 mm	540 mm	4006885534308
5344000	1	20 mm	400 mm	520 mm	4006885534407
5345000	1	22 mm	400 mm	520 mm	4006885534506
5346000	1	25 mm	400 mm	520 mm	4006885534605
5347000	1	28 mm	400 mm	520 mm	4006885534704
5348000	1	30 mm	400 mm	520 mm	4006885534803

Brocas para betão

Brocas fura-parede

Broca fura-parede

Adequado para o material

Adequado	Muros, Betão, Pedra natural, Pedra artificial, Mármore, Azulejo

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de alta qualidade, CT
Outra especificação do produto	tratada com jato de areia resistente a impactos
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7918010	1		8 mm	300 mm	400 mm	4006885791800
7920010	1		10 mm	300 mm	400 mm	4006885792005
7940010	1		10 mm	450 mm	600 mm	4006885794009
7922010	1		12 mm	300 mm	400 mm	4006885792203
7942010	1		12 mm	450 mm	600 mm	4006885794207
7924010	1		14 mm	300 mm	400 mm	4006885792401
7926010	1		16 mm	300 mm	400 mm	4006885792609
7928010	1		18 mm	300 mm	400 mm	4006885792807
7932010	1		22 mm	300 mm	400 mm	4006885793200
7917000	1	3 peças	8 mm, 10 mm, 12 mm	300 mm	400 mm	4006885791701

Brocas universais

Brocas universais

Broca universal

Broca especial universal, múltipla, de alta durabilidade

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Pedra, Metal, Plástico

Dados técnicos

Ângulo da ponta da broca	130°
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	Resistente a temperaturas de até 1.100 °C Placa de metal duro amolada com precisão
Segundo a norma	DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7962010	1		3 mm	35 mm	70 mm	4006885796201
7963010	1		4 mm	40 mm	75 mm	4006885796300
7964010	1		5 mm	50 mm	85 mm	4006885796409
7965010	1		6 mm	60 mm	100 mm	4006885796508
7967010	1		8 mm	70 mm	120 mm	4006885796706
7969010	1		10 mm	70 mm	120 mm	4006885796904
7114000	1	6 peças	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm			4006885711402

Brocas universais

Brocas universais com haste SDS-Plus

Broca universal com haste SDS-Plus

Adequado para o material

Adequado	Pedra, Madeira, Metal, Plástico, Material compósito

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste SDS-plus
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	corte transversal HM com diamante
Segundo a norma	DIN ISO 5468

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento de trabalho	Comprimento da broca	EAN-Code
7436000	1	6 mm	100 mm	160 mm	4006885743601
7437000	1	8 mm	100 mm	160 mm	4006885743700
7438000	1	10 mm	100 mm	160 mm	4006885743809
7439000	1	12 mm	100 mm	160 mm	4006885743908

Brocas para azulejo e vidro

Brocas para azulejo, cobertas de diamante

Broca diamante para berbequins

Adequado para o material

Adequado	Azulejo, Grés cerâmico, Placa de granito, Azulejo

Dados técnicos

Comprimento da broca	80 mm
Modelo da margem do corte	Coberto a diamante
Diâmetro da haste	10 mm
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Profundidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5990000	1	5 mm	30 mm	2.500 RPM	4006885599000
5991000	1	6 mm	30 mm	2.500 RPM	4006885599109
5992000	1	8 mm	40 mm	2.500 RPM	4006885599208
5993000	1	10 mm	40 mm	2.500 RPM	4006885599307
5994000	1	14 mm	40 mm	2.500 RPM	4006885599406

Brocas para azulejo e vidro

Brocas para azulejo e vidro

Brocas para azulejo e vidro

Adequado para o material

Adequado	Vidro, Vidro, Espelhos, Garrafa, Cerâmica, Porcelana

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	CT
Outra especificação do produto	placa de metal duro em forma de lança, afiado com exatidão

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	EAN-Code
7974010	1	4 mm	90 mm	4006885797406
7975010	1	5 mm	90 mm	4006885797505
7976010	1	6 mm	100 mm	4006885797604
7978010	1	8 mm	100 mm	4006885797802
7979010	1	10 mm	100 mm	4006885797901

Brocas de fresa

Brocas de fresa para madeira e metal

Broca de fresa para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	90 mm
Comprimentos de trabalho	60 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	HSS

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Comprimento de trabalho	EAN-Code
2512000	1	6 mm	90 mm	60 mm	4006885251205

Brocas de fresa

Broca de fresa para azulejos

Broca de fresa para azulejos

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Azulejo

Dados técnicos

Diâmetro da broca	6 mm
Comprimento da broca	100 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	2.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	cobertos de metal duro

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	EAN-Code
7982000	1	6 mm	100 mm	4006885798205

Brocas de fresa

Brocas de fresa para gesso cartonado

Broca de fresa para gesso cartonado

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Diâmetro da broca	8 mm
Comprimento da broca	70 mm
Comprimentos de trabalho	35 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da broca	Comprimento da broca	Comprimento de trabalho	EAN-Code
7981000	1	8 mm	70 mm	35 mm	4006885798106

Acessórios para brocas

Kit de limitadores de profundidade para brocas para madeira, 3 peças

Para perfuração com profundidade limitada

- compatíveis com todas as brocas helicoidais para madeira de Ø 6, 8 e 10 mm
- montagem simples na broca
- para perfuração com profundidade limitada, por exemplo, ao criar ligações de buchas de madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	8, 10, 6 mm
Materiais	metal

Acessórios para

3750000, 4640000, 4650000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2751000	1	3 peças	4006885275102

Kit de limitadores de profundidade universais, 3 peças

Para perfuração com profundidade limitada

- compatíveis com todas as brocas helicoidais para madeira de Ø 6, 8 e 10 mm
- a geometria especial evita uma inclinação da broca e garante resultados precisos
- ajuste com precisão milimétrica da profundidade para perfuração segura com profundidade limitada, por exemplo, ao criar ligações de buchas de madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	8, 6, 10 mm
Materiais	especial fundição de zinco sob pressão
Outra especificação do produto	inclui chave Allen, tam. 3

Acessórios para

3750000, 4640000, 4650000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2755000	1	3 peças	4006885275508

Coletor de pó para brocas

MADE IN GERMANY

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Materiais	plástico

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2900000	1	4006885290006

Haste de extensão para broca de fresagem plana

Dados técnicos

Comprimento da haste	270 mm
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação máx.	1.200 Rpm

Conteúdo da entrega

1 haste de extensão
1 Chave Allen

Acessórios para

7634000, 7635000, 7636000, 7638000, 7639000, 7641000, 7643000, 7646000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
7629000	1	4006885762909

Conjuntos

Kit de brocas para metal e pedra, 9 peças

Conteúdo da entrega
5 brocas para metais, HSS, laminadas com cilindro, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, DIN 338
4 brocas para pedra HM, Ø 4, 5, 6, 8 mm, DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
7115000	1	9 peças	4006885711501

Kit de brocas para madeira e pedra, 9 peças

Conteúdo da entrega
4 brocas helicoidais para madeira CV, Ø 4, 5, 6, 8 mm, DIN 7487
5 brocas para pedra HM, Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm, DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
7116000	1	9 peças	4006885711600

Kit de brocas para metal, madeira e pedra, 9 peças

Conteúdo da entrega
3 brocas para metal, HSS, laminadas com cilindro, Ø 5, 6, 8 mm, DIN 338
3 brocas helicoidais para madeira CV, Ø 5, 6, 8 mm, DIN 7487
3 brocas para pedra HM, Ø 5, 6, 8 mm, DIN ISO 5468

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
7117000	1	9 peças	4006885711709

Pontas e lâminas de chave de fendas

Características comuns da nossa gama:

- ✓ Apropriado para o uso manual e com máquinas
- ✓ Pontas individuais e conjuntos (também para fins específicos)
- ✓ Acessório complementar
- ✓ Acionamentos C e E, segundo DIN ISO 1173
- ✓ Identificações de cor para as várias tomadas de força

As pontas e lâminas de chave de fendas da wolfcraft estão disponíveis em diferentes níveis de qualidade e para todas as cabeças de parafusos convencionais. O acabamento perfeito assegura tolerâncias mínimas – para resultados de trabalho perfeitos nas mais variadas aplicações.

Qualidades

Solid

Torsion TIN

Diamant

Impact

Tomadas de força

Todos os formatos Standard, muitos formatos especiais

P. ex. Phillips, Torx, Pozidriv, sextavado interno, fenda, cruz, Spanner, Square plus, …

Tamanhos

25 mm | 50 mm | 89 mm

Produtos especiais e acessórios

Caixa combinada com bits de segurança
(para reparações em aparelhos elétricos)

Engrenagem angular

Chave de parafusos de gancho com encaixe para pontas

Pontas com limitador de profundidade

Pontas

Pontas Solid

Pontas Solid, TORX®

2 pontas a preço atrativo

- 2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)
- Pontas de alta precisão

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1209000	2	TX 10	Torx®	25 mm	4006885120907
1210000	2	TX 15	Torx®	25 mm	4006885121003
1211000	2	TX 20	Torx®	25 mm	4006885121102
1212000	2	TX 25	Torx®	25 mm	4006885121201
1213000	2	TX 30	Torx®	25 mm	4006885121300

Pontas Solid, em cruz (PH)

Pontas Solid

- Pontas Solid, 25 mm, para parafusos Philips® (PH)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel amarelo, para a identificação da ponta para parafusos em cruz Phillips®(PH)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Código de cor da ponta de acionamento	Amarelo
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1527000	6	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885152700
1330000	3	PH 1	Phillips®	25 mm	4006885133006
1331000	3	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885133105
1332000	3	PH 3	Phillips®	25 mm	4006885133204

Pontas Solid, em cruz (PZ)

Pontas Solid

- Pontas Solid, 25 mm, para parafusos Pozidriv® (PZ)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel azul, para a identificação da ponta para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Código de cor da ponta de acionamento	Azul
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1333000	3	PZ 1	Pozidriv®	25 mm	4006885133303
1334000	3	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885133402
1335000	3	PZ 3	Pozidriv®	25 mm	4006885133501
1534000	6	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885153400

2 pontas para gesso cartonado com limitador de profundidade, em cruz (PH 2)

2 pontas Solid para a decoração de interiores

- 2 pontas Solid, para parafusos em cruz Phillips® (PH 2)
- Limitador de profundidade de encaixe, para o aparafusamento seguro com a profundidade perfeita em placas de gesso cartonado, painéis de madeira e placas de aglomerado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 2)

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1342000	2	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885134201

2 pontas para gesso cartonado com limitador de profundidade, em cruz (PZ 2)

2 pontas Solid para a decoração de interiores

- 2 pontas Solid, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 2)
- Limitador de profundidade de encaixe, para o aparafusamento seguro com a profundidade perfeita em placas de gesso cartonado, painéis de madeira e placas de aglomerado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 2)

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1344000	2	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885134409

Pontas Solid, TORX®

Pontas Solid

- Pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel verde, para a identificação da ponta para parafusos TORX® (T)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Código de cor da ponta de acionamento	Verde
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2477000	3	TX 15	Torx®	25 mm	4006885247703
2478000	3	TX 25	Torx®	25 mm	4006885247802
2479000	3	TX 27	Torx®	25 mm	4006885247901
2480000	3	TX 10	Torx®	25 mm	4006885248007
2481000	3	TX 20	Torx®	25 mm	4006885248106
2482000	3	TX 30	Torx®	25 mm	4006885248205
2483000	3	TX 40	Torx®	25 mm	4006885248304
2416000	1	TX 50	Torx®	25 mm	4006885241602

Pontas

Pontas duplas Solid

Kit de pontas duplas, fenda/em cruz (PH), 2 peças

2 pontas Solid com 2 tomadas de força cada, 60 mm, em diversos tamanhos

- 2 pontas duplas Solid, 60 mm, para parafusos Phillips® ou de fenda
- Sextavado de ¼", aço S2
- Pontas de alta precisão

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	60 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips® Fenda
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas duplas Solid, 60 mm, para parafusos Phillips® ou de fenda (PH 1 + 0,6 x 4,5 mm / PH 2 + 0,8 x 5,5 mm)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2407000	1	2 peças	PH 1, PH 2, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm	Phillips®, Fenda	60 mm	4006885240704

Kit de pontas duplas, fenda/em cruz (PZ), 2 peças

2 pontas Solid com 2 tomadas de força cada, 60 mm, em diversos tamanhos

- 2 pontas duplas Solid, 60 mm, para parafusos Pozidriv® ou de fenda
- Sextavado de ¼", aço S2
- Pontas de alta precisão

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	60 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Fenda Pozidriv®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas duplas Solid, 60 mm, para parafusos Pozidriv® ou de fenda (PZ 1 + 0,6 x 4,5 mm/PZ 2 + 0,8 x 5,5 mm)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2408000	1	2 peças	PZ 1, PZ 2, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm	Fenda, Pozidriv®	60 mm	4006885240803

Pontas

Conjuntos de pontas Solid

Caixa de pontas TORX® (T 10-30), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10-30), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), pontas de alta precisão de encaixe
- Incluindo caixa em plástico

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 30)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1216000	1	7 peças	4006885121607

Kit de pontas Solid, fenda, 3 peças

3 pontas Solid para diversos tamanhos de parafuso

- 3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de fenda (0,8 x 5,5 mm / 1 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel vermelho, para a identificação da ponta para parafusos de fenda

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Fenda
Código de cor da ponta de acionamento	Vermelho
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1338000	1	3 peças	0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm	Fenda	25 mm	4006885133808

Kit de pontas Solid, sextavado interior, 3 peças

3 pontas Solid para diversos tamanhos de parafusos

- 3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de sextavado interior
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel cor de laranja, para a identificação da ponta para parafusos de sextavado interior

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado interior
Código de cor da ponta de acionamento	Vermelho
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1339000	1	3 peças	A 2,0 mm, A 2,5 mm, A 3,0 mm	Sextavado interior	25 mm	4006885133907
1340000	1	3 peças	A 4,0 mm, A 5,0 mm, A 6,0 mm	Sextavado interior	25 mm	4006885134003

Butler Maxi de pontas em cruz/fendas (PH/PZ) / TORX® (T) / sextavado interior, 21 peças

Estojo prático com 20 pontas Solid em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas

- 20 pontas Solid em diferentes tamanhos para parafusos de fenda, cruz, TORX e sextavado interior, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para a identificação inequívoca das pontas
- Estojo qualitativo e prático em plástico à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz (0,6 x 4,5 mm / 0,8 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm)
3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 3)
3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 3)
7 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de sextavado interior (tamanho 2 / 2,5 / 3 / 4)
1 suporte de pontas com íman, 50 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1374000	1	21 peças	4006885137400

Caixa de pontas Safety para parafusos de segurança, 31 peças

Estojo metálico de alta qualidade com 30 pontas Solid, 25 e 50 mm, em diferentes tamanhos, incl. chave de parafusos manual

- 30 pontas Solid em diferentes tamanhos para parafusos de segurança, com diferentes tomadas de força, 25 e 50 mm, incl. chave de parafusos manual
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3/C6,3)
- Estojo metálico compacto e de alta qualidade, em design moderno

Conteúdo da entrega

3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos com quadrado interior (tamanho 0 / 1 / 2)
3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 3)
5 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de sextavado interior com furo (tamanho 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5)
2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (tamanho 6 / 7)
2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® com furo (tamanho 8 / 9)
3 pontas Solid, 50 mm, para parafusos Tri-Wing (tamanho 1 / 2 / 3)
3 pontas Solid, 50 mm, para parafusos Torq® (tamanho 6 / 8/ 10)
3 pontas Solid, 50 mm, para parafusos Spanner (tamanho 4 / 6/ 8)
6 pontas Solid, 50 mm, para parafusos TORX® com furo (tamanho 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30)
1 chave de fendas manual com punho de 2 componentes

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1386000	1	31 peças	4006885138605

Caixa de pontas, fenda / cruz (PH/PZ) / TORX® (T) / TORX® com furo / sextavado interior, 32 peças

Estojo metálico de alta qualidade com 30 pontas Solid, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas e chave de parafusos manual

- 30 pontas Solid para parafusos em cruz (PH/PZ), TORX® (T) e sextavado interior, em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para uma identificação inequívoca
- Estojo metálico compacto e de alta qualidade, em design moderno

Conteúdo da entrega

4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de fenda (0,6 x 4 mm / 0,8 x 5 mm / 1 x 3 mm / 1 x 6 mm)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 2 / 3)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 2 / 3)
7 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40)
7 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® com furo (tamanho 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40)
4 pontas Solid, para parafusos de sextavado interior (tamanho 3 / 4 / 5 / 6)
1 chave de fendas manual com punho de 2 componentes
1 adaptador

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1388000	1	32 peças	4006885138803

Caixa de micropontas para parafusos pequenos, 32 peças

Estojo metálico de alta qualidade com 30 pontas de precisão, 28 mm, incl. chave de fendas manual e extensão

- 30 pontas de precisão em diferentes tamanhos para parafusos de fenda, cruz, TORX® e sextavado interior, 28 mm
- Incl. chave de fendas manual e extensão
- Estojo metálico compacto e de alta qualidade, em design moderno

Conteúdo da entrega

7 pontas Solid, 28 mm, para parafusos de fenda (tamanho 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4)
4 pontas Solid, 28 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 000 / 00 / 0 / 1)
2 pontas Solid, 28 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 0 / 1)
9 pontas Solid, 28 mm, para parafusos TORX® (T 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20)
8 pontas Solid, 28 mm, para parafusos de sextavado interior (tamanho 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4)
1 chave de fendas manual com punho de 2 componentes
1 haste de extensão

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1389000	1	32 peças	4006885138902

Caixa de pontas de fenda/em cruz (PH/PZ) / TORX® (T), 16 peças

15 pontas em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 15 pontas Solid para parafusos em cruz (PH/PZ) e TORX® (T), em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

3 pontas, 25 mm, para parafusos em cruz (0,6 x 4,5 mm / 1 x 5,5 mm / 1,6 x 8 mm)
4 pontas, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 2 / 3)
4 pontas, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 2 / 3)
4 pontas, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 20 / 25 / 30)
1 suporte de pontas com íman, 50 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2400000	1	16 peças	4006885240001

Kit de pontas em cruz/fenda (PH/PZ), 12 peças

11 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 11 pontas Solid para parafusos em cruz e fenda (PH/PZ), em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)
- Anéis de cor para a identificação inequívoca das pontas

Conteúdo da entrega

5 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz (0,6 x 4,5 mm / 0,8 x 5,5 mm / 1 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm / 1,6 x 8 mm)
3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 3)
3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 3)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2445000	1	12 peças	4006885244504

Kit de pontas em cruz/fenda (PH/PZ), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid para parafusos em cruz e fenda (PH/PZ), em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)
- Anéis de cor para a identificação inequívoca das pontas

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz (1 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm)
2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2)
2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2446000	1	7 peças	4006885244603

Kit de pontas TORX® (T 10-40), 7 peças

7 pontas Solid em diferentes tamanhos

- 7 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10-40)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel verde, para a identificação da ponta para parafusos TORX® (T)

Dados técnicos

Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Código de cor da ponta de acionamento	Verde
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Conteúdo da entrega

7 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2447000	1	7 peças	4006885244702

Kit de pontas TORX® (T 6-7), 2 peças

2 pontas Solid

- 2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 6 / 7)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel verde, para a identificação da ponta para parafusos TORX® (T)

Dados técnicos

Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Código de cor da ponta de acionamento	Verde
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 6 / 7)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2491000	1	2 peças	4006885249103

Kit de pontas TORX® (T 8-9), 2 peças

2 pontas Solid

- 2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 8 / 9)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), aço S2, pontas de alta precisão de encaixe
- Anel verde, para a identificação da ponta para parafusos TORX® (T)

Dados técnicos

Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Código de cor da ponta de acionamento	Verde
Revestimento	Tratamento especial a jato
Outra especificação do produto	Ferramenta resistente de alta tenacidade

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 8 / 9)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2495000	1	2 peças	4006885249509

Jogo para aparafusar para madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Metal não ferroso

Dados técnicos

Material	WS
Modelo da haste	Haste sextavada
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 suporte de pontas com íman, comp. = 50 mm
3 pontas Solid, comp. = 25 mm, Pozidriv 1 - 2 - 3
3 pontas Solid, comp. = 25 mm, Torx 15 - 20 - 30
3 brocas para alargamento Ø 3-8, 4-10, 5-12 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2542000	1	10 peças	4006885254206

Caixa de pontas, fenda / cruz (PH/PZ) / TORX® (T) / sextavado interior, 32 peças

Caixa de pontas, fenda / cruz (PH/PZ) / TORX® (T) / sextavado interior, 32 peças

- 31 pontas Solid em diferentes tamanhos para parafusos de fenda, cruz, TORX e sextavado interior, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para a identificação inequívoca das pontas
- Butler Maxi de pontas, com abertura e fecho prático com uma mão

Dados técnicos

Outra especificação do produto Com clipe de cinto

Conteúdo da entrega

4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz (0,6 x 4,5 mm / 0,8 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 2 / 3)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 2 / 3)
14 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 10 / 15 / 15 / 20 / 20 / 25 / 25 / 30 / 40)
5 pontas Solid, 25 mm, para parafusos de sextavado interior (tamanho 2 / 3 / 4 / 5 / 6)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2975000	1	32 peças	4006885297500

Caixa de pontas em cruz (PH 1-3), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid para parafusos em cruz (PH 1-3), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anéis de cor amarelos para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 3)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2976000	1	7 peças	4006885297609

Caixa de pontas em cruz (PZ 1-3), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid para parafusos em cruz (PH 1-3), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anéis de cor amarelos para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 3)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2977000	1	7 peças	4006885297708

Caixa de pontas TORX® (T 10-25), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid para parafusos TORX® (T 10-25), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor verde para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 25)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2978000	1	7 peças	4006885297807

Caixa de pontas em cruz (PH/PZ) / TORX® (T), 7 peças

6 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid para parafusos em cruz (PH/PZ) e TORX® (T), em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

1 ponta Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 2)
1 ponta Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 2)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 25)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2979000	1	7 peças	4006885297906

Estojo de pontas de fenda/em cruz (PH/PZ) / TORX® (T), 17 peças

16 pontas Solid em vários tamanhos, incl. suporte de pontas

- 16 pontas Solid para parafusos em cruz (PH/PZ) e TORX® (T), em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para uma identificação inequívoca
- Caixa em plástico qualitativo à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

3 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz (0,6 x 4,5 mm / 1 x 5,5 mm / 1,6 x 8 mm)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 2 / 3)
4 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 2 / 3)
5 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 20 / 25 / 30 / 40)
1 suporte de pontas com íman, 50 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
8633000	1	17 peças	4006885863309

Pontas

Pontas diamante

Ponta Diamant, TORX® (T)

1 ponta com revestimento diamante, para uma longa vida útil

- 1 ponta Diamant com revestimento de partículas de diamante para parafusos TORX® (T)
- Núcleo bonificado, zona de torção, para a absorção de binários particularmente elevados
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor verde para a identificação inequívoca

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Código de cor da ponta de acionamento	Verde
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Coberto a diamante

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1296000	1	TX 10	Torx®	25 mm	4006885129603
1297000	1	TX 15	Torx®	25 mm	4006885129702
1298000	1	TX 20	Torx®	25 mm	4006885129801
1299000	1	TX 25	Torx®	25 mm	4006885129900

Ponta Diamant, em cruz (PZ)

1 ponta com revestimento diamante, para uma longa vida útil

- 1 ponta Diamant com revestimento de partículas de diamante para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ)
- Núcleo bonificado, zona de torção, para a absorção de binários particularmente elevados
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor amarela para a identificação inequívoca

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Código de cor da ponta de acionamento	Azul
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Coberto a diamante

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1302000	1	PZ 1	Pozidriv®	25 mm	4006885130203
1303000	1	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885130302
1304000	1	PZ 3	Pozidriv®	25 mm	4006885130401

Ponta Diamant, em cruz (PH)

1 ponta com revestimento diamante, para uma longa vida útil

- 1 ponta Diamant com revestimento de partículas de diamante para parafusos em cruz Phillips® (PH)
- Núcleo bonificado, zona de torção, para a absorção de binários particularmente elevados
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel amarelo para a identificação inequívoca

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Código de cor da ponta de acionamento	Amarelo
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Coberto a diamante

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1305000	1	PH 1	Phillips®	25 mm	4006885130500
1306000	1	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885130609
1307000	1	PH 3	Phillips®	25 mm	4006885130708

Pontas

Conjuntos de pontas diamante

Caixa de pontas Diamant, em cruz (PH/PZ), 7 peças

6 pontas com revestimento diamante, para uma longa vida útil, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Diamant para trabalhos de aparafusamento difíceis, em vários tamanhos, para parafusos em cruz (PH/PZ), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor para a identificação inequívoca das pontas
- Caixa qualitativa e prática, em plástico à base de 2 componentes

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Com código de cor para a cabeça de parafuso

Conteúdo da entrega

3 pontas Diamant para os casos de aparafusamento mais difíceis, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 3)
3 pontas Diamant para os casos de aparafusamento mais difíceis, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 3)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2963000	1	7 peças	4006885296305

Caixa de pontas Diamant, TORX® (T 10-30), 7 peças

6 pontas com revestimento diamante, para uma longa vida útil, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Diamant para trabalhos de aparafusamento difíceis, em vários tamanhos, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 30), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anéis de cor verde para a identificação inequívoca das pontas
- Caixa qualitativa e prática, em plástico à base de 2 componentes

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Com código de cor para a cabeça de parafuso

Conteúdo da entrega

6 pontas Diamant para os casos de aparafusamento mais difíceis, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 30)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2964000	1	7 peças	4006885296404

Pontas

Pontas Torsion

Pontas Torsion TiN, em cruz (PH)

Pontas Torsion TiN, em diferentes tamanhos

- Pontas Torsion TiN, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH)
- Revestimento de nitreto de titânio e zona de torção para uma longa vida útil e binários elevados
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel amarelo para a identificação

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Código de cor da ponta de acionamento	Amarelo
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Revestimento TiN

Conteúdo da entrega

1 ou 2 pontas Torsion TiN, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips®, nos tamanhos PH 1, PH 2 ou PH 3

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1322000	2	PH 1	Phillips®	25 mm	4006885132207
1323000	2	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885132306
1324000	2	PH 3	Phillips®	25 mm	4006885132405

Ponta Torsion TiN, em cruz (PZ)

Pontas Torsion TiN, em diferentes tamanhos

- Pontas Torsion TiN, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ)
- Revestimento de nitreto de titânio e zona de torção para uma longa vida útil e binários elevados
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anel de cor amarelo para a identificação

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Código de cor da ponta de acionamento	Azul
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Revestimento	Revestimento TiN

Conteúdo da entrega

1 ou 2 pontas Torsion TiN, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv®, nos tamanhos PZ 1, PZ 2 ou PZ 3

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1325000	2	PZ 1	Pozidriv®	25 mm	4006885132504
1326000	2	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885132603
1327000	2	PZ 3	Pozidriv®	25 mm	4006885132702

Pontas

Conjuntos de pontas Torsion Solid

Caixa de pontas FIX-GRIP, TORX® (T 10-40), 7 peças

6 pontas Solid FIX-GRIP para binários elevados, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Solid FIX-GRIP para binários elevados, para parafusos TORX® (T10-40), incl. suporte de pontas
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)
- Caixa qualitativa e prática, à base de 2 componentes

Dados técnicos

Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	TX 10 TX 15 TX 20 TX 25 TX 30 TX 40
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid FIX-GRIP, 25 mm, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40)
1 suporte de pontas com íman, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2965000	1	7 peças	4006885296503

Pontas

Conjuntos de pontas

Jogo de chaves de caixa (tam. 7/8/10/13), 5 peças

Para berbequins, aparafusadoras sem fios e chaves de fendas manuais

- 4 chaves de caixa (tam. 7, 8, 10, 13) para as mais diversas aplicações
- Adaptador com sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3), 50 mm para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios

Dados técnicos

Abertura de chave	SW 7 SW 8 SW 10 SW 13
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado exterior
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

4 chaves de caixa, tam. 7 - 8 - 10 - 13
1 adaptador de 6 mm, 1/4", comp. = 50 mm, com haste sextavada

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2413000	1	5 peças	4006885241305

Pontas

Conjuntos de pontas Impact

Caixa de pontas Impact, TORX® (T 15-30), 7 peças

6 pontas Impact com têmpera especial para aparafusadoras de impacto, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Impact para os trabalhos de aparafusamento mais difíceis com aparafusadoras de impacto, para parafusos TORX® (T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 30), incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anéis de cor verde para a identificação inequívoca das pontas
- Caixa qualitativa e prática, em plástico à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

6 pontas Solid, 25 mm, para parafusos TORX® (T 15 / 20 / 20 / 25 / 25 / 30)
1 suporte de pontas Impact, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2969000	1	7 peças	4006885296909

Caixa de pontas Impact, em cruz (PH/PZ 1-3), 7 peças

6 pontas Impact com têmpera especial para aparafusadoras de impacto, em diferentes tamanhos, incl. suporte de pontas

- 6 pontas Impact para os trabalhos de aparafusamento mais difíceis com aparafusadoras de impacto, para parafusos Phillips® e Pozidriv®, em diversos tamanhos, incl. suporte de pontas magnético
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3) com anéis de cor verde para a identificação inequívoca das pontas
- Caixa qualitativa e prática, em plástico à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

3 pontas Impact, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 1 / 2 / 3)
3 pontas Impact, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 1 / 2 / 3)
1 suporte de pontas Impact, 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2974000	1	7 peças	4006885297401

Extratores de parafusos

Kit de extratores de parafusos para parafusos com perfil de aparafusamento danificado, 2 peças

2 pontas com tomada de força especial, SR 1 / SR 2

- 2 pontas com tomada de força especial, para a tração em cabeças de parafusos com perfil danificado, para desapertar parafusos danificados, diferentes tipos e tamanhos
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) aço S2
- Pontas de alta precisão

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a esquerda
Outra especificação do produto	Tamanho SR 1 Tamanho SR 2

Conteúdo da entrega

1 ponta SR 1 para os tipos de parafusos PH 1 / PZ 1 / T 10 / sextavado interior 2,5 / 3 / fenda 0,8 x 5,5
1 ponta SR 2 para os tipos de parafusos PH 2 / PZ 2 / T 15 / 20 / sextavado interior 4

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2982000	1	2 peças	4006885298200

Pontas extralongas

Lâmina da chave de fendas Solid, Phillips®

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	89 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1241000	1	PH 1	Phillips®	89 mm	4006885124103
1242000	1	PH 2	Phillips®	89 mm	4006885124202

Lâmina da chave de fendas Solid, Pozidriv®

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	89 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1244000	1	PZ 1	Pozidriv®	89 mm	4006885124400
1245000	1	PZ 2	Pozidriv®	89 mm	4006885124509

Lâmina da chave de fendas Solid, Torx®

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	89 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1247000	1	TX 10	Torx®	89 mm	4006885124707
1248000	1	TX 15	Torx®	89 mm	4006885124806
1249000	1	TX 20	Torx®	89 mm	4006885124905
1250000	1	TX 25	Torx®	89 mm	4006885125001

Kit de pontas, TORX®- com furo (tamanho 7 / 8 / 9), 3 peças

3 pontas Solid, 50 mm

- 3 pontas Solid, 50 mm, para parafusos de segurança TORX® - com furo (tamanho 7 / 8 / 9)
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) aço S2
- Pontas de alta precisão

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torx® com furo
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1260000	1	3 peças	TX 7, TX 8, TX 9	Torx® com furo	50 mm	4006885126008
1261000	1	3 peças	TX 10, TX 15, TX 20	Torx® com furo	50 mm	4006885126107
1262000	1	3 peças	TX 25, TX 27, TX 30	Torx® com furo	50 mm	4006885126206

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, sextavado interior com furo

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado interior com furo
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1263000	1	A 2,0 mm, A 2,5 mm, A 3,0 mm	Sextavado interior com furo	50 mm	4006885126305
1264000	1	A 4,0 mm, A 5,0 mm, A 6,0 mm	Sextavado interior com furo	50 mm	4006885126404

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, Spanner

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Spanner
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1265000	1	4, 6, 8	Spanner	50 mm	4006885126503

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, quadrado interior

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Quadrado interior
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1266000	1	1, 2, 3	Quadrado interior	50 mm	4006885126602

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, Torq

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Torq
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1267000	1	6, 8, 10	Torq	50 mm	4006885126701

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, Tri-Wing

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Tri-Wing
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1268000	1	1, 2, 3	Tri-Wing	50 mm	4006885126800

Chaves de caixa

Chave de caixa „Professional“

Para os aparafusamentos mais difíceis

- Qualidade profissional para os aparafusamentos mais difíceis e de longa vida útil
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios
- Íman interno de alta qualidade para a fixação segura do parafuso ou porca

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado exterior
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Materiais	CV

Número de artigo	Conteúdo	Abertura de chave	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1375000	1	SW 6	Sextavado exterior	50 mm	4006885137509
1376000	1	SW 7	Sextavado exterior	50 mm	4006885137608
1378000	1	SW 8	Sextavado exterior	50 mm	4006885137806
1379000	1	SW 10	Sextavado exterior	50 mm	4006885137905
1380000	1	SW 12	Sextavado exterior	50 mm	4006885138001
1383000	1	SW 13	Sextavado exterior	50 mm	4006885138308

Chave de caixa Impact

Para os aparafusamentos mais difíceis com aparafusadoras de impacto

- Pontas profissionais, com têmpera especial e sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) para aparafusadoras de impacto
- Anéis de cor para a identificação inequívoca das pontas, íman interno de alta qualidade
- Aço cromo-molibdénio para os aparafusamentos mais difíceis e longa vida útil

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado exterior
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Materiais	aço cromo-molibdénio

Número de artigo	Conteúdo	Abertura de chave	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1391000	1	SW 8	Sextavado exterior	50 mm	4006885139107
1392000	1	SW 10	Sextavado exterior	50 mm	4006885139206
1395000	1	SW 13	Sextavado exterior	50 mm	4006885139503
1396000	1	SW 7,94 (5/16")	Sextavado exterior	50 mm	4006885139602

Adaptador de pinhão de encaixe

Para uniões de pinhão de encaixe seguras

- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3), retentor esférico
- Diversos encaixes
- Em aço S2 para uma longa vida útil

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da ligação da chave de caixa	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1579000	1	6 mm (1/4")	50 mm	4006885157903
2415000	1	10 mm (3/8")	65 mm	4006885241503
2414000	1	13 mm (1/2")	72 mm	4006885241404

Jogo de chaves de caixa (tam. 7/8/10/13), 5 peças

Para berbequins, aparafusadoras sem fios e chaves de fendas manuais

- 4 chaves de caixa (tam. 7, 8, 10, 13) para as mais diversas aplicações
- Adaptador com sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3), 50 mm para utilização com berbequins e aparafusadoras sem fios

Dados técnicos

Abertura de chave	SW 7 SW 8 SW 10 SW 13
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Sextavado exterior
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

4 chaves de caixa, tam. 7 - 8 - 10 - 13
1 adaptador de 6 mm, 1/4", comp. = 50 mm, com haste sextavada

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2413000	1	5 peças	4006885241305

Suportes de pontas intercambiáveis

Suporte de pontas com limitador de profundidade

Para trabalhar com profundidade limitada com diversas ferramentas

MADE IN EU

- adequado para aparafusadoras sem fios e berbequins
- para todas as ferramentas com eixo sextavado 1/4"
- forte íman constante e espiga roscada para fixação das ferramentas inseridas

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	com íman e parafuso de fixação

Complementos do produto

2546000, 2547000, 2548000, 2576000, 2577000, 2578000, 2582000, 2584000, 2580000, 2581000, 2583000, 4370000, 4371000, 4372000, 4373000, 4374000, 4375000, 4382000, 4383000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1539000	1	60 mm	4006885153905

Suporte de pontas magnético

Suporte de pontas Standard

- Íman para um posicionamento simplificado e a fixação segura da ponta
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) para a fixação segura no mandril
- Encaixe sextavado de ¼" para a substituição rápida da ferramenta

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman

Complementos do produto

2546000, 2547000, 2548000, 2576000, 2577000, 2578000, 2582000, 2584000, 2580000, 2581000, 2583000, 4370000, 4371000, 4372000, 4373000, 4374000, 4375000, 4382000, 4383000, 4390000, 4686000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1577000	1	50 mm	4006885157705
2426000	1	60 mm	4006885242609

Suporte de pontas com limitador de profundidade e íman em anel

Para um trabalho confortável e de profundidade limitada

- Suporte de pontas com limitador de profundidade e encaixe para pontas magnético e íman em anel para o parafuso
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) encaixe sextavado magnético de ¼"
- Superfície perfilada do casquilho

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade, com íman em anel

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2411000	1	60 mm	4006885241107

Suporte de troca rápida

Para berbequins e aparafusadoras sem fios

- Encaixe para pontas magnético e casquilho perfilado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3)
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼"

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e mandril de troca rápida

Complementos do produto

2546000, 2547000, 2548000, 2576000, 2577000, 2578000, 2582000, 2584000, 2580000, 2581000, 2583000, 4370000, 4371000, 4372000, 4373000, 4374000, 4375000, 4382000, 4383000, 4390000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2421000	1	52 mm	4006885242104

Suporte de pontas com limitador de profundidade dos parafusos

Para um trabalho com profundidade limitada

- Suporte de pontas com limitador de profundidade dos parafusos, com encaixe magnético das pontas e casquilho perfilado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) para a fixação segura no mandril
- Encaixe sextavado de ¼" para a substituição rápida da ferramenta

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2425000	1	72 mm	4006885242500

Suporte de pontas SDS-plus®

Versão Standard para martelo de perfuração com encaixe SDS-plus®

- Encaixe sextavado de ¼", encaixe SDS-plus® para a utilização em martelos de perfuração
- Íman para a fixação segura das pontas e posicionamento simplificado
- O anel de retenção fixa a ponta com segurança, mesmo em caso de encravamento do parafuso

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Outra especificação do produto	Com íman e anel de retenção

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2429000	1	80 mm	4006885242906

Suporte de pontas com haste extralonga

Para aparafusamentos profundos em locais de trabalho apertados

- Haste extralonga para o acesso a parafusos de difícil acesso
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - E 6,3) para a fixação segura no mandril
- Encaixe para pontas magnético, íman em anel forte, para a fixação do parafuso

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e íman em anel

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2983000	1	150 mm	4006885298309
2981000	1	250 mm	4006885298101
2984000	1	300 mm	4006885298408
2985000	1	450 mm	4006885298507

Conjunto básico Flipbit, 5 peças

Solução de suporte de ferramentas duplo para perfurar, chanfrar e aparafusar placas de gesso acartonado

- suporte de intercâmbio rápido duplo, equipável lateralmente, adequado para ferramentas sextavadas ¼"
- encaixa triangular adequado para o suporte de intercâmbio rápido duplo para bloquear no encabadouro
- com marcador de furo com fresa cónica e ponta Torx 25 para projetos para madeira e terraços

Adequado para o material

Adequado — Madeira

Conteúdo da entrega

1 Aufnahme für Duo-Wechselhalter, mit Dreikant-Schaft
1 suportes de intercâmbio rápido duplos
1 marcador de furo com fresa cónica, WS, Ø 3,2-12 mm
1 ponta, Torx TX 25
1 chave sextavada, tam. 2

Acessórios

3083000, 3084000, 3085000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3082000	1	4 peças	4006885308206

Conjunto de acessórios Flipbit de perfurar e aparafusar, 9 peças

Jogo de ferramentas para equipar o suporte de intercâmbio rápido duplo

- Jogo de ferramentas de 9 peças com haste sextavada ¼" para equipar os Flipbits já existentes
- inclui 3 brocas de metal para Ø de 2, 3 e 4 mm para perfurar metal, madeira e plástico
- 1 ponta PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, TX 15, TX 20 para aparafusar

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Modelo da haste — Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

3 brocas de metal, Ø 2, 3, 4 mm, curtas
2 pontas, Phillips PH 1 - 2
2 pontas, Pozidriv PZ 1 - 2
2 pontas Torx TX 15 - 20

Acessórios para

3082000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3083000	1	4006885308305

Suporte de intercâmbio rápido duplo para Flipbit

2 suportes de intercâmbio rápido duplos adicionais

- suporte de intercâmbio rápido duplo equipável lateralmente para expandir um conjunto Flipbit
- Encaixes sextavados ¼" em ambos os lados para equipar com 2 ferramentas
- Íman circular para uma substituição rápida de pontas e parafusos de fixação para prender brocas e fresas cónicas

Acessórios para
3082000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3084000	2	4006885308404

Conjunto de acessórios Flipbit para construção de madeira, 7 peças

Jogo de ferramentas para equipar o suporte de intercâmbio rápido duplo

- Jogo de ferramentas de 7 peças com haste sextavada ¼" para equipar os Flipbits já existentes
- com marcador de furo com fresa cónica para perfurar e escarear madeira
- 1 ponta PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, TX 15, TX 20 para aparafusar

Adequado para o material

Adequado	Madeira

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega
1 marcador de furo com fresa cónica, WS, Ø 3,2-12 mm
2 pontas, Phillips PH 1 - 2
2 pontas, Pozidriv PZ 1 - 2
2 pontas Torx TX 15 - 20

Acessórios para
3082000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3085000	1	4006885308503

Conjunto Flipbit All-in-one, 17 peças

Solução dupla para suporte de ferramentas para diversos trabalhos em dois passos

- suporte de intercâmbio rápido duplo, equipável lateralmente, adequado para ferramentas sextavadas 1/4"
- encaixa triangular adequado para o suporte de intercâmbio rápido duplo para bloquear no encabadouro
- inclui ferramenta de substituição para várias aplicações em madeira, metal e plástico

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")

Conteúdo da entrega

1 Aufnahme für Duo-Wechselhalter, mit Dreikant-Schaft
2 suportes de intercâmbio rápido duplos
3 brocas para metal, Ø 2, 3, 4 mm, curtas
2 pontas, Phillips PH 1 - 2
2 pontas, Pozidriv PZ 1 - 2
3 pontas Torx TX 15 - 20- 25
1 marcador de furo com fresa cónica, WS, Ø 3,2-12 mm
1 fresa cónica, WS, Ø 12 mm
1 ponta de parafuso de gancho
1 chave sextavada, tam. 2

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3086000	1	16 peças	4006885308602

Acoplamentos de chaves de parafusos

Acoplamento de chave de parafusos para decoração de interiores

Para o aparafusamento de gesso cartonado com limitação de profundidade

- com limitador de profundidade para uma profundidade de aparafusamento ajustável, para aparafusar gesso cartonado com a profundidade de inserção correta
- o íman segura o parafuso na ponta
- a tampa em plástico proporciona uma vista desimpedida sobre a área de trabalho com a ponta e o parafuso

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼ ")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade

Conteúdo da entrega

1 acoplamento de chave de parafusos para decoração de interiores
1 Ponta Phillips® PH 2

Acessórios

4053000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
4055000	1	65 mm	4006885405509

Suporte de pontas magnético

Para um aparafusamento de tábuas de terraço com profundidade limitada

- limitador de profundidade ajustável com vista desimpedida sobre a área de trabalho
- o íman segura o parafuso na ponta
- inclui ponta Torx em aço inoxidável, para cabeças de parafusos anticorrosivas

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼ ")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade

Conteúdo da entrega

1 suporte de pontas magnético
1 ponta TORX® TX 25 em aço inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6961000	1	4006885696105

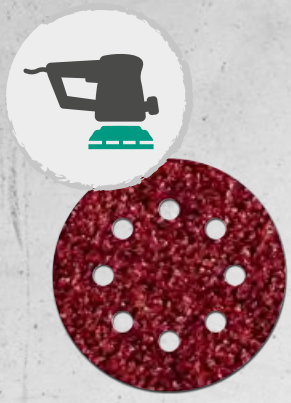
Abrasivos – Vista geral da gama

Características da gama de produtos:

- ✓ Produtos em todas as dimensões, formatos e furações comuns
- ✓ Para trabalhar muitos materiais: tinta / esmalte, metal, madeira e gesso cartonado

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C008243

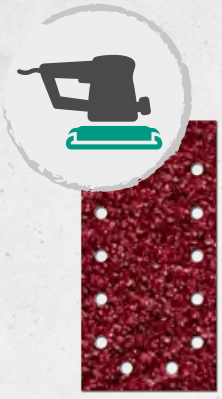
"A nossa gama de produtos não só dispõe dos produtos mais adequados para todos os tipos de máquinas comuns, como também para todos os fabricantes e inúmeras aplicações.



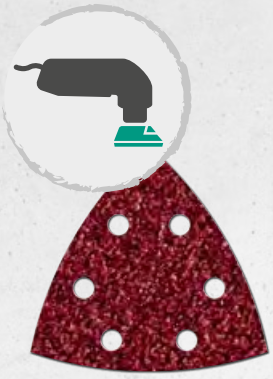
Retificador excêntrico

Berbequim

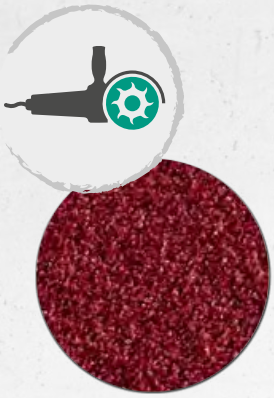
Retificador de cinta



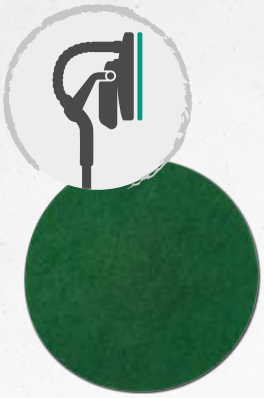
Retificador orbital



Lixador triangular



Retificadora angular



Lixadora de paredes e tetos

Acessórios

Disco de lixa em lamelas

Peça de lixar em leque

Cilindro de lixar

Disco de limpeza

Fixoflex

Retificadores excêntricos

Para tinta e verniz

Discos abrasivos aderentes tinta/verniz, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Tinta/Verniz
Parcialmente adequado	Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Número de orifícios	8
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	revestimento especial da superfície perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1150000	5	40	4006885115002
1150100	25	40	4006885115019
1156100	1	40, 80, 120	4006885115613
1151000	5	60	4006885115101
1152000	5	80	4006885115200
1152100	25	80	4006885115217
1153000	5	120	4006885115309
1153100	25	120	4006885115316
1157000	5	180	4006885115705

Retificadores excêntricos

Para gesso cartonado

Conjunto de lixas de grade aderentes para placa de gesso, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Corpo abrasivo de alta qualidade

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
8464000	1	80, 120, 220	4006885846401

Retificadores excêntricos

Para madeira e metal

Discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 150 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	150 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1838000	1	60, 120, 240	4006885183803

Discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 150 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	150 mm
Número de orifícios	14
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1840000	5	40	4006885184008
1842000	5	80	4006885184206
1843000	5	120	4006885184305

Discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 115 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Plástico, Tinta/Verniz

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	115 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2269000	5	40	4006885226906
2269100	25	40	4006885226913
2270000	5	60	4006885227002
2270100	25	60	4006885227019
2271000	5	80	4006885227101
2271100	25	80	4006885227118
2267100	1	80, 120, 240	4006885226715
2272000	5	120	4006885227200

Discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Plástico, Tinta/Verniz

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
3180000	5	24	4006885318007
2069000	5	40	4006885206908
2069100	25	40	4006885206915
2250000	5	60	4006885225008
2250100	25	60	4006885006232
2259100	1	80, 120, 240	4006885225916
2070000	5	80	4006885207004
2070100	25	80	4006885006225
2251000	5	120	4006885225107
2251100	25	120	4006885006966
2252000	5	180	4006885225206
2253000	5	240	4006885225305
2072000	5	400	4006885207202

Conjunto de discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Plástico, Tinta/Verniz

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
8401000	1	60, 80, 120	4006885840102

Conjunto de discos abrasivos aderentes para madeira/metal, Ø 150 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	150 mm
Número de orifícios	14
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
8404000	1	60, 80, 120	4006885840409

Retificadores excêntricos

Para metal

Discos abrasivos aderentes para metal/verniz, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Verniz, Metal
Parcialmente adequado	Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Número de orifícios	8
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
3191000	5	280	4006885319103
3192000	5	400	4006885319202

Retificadores excêntricos

Prato de lixar aderente

Prato de lixar aderente para retificador excêntrico, Ø de 125 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	Perfurado

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2227000	1	4006885222700

Prato de lixar aderente para retificador excêntrico

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	versão dura, perfurada

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2258000	1	4006885225800

Retificadores de cinta

Cintas de textura abrasiva 40x303 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	40 x 303 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1715000	3	60	4006885171503
1717000	3	80	4006885171701
1719000	3	120	4006885171909

Cintas de textura abrasiva 13x457 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	13 x 457 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1724000	3	40	4006885172401
1869000	1	40, 80, 120	4006885186903
1725000	3	80	4006885172500
1726000	3	120	4006885172609

Cintas de textura abrasiva 100x610 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	100 x 610 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1861000	3	40	4006885186101
3117000	3	60	4006885311701
1862000	3	80	4006885186200
1863000	3	120	4006885186309
1864000	3	180	4006885186408

Cintas de textura abrasiva 76x457 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	76 x 457 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1890000	3	40	4006885189003
1890100	1	40, 80, 120	4006885189010
3111000	6	40	4006885311107
3112000	6	60	4006885311206

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1892000	3	60	4006885189201
1894000	3	80	4006885189409
3113000	6	80	4006885311305
3114000	6	120	4006885311404
1896000	3	120	4006885189607
1897000	3	180	4006885189706

Cintas de textura abrasiva 65x410 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	65 x 410 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1899100	1	40, 80, 120	4006885189911
1900000	3	40	4006885190009
1902000	3	60	4006885190207
1904000	3	80	4006885190405
1906000	3	120	4006885190603

Cintas de textura abrasiva 75x510 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	75 x 510 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1908000	3	40	4006885190801
1912000	3	80	4006885191204
1914000	3	120	4006885191402

Cintas de textura abrasiva 75x533 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	75 x 533 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1919000	3	24	4006885191907
1916000	3	40	4006885191600
1916100	1	40, 80, 120	4006885191617
3101000	6	40	4006885310100
3102000	6	60	4006885310209
1918000	3	60	4006885191808
1920000	3	80	4006885192003
3103000	6	80	4006885310308
3104000	6	120	4006885310407
1922000	3	120	4006885192201
1923000	3	180	4006885192300

Cintas de textura abrasiva 100x560 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	100 x 560 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1932000	3	40	4006885193208
1933100	1	40, 80, 120	4006885193314
1934000	3	60	4006885193406
1936000	3	80	4006885193604
1938000	3	120	4006885193802

Cintas de textura abrasiva 60x400 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	60 x 400 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1950000	3	40	4006885195004
1954000	3	80	4006885195400
1956000	3	120	4006885195608

Cintas de textura abrasiva 100x690 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	100 x 690 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
3122000	3	40	4006885312203
3124000	3	80	4006885312401
3125000	3	120	4006885312500

Kit de cintas de textura abrasiva 76x457 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	76 x 457 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
8415000	1	40, 80, 120	4006885841505

Kit de cintas de textura abrasiva 75x533 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões da cinta de lixar	75 x 533 mm
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Tecido de algodão

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
8417000	1	40, 80, 120	4006885841703

Retificadores orbitais

Para tinta e verniz

Cintas abrasivas aderentes para tinta/verniz, 93x185 mm

Adequado para o material

Adequado	Tinta/Verniz
Parcialmente adequado	Madeira

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 185 x 1 mm
Número de orifícios	8
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	revestimento especial da superfície perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1120000	10	40	93 mm	185 mm	1 mm	4006885112001
1122000	10	80	93 mm	185 mm	1 mm	4006885112209
1123000	10	120	93 mm	185 mm	1 mm	4006885112308
1124000	10	180	93 mm	185 mm	1 mm	4006885112407

Retificadores orbitais

Para gesso cartonado

Lixas de grade para placa de gesso, 115x280 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 280 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Lixa de tecido
Propriedade do material/ revestimento	Corpo abrasivo de alta qualidade

Acessórios para

4056000, 8722000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8406600	1	120, 220	115 mm	280 mm	1 mm	4006885840669
1996000	2	120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885199606
1988000	2	220	115 mm	280 mm	1 mm	4006885198807

Lixas de grade para placa de gesso, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Lixa de tecido
Propriedade do material/ revestimento	Corpo abrasivo de alta qualidade

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1997000	2	120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885199705
1987000	2	220	93 mm	230 mm	1 mm	4006885198708

Conjunto de lixas de grade aderentes para placa de gesso, 115x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 230 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Lixa de tecido

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8467000	1	5 peças	80, 120, 220	115 mm	230 mm	1 mm	4006885846708

Conjunto de lixas de grade aderentes para placa de gesso, 93x190 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 190 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Lixa de tecido
Propriedade do material/ revestimento	Corpo abrasivo de alta qualidade

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8468000	1	5 peças	80, 120, 220	93 mm	190 mm	1 mm	4006885846807

Retificadores orbitais

Para madeira e metal

Kit de cintas abrasivas aderentes para madeira/metal, 100x115 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	100 x 115 x 1 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1761000	1	10 peças	60, 120, 240	100 mm	115 mm	1 mm	4006885176102

Cintas abrasivas aderentes para madeira/metal, 93x185 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 185 x 1 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1762000	1	10 peças	40, 80, 120	93 mm	185 mm	1 mm	4006885176201
1766000	10		40	93 mm	185 mm	1 mm	4006885176607
1749000	10		60	93 mm	185 mm	1 mm	4006885174900
1767000	10		80	93 mm	185 mm	1 mm	4006885176706
1768000	10		120	93 mm	185 mm	1 mm	4006885176805
5801000	10		180	93 mm	185 mm	1 mm	4006885580107
5803000	10		240	93 mm	185 mm	1 mm	4006885580305

Faixas abrasivas para madeira/metal, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Número de orifícios	8
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1959100	1	40, 80, 120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885195912
1961000	5	40	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196100
1962000	5	80	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196209
1963000	5	120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196308
1966000	5	180	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196605

Faixas abrasivas para madeira/metal, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Número de orifícios	8
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	perfurados para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1969100	1	40, 80, 120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196919
1971000	5	40	93 mm	230 mm	1 mm	4006885197107
1972000	5	80	93 mm	230 mm	1 mm	4006885197206
1973000	5	120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885197305
1968000	5	180	93 mm	230 mm	1 mm	4006885196803

Faixas abrasivas para madeira/metal, 115x280 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 280 x 1 mm
Número de orifícios	14
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1981000	5	40	115 mm	280 mm	1 mm	4006885198104
1986200	1	40, 80, 120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885198623
1982000	5	80	115 mm	280 mm	1 mm	4006885198203
1983000	5	120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885198302

Cintas abrasivas aderentes para madeira/metal, 93x190 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 190 x 1 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1992000	5	40	93 mm	190 mm	1 mm	4006885199200
1998000	1	60, 120, 240	93 mm	190 mm	1 mm	4006885199804
1993000	5	80	93 mm	190 mm	1 mm	4006885199309
1994000	5	120	93 mm	190 mm	1 mm	4006885199408

Conjunto de faixas abrasivas para madeira/metal, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo

Acessórios para

2877000, 2891000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2049000	1	40, 80, 120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885204904
8410000	1	40, 80, 120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885841000

Faixas abrasivas para madeira/metal, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo

Acessórios para

2877000, 2891000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2052000	8	40	93 mm	230 mm	1 mm	4006885205208
2053000	8	80	93 mm	230 mm	1 mm	4006885205307
2054000	8	120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885205406
2048000	8	180	93 mm	230 mm	1 mm	4006885204805

Faixas abrasivas para madeira/metal, 115x280 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 280 x 1 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2056000	8	40	115 mm	280 mm	1 mm	4006885205604
2057000	8	80	115 mm	280 mm	1 mm	4006885205703
2058000	8	120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885205802

Conjunto de faixas abrasivas para madeira/metal, 115x280 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 280 x 1 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2059000	1	40, 80, 120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885205901
8411000	1	40, 80, 120	115 mm	280 mm	1 mm	4006885841109

Cintas abrasivas aderentes para madeira/metal, 115x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	115 x 230 x 1 mm
Número de orifícios	14
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1990000	1	40, 80, 120	115 mm	230 mm	1 mm	4006885199002
3182000	5	40	115 mm	230 mm	1 mm	4006885318205
3184000	5	80	115 mm	230 mm	1 mm	4006885318403
3185000	5	120	115 mm	230 mm	1 mm	4006885318502

Faixas abrasivas para madeira/metal, 93x230 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 230 x 1 mm
Número de orifícios	8
Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8409000	1	15 peças	40, 80, 120	93 mm	230 mm	1 mm	4006885840904

Retificadores triangulares

Para tinta e verniz

Folhas abrasivas aderentes, 2 peças, para tinta/verniz

Adequado para o material

Adequado	Tinta/Verniz
Parcialmente adequado	Madeira

Dados técnicos

Número de orifícios	11
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	revestimento especial da superfície perfuradas para a aspiração de poeira

Conteúdo da entrega

1 folha abrasiva triangular, medida entre os vértices de 95 mm
1 folha abrasiva de base

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1125000	10	40	4006885112506
1189000	1	40, 80, 120	4006885118904
1127000	10	80	4006885112704
1128000	10	120	4006885112803

Folhas abrasivas aderentes para tinta/verniz, 95 mm

Adequado para o material

Adequado	Tinta/Verniz
Parcialmente adequado	Madeira

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 95 x 1 mm
Número de orifícios	6
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	revestimento especial da superfície perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1160000	5	40	90 mm	95 mm	1 mm	4006885116009
1161000	5	60	90 mm	95 mm	1 mm	4006885116108
1162000	5	80	90 mm	95 mm	1 mm	4006885116207
1163000	5	120	90 mm	95 mm	1 mm	4006885116306
1167000	5	180	90 mm	95 mm	1 mm	4006885116702

Retificadores triangulares

Para gesso cartonado

Lixas de grade aderentes para placa de gesso, 290x250 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira, Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	290 x 250 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	290 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Corpo abrasivo de alta qualidade

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
3162000	3	120	290 mm	250 mm	1 mm	4006885316201

Conjunto de lixas de grade aderentes para placa de gesso, 95 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	95 x 90 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Lixa de tecido
Propriedade do material/ revestimento	Corpo abrasivo de alta qualidade

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8469000	1	80, 120, 220	95 mm	90 mm	1 mm	4006885846906

Retificadores triangulares

Para madeira e metal

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 107x175 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	107 x 175 x 1 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1755000	1	80, 120, 240	107 mm	175 mm	1 mm	4006885175501

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 96x136 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	96 x 136 x 1 mm
Número de orifícios	4
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1756000	1	80, 120, 240	96 mm	136 mm	1 mm	4006885175600
1757000	10	80	96 mm	136 mm	1 mm	4006885175709
1763000	10	120	96 mm	136 mm	1 mm	4006885176300
1764000	10	240	96 mm	136 mm	1 mm	4006885176409

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 105 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	105 x 100 x 1 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	105 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1780000	5	40	105 mm	100 mm	1 mm	4006885178007
1787000	1	60, 120, 240	105 mm	100 mm	1 mm	4006885178700
1782000	5	80	105 mm	100 mm	1 mm	4006885178205
1783000	5	120	105 mm	100 mm	1 mm	4006885178304

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 107x142 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	107 x 142 x 1 mm
Número de orifícios	8
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Conteúdo da entrega

6 folhas abrasivas aderentes
18 pontas abrasivas aderentes

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1790000	6	40	107 mm	142 mm	1 mm	4006885179004
1791000	6	60	107 mm	142 mm	1 mm	4006885179103
1792000	6	80	107 mm	142 mm	1 mm	4006885179202
1760000	1	80, 120, 240	107 mm	142 mm	1 mm	4006885176003
1793000	6	120	107 mm	142 mm	1 mm	4006885179301
1794000	6	180	107 mm	142 mm	1 mm	4006885179400

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 95 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 95 x 1 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
1866000	1	40, 60, 80, 120, 180	90 mm	95 mm	1 mm	4006885186606
1850000	5	40	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185005
1850100	25	40	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185012
1851000	5	60	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185104
1851100	25	60	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185111
1857000	1	60, 120, 240	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185708
1865100	1	60, 80, 120	90 mm	95 mm	1 mm	4006885186514
1852000	5	80	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185203
1852100	25	80	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185210
1853000	5	120	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185302
1853100	25	120	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185319
1826000	5	180	90 mm	95 mm	1 mm	4006885182608
1854000	5	240	90 mm	95 mm	1 mm	4006885185401

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 98x139 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	98 x 139 x 1 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
3136000	6	40	98 mm	139 mm	1 mm	4006885313606
3137000	6	80	98 mm	139 mm	1 mm	4006885313705

Folha de papel-lixa e discos abrasivos

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
3138000	6	120	98 mm	139 mm	1 mm	4006885313804
3139000	6	180	98 mm	139 mm	1 mm	4006885313903

Folhas abrasivas adesivas de 2 peças para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Número de orifícios	11
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Conteúdo da entrega

1 folha abrasiva triangular, medida entre os vértices de 95 mm
1 folha abrasiva de base

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
3118000	1	40, 80, 120	4006885311800
1811000	10	40	4006885181106
1812000	10	60	4006885181205
1813000	10	80	4006885181304
1814000	10	120	4006885181403
5619000	10	180	4006885561908
5620000	10	240	4006885562004

Folhas abrasivas adesivas para madeira/metal, 95 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 95 x 1 mm
Número de orifícios	6
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada
Outra especificação do produto	perfuradas para a aspiração de poeira

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8403000	1	60, 80, 120	90 mm	95 mm	1 mm	4006885840300

Retificadores triangulares

Placas abrasivas aderentes

Placa abrasiva aderente para lixador delta Bosch

Dados técnicos

Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	versão dura, perfurada sistema de aderência por velcro para Bosch PDA 180, 180 E, 240E, GDA 280 E

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1830000	1	4006885183001

Berbequim

Discos abrasivos

Discos abrasivos para madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	com furo em estrela

Acessórios para

2020000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2001000	10	40	4006885200104
2002000	10	80	4006885200203
2003000	10	120	4006885200302

Discos abrasivos aderentes fixoflex, para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Tinta, Metal
Parcialmente adequado	Chapa, Aço inoxidável (inox), Carroçaria

Dados técnicos

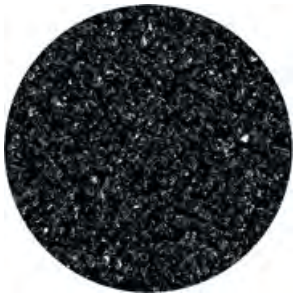
Diâmetro de trabalho	125 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Acessórios para

2211000, 2223000, 2285000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2241100	5	40	4006885224117
2260000	1	40, 80, 240	4006885226005
2213100	5	60	4006885000339
2216000	1	60, 80, 240	4006885221604
2214100	5	80	4006885000346
2242100	5	120	4006885224216
2243100	5	180	4006885224315
2215100	5	240	4006885000353

Discos abrasivos aderentes fixoflex para madeira/tinta



Adequado para o material

Adequado	Madeira, Tinta, Pedra
Parcialmente adequado	Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Acessórios para

2211000, 2223000, 2285000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2225000	5	24	4006885222502

Conjunto de discos abrasivos adesivos para retificadores de prato

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	178 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
4756000	1	40, 80	4006885475601

Discos abrasivos aderentes fixoflex, para metal/verniz

Adequado para o material

Adequado	Metal, Tinta, Carroçaria
Parcialmente adequado	Madeira, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo

Acessórios para

2211000, 2223000, 2285000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2218100	5	400	4006885221819

Folha de lixar aderente fixoflex, para chapa

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Chapa, Placa de gesso cartonado
Parcialmente adequado	Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Grão	80
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo

Acessórios para

2211000, 2223000, 2285000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2219000	1	4006885221901

Berbequim

Pratos de lixar

Prato de lixar, Ø de 125 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios
2001000, 2002000, 2003000, 2025000

Acessórios para
2025000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2020000	1	4006885202009

Retificador plano combinado fixoflex, Ø de 125 mm

MADE IN EU

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios
2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2241100, 2242100, 2243100, 2260000, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2249000, 3169000, 8464000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2211000	1	4006885221109

Prato de lixar aderente, Ø de 125 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2241100, 2242100, 2243100, 2260000, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2249000, 3169000, 8464000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2223000	1	4006885222304

Berbequim

Peça de lixar em leque

Lixa de tela entrelaçada

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Madeira, Tinta

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Segundo a norma	EN 13743

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura do corpo abrasivo	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2032000	1	50 mm	25 mm	150	3.000 Rpm	4006885203204

Peça de lixar em leque

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Tinta

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Segundo a norma	EN 13743

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura do corpo abrasivo	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2037000	1	20 mm	20 mm	120	3.000 Rpm	4006885203709
2036000	1	50 mm	20 mm	80	3.000 Rpm	4006885203600
2035000	1	60 mm	40 mm	150	3.000 Rpm	4006885203501
2033000	1	80 mm	30 mm	60	3.000 Rpm	4006885203303
2034000	1	80 mm	40 mm	80	3.000 Rpm	4006885203402

Berbequim

Cilindro de lixar

Cilindro de lixar, Ø de 45 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro do produto	45 mm
Altura do corpo abrasivo	30 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 rebolo abrasivo
1 cinta de lixar de grão 80
1 cinta de lixar de grão 150

Acessórios

2039000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2038000	1	4006885203808

Conjunto de cintas de lixar, composto por 3 peças, para cilindro de lixar

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Grão	50 80 150
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm

Acessórios para
2038000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2039000	1	3 peças	45 mm	4006885203907

Cilindro abrasivo, Ø de 75 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro do produto	75 mm
Altura do corpo abrasivo	80 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios
2246000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2245000	1	4006885224506

Conjunto de cintas de lixar, 2 peças, para cilindros abrasivos

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico

Dados técnicos

Grão	80 150

Acessórios para
2245000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2246000	1	75 mm	4006885224605

Berbequim

Disco de limpeza

Disco de limpeza universal para berbequins, Ø de 100 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal, Madeira, Verniz, Pedra

Dados técnicos

Altura do corpo abrasivo	13 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	8.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
1674000	1	100 mm	4006885167407

Retificadoras angulares

Discos abrasivos

Discos abrasivos aderentes para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	115 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Acessórios para

2281000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
2282100	5	40	4006885000360
2283100	5	80	4006885000377
2284100	5	180	4006885000384

Discos de fibra abrasivos para metal, Ø 115 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Diâmetro do produto	115 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Segundo a norma	EN 13743

Acessórios para

2450000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2460000	5	24	13.300 Rpm	4006885246003
2476000	1	24, 40, 60, 100	13.300 Rpm	4006885247604
2461000	5	40	13.300 Rpm	4006885246102
2462000	5	60	13.300 Rpm	4006885246201
2465000	5	100	13.300 Rpm	4006885246508

Discos de fibra abrasivos para metal, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Segundo a norma	EN 13743

Acessórios para

2454000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2466000	5	24	12.250 Rpm	4006885246607
2455000	1	24, 40, 60, 100	12.250 Rpm	4006885245501
2467000	5	40	12.250 Rpm	4006885246706
2468000	5	60	12.250 Rpm	4006885246805
2469000	5	100	12.250 Rpm	4006885246904

Discos de fibra abrasivos para metal, Ø 180 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Diâmetro do produto	180 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Segundo a norma	EN 13743

Acessórios para

2452000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2471000	5	40	8.500 Rpm	4006885247109
2472000	5	60	8.500 Rpm	4006885247208
2475000	5	100	8.500 Rpm	4006885247505

Lixas de grade aderentes para placa de gesso

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Diâmetro do produto	180 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício

Acessórios para

5618000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
5614000	5	80	4006885561403
5615000	5	120	4006885561502
5616000	5	220	4006885561601

Retificadoras angulares

Discos de lixa em lamelas

Disco de lixa em lamelas para metal, em corindo de zircónio

Adequado para o material

Adequado	Metal
Parcialmente adequado	Carroçaria, Tinta, Madeira

Dados técnicos

Material dos abrasivos	Corindo de zircónio
Outra especificação do produto	prato de poliéster reforçado com fibra de vidro
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2029000	1	115 mm	22,23 mm	40	13.300 Rpm	4006885202900
2029099	1	115 mm	22,23 mm	40	13.300 Rpm	4006885004726
2028000	1	115 mm	22,23 mm	60	13.300 Rpm	4006885202801
2028099	1	115 mm	22,23 mm	60	13.300 Rpm	4006885004719
2027000	1	115 mm	22,23 mm	80	13.300 Rpm	4006885202702
2027099	1	115 mm	22,23 mm	80	13.300 Rpm	4006885004702
2015000	1	125 mm	22,23 mm	40	12.200 Rpm	4006885201507
2016000	1	125 mm	22,23 mm	60	12.200 Rpm	4006885201606
2017000	1	125 mm	22,23 mm	80	12.200 Rpm	4006885201705

Disco de lixa em lamelas para retificadoras angulares

Para retificação grosseira de superfícies metálicas

- alta durabilidade, muito superior à dos discos de lixa em lamelas convencionais
- encaixa de 22,2 mm, adequado para todas as retificadoras angulares comuns
- certificação segundo a norma EN 13743

Adequado para o material

Adequado	Aço, Aço inoxidável

Dados técnicos

Material dos abrasivos	Corindo de zircónio
Outra especificação do produto	prato de poliéster reforçado com fibra de vidro
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5650000	1	115 mm	22,23 mm	40	13.300 Rpm	4006885565005
5651000	1	115 mm	22,23 mm	60	13.300 Rpm	4006885565104
5652000	1	115 mm	22,23 mm	80	13.300 Rpm	4006885565203
5653000	1	125 mm	22,23 mm	40	12.250 Rpm	4006885565302
5654000	1	125 mm	22,23 mm	60	12.250 Rpm	4006885565401
5655000	1	125 mm	22,23 mm	80	12.250 Rpm	4006885565500

Disco de lixa em lamelas com não-tecido, grosso e Ø de 115 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Outra especificação do produto	não-tecido abrasivo, inovador e eficaz, de estrutura lamelar, disposta em leque
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8422099	1	115 mm	22,23 mm	80	13.300 Rpm	4006885010277

Disco de lixa em lamelas para metal, corindo

Adequado para o material

Adequado	Metal, Carroçaria

Dados técnicos

Material dos abrasivos	Corindo
Outra especificação do produto	prato de poliéster reforçado com fibra de vidro
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8426000	1	115 mm	22,23 mm	40	13.300 Rpm	4006885842601
8425000	1	125 mm	22,23 mm	40	12.200 Rpm	4006885842502

Retificadoras angulares

Conjuntos

Conjunto de prato de lixar para retificadora angular, 4 peças

Prato de lixar com Ø de 50 mm e com três discos abrasivos com grão 40, 80, 120

- Prato de lixar flexível em borracha com Ø de 50 mm , incluindo 3 discos abrasivos com grãos 40, 80 e 120
- Rosca M-14 para a aplicação em retificadoras angulares convencionais
- Sistema de mudança rápida para a montagem de discos abrasivos com mandril de enroscamento

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal

Dados técnicos

Ligação roscada	M14

Conteúdo da entrega

1 conjunto de prato de lixar para retificadora angular
3 discos abrasivos com grão 40, 80 e 120

Acessórios

5608000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5607000	1	4006885560703

Retificadoras angulares

Discos de limpeza

Disco de limpeza universal para retificadoras angulares

Adequado para o material

Adequado	Metal, Madeira, Tinta/Verniz, Pedra

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	9.650 Rpm
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Outra especificação do produto	suporte de nylon de alta qualidade com granulação de carbonato de silício

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	EAN-Code
1673000	1	115 mm	22,23 mm	4006885167308
1672000	1	125 mm	22,23 mm	4006885167209

Retificadoras angulares

Pratos de lixar

Prato de lixar aderente, Ø 115 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	115 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	13.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

2282100, 2283100, 2284100

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2281000	1	4006885228108

Prato de lixar aderente, Ø 125 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2241100, 2242100, 2243100, 2260000, 2218100, 2219000, 2225000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2285000	1	4006885228504

Prato de lixar, Ø de 115 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	115 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Porca com flange
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	13.300 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com porca de flange M14

Conteúdo da entrega

1 prato de lixar, Ø de 115 mm
1 porca de flange M14

Acessórios

2456000, 2460000, 2461000, 2462000, 2465000, 2476000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2450000	1	4006885245006

Prato de lixar, Ø de 178 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	172 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Porca com flange
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	8.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com porca de flange M14

Conteúdo da entrega

1 prato de lixar, Ø de 178 mm
1 porca de flange M14

Acessórios

2456000, 2471000, 2472000, 2475000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2452000	1	4006885245204

Prato de lixar, Ø de 125 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Porca com flange
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.200 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com porca de flange M14

Conteúdo da entrega

1 prato de lixar, Ø de 125 mm
1 porca de flange M14

Acessórios

2456000, 2455000, 2466000, 2467000, 2468000, 2469000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2454000	1	4006885245402

Prato de lixar aderente, Ø 180 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	180 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	8.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Acessórios

3163000, 3164000, 5614000, 5615000, 5616000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5618000	1	4006885561809

Lixadoras de paredes e tetos

Lixas de grade aderentes para placa de gesso, Ø 225 mm

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Madeira
Parcialmente adequado	Tinta

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	225 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Material dos abrasivos base	Corpo abrasivo de alta qualidade

Acessórios para

4052000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
5617000	5	80	4006885561700
2287000	5	120	4006885228702
2288000	5	220	4006885228801

Não-tecido abrasivo para madeira/metal, Ø 225 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa OBS, Metal, Chapa, Aço inoxidável (inox)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	225 mm
Grão	280
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3168000	1	4006885316805

Discos abrasivos aderentes para madeira, tinta/verniz, Ø 225 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Tinta/Verniz

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	225 mm
Número de orifícios	19
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
5632000	5	60	4006885563209
5633000	5	80	4006885563308
5634000	5	120	4006885563407
5635000	5	180	4006885563506

Amolador de facas e tesouras

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	60 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com base de amolar

Complementos do produto

4800000, 4802000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2140000	1	4006885214002

Kit de rebolos abrasivos cerâmicos, 5 peças

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal, Cerâmica, Plástico
Parcialmente adequado	Vidro

Dados técnicos

Diâmetro da haste	3 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material dos abrasivos	Óxido de alumínio

Conteúdo da entrega

1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico, Ø 14x15 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cónico, Ø 5-16x20 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico-cónico, Ø 13x16 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cónico arqueado, Ø 10x14 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico, Ø 16x8 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2142000	1	5 peças	28.000 RPM	4006885214200

Kit de rebolos abrasivos cerâmicos, 6 peças

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal, Cerâmica
Parcialmente adequado	Vidro, Plástico

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material dos abrasivos	Óxido de alumínio
Segundo a norma	EN 12413

Conteúdo da entrega

1 rebolo abrasivo cerâmico esférico, Ø 23x22 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico, Ø 12x22 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico, Ø 23x15 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cónico, Ø 10-20x30 mm
1 rebolo abrasivo cerâmico cilíndrico-cónico, Ø 20x30 mm
1 pedra abrasiva 48x19x14 mm

Número de artigo	Conteúdo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2144000	1	23.000 RPM	4006885214408

Rebolo abrasivo cerâmico

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal, Cerâmica, Plástico
Parcialmente adequado	Vidro

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material dos abrasivos	Óxido de alumínio
Segundo a norma	EN 12413

Número de artigo	Conteúdo	Forma	Diâmetro de trabalho	Diâmetro	Altura do corpo abrasivo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2174000	1	Cilíndrico-cónico		6 - 20 mm	30 mm	28.000 RPM	4006885217409
2173000	1	Cónico		10 - 20 mm	30 mm	28.000 RPM	4006885217300
2171000	1	Cilíndrico	12 mm		22 mm	44.000 RPM	4006885217102
2172000	1	Cilíndrico	24 mm		15 mm	25.000 RPM	4006885217201
2170000	1	Esférico	24 mm		23 mm	25.000 RPM	4006885217003

Jogo de pinos abrasivos cerâmicos, 3 peças

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Diâmetro da haste	2,3 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Complementos do produto

2147000, 2230000

Número de artigo	Conteúdo	Altura do corpo abrasivo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2175000	1	12 mm	12.000 RPM	4006885217508

Conjunto de pontas abrasivas diamantadas, cilíndricas, 3 peças

Para lixar cerâmica, vidro, azulejos, metais não ferrosos

- 3 pontas abrasivas diamantadas em formato cilíndrico, Ø de 4 / 4,8 / 5,5 mm para lixar com precisão furos, raios, contornos e cantos
- Ponta diamantada para elevada dureza, estabilidade dimensional e longa vida útil durante os trabalhos com cerâmica, vidro, azulejos e metais não ferrosos
- Haste de 3 mm para uma fixação simplificada em berbequins, aparafusadoras sem fios, veios flexíveis e ferramentas rotativas de pequena dimensão

Dados técnicos

Diâmetro da haste	3 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Propriedade do material/ revestimento	Coberto a diamante
Outra especificação do produto	Ø 4 / 4,8 / 5,5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Altura do corpo abrasivo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5987000	1	10 mm	25.000 RPM	4006885598706

Conjunto de pontas abrasivas diamantadas, esféricas e cónica, 3 peças

Para lixar cerâmica, vidro, azulejos, metais não ferrosos

- 3 pontas abrasivas diamantadas, Ø de 3,5 mm esférica, Ø de 3,5 mm cónica para os mais variados trabalhos como, por exemplo, gravar, lixar contornos e eliminar rebarba
- Ponta diamantada para elevada dureza, estabilidade dimensional e longa vida útil durante os trabalhos com cerâmica, vidro, azulejos e metais não ferrosos
- Haste de 3 mm para uma fixação simplificada em berbequins, aparafusadoras sem fios, veios flexíveis e ferramentas rotativas de pequena dimensão

Dados técnicos

Diâmetro da haste	3 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Propriedade do material/ revestimento	Coberto a diamante

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Altura do corpo abrasivo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5988000	1	3,5 mm	10 mm	25.000 RPM	4006885598805

Conjunto de pontas abrasivas diamantadas, cilíndrica e cónica pontiaguda, 2 peças

Para lixar cerâmica, vidro, azulejos, metais não ferrosos

- 2 pontas abrasivas diamantadas, Ø de 8 mm cilíndrica, Ø de 3-8 mm cónica pontiaguda para eliminar rebarba, lixar furos e chanfrar cantos
- Ponta diamantada para elevada dureza, estabilidade dimensional e longa vida útil durante os trabalhos com cerâmica, vidro, azulejos e metais não ferrosos
- Haste de 3 mm para uma fixação simplificada em berbequins, aparafusadoras sem fios, veios flexíveis e ferramentas rotativas de pequena dimensão

Dados técnicos

Diâmetro da haste	3 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Propriedade do material/ revestimento	Coberto a diamante
Outra especificação do produto	Ø de 8 mm cilíndrica Ø de 3-8 mm cónica pontiaguda

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Altura do corpo abrasivo	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
5989000	1	3 mm	10 mm	25.000 RPM	4006885598904

Produto de polimento – para todas as aplicações

Os produtos de polimento wolfcraft são ideais para…

- ✓ **as mais diversas aplicações,** desde trabalhos leves e finos até aos trabalhos mais grossos e pesados
- ✓ **muitos materiais:** metais e chapas, aço inoxidável, metais não ferrosos (alumínio / cobre, etc.), madeiras, plásticos

Os produtos de polimento da wolfcraft são ideais para todos os materiais e aplicações comuns e permitem obter resultados perfeitos em pouco tempo. Na nossa gama de produtos encontra o produto perfeito para quase todas as máquinas.

Máquinas compatíveis

Berbequins

Polidoras

Retificador excêntrico

Retificadoras angulares

Produto de polimento

Boina de polimento

Esponja de polir

Disco de polir em feltro

Disco de pano

Escova com fibra de sisal

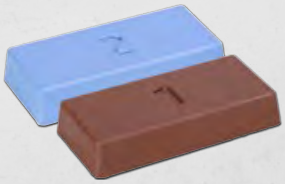
Cabeça de polir

Disco de pano para polir

Disco de lamelas – feltro

Disco de lamelas – não-tecido

Acessórios


Pastas de polir

Fixoflex

Mandril de fixação

Berbequins

Boina de polimento, Ø 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Chapa, Madeira, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Velocidade de rotação máx.	6.800 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com cordão

Acessórios para

2020000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2025000	1	125 mm	4006885202504

Escova com fibra de sisal, Ø 85 mm

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Aço inoxidável (inox), Plástico

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	85 mm
Altura de trabalho	20 mm
Adaptador para perfuração	10 mm
Velocidade de rotação máx.	4.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	Sisal

Complementos do produto

2134000

Acessórios

2116000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2098000	1	85 mm	4006885209800

Mandril de fixação para perfuração de Ø 10 mm

Para discos abrasivos e de polir sem haste

Dados técnicos

Adaptador para perfuração	10 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	5.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com discos em U e porca de fixação

Acessórios para

2098000, 2130000, 2132000

Número de artigo	Conteúdo	Adaptador para perfuração	EAN-Code
2116000	1	10 mm	4006885211605

Mandril de fixação para perfuração de 13 mm

Dados técnicos

Adaptador para perfuração	13 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	5.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com discos em U e porca de fixação

Número de artigo	Conteúdo	Adaptador para perfuração	EAN-Code
2117000	1	13 mm	4006885211704

Disco de polir em feltro, Ø 75 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal não ferroso, Chapa, Aço inoxidável (INOX), Plástico, Carroçaria

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	75 mm
Altura de trabalho	10 mm
Adaptador para perfuração	10 mm
Velocidade de rotação máx.	4.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	feltro

Complementos do produto

2134000

Acessórios

2116000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2130000	1	75 mm	4006885213005

Cabeça de polir, Ø 120 mm

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	120 mm
Altura de trabalho	40 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2131000	1	120 mm	4006885213104

Disco de pano para polir, Ø 85 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX), Plástico, Carroçaria

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	85 mm
Altura de trabalho	10 mm
Adaptador para perfuração	10 mm
Velocidade de rotação máx.	4.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Complementos do produto

2134000

Acessórios

2116000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2132000	1	85 mm	4006885213203

Mandril de fixação para perfuração de 22,2 e 13 mm

Dados técnicos

Adaptador para perfuração	13 / 22,2 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	5.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com discos em U e porca de fixação

Complementos do produto

2146000

Número de artigo	Conteúdo	Adaptador para perfuração	EAN-Code
2139000	1	13 / 22,2 mm	4006885213906

Disco de pano, Ø 110 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX), Plástico, Carroçaria

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	110 mm
Altura de trabalho	20 mm
Adaptador para perfuração	22,2 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Complementos do produto

2139000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2146000	1	110 mm	4006885214606

Kit de polimento amador

O kit completo e prático

- Para o polimento de superfícies metálicas sujas, oxidadas ou manchadas
- Disco de polir em feltro e pasta de polir para a eliminação de sujidade
- Disco de pano para polir e pasta de polir para um polimento de alto brilho

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Metal não ferroso, Madeira, Plástico, Carroçaria

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 disco de pano para polir, perfuração de 10 mm, Ø de 85 mm
1 disco de polir em feltro, perfuração de 10 mm, Ø 85 mm
1 mandril de fixação para perfuração de 10 mm
1 pasta de polir castanha para o pré-polimento
1 pasta de polimento azul: para o pós-polimento

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2178000	1	5 peças	4006885217805

Conjunto de polimento profissional

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Chapa, Metal não ferroso, Madeira, Plástico, Plástico

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

2 discos de pano para polir, perfuração de 10 mm, Ø 85 mm
1 escova com fibra de sisal, perfuração de 10 mm, Ø 85 mm
1 mandril de fixação para perfuração de 10 mm
1 pasta de polir castanha para o pré-polimento
1 pasta de polimento azul: para o pós-polimento

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2179000	1	6 peças	4006885217904

Disco de polir adesivo em feltro fixoflex, Ø 125 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Aço inoxidável (INOX), Metal não ferroso, Madeira, Chapa

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	6.800 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	feltro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2208000	1	125 mm	4006885220805

Boina de polimento adesiva fixoflex, Ø 125 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Metal não ferroso, Madeira, Chapa, Aço inoxidável (INOX)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	6.800 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2224000	1	125 mm	4006885222403

Esponja de polir adesiva fixoflex, Ø de 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Metal, Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Aço inoxidável (inox), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2249000	1	125 mm	4006885224902

Polidoras

Boina de polimento adesiva, Ø 180 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal não ferroso, Chapa, Carroçaria, Aço inoxidável (INOX)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	180 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

5618000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
3163000	1	180 mm	4006885316300

Esponja de polir aderente, Ø 180 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso, Carroçaria, Chapa, Aço inoxidável (INOX), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	180 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

5618000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
3164000	1	180 mm	4006885316409

Boina de polimento adesiva, Ø 150 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Metal não ferroso, Madeira, Aço inoxidável (INOX), Chapa

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	150 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
3166000	1	150 mm	4006885316607

Esponja de polir aderente, Ø 150 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Aço inoxidável (INOX), Metal não ferroso, Madeira, Chapa

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	150 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Materiais	material esponjoso
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
3167000	1	150 mm	4006885316706

Retificadoras angulares

Disco de lixa em lamelas com não-tecido, fino

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável, Aço, Alumínio, Metal não ferroso

Dados técnicos

Outra especificação do produto	não-tecido abrasivo, inovador e eficaz, de estrutura lamelar, disposta em leque
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Grão	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8423099	1	115 mm	22,23 mm	280	13.300 RPM	4006885010284
8421099	1	125 mm	22,23 mm	280	12.250 RPM	4006885842106

Disco de lixa em lamelas com feltro, Ø 115 mm

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox), Aço, Alumínio, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	115 mm
Adaptador para perfuração	22,23 mm
Velocidade de rotação máx.	13.300 Rpm
Materiais	feltro
Segundo a norma	EN 13743
Adaptador para perfuração	22,23 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	EAN-Code
8424099	1	115 mm	22,23 mm	4006885010291

Pasta de polir

Kit de pastas para polir

Para o pré e pós-polimento

- De aplicação variada, para o pré e pós-polimento de superfícies metálicas sujas ou oxidadas
- Pasta de polir azul para o pré-polimento, pasta de polir azul para o pós-polimento
- Acessório para kit de polimento amador (art. n.º 2178000)

Complementos do produto

2098000, 2130000, 2132000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2134000	1	2 peças	4006885213401

Disco de desbaste para metais

Adequado para o material

Adequado	Metal

Dados técnicos

Outra especificação do produto	côncavo
Segundo a norma	EN 12413, A24R-BF

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Espessura do disco	Velocidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
1630099	1	115 mm	22,23 mm	6 mm	80 m/s	13.300 RPM	4006885163096
1631099	1	125 mm	22,23 mm	6 mm	80 m/s	12.250 RPM	4006885163195

Rebolo diamantado „standard“

Adequado para o material

Adequado	Betão, Pedra-pomes, Tijolo, Pedra natural, Pedra artificial, Argamassa

Dados técnicos

Altura do segmento	7 mm
Outra especificação do produto	rebordo fechado
Método de fabrico	Sinterizado
Segundo a norma	EN 13236

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Velocidade de corte máx.	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
8387000	1	105 mm	22,23 mm	80 m/s	13.300 RPM	4006885838703
8382000	1	125 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200 RPM	4006885838208

Escovas – Para todas as aplicações

Formatos de arame

Formatos de escova

Encaixes

Para berbequins e aparafusadoras sem fios

Ondulado

Trefilado

Circular / Discos

Copo

Pincel

Sextavado

Circular

Para retificadores angulares

Ondulado

Trefilado

Circular

Copo

Cone

M14

Furo de 22,23 mm

Escovas especiais

Escova de polimento

Escova cilíndrica

Escova em leque

Tipos de escovas e compatibilidade perfeita

A nossa gama de escovas cobre todas as aplicações comuns. Dispomos das escovas ideais para berbequins ou retificadoras angulares e garantimos a mais elevada qualidade dos nossos produtos, graças a décadas de experiência de fabricante.

Nylon
universal

Aço
para aço

Latão
para metais não ferrosos

Aço inoxidável
para aço inoxidável e aço

Aço revestido com latão
para madeira

Aço
para aço

Latão
para metais não ferrosos

Aço inoxidável
para aço inoxidável e aço

Conjuntos de escovas

Conjunto de escovas de aço mini
Fios de aço

Conjunto de escovas em fios de aço

Berbequim

Escovas de nylon

Escova em fio de nylon, agressiva

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Cor	Vermelho
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
1500000	1	75 mm	10 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885150003
8477000	1	100 mm	8 mm	23 mm	Haste redonda	30 mm	6 mm	4006885847705
1502000	1	100 mm	10 mm	23 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885150201

Escova tipo taça em fio de nylon, agressiva

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Cor	Vermelho
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
1505000	1	50 mm	20 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885150508
1506000	1	65 mm	20 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885150607
8478000	1	65 mm	20 mm	Haste redonda	30 mm	6 mm	4006885847804

Escova tipo pincel em fio de nylon, agressiva

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Cor	Vermelho
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
1510000	1	25 mm	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")	25 mm	4006885151000

Rebolo lamelado em fio de nylon, agressivo

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Cor	Vermelho
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	1,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
1512000	1	100 mm	20 mm	23 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")	25 mm	4006885151208

Escova de polimento

Adequado para o material

Adequado	Couro, Madeira, Metal, Metal não ferroso

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Nylon
Outra especificação do produto	com cerdas macias
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2713000	1	80 mm	20 mm	Haste redonda	30 mm	6 mm	4006885271302

Escova em fio de nylon, macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Cor	Azul
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,7 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
2726000	1	75 mm	10 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885272606
2727000	1	100 mm	10 mm	23 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885272705

Escova tipo taça em fio de nylon, macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Chapa, Metal não ferroso

Dados técnicos

Cor	Azul
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,7 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
2728000	1	50 mm	20 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885272804
2729000	1	65 mm	20 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885272903

Kit de escovas em fio de nylon, agressivas

Adequado para o material

Adequado	Madeira
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Cor	Vermelho
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de nylon
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	1,2 mm

Conteúdo da entrega

1 escova em fio de nylon vermelha, Ø 75x10 mm
1 escova tipo taça em fio de nylon vermelha, Ø 65 mm
1 escova tipo pincel em fio de nylon vermelha, Ø 25 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2741000	1	Haste redonda	6 mm	4006885274105

Berbequim

Escovas metálicas de aço

Escova tipo taça em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2106000	1	50 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")			4006885210608
8472000	1	50 mm	15 mm	Haste redonda		6 mm	4006885847200
8473000	1	75 mm	20 mm	Haste redonda		6 mm	4006885847309
2108000	1	75 mm	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")			4006885210806
2109000	1	80 mm	25 mm	Haste sextavada SW 8,5 mm	25 mm		4006885210905

Jogo de mini-escovas em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	8.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,1 mm

Conteúdo da entrega

1 mini-escova de disco, Ø 20 mm
1 mini-escova de copiforne, Ø 15 mm
1 mini-escova de pincel, Ø 5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2114000	1	Haste redonda	2,35 mm	4006885211407

Escova em fio de aço

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Velocidade de rotação máx.	15.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
2119000	1	75 mm	16 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885211902

Escova tipo pincel em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
8474000	1	25 mm	25 mm	Haste redonda		6 mm	4006885847408
2126000	1	25 mm	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885212602

Escova cilíndrica em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra, Metal não ferroso

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	1.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2127000	1	20 mm	55 mm	Haste redonda	41 mm	10 mm	4006885212701
2104000	1	28 mm	60 mm	Haste redonda	35 mm	6 mm	4006885210400
2128000	1	38 mm	55 mm	Haste redonda	41 mm	10 mm	4006885212800

Kit de escovas em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Conteúdo da entrega

1 escova em fio de aço, Ø 75x7 mm
1 escova tipo taça em fio de aço, Ø 75 mm
1 escova cilíndrica em fio de aço, Ø 28x60x95 mm
1 escova tipo pincel em fio de aço, Ø 25 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2133000	1	Haste redonda	6 mm	4006885213302

Escova tipo taça em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Velocidade de rotação máx.	6.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,35 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	EAN-Code
2704000	1	75 mm	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")	4006885270404

Escova em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2709000	1	38 mm	8 mm	9 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")			4006885270909
2710000	1	50 mm	8 mm	11 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885271005
8470000	1	75 mm	7 mm	15 mm	Haste redonda	30 mm	6 mm	4006885847002
2100000	1	75 mm	10 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885210004
2101000	1	75 mm	16 mm	17 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	27 mm		4006885210103
8471000	1	100 mm	7 mm	23 mm	Haste redonda	30 mm	6 mm	4006885847101
2102000	1	100 mm	10 mm	23 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885210202
2103000	1	100 mm	16 mm	23 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm		4006885210301

Berbequim

Escovas de latão

Escova em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra, Chapa, Metal

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
8475000	1	75 mm	7 mm	15 mm	Haste redonda	6 mm	4006885847507
2110000	1	75 mm	10 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")		4006885211001

Escova tipo taça em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra, Chapa, Metal

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,2 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	EAN-Code
2112000	1	50 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885211209

Escova de estrutura de madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Traves de madeira, Painéis

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Revestido com latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,25 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2265000	1	80 mm	35 mm	23 mm	Haste redonda	8 mm	4006885226500

Escova tipo pincel em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra, Chapa, Metal

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	Comprimento da haste	EAN-Code
2738000	1	25 mm	25 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	25 mm	4006885273801

Kit de escovas em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso, Chapa, Alumínio
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2

Conteúdo da entrega

1 escova em fio de latão, Ø 75x7 mm
1 escova tipo taça em fio de latão, Ø 45 mm
1 escova tipo pincel em fio de latão, Ø 25 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2739000	1	Haste redonda	6 mm	4006885273900

Kit de mini-escovas em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	8.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,1 mm

Conteúdo da entrega

1 escova em fio de latão, Ø 20 mm, comp. = 44 mm
1 escova tipo taça em fio de latão, Ø 15 mm, comp. = 54 mm
1 escova tipo pincel em fio de latão, Ø 5 mm, comp. = 52 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2740000	1	Haste redonda	2,35 mm	4006885274006

Berbequim

Escovas metálicas em aço inoxidável

Escova em fio de aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	EAN-Code
2711000	1	75 mm	12 mm	15 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885271104

Escova tipo taça em fio de aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Velocidade de rotação máx.	4.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,3 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Modelo da haste	EAN-Code
2746000	1	75 mm	20 mm	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")	4006885274600

Jogo de mini-escovas em fio de aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	8.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Diâmetro do fio de aço	0,1 mm

Conteúdo da entrega

1 mini-escova de disco, Ø 20 mm
1 mini-escova de copiforne, Ø 15 mm
1 mini-escova de pincel, Ø 5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Modelo da haste	Diâmetro da haste	EAN-Code
2747000	1	Haste redonda	2,35 mm	4006885274709

Retificadoras angulares

Escovas metálicas de aço

Escova tipo taça em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Pedra, Madeira

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2107000	1	70 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885210707
8479000	1	70 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885847903
2151000	1	100 mm	25 mm	M14	8.500 RPM	4006885215108

Escova tipo taça em fio de aço, trefilada

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa
Parcialmente adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2125000	1	75 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885212503
8476000	1	75 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885847606
2150000	1	90 mm	20 mm	M14	8.500 RPM	4006885215009

Escova em fio de aço

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Adaptador para perfuração	Comprimento do fio de aço	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2148000	1	115 mm	22,2 mm	23 mm	12.500 RPM	4006885214804

Escova em fio de aço

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2149000	1	115 mm	28 mm	M14	12.500 RPM	4006885214903

Escova circular em fio de aço trefilada

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2153000	1	100 mm	15 mm	21 mm	M14	12.500 RPM	4006885215306

Escova circular em fio de aço

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2705000	1	100 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885270503

Retificadoras angulares

Escovas de latão

Escova tipo taça em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Chapa, Madeira, Pedra, Metal

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de latão
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2748000	1	70 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885274808

Retificadoras angulares

Escovas metálicas em aço inoxidável

Escova tipo taça em fio de aço inoxidável trefilada

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2700000	1	75 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885270008

Escova em fio de aço inoxidável, trefilada

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Trefilado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura da guarnição	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2701000	1	100 mm	15 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885270107

Escova tipo taça em fio de aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox)
Parcialmente adequado	Metal, Metal não ferroso, Chapa

Dados técnicos

Modelo de guarnição	Ondulado
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox
Segundo a norma	EN 1083-2
Ligação roscada	M14

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento do fio de aço	Ligação roscada	Velocidade de rotação máx.	EAN-Code
2702000	1	70 mm	20 mm	M14	12.500 RPM	4006885270206

Fresa de topo

Fresa de ranhuras HSS

Fresa HSS em aço de alta velocidade para fresar em madeira dura, macia e plástico.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Madeira macia, Plástico

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	HSS

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3800000	1	6 mm	4 mm	13 mm	4006885380004
3801000	1	6 mm	5 mm	14 mm	4006885380103
3802000	1	6 mm	6 mm	16 mm	4006885380202
3803000	1	6 mm	8 mm	20 mm	4006885380301
3804000	1	6 mm	10 mm	20 mm	4006885380400
3900000	1	8 mm	4 mm	13 mm	4006885390003
3901000	1	8 mm	5 mm	14 mm	4006885390102
3902000	1	8 mm	6 mm	16 mm	4006885390201
3903000	1	8 mm	8 mm	20 mm	4006885390300
3904000	1	8 mm	10 mm	20 mm	4006885390409

Fresa de ranhuras em disco HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	CT
Outra especificação do produto	sem haste

Acessórios

3931000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3829000	1	40 mm	4 mm	4006885382909

Haste para fresas de ranhuras em disco

- Para a utilização com as fresas de ranhuras em disco da wolfcraft (art. n.º 3828000, 3829000)
- Em aço HSS robusto
- Diâmetro Ø 8 mm

Acessórios para
3829000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	EAN-Code
3931000	1	8 mm	4006885393103

Fresa de arredondar HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	CT
Outra especificação do produto	com pino de guia apoiado em rolamentos de esferas

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3963000	1	8 mm	21,8 mm	11,8 mm	6,35 mm	4006885396302

Fresa de ranhuras HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	CT

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3924000	1	8 mm	6 mm	16 mm	4006885392403
3925000	1	8 mm	8 mm	16 mm	4006885392502
3926000	1	8 mm	10 mm	20 mm	4006885392601
3927000	1	8 mm	12 mm	20 mm	4006885392700
3922000	1	8 mm	14 mm	20 mm	4006885392205

Fresa de moldurar HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Raio	6,35 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	CT

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3967000	1	8 mm	12,7 mm	9,5 mm	6,35 mm	4006885396708

Fresa de meio entalhe HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Raio	6,35 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	30.000 Rpm
Materiais	CT
Outra especificação do produto	com pino de guia apoiado em rolamentos de esferas

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3971000	1	8 mm	21,5 mm	12 mm	6,35 mm	4006885397101

Conjunto de fresas de ranhuras HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Comprimento da haste	40 mm
Velocidade de rotação máx.	22.000 Rpm
Materiais	CT

Conteúdo da entrega

1 Fresa de ranhuras, HM, Ø de 6 x 20 mm
1 Fresa de ranhuras, HM, Ø de 10 x 20 mm
1 Fresa de ranhuras, HM, Ø de 20 x 20 mm
1 Fresa de ranhuras em V, HM, Ø de 12,5 x 10,5 mm, 45°
1 Fresa de moldurar, HM, Ø de 12,5 x 9,5 mm, r 6,25 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da haste	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
8753000	1	5 peças	8 mm	5 mm, 10 mm, 12,5 mm, 20 mm	4006885875302

Conjunto de fresas de perfil HM

Para trabalhos de fresagem precisos com a fresa de topo e o motor de fresagem estacionário.

Adequado para o material

Adequado	Madeira dura, Placa de aglomerado, Placa de fibra dura, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Comprimento da haste	40 mm
Velocidade de rotação máx.	22.000 Rpm
Materiais	CT
Outra especificação do produto	fresa de perfil apoiada em rolamentos de esferas

Conteúdo da entrega

1 Fresa de meio entalhe, HM, Ø de 22 x 9,5 mm, r 6,5 mm
1 Fresa de chanfrar, HM, Ø de 31 x 12,5 mm, 45°
1 Fresa de arredondar, HM, Ø de 25 x 11 mm, r 6,5 mm
1 Fresa de arredondar, HM, Ø de 31 x 16 mm, r 9,5 mm
1 Fresa de perfil, HM, Ø de 38 x 19 mm, r 6,5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro da haste	EAN-Code
8754000	1	5 peças	8 mm	4006885875401

Berbequim

Fresa de ranhuras WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3235000	1	5 mm	15 mm	4006885323506
3236000	1	8 mm	15 mm	4006885323605
3237000	1	10 mm	15 mm	4006885323704

Conjunto de fresas universais WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF

Conteúdo da entrega

1 Fresa de fendas, Ø de 35 x 2,5 mm
1 Fresa de fendas, Ø de 30 x 1,5 mm
1 Serra para fendas, Ø de 45 x 1,5 mm
1 Haste, Ø de 8 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3253000	1	4 peças	4006885325302

Conjunto de fresas universais WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	AF

Conteúdo da entrega

1 Fresa de mola, Ø de 30 mm, altura de trabalho de 22 mm, medida da mola de 5 mm
1 Fresa de ranhuras em disco, Ø de 35 mm, altura do gume de 22 mm
1 Fresa de ranhuras, Ø de 6 mm
1 Haste, Ø de 8 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3254000	1	4 peças	4006885325401

Fresa de arredondar WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3258000	1	25 mm	22 mm	25 mm	4006885325807

Fresa de mola WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Medida da lingueta	5 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Medida da lingueta	EAN-Code
3259000	1	30 mm	22 mm	5 mm	4006885325906

Fresa de ensamblar WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3260000	1	25 mm	22 mm	4006885326002

Fresa de ranhuras em disco WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3261000	1	35 mm	5 mm	4006885326101

Fresa de fendas WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3264000	1	30 mm	1,5 mm	4006885326408
3263000	1	35 mm	2,5 mm	4006885326309

Fresa de quarto de barra WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3266000	1	35 mm	11 mm	10 mm	4006885326606

Fresa de meio entalhe WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Acessórios para

3001000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	Raio	EAN-Code
3267000	1	35 mm	11 mm	10 mm	4006885326705

Serra para fendas WS

Fresa WS em aço de ferramenta para fresar em madeira dura e macia.

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia
Parcialmente adequado	Madeira dura

Dados técnicos

Diâmetro da haste	8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Altura de trabalho	EAN-Code
3270000	1	45 mm	1,5 mm	4006885327009

Retificadoras angulares

Disco de fresa para a retificadora angular, Ø de 50 mm

Para os mais variados trabalhos com madeira

- Rosca M14 para retificadora angular 115/125 mm, aço C45 robusto para trabalhos manuais e artísticos em madeira dura e macia
- Haste prolongada para uma excelente manobrabilidade angular e em cantos; ideal para a fresagem de ranhuras e de superfícies
- Progresso rápido dos trabalhos e desbaste agressivo de material com 3 dentes de corte, de aplicação exclusiva com a cobertura de aspiração (art. n.º 4399000)

Dados técnicos

Diâmetro do produto	50 mm
Comprimento de trabalho	9,6 mm
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a esquerda
Material	Aço de ferramenta

Acessórios
4399000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4387000	1	4006885438705

Cobertura de aspiração para a retificadora angular

Para trabalhos em madeira seguros e com pouco pó, com o art. n.º 4387000, 4386000, 4385000

- Cobertura de aspiração altamente transparente para retificadoras angulares 115 e 125 e de uso obrigatório com os art. n.º 4387000, 4386000, 4385000
- Plástico de alta qualidade e resistente a pancadas para uma longa vida útil e elevados níveis de segurança
- Ligação para aspirador, para a aspiração de pós de madeira nocivos para a saúde

Acessórios para
4385000, 4386000, 4387000

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de embalagem	EAN-Code
4399000	1	Blister com eurofuro	4006885439900

Conjunto para trabalhos em madeira para retificadora angular, 4 peças

Para fresar, modelar e grosar madeira, sem produzir muito pó

MADE IN GERMANY

- Incluindo grosa cilíndrica, esférica, disco de fresa e cobertura de aspiração, para trabalhos em madeira seguros e sem pó com a retificadora angular
- Rosca M14 para retificadora angular, Ø de 115/125 mm, aço C45 robusto para trabalhos manuais e artísticos em madeira dura e macia
- Alta qualidade „Made in Germany“

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Grosa cilíndrica: Ø de 31,5 mm Grosa esférica: Ø de 31,5 mm Disco de fresa: Ø de 50 mm Cobertura de aspiração para retificadora angular com Ø de 115/125
Sentido de rotação	Rotação para a esquerda

Conteúdo da entrega

1 grosa cilíndrica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm
1 grosa esférica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm
1 disco de fresa para a retificadora angular, Ø de 50 mm
1 cobertura de aspiração para a retificadora angular

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4400000	1	4006885440005

Misturador de tinta

Adequado para o material

Adequado	Tinta, Verniz, Protetor acrílico

Dados técnicos

Quantidade do material de mistura	5 kg
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1700099	1	60 mm	350 mm	5 kg	400 W	800 - 1000 RPM	4006885170094

Misturador de argamassa e cola „Professional“

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Cola, Massa de aparelhar, Betonilha, Reboco

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	modelo robusto calibrado

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1702000	1	90 mm	400 mm	7 - 10 kg	400 W	400 - 500 RPM	4006885170209
1703000	1	100 mm	590 mm	10 - 15 kg	700 W	400 - 500 RPM	4006885170308

Misturador de tinta e argamassa

Adequado para o material

Adequado	Tinta, Verniz, Protetor acrílico, Argamassa

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1704099	1	60 mm	400 mm	6 - 12 kg	400 W	500 - 800 RPM	4006885170490
1705099	1	80 mm	400 mm	5 - 10 kg	400 W	500 - 800 RPM	4006885170599
1706099	1	100 mm	590 mm	10 - 20 kg	500 W	500 - 600 RPM	4006885170698

Misturador de tinta e argamassa

Adequado para o material

Adequado	Tinta, Verniz, Protetor acrílico, Argamassa

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	modelo robusto calibrado

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1705000	1	80 mm	400 mm	5 - 10 kg	400 W	500 - 800 RPM	4006885170506
1706000	1	100 mm	590 mm	10 - 20 kg	500 W	500 - 600 RPM	4006885170605
1707000	1	120 mm	590 mm	20 - 30 kg	700 W	400 - 500 RPM	4006885170704

Misturador de argamassa e cola

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Cola

Dados técnicos

Quantidade do material de mistura	5 - 10 kg
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	modelo robusto calibrado

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1708000	1	85 mm	400 mm	5 - 10 kg	400 W	700 - 900 RPM	4006885170803

Misturador de argamassa e cola para misturadores manuais

Adequado para o material

Adequado	Argamassa, Cola

Dados técnicos

Quantidade do material de mistura	15 - 35 kg
Ligação roscada	M14
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	modelo robusto

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	Quantidade do material de mistura	Potência da máquina mín.	Velocidade de rotação	EAN-Code
1710000	1	133 mm	600 mm	15 - 35 kg	900 W	300 - 700 RPM	4006885171008

Cinzel pontiagudo com haste SDS-max

Dados técnicos

Largura do produto	18 mm
Comprimento (profundidade) do produto	400 mm
Altura do produto	18 mm
Modelo da haste	Haste SDS-max
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5351000	1	18 mm	400 mm	18 mm	4006885535107

Cinzel chato com haste SDS-max

Dados técnicos

Largura de trabalho	25 mm
Largura do produto	25 mm
Comprimento (profundidade) do produto	400 mm
Modelo da haste	Haste SDS-max
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
5352000	1	25 mm	400 mm	4006885535206

Cinzel espátula com haste SDS-max

Dados técnicos

Largura de trabalho	50 mm
Largura do produto	50 mm
Comprimento (profundidade) do produto	400 mm
Modelo da haste	Haste SDS-max
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
5353000	1	50 mm	400 mm	4006885535305

Cinzel para pavimentos com haste SDS-plus

Adequado para o material

Adequado	Azulejo

Dados técnicos

Largura de trabalho	40 mm
Largura do produto	40 mm
Comprimento (profundidade) do produto	260 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
7909000	1	40 mm	260 mm	4006885790902

Cinzel pontiagudo com haste SDS-plus

Dados técnicos

Largura do produto	14 mm
Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Altura do produto	14 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Materiais	C 80
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
7910000	1	14 mm	250 mm	14 mm	4006885791008

Cinzel chato com haste SDS-plus

Dados técnicos

Largura de trabalho	20 mm
Largura do produto	20 mm
Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Materiais	C 80
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
7911000	1	20 mm	250 mm	4006885791107

Cinzel espátula com haste SDS-plus

Dados técnicos

Largura de trabalho	40 mm
Largura do produto	40 mm
Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Materiais	C 80
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
7912000	1	40 mm	250 mm	4006885791206

Goiva com haste SDS-plus

Dados técnicos

Largura de trabalho	22 mm
Largura do produto	22 mm
Comprimento (profundidade) do produto	250 mm
Modelo da haste	Haste SDS-plus
Materiais	C 80
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
7913000	1	22 mm	250 mm	4006885791305

Conjunto de cinzéis com haste SDS-plus

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste SDS-plus
Outra especificação do produto	resistente a impactos

Conteúdo da entrega

1 cinzel pontiagudo, Ø 14 mm, comp. = 250 mm
1 cinzel chato, larg. = 20 mm, comp. = 250 mm
1 cinzel espátula, larg. = 40 mm, comp. = 250 mm

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
7914000	1	3 peças	4006885791404

Veio flexível, versão de alta resistência

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	1.300 mm
Diâmetro da haste	8 mm
Larguras de fixação	1,5 - 8 mm
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Mandril de broca de roda dentada 3 rolamentos de esferas com proteção antidobra

Conteúdo da entrega

1 veio flexível, versão de alta resistência
1 chave para mandril de brocas

Complementos do produto

2175000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2147000	1	1.300 mm	4006885214705

Veio flexível

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	1.300 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Larguras de fixação	0,5 - 6 mm
Velocidade de rotação máx.	3.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	Mandril de broca de aperto rápido 2 rolamentos de esferas com proteção antidobra

Conteúdo da entrega

1 mandril de broca de aperto rápido

Complementos do produto

2175000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2230000	1	1.300 mm	4006885223004

Mandril de broca de roda dentada, resistente à percussão de berbequim

Dados técnicos

Larguras de fixação	1,5 - 13 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	resistente a impactos rosca interior

Acessórios

2630000, 2635000, 2640000

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2603000	1	1,5 - 13 mm	1/2" - 20	4006885260306

Mandril de broca de aperto rápido, resistente à percussão de berbequim

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	resistente a impactos rosca interior

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2606000	1	1,5 - 13 mm	1/2" - 20	4006885260603

Mandril de broca de aperto rápido, resistente à percussão de berbequim

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	resistente a impactos rosca interior

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2618000	1	1,5 - 13 mm	1/2" - 20	4006885261808

Mandril de broca de aperto rápido, resistente à percussão de berbequim

MADE IN GERMANY

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	com ajuste radial rosca interior

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2623000	1	1,5 - 13 mm	3/8" - 24	4006885262300

Mandril de broca de aperto rápido com haste sextavada

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	EAN-Code
2625000	1	0,5 - 6,5 mm	4006885262508

Chave para mandril de brocas S 2 A

Dados técnicos

Tipo de chave	S2A
Segundo a norma	DIN 6349

Acessórios para

2603000, 2645000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2630000	1	4006885263000

Chave para mandril de brocas B16, S3

Dados técnicos

Tipo de chave	B16, S3
Segundo a norma	DIN 6349

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2631000	1	4006885263109

Chave para mandril de brocas Jacobs K6, S14

Dados técnicos

Tipo de chave	Jacobs K6, S14
Segundo a norma	DIN 6349

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2632000	1	4006885263208

Chave universal para mandril de brocas

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Tamanhos de chave de 4 - 5,5 - 6 - 7 mm

Acessórios para

2603000, 2645000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2635000	1	4006885263505

Adaptador do mandril porta-brocas com haste SDS-plus

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste SDS-plus
Ligação roscada	1/2" - 20

Acessórios para

2603000, 2645000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2640000	1	4006885264007

Mandril de broca de aperto rápido „Economy line“

Dados técnicos

Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	rosca interior

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2641000	1	1,5 - 10 mm	3/8" - 24	4006885264106
2642000	1	1,5 - 13 mm	1/2" - 20	4006885264205

Mandril de broca de roda dentada „Economy line“, resistente à percussão de berbequim

Dados técnicos

Larguras de fixação	1,5 - 13 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita e esquerda
Outra especificação do produto	resistente a impactos rosca interior

Acessórios

2630000, 2635000, 2640000

Número de artigo	Conteúdo	Larguras de fixação	Ligação roscada	EAN-Code
2645000	1	1,5 - 13 mm	1/2" - 20	4006885264502

Conjunto SDS-Plus „Economy line“

Conteúdo da entrega

1 mandril de broca com rosca interior 13 (1/2") x 20 mm, largura de 1,5-13 mm
1 chave para mandril de brocas S2A
1 adaptador do mandril porta-brocas, SDS-plus com rosca de 13 (1/2") x 20 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2649000	1	3 peças	4006885264908

Berbequim

Grosa de rotor

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Alumínio

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	52 mm
Diâmetro da haste	6 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	EAN-Code
2520000	1	52 mm	30 mm	4006885252004

Grosa de perfil para madeira, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Madeira dura, Trave de madeira

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼ ")
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta
Diâmetro	13,5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	EAN-Code
2527000	1	13,5 mm	30 mm	4006885252707

Grosa de perfil para madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Madeira dura, Trave de madeira

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6,35 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Forma	EAN-Code
2532000	1	5 - 13,5 mm	35 mm	Cónico	4006885253209
2530000	1	13,5 mm	35 mm	Cilíndrico	4006885253001
2531000	1	13,5 mm	35 mm	Cilíndrico arqueado	4006885253100
2533000	1	15 mm	12,5 mm	Esférico	4006885253308
2536000	1	15,5 mm	30 mm	Periforme	4006885253605

Grosa de perfil para metal

Adequado para o material

Adequado	Alumínio, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro da haste	6,35 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Forma	EAN-Code
2535000	1	5 - 12 mm	35 mm	Cónico	4006885253506
2534000	1	12,5 mm	35 mm	Cilíndrico	4006885253407

Jogo de grosa e fresa cónica

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Alumínio, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste redonda
Sentido de rotação	Rotação para a direita

Conteúdo da entrega

1 grosa de perfil cilíndrica, Ø 13,5 mm, para madeira
1 grosa de perfil cónica, Ø 6-13 mm, para madeira
1 grosa de perfil esférica, Ø 15 mm, para madeira
1 grosa de perfil cilíndrica, Ø 13 mm, para metal
1 fresa cónica, Ø 12 mm, para madeira

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2540000	1	4006885254008

Grosa de perfil para madeira, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Madeira dura, Trave de madeira

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Forma	EAN-Code
4378000	1	6 - 12 mm	22 mm	Cónico	4006885437807
4376000	1	13 mm	22 mm	Cilíndrico	4006885437609
4377000	1	13 mm	22 mm	Periforme	4006885437708
4379000	1	15 mm		Esférico	4006885437906

Grosa de perfil para metal, haste sextavada

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa, Alumínio, Metal não ferroso

Dados técnicos

Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")
Velocidade de rotação máx.	1.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Comprimento de trabalho	Forma	EAN-Code
4381000	1	6 - 11 mm	22 mm	Cónico	4006885438101
4380000	1	12 mm	22 mm	Cilíndrico	4006885438002

Grosa esférica para berbequins, Ø de 30 mm, haste redonda

Para fresar placas de isolamento e madeira

MADE IN GERMANY

- Aço de ferramenta resistente para placas de isolamento e madeira, haste redonda com um Ø de 8,5 mm
- Esfera com um Ø de 30 mm para a fresagem eficiente de entalhes, ranhuras, rebaixos e formas livres
- Qualidade fabricada na Alemanha

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de isolamento

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Modelo da haste	Haste redonda
Velocidade de rotação máx.	3.000 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	aço de ferramenta

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Comprimento de trabalho	EAN-Code
4389000	1	30 mm	27 mm	4006885438903

Retificadoras angulares

Grosa cilíndrica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm

Para a modelagem e maquinação de madeira

MADE IN GERMANY

- Rosca M14 para retificadora angular 115/125 mm, aço C45 robusto para trabalhos manuais e artísticos em madeira dura e macia sem nós
- Cilindro com Ø de 31,5 mm para grosar entalhes, desbastar material superficial como, por exemplo, casca de madeira, para alisar ou arredondar cantos, recorrendo a um desbaste agressivo
- Alta qualidade „Made in Germany", de aplicação exclusiva com a cobertura de aspiração (art. n.º 4399000)

Dados técnicos

Diâmetro do produto	31,5 mm
Comprimento de trabalho	35 mm
Forma	Cilíndrico
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a esquerda
Material	Aço de ferramenta

Acessórios

4399000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4385000	1	4006885438507

Grosa esférica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm

Para grosar rebaixos e contornos em madeira

MADE IN GERMANY

- Rosca M14 para retificadora angular 115/125 mm, aço C45 robusto para trabalhos manuais e artísticos em madeira dura e macia sem nós, com retificadora angular
- Esfera com um Ø de 31,5 mm, ideal para grosar rebaixos com um desbaste agressivo de material e para um progresso muito rápido dos trabalhos
- Alta qualidade „Made in Germany“, de aplicação exclusiva com a cobertura de aspiração (art. n.º 4399000)

Dados técnicos

Diâmetro do produto	31,5 mm
Comprimento de trabalho	26 mm
Forma	Esférico
Ligação roscada	M14
Velocidade de rotação máx.	12.500 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a esquerda
Material	Aço de ferramenta

Acessórios
4399000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4386000	1	4006885438606

Cobertura de aspiração para a retificadora angular

Para trabalhos em madeira seguros e com pouco pó, com o art. n.º 4387000, 4386000, 4385000

- Cobertura de aspiração altamente transparente para retificadoras angulares 115 e 125 e de uso obrigatório com os art. n.º 4387000, 4386000, 4385000
- Plástico de alta qualidade e resistente a pancadas para uma longa vida útil e elevados níveis de segurança
- Ligação para aspirador, para a aspiração de pós de madeira nocivos para a saúde

Acessórios para
4385000, 4386000, 4387000

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de embalagem	EAN-Code
4399000	1	Blister com eurofuro	4006885439900

Conjunto para trabalhos em madeira para retificadora angular, 4 peças

Para fresar, modelar e grosar madeira, sem produzir muito pó

MADE IN GERMANY

- Incluindo grosa cilíndrica, esférica, disco de fresa e cobertura de aspiração, para trabalhos em madeira seguros e sem pó com a retificadora angular
- Rosca M14 para retificadora angular, Ø de 115/125 mm, aço C45 robusto para trabalhos manuais e artísticos em madeira dura e macia
- Alta qualidade „Made in Germany"

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Grosa cilíndrica: Ø de 31,5 mm Grosa esférica: Ø de 31,5 mm Disco de fresa: Ø de 50 mm Cobertura de aspiração para retificadora angular com Ø de 115/125
Sentido de rotação	Rotação para a esquerda

Conteúdo da entrega

1 grosa cilíndrica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm
1 grosa esférica para retificadora angular, Ø de 31,5 mm
1 disco de fresa para a retificadora angular, Ø de 50 mm
1 cobertura de aspiração para a retificadora angular

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4400000	1	4006885440005

Conjunto de tratamento de metal de 5 peças

- para acabamento de superfícies de metal no exterior

Conteúdo da entrega

1 escova metálica manual de 125 mm para limpezas preliminares
1 escova metálica de discos de Ø 75 mm para eliminar ferrugem e pintura das superfícies
1 escova metálica cilíndrica de Ø 28 mm para eliminar ferrugem e pintura das esquinas
1 lixa de tela entrelaçada de Ø 80 mm para eliminar a sujidade
1 esponja de filtro para polir de 115x75 mm para acabamento fino final

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5641000	1	5 peças	4006885564107

Conjunto de tratamento de madeira 7 peças

Conteúdo da entrega

1 lixa de tela entrelaçada de Ø 80 mm para lixar grandes superfícies
1 lixa de tela entrelaçada de Ø 50 mm para trabalhar pequenas superfícies
1 lixador de cantos de 95 mm para locais de difícil acesso
3 folhas abrasivas aderentes de 95 mm, grão 40, 80, 120
1 esponja de filtro para polir de 115x75 mm para acabamento fino final

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5642000	1	7 peças	4006885564206

Conjunto para renovação de móveis, 7 peças

Conteúdo da entrega

1 lixa de tela entrelaçada de Ø 80 mm para lixar grandes superfícies
1 peça de lixar em leque de Ø 20 mm para trabalhar pequenas superfícies e esquinas
1 lixadeira manual de 125x70x35 mm, com tecido abrasivo em dois lados
3 cintas abrasivas aderentes, grão de corindo 60, 80, 120
1 esponja de lã de aço de 175x75 mm para acabamento final perfeito

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
5643000	1	7 peças	4006885564305

Grampos – Vista geral da gama

Características da nossa gama:

- ✓ Máxima qualidade graças a décadas de experiência no fabrico de ferramentas – wolfcraft A MARCA para grampos de uma mão
- ✓ Diversas variantes: tamanhos, área de extensão, amplitude, raio de trabalho, força de fixação
- ✓ Vários níveis de qualidade
- ✓ Construção em plástico de alta qualidade PRFV

MADE IN EU

"Os nossos grampos são essenciais para as tarefas de fixação, compressão e de união. Estes não podem faltar em nenhuma oficina para garantir a segurança durante os trabalhos de fresagem, perfuração, serragem e de colagem de materiais.

Grampos para uma mão

Para a fixação ou extensão vigorosa, fácil e eficiente de peças, com apenas uma mão

Grampo para uma mão PRO 100

Grampo para uma mão PRO 65

Grampo para uma mão EASY

✓ Três níveis de qualidade
✓ Diversas variantes: área de extensão, amplitude, raio de trabalho, força de fixação

Grampos para uma mão para aplicações especiais

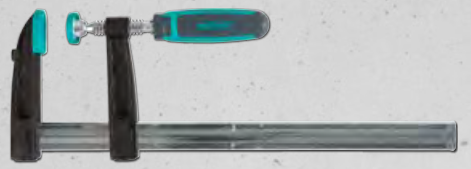
Grampo de montagem

Tensor de bancada de trabalho

Grampos de rosca

Para a dosagem precisa de elevadas forças de fixação,
com excelente índice de transmissão da força

Grampo de rosca SC



Grampo de rosca SZ PRO

✓ Dois níveis de qualidade
✓ Diversas variantes: amplitude, raio de trabalho, força de fixação

Grampos de mola

Para trabalhos de bricolage e reparações em casa e jardim,
bem como para trabalhos minuciosos de modelismo

Grampo de mola

Grampo de mola em ponta

Grampo de mola ergonómico

Íman

Ventosa

Minigrampos

✓ Diversos formatos e tamanhos

✓ Formatos especiais

Grampos de roquete

Para as mais diversas aplicações como, por exemplo, para a fixação
precisa de redes, cabos, elementos decorativos ou lâmpadas

✓ Vários níveis de qualidade
✓ Diversas variantes: tamanhos, amplitude

Grampos para uma mão

Grampo para uma mão EHZ „Easy“

O grampo para uma mão para um trabalho sem esforço

- fixação simples com uma força de aperto de até 90 kg com apenas uma mão, sendo também muito fácil soltar
- punho em formato ergonómico para um suporte confortável
- mudança sem esforço para a função de expansão

Dados técnicos

Força tensora 90 kg

Complementos do produto

3038000

Acessórios

3037000, 3038000

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Área de dilatação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3020000	1	150 mm	180 - 390 mm	75 mm	240 x 350 x 45 mm	0,538 kg	4006885302006
3021000	1	300 mm	180 - 540 mm	75 mm	240 x 500 x 45 mm	0,651 kg	4006885302105
3023000	1	500 mm	180 - 740 mm	75 mm	240 x 720 x 45 mm	0,793 kg	4006885302303

Grampo para uma mão EHZ „PRO“

O grampo profissional para uma mão - apertar e abrir com apenas uma mão

- apertar e abrir com apenas uma mão com uma força de aperto de até 120 kg - de forma rápida, ergonómica e segura
- superfícies de fixação grandes com ranhura em cruz e um alcance elevado para uma distribuição uniforme da força de aperto, sem afetar a peça de trabalho
- mudança sem esforço para a função de expansão, sem a utilização de ferramentas

Dados técnicos

Força tensora 120 kg

Complementos do produto

3038000

Acessórios

3037000, 3038000

Acessórios para

6909000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Área de dilatação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3030000	1	150 mm	210 - 410 mm	100 mm	260 x 370 x 45 mm	0,863 kg	4006885303003
3031000	1	300 mm	210 - 560 mm	100 mm	260 x 530 x 45 mm	1,04 kg	4006885303102
3032000	1	450 mm	210 - 710 mm	100 mm	260 x 680 x 45 mm	1,145 kg	4006885303201
3033000	1	700 mm	210 - 960 mm	100 mm	260 x 920 x 45 mm	1,36 kg	4006885303300
3034000	1	915 mm	210 - 1175 mm	100 mm	260 x 1140 x 45 mm	1,559 kg	4006885303409

Tensor de bancada de trabalho PRO 65-150-W

Para a fixação em todas as bancadas da série MASTER

- Compatível com todos os furos de 20 mm, largura de fixação de 120 mm para as mais variadas possibilidades de fixação de peças, com uma força tensora de até 90 kg
- Plástico reforçado com fibra de vidro e aço temperado para uma longa vida útil
- Mordentes em borracha com ranhura em V para a fixação segura e cuidadosa de material redondo

MADE IN EU

Dados técnicos

Força tensora	90 kg

Acessórios para

6177000, 6182000, 6871000, 6902000, 6902506, 6902612, 6906000, 6906506, 6906612, 6908000, 6909000, 6918000, 6918612

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
3036000	1	120 mm	4006885303607

Tensor de bordos KS 24

Expande as possibilidades de utilização de grampos de calha

- para a fixação de folheados ou rebordos
- para a fixação de pontos numa superfície (por ex., perfil de uma porta de armário)
- produto adicional para todos os grampos de calha (grampo para uma mão ou grampos de parafuso) com calha de, no máx., 8 x 30 mm

MADE IN EU

Dados técnicos

Força tensora	30 kg
Largura de fixação	24 mm

Acessórios para

3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000, 3057000, 3058000, 3059000, 3456000, 3457000, 3605000, 3606000, 3607000, 3610000, 3611000, 3612000, 3620000, 3621000, 3622000, 3623000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3037000	2	4006885303706

Adaptador de grampos para uma mão Connector PRO/Easy

Para a união de dois grampos para uma mão

- une dois grampos para uma mão PRO ou EASY para uma amplitude de até 200 cm
- unir e soltar facilmente ao premir apenas um botão
- ideal para a colagem de móveis ou a montagem de componentes grandes

MADE IN EU

Complementos do produto

3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000

Acessórios para

3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3038000	1	4006885303805

Mini grampos de uma mão EHZ

O grampo para uma mão para a construção de modelos

- apertar e abrir com apenas uma mão - de forma rápida, ergonómica e segura
- superfícies de fixação com um alcance de 40 mm para uma distribuição uniforme da força de aperto, sem afetar a peça de trabalho
- ideal para peças de trabalho pequenas, por ex., na construção de modelos

Dados técnicos

Força tensora 30 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Área de dilatação	Raio de trabalho	EAN-Code
3455100	2	110 mm	100 - 210 mm	40 mm	4006885345515

Grampo para uma mão EHZ „PRO“

O grampo profissional para uma mão - apertar e abrir com apenas uma mão

- apertar e abrir com apenas uma mão com uma força de aperto de até 90 kg - de forma rápida, ergonómica e segura
- superfícies de fixação grandes com ranhura em cruz e um alcance elevado para uma distribuição uniforme da força de aperto, sem afetar a peça de trabalho
- mudança sem esforço para a função de expansão, sem a utilização de ferramentas

Dados técnicos

Força tensora 90 kg

Acessórios

3037000

Acessórios para

6909000

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Área de dilatação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3456000	1	150 mm	160 - 320 mm	65 mm	180 x 360 x 35 mm	0,462 kg	4006885345607
3457000	1	300 mm	160 - 470 mm	65 mm	180 x 520 x 35 mm	0,545 kg	4006885345706

Grampo de montagem

Para o alinhamento de tábuas de terraço

- para tábuas de terraço de até 20 cm de largura, ideal em combinação com os espaçadores
- largura de 450 mm e força de tensão de 120 kg para o alinhamento e a fixação exatos durante o aparafusamento
- inclui 2 mordentes para a utilização do grampo de montagem como grampo para uma mão

Adequado para o material

Adequado	tábuas de terraço de até 20 cm de largura

Dados técnicos

Força tensora	120 kg

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
6985000	1	450 mm	4006885698505

Grampos com rosca

Grampo de parafuso SC

Boa qualidade para principiantes com uma excelente relação qualidade-preço

Dados técnicos

Força tensora	270 kg
Punho	Punho de plástico
Outra especificação do produto	com braços tensores em ferro fundido maleável reforçados com perfil ondulado calha reforçada por perfil oco o estriamento da calha impede deslizes

Acessórios

3037000

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3057000	1	150 mm	80 mm	128 x 220 x 29 mm	0,676 kg	4006885305700
3058000	1	200 mm	80 mm	128 x 270 x 29 mm	0,724 kg	4006885305809
3059000	1	300 mm	80 mm	128 x 370 x 29 mm	0,819 kg	4006885305908

Grampo de parafuso para bricolage SZ

Dados técnicos

Força tensora	120 kg
Punho	Punho de plástico
Materiais	braços de fixação em especial fundição de zinco sob pressão
Outra especificação do produto	fuso galvanizado com rosca trapezoidal placa de pressão móvel em poliamida reforçada com fibra de vidro calha de perfil maciço com proteção antiderrapante através de estriamento de ambos os lados

Acessórios
3037000

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3607000	1	100 mm	50 mm	85 x 160 x 20 mm	0,234 kg	4006885360709
3606000	1	150 mm	50 mm	85 x 200 x 20 mm	0,26 kg	4006885360600
3605000	1	200 mm	50 mm	85 x 255 x 15 mm	0,289 kg	4006885360501

Grampo de parafuso SZ

Um clássico num novo design funcional

- a guia de montagem não se torce, mesmo em caso de grandes aberturas, carril de perfil oco de alta qualidade, galvanizado
- fuso galvanizado com rosca trapezoidal para a perfeita transferência de força
- as peças não deslizam nem se soltam sozinhas: arestas estriadas garantem um bloqueio seguro

Acessórios
3037000

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Raio de trabalho	Dimensões do produto (l x p x a)	Peso do produto	EAN-Code
3623000	1	1.000 mm	120 mm	180 x 1090 x 35 mm	2,901 kg	4006885362307
3610000	1	150 mm	80 mm	130 x 230 x 25 mm	0,721 kg	4006885361003
3611000	1	300 mm	80 mm	130 x 380 x 20 mm	0,87 kg	4006885361102
3620000	1	300 mm	120 mm	180 x 390 x 35 mm	1,668 kg	4006885362000
3612000	1	450 mm	80 mm	130 x 520 x 20 mm	1,026 kg	4006885361201
3621000	1	450 mm	120 mm	180 x 530 x 35 mm	1,936 kg	4006885362109
3622000	1	700 mm	120 mm	180 x 780 x 35 mm	2,366 kg	4006885362208

Grampos de mola

Mini grampo de mola com íman microfix XS

O grampo de mola magnético adere a todas as superfícies magnéticas e pode ser utilizado mesmo para objetos pesados, volumosos e com formatos irregulares.

- pode ser utilizado em todos os lares onde seja necessário guardar menus de takeaway, convites, postais, fotografias, etc. em local bem visível e/ou acessível

Dados técnicos

Força de retenção	50 g
Cor	Em cores diferentes
Outra especificação do produto	Com íman

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3010000	1	15 mm	50 g	4006885301009

Conjunto de mini grampos de mola microfix

O grampo de mola em formato de miniatura para tarefas que exigem destreza!

- aplicação universal, especialmente adequado para a construção de modelos
- punho preciso para mil e uma utilidades

Dados técnicos

Força de retenção	250 g
Cor	Em cores diferentes

Conteúdo da entrega

6 mini-grampos de mola microfix
1 anel de chave

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3420000	1	7 peças	20 mm	250 g	4006885342002

Mini grampo de mola microfix

O grampo de mola em formato de miniatura para tarefas que exigem destreza!

- aplicação universal, especialmente adequado para a construção de modelos
- punho preciso para mil e uma utilidades

Dados técnicos

Força de retenção	250 g
Cor	Em cores diferentes

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3425000	1	20 mm	250 g	0,006 kg	4006885342507

Grampos de mola de precisão microtip 60

O grampo de mola de precisão para uma fixação exata

MADE IN EU

- para um trabalho exato na construção de modelos e em todas as tarefas difíceis
- braços tensores compridos e estreitos, ideais para chegar a pontos de difícil acesso
- mordentes pontiagudos

Dados técnicos

Força de retenção	1.200 g
Cor	Preto
Outra especificação do produto	mordentes pontiagudos

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3431000	2	60 mm	1.200 g	4006885343108

Conjunto de grampos de mola microfix

De aplicação universal, especialmente adequado para a construção de modelos

- punho preciso para mil e uma utilidades
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	450 g
Cor	Preto

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3432000	4	30 mm	450 g	4006885343207

Grampo de mola microfix

De aplicação universal, especialmente adequado para a construção de modelos

- punho preciso para mil e uma utilidades
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	450 g
Cor	Em cores diferentes

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3433000	1	30 mm	450 g	0,017 kg	4006885343306

Grampo de mola ergonómico FZH

Grampo de mola clássico num novo formato ergonómico

- oferece uma variedade de novas opções de aplicação
- ideal para aplicações na área da decoração, tempos livres, etc.
- ideal para a fixação em espaços estreitos

Dados técnicos

Força de retenção 300 g

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3625000	1	30 mm	300 g	0,021 kg	4006885362505

Grampo de mola ergonómico FZH

Grampo de mola clássico num novo formato ergonómico

- oferece uma variedade de novas opções de aplicação
- ideal para aplicações na área da decoração, tempos livres, etc.
- ideal para a fixação em espaços estreitos

Dados técnicos

Força de retenção 700 g

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3626000	1	40 mm	700 g	0,066 kg	4006885362604

Grampo de mola com gancho FZH

- graças ao formato ergonómico do punho, permite um trabalho sem fadiga com fixações frequentemente variáveis
- gancho rotativo em 360°, adequado para a fixação de redes, decorações, luzes e cabos com um diâmetro de até 25 mm
- mordentes móveis para uma adaptação perfeita à superfície

Dados técnicos

Força de retenção 800 g

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3629000	1	50 mm	800 g	0,16 kg	4006885362901

Grampo de mola FZ

- adaptação otimizada à peça de trabalho graças aos mordentes móveis
- ranhura em V cruzada para a fixação de material redondo

Dados técnicos

Força de retenção	1.200 g

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3630000	1	40 mm	1.200 g	0,056 kg	4006885363007
3631000	1	60 mm	1.200 g	0,099 kg	4006885363106

Grampo de mola em ponta MT

Grampo de fixação universal para uma fixação exata

- com braços tensores compridos e pontiagudos, ideais para a fixação em espaços estreitos e em pontos afastados do rebordo
- a grande profundidade de aperto permite também a fixação em pontos afastados do rebordo

Dados técnicos

Força de retenção	700 g

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	Peso do produto	EAN-Code
3633000	1	70 mm	700 g	0,118 kg	4006885363304

Mini grampo de mola com ventosa microfix

Pode ser utilizado em todos os lares, adequado para atividades de lazer, jardim, automóvel e tempos livres (campismo)

- fixação fácil em superfícies lisas graças ao mecanismo de balancim
- fixação sem resíduos - depois de soltar, não ficam quaisquer resíduos na superfície
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	350 g
Cor	Em cores diferentes
Outra especificação do produto	com ventosa

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3638000	1	30 mm	350 g	4006885363809

Conjunto de grampos de mola com ventosa microfix

Pode ser utilizado em todos os lares, adequado para atividades de lazer, jardim, automóvel e tempos livres (campismo)

- fixação fácil em superfícies lisas graças ao mecanismo de balancim
- fixação sem resíduos - depois de soltar, não ficam quaisquer resíduos na superfície
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	350 g
Cor	Em cores diferentes
Outra especificação do produto	com ventosa

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3638100	1	30 mm	350 g	4006885363816

Mini grampo de mola com ventosa microfix S

Pode ser utilizado em todos os lares, adequado para atividades de lazer, jardim, automóvel e tempos livres (campismo)

- fixação fácil em superfícies lisas graças ao mecanismo de balancim
- fixação sem resíduos - depois de soltar, não ficam quaisquer resíduos na superfície
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	250 g
Cor	Em cores diferentes
Outra especificação do produto	com ventosa

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3662000	1	20 mm	250 g	4006885366206

Conjunto de mini grampos de mola com ventosa microfix S

Pode ser utilizado em todos os lares, adequado para atividades de lazer, jardim, automóvel e tempos livres (campismo)

- fixação fácil em superfícies lisas graças ao mecanismo de balancim
- fixação sem resíduos - depois de soltar, não ficam quaisquer resíduos na superfície
- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho

Dados técnicos

Força de retenção	250 g
Cor	Em cores diferentes
Outra especificação do produto	com ventosa

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	Força de retenção	EAN-Code
3663000	1	20 mm	250 g	4006885366305

Grampos de roquete

Grampo de roquete para hobbies FZR

O grampo perfeito para todos os trabalhos de bricolage e reparações em casa

- com força de aperto regulável com precisão - perfeito para peças delicadas
- mordentes móveis que protegem o material, com ranhura dupla para fixação em cruz de material redondo
- braços tensores angulares para uma aplicação otimizada da força e uma amplitude máxima

Dados técnicos

Força tensora	6,5 kg
Largura de fixação	30 mm

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
3016000	1	30 mm	4006885301603

Mini alicate de aperto rápido quickfix S

O mini alicate de aperto rápido de precisão

- os mordentes móveis adaptam-se à peça de trabalho
- para soltar, premir simplesmente um botão na alavanca de bloqueio

Dados técnicos

Força tensora	1 kg
Largura de fixação	30 mm

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
3453000	2	30 mm	4006885345300

Grampo de roquete de aperto FZR

Para tarefas domésticas, atividades de lazer, jardim, automóvel, tempos livres e campismo

- roquete robusto com mecanismo patenteado para desbloqueio/abertura fácil
- Aplicação versátil para atividades de lazer, campismo, oficina, jardim e tarefas domésticas

Dados técnicos

Força tensora	20 kg

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
3615000	1	40 mm	4006885361508
3616000	1	60 mm	4006885361607

Grampo de roquete de aperto FZR

Acessório de fixação rápida

- braços tensores angulares para uma aplicação otimizada da força e uma amplitude máxima
- Mordentes móveis que protegem o material, com ranhura dupla para fixação em cruz de material redondo
- Punho seguro graças a pegas antiderrapantes e material plástico reforçado com fibra de vidro

Dados técnicos

Força tensora	45 kg
Raio de trabalho	70 mm
Largura de fixação	50 mm
Materiais	plástico especial reforçado com fibra de vidro

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
3632000	1	50 mm	4006885363205

Correias para amarrar com roquete

Correia para amarrar com roquete, gancho e enrolador

Esticar e enrolar novamente a correia tornam-se uma brincadeira de crianças

- fixação rápida num só movimento, evitando o processo complicado de inserir a correia
- mecanismo para o enrolamento rápido e sem torção da correia
- conforme a norma DIN EN 12195-2:2001-02

Dados técnicos

Largura da correia	25 mm
Comprimento da correia	4 m
Força de tração	100 kg
Tipo de fixação	Com catraca
Outra especificação do produto	com gancho e enrolador da correia
Segundo a norma	DIN EN 12195-2:2001-02

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3271000	1	4 m	100 kg	4006885327108

Correia para amarrar com roquete

Para fixar, esticar e enrolar

- segurança inquestionável e controlo da qualidade permanente
- conforme a norma DIN EN 12195-2:2001-02

Dados técnicos

Tipo de fixação	Com catraca
Segundo a norma	DIN EN 12195-2:2001-02

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3273000	1	5 m	1.000 kg	4006885327306
3275000	1	6 m	2.000 kg	4006885327504
3277000	1	8 m	4.000 kg	4006885327702

Correia para amarrar com roquete e gancho

Para fixar, esticar e enrolar

- segurança inquestionável e controlo da qualidade permanente
- conforme a norma DIN EN 12195-2:2001-02

Dados técnicos

Tipo de fixação	Com catraca
Outra especificação do produto	com gancho
Segundo a norma	DIN EN 12195-2:2001-02

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3274000	1	5 m	1.000 kg	4006885327405
3276000	1	6 m	2.000 kg	4006885327603
3278000	1	8 m	4.000 kg	4006885327801

Correia para amarrar com roquete

Para fixar, esticar e enrolar

- segurança inquestionável e controlo da qualidade permanente
- conforme a norma DIN EN 12195-2:2001-02

Dados técnicos

Largura da correia	25 mm
Comprimento da correia	4 m
Força de tração	180 kg
Tipo de fixação	Com catraca
Segundo a norma	DIN EN 12195-2:2001-02

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3418000	1	4 m	180 kg	4006885341807

Correia para amarrar de catraca

Utilização multifuncional: como cinta de amarrar normal ou com mordentes como tensor de armação

Dados técnicos

Comprimento da correia	4 m
Força de tração	180 kg
Tipo de fixação	Com catraca
Outra especificação do produto	com mordentes, utilizável como tensor de armação sem mordentes, utilizável como cinta de amarração normal

Conteúdo da entrega

1 Correias de catraca
4 Mordentes

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3441000	1	4 m	180 kg	4006885344105

Correia para amarrar com roquete e gancho

Para fixar, esticar e enrolar

- segurança inquestionável e controlo da qualidade permanente
- conforme a norma DIN EN 12195-2:2001-02

Dados técnicos

Largura da correia	25 mm
Comprimento da correia	4 m
Força de tração	180 kg
Tipo de fixação	Com catraca
Outra especificação do produto	com gancho
Segundo a norma	DIN EN 12195-2:2001-02

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3442000	1	4 m	180 kg	4006885344204

Correias tensoras

Correia tensora

O auxiliar de fixação ideal ao colar molduras, peças de mobiliário, estantes e outras peças de trabalho

- aperto regulado com precisão através da alavanca excêntrica continuamente ajustável
- fuso roscado trapezoidal para um reajuste fixo e seguro da tensão
- cinta de nylon extremamente resistente

Dados técnicos

Tipo de fixação	Com alavanca excêntrica

Conteúdo da entrega

1 Correias de armação
4 mordentes de plástico

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	EAN-Code
3416000	1	4 m	4006885341609

Tensor de cabo

O auxiliar de fixação rápida ao colar molduras, móveis pequenos, etc.

- com cordão de nylon resistente à rutura de 2 m

Dados técnicos

Tipo de fixação	Com alavanca excêntrica

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	EAN-Code
3417000	1	2 m	4006885341708

Tensores de correia com braçadeira de mola

Ideais para enfeixar e esticar

- 2 tensores de correia com 4 m de comprimento cada, ideais para enfeixar e fixar cargas
- Força de tração de 120 kg para uma fixação segura
- Braçadeira de mola robusta em metal

Dados técnicos

Tipo de fixação	Com braçadeira

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3421000	2	4 m	120 kg	4006885342101

Correias de armação monomanual

Para fixar peças de trabalho quadradas com apenas uma mão

- Operação com apenas uma mão para uma fixação simplificada e uma pré-fixação rápida, graças ao enrolamento automático da correia
- O mecanismo de roquete permite uma fixação controlada - de delicada a forte
- Apoio seguro dos objetos a fixar graças aos mordentes elásticos

Dados técnicos

Punho	Punho ergonómico com superfície elástica antideslizante
Tipo de fixação	Com catraca

Conteúdo da entrega

1 Correias de armação monomanual
4 mordentes de plástico

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Força de tração	EAN-Code
3681000	1	5 m	50 kg	4006885368101

Elásticos de aperto

De aplicação versátil no campismo e no ciclismo, no automóvel ou em casa

Dados técnicos

Outra especificação do produto	modelo de alta qualidade ganchos em plástico com núcleo metálico, estáveis sem danificar o material

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	Diâmetro da corda	EAN-Code
3291000	2	0,7 m	10 mm	4006885329102
3292000	2	1 m	10 mm	4006885329201

Elásticos de aperto simples

De aplicação versátil no campismo e no ciclismo, no automóvel ou em casa

- 5 elásticos de aperto em diferentes cores para as mais variadas aplicações como, por exemplo, no campismos, em casa ou no automóvel
- Acabamento de alta qualidade com gancho metálico revestido em plástico
- Comprimento do elástico 0,5 m

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da correia	EAN-Code
3293000	5	0,5 m	4006885329300

Fixadores de cabos com velcro conexio

2 práticas fitas de velcro para fixar, enfeixar, segurar com rapidez...

- Ideal para fixar ou enfeixar de forma rápida e fácil
- Fixar e soltar facilmente com laço
- Resistente e reutilizável

Número de artigo	Conteúdo	Largura da correia	Comprimento da correia	EAN-Code
3008000	2	20 mm	600 mm	4006885300804
3009000	2	30 mm	1.200 mm	4006885300903

Fixador de velcro, verde

Para a fixação cuidadosa de plantas em espaços interiores e exteriores

- Fixação fácil e segura de plantas em hastes de fixação
- Adaptação simplificada do comprimento, através do corte em tamanho
- Resistente e reutilizável

Número de artigo	Conteúdo	Largura da correia	Comprimento da correia	EAN-Code
3285000	1	10 mm	5 m	4006885328501

Fixador de velcro, preto

Para a organização e a fixação versáteis de mil e um objetos em casa

- Ideal para fixar ou enfeixar de forma rápida e fácil
- Adaptação simplificada do comprimento, através do corte em tamanho
- Resistente e reutilizável

Número de artigo	Conteúdo	Largura da correia	Comprimento da correia	EAN-Code
3286000	1	10 mm	5 m	4006885328600

Fita de velcro autocolante

Fita de fixação autocolante para fixar e soltar à vontade

- ideal para trabalhos de bricolage e decoração
- para organizar e fixar objetos domésticos

Dados técnicos

Outra especificação do produto autocolante

Número de artigo	Conteúdo	Largura da correia	Comprimento da correia	EAN-Code
3287000	1	20 mm	1 m	4006885328709

Tensor angular ES 22

Para a fixação rápida e fácil de tábuas e molduras num ângulo de 90°, por exemplo, para a construção de estantes, armários pequenos ou molduras

- auxiliar de fixação para aparafusar ou colar
- para uniões de cantos e em T, mesmo com tábuas de diferentes espessuras
- operação com uma mão - a outra mão fica livre para a peça de trabalho

Dados técnicos

Espessura da placa	10 - 22 mm

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3051000	2	4006885305106

Serrote

Para serrar gesso cartonado, plástico e madeira

- comprimento da lâmina de 350 mm e pontas dos dentes afiadas em formato cónico e endurecidas
- punho em plástico duradouro e resistente ao impacto
- de utilização versátil, por ex., para o encaixe de aberturas de portas na construção a seco

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Plástico, Madeira

Dados técnicos

Largura de corte	1,5 mm
Comprimentos de trabalho	350 mm
Punho	Punho de plástico
Distância entre dentes	3,6 mm
Formas do dente	amolado cónico
Espessura do material	0,85 mm
Propriedade do material/ revestimento	HCS
Outra especificação do produto	dentes universais pontas dos dentes endurecidas

Complementos do produto

6948000, 6948200

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4024000	1	4006885402409

Perfurador

Para pequenos entalhes e formas livres em gesso cartonado

- o Ø de 5 mm permite serrar pequenos diâmetros e formas livres
- punho de 2 componentes para uma guia ergonómica
- ponta de perfuração para uma penetração fácil do gesso cartonado

Dados técnicos

Diâmetro da broca	5 mm
Comprimento da broca	175 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4031000	1	4006885403109

Serra tico-tico manual

Para recortes em gesso cartonado

- dentes de corte afiados na íntegra para um primeiro corte fácil e um avanço rápido do trabalho
- dentes endurecidos indutivamente para uma elevada durabilidade e ponta da lâmina afiada para cortes de perfuração
- punho de 2 componentes com zona macia para uma guia confortável e segura

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4033000	1	4006885403307

Serra manual com punho angular

Para serrar ao nível do chão

- punho angular e rotativo em 180°, para proporcionar liberdade de corte ao nível do chão
- adequada para destros e canhotos
- ideal para encurtar caixilhos de portas para remates precisos em repavimentações

Adequado para o material

Adequado	Madeira

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	255 mm
Altura de trabalho	55 mm
Punho	Punho de madeira

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6925000	1	4006885692503

Serra manual

Para serrar madeira

- serra madeira, placas de marceneiro, placas de aglomerado revestidas a plástico e rodapés com uma espessura de até 72 mm
- em HCS com dentes agudos, cruzados e amolados
- ideal para serrar rodapés na caixa de corte

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Largura de corte	1,2 mm
Comprimentos de trabalho	300 mm
Altura de trabalho	72 mm
Formas do dente	dente pontiagudo, cruzado e amolado
Espessura do material	0,75 mm
Material	HCS

Complementos do produto

6948000, 6948200

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6950000	1	4006885695009

Serra japonesa

Para serrar facilmente rodapés, ramos e tubos de plástico

- Lâmina de serra fina e flexível para serragem suave e fácil, desmontável para um armazenamento compacto
- Dentes nas duas faces para cortes finos e grossos, em diferentes materiais
- Punho ergonómico comprido de 2 componentes, para um trabalho sem esforço

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Traves de madeira, Rodapé, Ramo, Tubo de plástico

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	240 mm
Formas do dente	dentes Japão
Material	WS

Complementos do produto

6948000, 6948200

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6951000	1	4006885695108

Ferramenta de corte de furos

- para torneiras
- recorte por punção fácil e exato

Adequado para o material

Adequado — Aço inoxidável (inox) de, no máx., 1 mm, Chapa de, no máx., 1 mm

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Modelo	EAN-Code
3752000	1	Ø 28 mm (1 1/8")	4006885375208
3753000	1	Ø 32 mm (1 1/4")	4006885375307
3754000	1	Ø 35 mm (1 3/8")	4006885375406
3756000	1	Ø 40 mm (1 4/7")	4006885375604

Conjunto de ferramentas de corte de furos de 2 peças

Adequado para o material

Adequado — Chapa de, no máx., 2 mm, Aço inoxidável (inox) de, no máx., 2 mm

Dados técnicos

Outra especificação do produto — com rolamento de esferas

Conteúdo da entrega

1 Ferramenta de corte de furos
1 Verruma com um Ø de 10, 2 mm

MADE IN GERMANY

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3761000	1	2 peças	4006885376106
3762000	1	2 peças	4006885376205

Alicate de junção de perfis

Alicate de aperto para perfis metálico na construção a seco

- ligação rápida e duradoura de perfis metálicos em C e U com uma espessura máx. de 2 x 0,6 mm
- efeito de alavanca otimizado para um trabalho sem esforço
- construção metálica de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	perfil de aço de parede fina

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4029000	1	4006885402904

Conjunto de ferramentas de corte de furos de 3 peças

MADE IN GERMANY

Adequado para o material

Adequado	Chapa de, no máx., 1 mm, Aço inoxidável (inox) de, no máx., 1 mm

Dados técnicos

Outra especificação do produto	punção com um Ø de 35 mm (1 3/8")

Conteúdo da entrega

1 Ferramenta de corte de furos com um Ø de 35 mm (1 3/8")
2 Brocas para metal, HSS, laminadas com cilindro, Ø de 4, 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
8925000	1	3 peças	4006885892507

Punhos

Chave de parafusos em T com encaixe para pontas

Para uma transmissão otimizada da força

- O formato em T permite um elevado binário e uma excelente capacidade de transmissão da força em parafusos fixamente apertados e um excelente conforto para trabalhos acima da cabeça
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼" e íman
- Punho ergonómico de 2 componentes

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com íman

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1235000	1	4006885123502

Chave de parafusos com haste flexível

Para trabalhos em pontos de difícil acesso

- Haste comprida, flexível para locais de difícil acesso e anel de retenção rotativo
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼" e íman
- Punho ergonómico de 2 componentes para um trabalho confortável

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com íman

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1236000	1	4006885123601

Chave de parafusos com encaixe para pontas, curta

Para locais de trabalho apertados

- Haste curta para locais de trabalho apertados e nichos
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼" e íman
- Punho ergonómico de 2 componentes

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com íman e mandril de troca rápida

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1239000	1	4006885123908

Chave de parafusos com encaixe para pontas

Para trabalhos de aparafusamento ergonómicos

- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼", para a troca rápida das ferramentas
- Íman para um posicionamento simplificado e a fixação segura da ponta
- Punho ergonómico de 2 componentes para um trabalho confortável e elevada transmissão da força

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com íman e mandril de troca rápida

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1240000	1	4006885124004

Aparafusador manual com design angular, com 2 encaixes para pontas

Para trabalhos em pontos de difícil acesso e espaços apertados

- Chave de parafusos de 90° para locais de difícil acesso
- Lado curto com diagonal de apenas 50 mm (valor incl. bit de 25 mm) para espaços muito apertados
- Encaixe sextavado de ¼" dos dois lados, acabamento texturado para uma excelente aderência

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro bilateral para pontas hexagonais de 6,3 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
1573000	1	4006885157309

Chave de parafusos de gancho

Para parafusos de gancho e de olhal, incl. punho em T

- Chave de parafusos especial para parafusos de gancho e de olhal (para cabeças com Ø de até 6 mm)
- Sextavado de ¼", utilização com punhos e máquinas sem fios (máx. 25 RPM)
- Incl. punho ergonómico em T, compatível com pontas, chaves de caixa, etc.

Dados técnicos

Punho	Punho de plástico
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	A cabeça também pode ser utilizada na aparafusadora sem fios, com uma rotação máx. de 25 rpm

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2419000	1	104 mm	4006885241909

Chave de parafusos com encaixe para pontas, comprida

Para aparafusamentos profundos

- Chave de parafusos com encaixe para pontas magnético e haste extralonga
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼"
- Punho ergonómico de 2 componentes

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com íman e mandril de troca rápida

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8725000	1	4006885872509

Caneta de micropontas

Ferramenta de bolso para microparafusos

- Caneta de micropontas com 2 pontas duplas inversíveis para microparafusos Phillips® ou de fenda (PH0 + SL 1.5/PH00 + SL 3.0)
- Design prático e compacto com clipe para pendurar no bolso da camisa ou das calças
- Tampa com íman para o posicionamento simples de parafusos

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	132 mm
Diâmetro do produto	15 mm
Comprimento da lâmina	55 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
8736000	1	132 mm	4006885873605

Pontas extralongas

Conjunto de lâminas de chave de fendas Solid safety, Tri-Wing

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	50 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Tri-Wing
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1268000	1	1, 2, 3	Tri-Wing	50 mm	4006885126800

Conjuntos

Conjunto de aparafusar para gavetas, 8 peças

Conjunto para furar e aparafusar em locais de difícil acesso

- Conjunto de 8 peças para furar e aparafusar em locais de difícil acesso como, por exemplo, gavetas
- 1 engrenagem angular, 1 chave de parafusos mini com função de roquete, 6 pontas para parafusos em cruz e TORX®
- Caixa em plástico à base de 2 componentes

Conteúdo da entrega

1 engrenagem angular
1 chave de parafusos mini com função de roquete
6 pontas, PH 2, PZ 2, T 10, T 15, T 20, T 25

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1001000	1	8 peças	4006885100107

Chave de parafusos mini com função de roquete

Para aparafusar e desaparafusar de modo confortável e rápido

- Chave de parafusos com função de roquete, rotação para a direita e esquerda e 5 pontas Solid (fenda 0,6 x 4,5 mm / 1,0 x 5,5 mm / PH 1 / 2 / 3)
- Mandril de troca rápida com encaixe sextavado de ¼" e íman
- Punho ergonómico de 2 componentes

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼")
Outra especificação do produto	Com roquete Com íman

Conteúdo da entrega

1 chave de parafusos mini com função de roquete
2 pontas Solid (fenda 0,6 x 4,5 mm / 1,0 x 5,5 mm)
3 pontas Solid (PH 1 / 2 / 3)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
1237000	1	6 peças	4006885123700

Conjunto de escovas manuais de arame

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox), Metal, Metal não ferroso, Chapa, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,3 mm
Comprimento do fio de aço	25 mm
Comprimentos de trabalho	140 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	19 x 265 x 50 mm
Modelo de guarnição	Ondulado
Punho	Punho de plástico

Conteúdo da entrega

1 Escova manual em fio de aço de 265 mm
1 Escova manual em fio de aço inoxidável de 265 mm
1 Escova manual em fio de latão de 265 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2138000	1	3 peças	19 mm	265 mm	50 mm	4006885213807

Escova manual em fio de aço

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,3 mm
Comprimento do fio de aço	30 mm
Comprimentos de trabalho	125 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	19 x 265 x 50 mm
Modelo de guarnição	Ondulado
Punho	Punho de plástico
Material de guarnição da escova	Arame de aço

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2715000	1	19 mm	265 mm	50 mm	4006885271500

Escova manual em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,3 mm
Comprimento do fio de aço	30 mm
Comprimentos de trabalho	125 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	19 x 265 x 50 mm
Modelo de guarnição	Ondulado
Punho	Punho de plástico
Material de guarnição da escova	Arame de latão

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2716000	1	19 mm	265 mm	50 mm	4006885271609

Escova manual em fio de aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado	Aço inoxidável (inox), Metal, Metal não ferroso

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,3 mm
Comprimento do fio de aço	30 mm
Comprimentos de trabalho	125 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	19 x 265 x 50 mm
Modelo de guarnição	Ondulado
Punho	Punho de plástico
Material de guarnição da escova	Arame de aço inox

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2717000	1	19 mm	265 mm	50 mm	4006885271708

Escova viola em fio de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Metal, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,35 mm
Comprimento do fio de aço	35 mm
Comprimentos de trabalho	160 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	60 x 205 x 52 mm
Modelo de guarnição	5 fileiras Ondulado
Punho	Punho de madeira
Material de guarnição da escova	Revestido com latão

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2721000	1	60 mm	205 mm	52 mm	4006885272101

Escova manual em fio de aço, 4 fileiras

Adequado para o material

Adequado	Metal
Parcialmente adequado	Chapa, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,35 mm
Comprimento do fio de aço	23 mm
Comprimentos de trabalho	140 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	35 x 280 x 39 mm
Modelo de guarnição	4 fileiras Liso
Punho	Punho de madeira
Material de guarnição da escova	Arame de aço

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2722000	1	35 mm	280 mm	39 mm	4006885272200

Escova manual em fio de aço, 4 fileiras

Adequado para o material

Adequado	Metal
Parcialmente adequado	Chapa, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,3 mm
Comprimento do fio de aço	23 mm
Comprimentos de trabalho	140 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	35 x 280 x 39 mm
Modelo de guarnição	4 fileiras Ondulado
Punho	Punho de madeira
Material de guarnição da escova	Arame de aço

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2723000	1	35 mm	280 mm	39 mm	4006885272309

Escova de fios finos de latão

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,15 mm
Comprimento do fio de aço	15 mm
Comprimentos de trabalho	110 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	22 x 220 x 29 mm
Modelo de guarnição	4 fileiras
Punho	Punho de madeira
Material de guarnição da escova	Arame de latão

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2724000	1	22 mm	220 mm	29 mm	4006885272408

Escova manual em fio de latão, 3 fileiras

Adequado para o material

Adequado	Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,25 mm
Comprimento do fio de aço	20 mm
Comprimentos de trabalho	60 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	22 x 200 x 34 mm
Modelo de guarnição	3 fileiras
Punho	Punho de madeira
Material de guarnição da escova	Arame de latão

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2725000	1	22 mm	200 mm	34 mm	4006885272507

Escova manual em fio de nylon

Adequado para o material

Adequado	Metal, Metal não ferroso, Madeira, Pedra

Dados técnicos

Diâmetro do fio de aço	0,4 mm
Comprimento do fio de aço	30 mm
Comprimentos de trabalho	125 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	19 x 265 x 60 mm
Modelo de guarnição	Liso
Punho	Punho de plástico
Material de guarnição da escova	Arame de nylon

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2764000	1	19 mm	265 mm	60 mm	4006885276406

Agrafadores manuais

Agrafador manual tacocraft P 10

- peso reduzido graças à caixa de plástico estável e resistente a impactos
- entrada precisa de agrafos em metal
- punho ergonómico revestido de plástico para um trabalho sem fadiga

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	31 x 165 x 125 mm
Outra especificação do produto	Caixa de plástico

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000, 7056000, 7057000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
7078000	1	31 mm	165 mm	125 mm	0,28 kg	4006885707801

Agrafador manual tacocraft P 14+

- peso reduzido graças à caixa de plástico estável e resistente a impactos
- punho ergonómico revestido de plástico para um trabalho sem fadiga
- com regulação adicional da força de impacto

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	34 x 179 x 151 mm
Outra especificação do produto	Caixa de plástico

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000, 7045000, 7234000, 7239000, 7241000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
7079000	1	34 mm	179 mm	151 mm	0,43 kg	4006885707900

Agrafador manual tacocraft M 10

- elevada resistência graças à caixa sólida em alumínio fundido sob pressão
- punho ergonómico revestido de plástico para um trabalho sem fadiga

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	31 x 165 x 125 mm
Outra especificação do produto	Caixa de metal

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000, 7056000, 7057000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
7080000	1	31 mm	165 mm	125 mm	0,4 kg	4006885708006

Agrafador manual tacocraft M 14+

- elevada resistência graças à caixa sólida em alumínio fundido sob pressão
- com regulação adicional da força de impacto
- punho ergonómico revestido de plástico para um trabalho sem fadiga

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	34 x 179 x 151 mm
Outra especificação do produto	Caixa de metal

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000, 7045000, 7234000, 7239000, 7241000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
7081000	1	34 mm	179 mm	151 mm	0,58 kg	4006885708105

Conjunto de agrafador manual tacocraft 7

- caixa de metal para uma elevada estabilidade
- força de disparo regulável
- removedor de agrafos integrado

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	31 x 158 x 125 mm
Tipo de agrafos/pregos	53

Conteúdo da entrega

1 Agrafador manual
1000 agrafos de dorso largo, aço, tipo 053, 8 mm

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000, 7045000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
7089000	1	1001 peças	31 mm	158 mm	125 mm	4006885708907

Conjunto de agrafador manual tacocraft 6

Para os mais variados trabalhos em casa e nas atividades de lazer

- Corpo em metal de alta qualidade, incl. 1000 agrafos de dorso largo, tipo 053 de 8 mm, pronto a utilizar
- Utilização fácil e ergonómica, compatível com agrafos do tipo 053, 4-10 mm
- Carregador rebatível com tensionador de mola

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	25 x 158 x 129 mm
Tipo de agrafos/pregos	53

Conteúdo da entrega

1 Agrafador manual
1000 agrafos de dorso largo, aço, tipo 053, 8 mm

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
7090000	1	1001 peças	25 mm	158 mm	129 mm	4006885709003

Agrafadores martelo

Agrafador martelo tacocraft HT 10

- especial para uma utilização profissional contínua
- distribuição ergonómica do peso para um trabalho sem fatiga

Acessórios

7010000, 7011000, 7012000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
7000000	1	4006885700000

Agrafador martelo tacocraft HT 8

- com design prático e antiderrapante do punho

Acessórios

7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7046000, 7047000, 7049000, 7025000, 7030000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
7076000	1	4006885707603

Agrafos e pregos

Agrafos de dorso largo, tipo 050

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Disponível nos tamanhos de 6 / 8 / 10 mm

Dados técnicos

Materiais Aço duro

Acessórios para

7000000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do produto	Compatível com atacador wolfcraft	EAN-Code
7010000	2.000	50	10,55 mm	6 mm	7000000	4006885701007
7011000	1.500	50	10,55 mm	8 mm	7000000	4006885701106
7012000	1.000	50	10,55 mm	10 mm	7000000	4006885701205

Agrafos de dorso largo, aço, tipo 053

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Disponível nos tamanhos de 4 / 6 / 8 mm

Dados técnicos

Materiais Aço

Acessórios para

6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000, 7090000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do produto	Compatível com atacador wolfcraft	EAN-Code
7015000	3.000	53	11,2 mm	4 mm	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000, 7090000	4006885701502
7016000	3.000	53	11,2 mm	6 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885701601
7017000	3.000	53	11,2 mm	8 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885701700

Agrafos de dorso largo, aço extra duro, tipo 053

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de máxima resistência
- Disponível nos tamanhos de 4-16 mm

Dados técnicos

Materiais Aço extra duro

Acessórios para

6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000, 7090000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do produto	Compatível com atacador wolfcraft	EAN-Code
7021000	2.400	53	11,2 mm	4 mm	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000, 7090000	4006885702103
7026000	2.000	53	11,2 mm	6 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885702608
7028000	4.000	53	11,2 mm	6 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885702806
7031000	1.400	53	11,2 mm	8 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885703100
7032000	3.000	53	11,2 mm	8 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885703209
7032100	5.000	53	11,2 mm	8 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885703216
7036000	1.000	53	11,2 mm	10 mm	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000, 7090000	4006885703605
7037000	3.000	53	11,2 mm	10 mm	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000, 7090000	4006885703704
7037100	4.000	53	11,2 mm	10 mm	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000, 7090000	4006885703711
7042000	1.000	53	11,2 mm	12 mm	7079000, 7081000, 7089000	4006885704206
7046000	1.000	53	11,2 mm	14 mm	7079000, 7081000, 7089000	4006885704602
7047000	3.000	53	11,2 mm	14 mm	7079000, 7081000, 7089000	4006885704701

Agrafos de dorso largo, INOX, tipo 053

Para uma fixação segura

- O agrafo expande ao entrar no material, graças ao seu formato pontiagudo especial
- Fabricado em aço inoxidável, para a utilização ao ar livre
- Disponível nos tamanhos de 6 / 8 mm

Dados técnicos

Materiais	Aço inoxidável (inox)

Acessórios para

6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000, 7090000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do produto	Compatível com atacador wolfcraft	EAN-Code
7025000	2.000	53	11,2 mm	6 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885702509
7030000	1.400	53	11,2 mm	8 mm	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000,7088000, 7089000, 7090000	4006885703001

Agrafos de dorso largo com ponta em D, aço duro, tipo 053

Para uma fixação segura

- O agrafo expande ao entrar no material, graças ao seu formato pontiagudo especial
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Tamanho do grampo 14 mm

Dados técnicos

Altura do produto	14 mm
Materiais	Aço duro
Outra especificação do produto	Ponta em D

Acessórios para

7079000, 7081000, 7089000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do pro-duto	Compatível com ataca-dor wolfcraft	EAN-Code
7045000	1.000	53	11,2 mm	14 mm	7079000, 7081000, 7089000	4006885704503

Agrafos de dorso largo, tipo 013

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Disponível nos tamanhos de 6 / 10 mm

Dados técnicos

Materiais	Aço duro

Acessórios para

7078000, 7080000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/ pregos	Largura do produto	Altura do pro- duto	Compatível com ataca- dor wolfcraft	EAN-Code
7056000	2.000	13	10,55 mm	6 mm	7078000, 7080000	4006885705609
7057000	1.400	13	10,55 mm	8 mm	7078000, 7080000	4006885705708

Agrafos de dorso estreito, tipo 055

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Disponível nos tamanhos de 15 / 18 / 23 mm

Dados técnicos

Materiais	Aço
Outra especificação do produto	Resinado

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/pregos	Largura do produto	Altura do produto	EAN-Code
7166000	1.200	55	5,95 mm	15 mm	4006885716605
7167000	1.200	55	5,95 mm	18 mm	4006885716704
7169000	1.200	55	5,95 mm	23 mm	4006885716902

Agrafos de dorso largo, tipo 056

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

MADE IN EU

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Tamanho do grampo 8 mm

Dados técnicos

Altura do produto	8 mm
Materiais	Aço duro

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/pregos	Largura do produto	Altura do produto	EAN-Code
7177000	1.200	56	12,9 mm	8 mm	4006885717701

Agrafos de dorso largo, tipo 059

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

MADE IN EU

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Tamanho do grampo 8 mm

Dados técnicos

Altura do produto	8 mm
Materiais	Aço duro

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/pregos	Largura do produto	Altura do produto	EAN-Code
7203000	1.250	59	12,2 mm	8 mm	4006885720305

Pregos, tipo 062

Ideal para a fixação de tecidos, têxteis e calhas finas de madeira

MADE IN EU

- Para agrafadores manuais, elétricos e martelo convencionais
- Fabricado em aço de arame de elevada resistência
- Disponível nos tamanhos de 14 / 16 / 19 mm

Dados técnicos

Materiais	Aço duro

Acessórios para

7079000, 7081000

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de agrafos/pregos	Largura do produto	Altura do produto	Compatível com atacador wolfcraft	EAN-Code
7234000	1.000	62	2 mm	14 mm		4006885723405
7239000	1.000	62	2 mm	16 mm	7079000, 7081000	4006885723900

Lâminas – Vista geral da gama

A nossa gama de facas caracteriza-se pela sua vasta variedade, ideal para as mais diversas aplicações. Para o entusiasta da bricolage inexperiente até ao profissional do ramo, temos o produto certo em diferentes níveis de qualidade.

Características das facas:

- ✓ Diferentes níveis de qualidade: Basic, Standard, Profi
- ✓ Em conformidade com a legislação em vigor (lei das armas)
- ✓ Linha de segurança

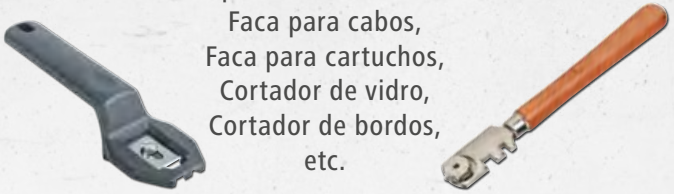
Basic Standard Profi

Profissionais e amadores

X-atos com lâminas de segmentos e lâminas trapezoidais

Produtos para diversas atividades

P. ex. Faca para material de isolamento,
Faca para cabos,
Faca para cartuchos,
Cortador de vidro,
Cortador de bordos,
etc.



Atividades de tempos livres e atividades ao ar livre

Vários acessórios para atividades ao ar livre

Navalha Faca Outdoor

Multi-ferramenta

Lâminas

Em parte, com certificação VPA

Acessórios práticos

P. ex. Tesouras, raspadores, ferramentas de bricolage

X-atos de lâminas trapezoidais

X-ato profissional de lâmina trapezoidal com lâmina fixa

X-ato de trabalhos manuais para o corte de materiais sólidos

- caixa de metal robusta com depósito de lâminas e zona macia ergonómica
- sistema de mudança rápida de lâmina com tampa de rosca: sem ferramentas, devido à fixação magnética da lâmina
- coldre em plástico ABS robusto com clipe de cinto

Adequado para o material

Adequado	Gesso cartonado, Papelão alcatroado, Vinil, Cortiça, Alcatifa

Dados técnicos

Outra especificação do produto	com lâmina fixa inclui: 4 lâminas trapezoidais no depósito

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4089000	1	4006885408906

X-ato profissional de segurança duplo com lâmina trapezoidal

Para o corte seguro de materiais sólidos

- 2 opções de ajuste: função de segurança ou bloqueio automático
- caixa de metal robusta com zona macia ergonómica
- com cortador de cordões e depósito de lâminas integrado, inclui 3 lâminas de substituição

Adequado para o material

Adequado	Cordel, Cordão, Fita de embalagem, Cartão, Papelão alcatroado, Folha plástica, Alcatifa, Vinil

Dados técnicos

Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui: 3 lâminas trapezoidais no depósito

Acessórios

4172000, 4173000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4106000	1	4006885410602

X-ato de lâmina trapezoidal de mudança rápida com lâmina retrátil

X-ato de lâmina trapezoidal para aplicações exigentes

- caixa de metal de alta qualidade com função de mudança rápida para a mudança de lâmina sem ferramentas
- área do punho ergonómica para uma transmissão de força otimizada e um trabalho confortável
- com cortador de cordões e depósito de lâminas integrado, inclui 5 lâminas de substituição

Adequado para o material

Adequado	Cordel, Cordão, Fita de embalagem, Cartão grosso, Folha plástica, Alcatifa

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Punho	Punho seguro devido a pegas antiderrapantes
Espessura da lâmina	0,65 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	Aço especial, endurecido em gelo
Outra especificação do produto	lâmina de gume duplo com lâmina retrátil inclui 5 lâminas de substituição no depósito

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4131000	1	4006885413108

X-ato de lâmina trapezoidal com lâmina retrátil

X-ato de lâmina trapezoidal leve para trabalhos manuais

- caixa de alumínio leve e robusta com depósito de lâminas integrado e 3 lâminas de substituição
- zona macia ergonómica para um trabalho sem fadiga
- mudança de lâmina rápida e sem ferramentas através do fecho rápido

Adequado para o material

Adequado	Cartão grosso, Alcatifa, Isolamento acústico ao ruído de impacto

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Punho	Punho seguro devido a pegas antiderrapantes
Espessura da lâmina	0,65 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	Aço especial, endurecido em gelo
Outra especificação do produto	de gume duplo com lâmina retrátil inclui 3 lâminas de substituição no depósito

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4132000	1	4006885413207

X-ato padrão de lâmina trapezoidal com lâmina retrátil

Para cortes seguros

- caixa de metal robusta para uma elevada estabilidade
- zona macia ergonómica para um manuseamento seguro
- botão de aperto grande para a mudança de lâmina sem ferramentas

Adequado para o material

Adequado	Cartão, Cartão ondulado, Alcatifa fina, Folha plástica

Dados técnicos

Punho	Punho seguro devido a pegas antiderrapantes
Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui 1 lâmina trapezoidal

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4133000	1	4006885413306

X-ato de segurança de lâmina trapezoidal em metal

X-ato de lâmina trapezoidal com função de segurança

- caixa de metal em formato especial para um apoio confortável e seguro durante a aplicação
- corrediça de segurança para a recolha automática da lâmina

Adequado para o material

Adequado	Cartão, Cartolina, Folha plástica, Isolamento acústico ao ruído de impacto

Dados técnicos

Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui 1 lâmina trapezoidal

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4134000	1	4006885413405

X-ato de segurança de lâmina trapezoidal em plástico

Para o corte seguro de cartão

- caixa de plástico
- corrediça de segurança estriada para a recolha automática da lâmina depois de soltar

Adequado para o material

Adequado	Cartão, Cartolina fina, Folha plástica

Dados técnicos

Materiais	caixa de plástico
Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui 1 lâmina trapezoidal

Acessórios

4172000, 4173000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4135000	1	4006885413504

X-ato padrão de lâmina trapezoidal com lâmina fixa

X-ato de lâmina fixa

- caixa de metal com superfície com relevo especial para um contacto antiderrapante
- compatível com lâminas em gancho e trapezoidais disponíveis no mercado
- Mudança de lâmina através de um parafuso integrado

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa, Cartolina, Folha plástica

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	Aço especial, endurecido em gelo
Outra especificação do produto	caixa de metal com superfície em formato especial com lâmina fixa

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4150000	1	4006885415003

X-ato multiusos de lâmina fixa com lâmina trapezoidal

X-ato de lâmina fixa estável

- caixa de metal para uma elevada estabilidade
- ressaltos de segurança impedem que a mão deslize sobre a lâmina
- botão de aperto para a mudança de lâmina sem ferramentas, compatível com lâminas trapezoidais, de foice e para material isolante

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa, Cartolina, Folha plástica

Dados técnicos

Outra especificação do produto	com lâmina fixa inclui 1 lâmina trapezoidal profissional

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4155000	1	4006885415508

X-ato profissional de lâmina dupla

Para o corte de materiais sólidos com uma lâmina trapezoidal ou em gancho

- 2 lâminas num x-ato: corrediça separada para a lâmina em gancho e trapezoidal
- caixa de metal robusta com depósito de lâminas e zona macia ergonómica
- mudança de lâmina sem ferramentas, inclui 2 lâminas trapezoidais e 2 lâminas em gancho

Adequado para o material

Adequado	Gesso cartonado, Papelão alcatroado, Cartolina grossa, Alcatifa, Vinil, Cortiça

Dados técnicos

Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui: 2 lâminas trapezoidais e 2 lâminas em gancho no depósito

Acessórios

4172000, 4173000, 4185000, 4186000, 4313000, 4188000, 4189000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4200000	1	4006885420007

X-ato profissional de lâmina trapezoidal „Autoload“

X-ato profissional para utilização contínua

- Função de autoload para o carregamento automático da lâmina após a remoção
- robusto e ergonómico graças à caixa de metal com zona macia confortável
- depósito de lâminas recarregável integrado, inclui 6 lâminas de substituição

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa, Gesso cartonado, Vinil, Cortiça, Cartão

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Outra especificação do produto	com lâmina retrátil inclui: 6 lâminas de substituição no depósito

Acessórios

4173000, 4187000, 4307000, 4309000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4320000	1	4006885432000

X-atos com lâminas de segmentos

X-ato profissional de lâmina de segmentos de 25 mm

X-ato para uso intensivo

- caixa de metal ergonómica com zona macia para um manuseamento seguro e a máxima transmissão de força
- função de bloqueio através de um botão rotativo para trabalhos sob carga elevada
- guia da lâmina em metal para a melhor estabilidade

Adequado para o material

Adequado	Papelão alcatroado, Cartão grosso, Folha plástica resistente, Gesso cartonado, Alcatifa

Dados técnicos

Altura da lâmina	25 mm
Número de segmentos	7
Punho	Punho ergonómico com superfície elástica antideslizante
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	guia da lâmina cromada inclui 1 lâmina com 7 segmentos

Acessórios

4127000, 4312000, 4203000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4081000	1	4006885408104

X-ato profissional de lâmina de segmentos de 18 mm

X-ato para uso intensivo

- caixa de metal ergonómica com zona macia para um manuseamento seguro e a máxima transmissão de força
- o bloqueio (autolock) e a mudança da lâmina são realizados automaticamente
- botão para o bloqueio da lâmina para trabalhos sob carga elevada

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa, Cartolina, Cartão

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Punho	Punho ergonómico com superfície elástica antideslizante
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui 8 lâminas de segmentos com depósito para lâminas

Acessórios

4179000, 4181000, 4182000, 4303000, 4208000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4136000	1	4006885413603

X-ato profissional de lâmina de segmentos de 9 mm

X-ato para uso intensivo

- caixa de metal ergonómica com zona macia para um manuseamento seguro e a máxima transmissão de força
- o bloqueio (autolock) e a mudança da lâmina são realizados automaticamente

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa fina, Couro fino, Cartolina fina

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Punho	Punho ergonómico com superfície elástica antideslizante
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui 5 lâminas de segmentos com depósito para lâminas

Acessórios

4180000, 4302000, 4207000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4137000	1	4006885413702

X-ato de lâmina de segmentos de 2 componentes em plástico, 18 mm

X-ato para atividades de lazer e domésticas

- caixa de plástico ergonómica com zona macia para um manuseamento confortável e depósito de lâminas integrado com 3 lâminas de substituição
- o bloqueio (autolock) e a mudança da lâmina são realizados automaticamente
- guia da lâmina em metal para uma estabilidade adicional

Adequado para o material

Adequado	Alcatifa, Cartolina, Folha plástica

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	caixa de plástico ergonómica inclui 3 lâminas de segmentos com depósito para lâminas

Acessórios

4179000, 4181000, 4182000, 4303000, 4208000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4138000	1	4006885413801

X-ato de lâmina de segmentos de 2 componentes em plástico, 9 mm

X-ato para atividades de lazer e domésticas

- caixa de plástico ergonómica com zona macia para um manuseamento confortável e depósito de lâminas integrado com 3 lâminas de substituição
- o bloqueio (autolock) e a mudança da lâmina são realizados automaticamente
- guia da lâmina em metal para uma estabilidade adicional

Adequado para o material

Adequado	Cartolina fina, Folha plástica, Papel

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Punho	Área do punho confortável
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	caixa de plástico ergonómica inclui 3 lâminas de segmentos com depósito para lâminas

Acessórios

4180000, 4302000, 4207000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4139000	1	4006885413900

X-ato padrão de lâmina de segmentos de 9 mm

X-ato de plástico com guia metálica

- caixa de plástico ergonómica e robusta com guia metálica estável e depósito de lâminas
- corrediça com função de bloqueio automático
- tampa amovível para a quebra segura da lâmina e para a mudança de lâmina

Adequado para o material

Adequado	Cartolina fina, Papel, Folha plástica

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Espessura da lâmina	0,5 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	caixa de plástico inclui 2 lâminas de segmentos com depósito para lâminas

Acessórios

4180000, 4302000, 4207000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4141000	1	4006885414105

X-ato padrão de lâmina de segmentos de 18 mm

X-ato de plástico com guia metálica

- caixa de plástico ergonómica e robusta com guia metálica estável
- corrediça com função de bloqueio automático
- tampa amovível para a quebra segura da lâmina e para a mudança de lâmina

Adequado para o material

Adequado	Cartão, Cartão ondulado, Folha plástica

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	caixa de plástico inclui 1 lâmina de segmentos

Acessórios

4179000, 4181000, 4182000, 4303000, 4208000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4146000	1	4006885414600

X-ato profissional de segurança duplo com lâmina de segmentos de 18 mm

Corte seguro de cartolina, cartão e folha plástica

- 2 opções de ajuste: função de segurança ou bloqueio automático
- caixa de metal robusta com zona macia ergonómica
- adequado para todas as lâminas de segmentos disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Cartão, Cartolina, Folha plástica, Isolamento acústico ao ruído de impacto, Alcatifa fina, Folha de rede de reboco

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui: 1 lâmina com 8 segmentos

Acessórios

4179000, 4181000, 4182000, 4303000, 4208000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4284000	1	4006885428409

X-ato profissional de segurança duplo com lâmina de segmentos de 9 mm

Para trabalhos de corte e bricolage delicados

- 2 opções de ajuste: função de segurança ou bloqueio automático
- caixa de metal robusta com zona macia ergonómica
- adequado para todas as lâminas de segmentos disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Cartolina fina, Folha plástica, Papel, Material de bricolage, Material esponjoso

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui: 1 lâmina com 13 segmentos

Acessórios

4180000, 4302000, 4207000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4285000	1	4006885428508

X-ato de lâmina de segmentos em metal de 9 mm com lâmina preta „Profi-Sharp“

Para cortes de precisão em cartolina, folha plástica e papel

- caixa de metal robusta em zinco fundido sob pressão
- lâmina de segmentos preta e extremamente afiada com 9 mm de largura
- mudança de lâmina rápida e sem ferramentas, compatível com lâminas padrão

Adequado para o material

Adequado	Plástico de bolha, Material de bricolage, Cartão ondulado, Cartolina fina, Papel, Material esponjoso, Construção de modelos, Saco de lixo

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui: 1 lâmina com 13 segmentos

Acessórios

4180000, 4302000, 4207000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4305000	1	4006885430501

X-ato de lâmina de segmentos em metal de 18 mm com lâmina preta „Profi-Sharp“

Para cortes de precisão em materiais sólidos

- caixa de metal robusta em especial fundição de zinco sob pressão
- lâmina de segmentos preta e extremamente afiada com 18 mm de largura
- mudança de lâmina rápida e sem ferramentas, compatível com lâminas padrão

Adequado para o material

Adequado	Isolamento acústico ao ruído de impacto, Cartolina, Cartão, Cortiça, Alcatifa fina de malha larga, Folha plástica

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	inclui: 1 lâmina com 8 segmentos

Acessórios

4179000, 4181000, 4182000, 4303000, 4208000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4306000	1	4006885430600

Facas para material isolante

Faca profissional para material isolante

Para o corte de material isolante

- lâmina de 305 mm em aço inoxidável para cortes de arrasto longos e guiados com precisão
- ponta para a penetração fácil no material
- punho de plástico ergonómico

Adequado para o material

Adequado	Material isolante, Material esponjoso, Poliestirol, Material de fibras

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	305 mm
Punho	Manípulo ergonómico para um trabalho sem cansaço

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4097000	1	4006885409705

Faca para material isolante de 270 mm com punho de madeira

Faca universal para todos os materiais isolantes

- lâmina com 275 mm de comprimento e tratada de ambos os lados com dentes especiais para diferentes materiais isolantes
- gume ondulado para materiais macios, leves e volumosos
- gume serrilhado para materiais isolantes grossos e duros

Adequado para o material

Adequado	Materiais isolantes, Material esponjoso, Poliestirol, Material de fibras

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	275 mm
Punho	Punho de madeira
Outra especificação do produto	lâmina dentada de ambos os lados: gume ondulado/gume serrilhado

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4119000	1	4006885411906

Faca para material isolante de 250 mm com punho de plástico

Para o corte de material macio e leve

- lâmina de 250 mm de comprimento com dentes especiais
- lâmina de segurança arredondada
- ideal para o corte seguro de materiais isolantes como lã de rocha, espuma dura e esferovite

Adequado para o material

Adequado	Material isolante, Lã de rocha, Espuma dura, Esferovite

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	250 mm
Punho	Punho de plástico
Outra especificação do produto	lâmina ondulada de 250 mm de comprimento lâmina tratada de um lado com dentes especiais lâmina de segurança arredondada lâmina com dentes especiais

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4147000	1	4006885414709

Facas para cabos

Faca para cabos com punho de plástico

Para descarnar cabos e fios

- lâmina dobrável com ranhuras de extração integradas com 2 diâmetros
- lâmina afiada com zona dentada para serrar o isolamento de cabos mais grossos
- gume especial para remover o isolamento sem danificar o interior do cabo

Adequado para o material

Adequado	Cabo, Fio

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	85 mm
Punho	Punho de plástico
Tipo de lâmina	Lâmina combinada lisa/dentada
Outra especificação do produto	lâmina dobrável - com cortador de cabos e fios lâmina afiada com dentes a meio comprimento

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4122000	1	4006885412200

Diversas facas e lâminas

X-ato multiusos de lâmina fixa com lâminas em forma de foice

X-ato universal com lâminas profissionais em forma de foice para trabalhos de corte pesados

- caixa de metal estável com lâmina profissional fixa em forma de foice para trabalhos de corte pesados
- ressaltos de segurança impedem que a mão deslize sobre a lâmina
- botão de aperto para a mudança de lâmina sem ferramentas

Adequado para o material

Adequado	Gesso cartonado

Dados técnicos

Espessura da lâmina	0,65 mm
Tipo de lâmina	Lâmina profissional em forma de foice
Material da lâmina	Revestimento TiN
Outra especificação do produto	com lâmina fixa inclui 3 lâminas profissionais em forma de foice

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4149000	1	4006885414907

Cortador de círculos

Para o corte de formas circulares

- para o corte de formas circulares em papel, folhas plásticas, couro e muito mais
- construção em plástico de alta qualidade
- inclui 2 lâminas de substituição no depósito

Adequado para o material

Adequado	Cartolina fina, Material de bricolage

Dados técnicos

Diâmetro	40 - 230 mm
Espessura da lâmina	0,5 mm
Materiais	corpo de plástico
Outra especificação do produto	inclui 2 lâminas de substituição no depósito

Acessórios

4169000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4151000	1	4006885415102

Faca de lâmina circular

Para o corte de tecido, couro e papel

- a lâmina com um Ø de 45 mm corta tecido, papel e couro e deixa arestas de corte exatas
- alavanca e botão adicional para um bloqueio seguro e para a recolha da lâmina
- punho ergonómico de 2 componentes para cortes longitudinais e curvos guiados de forma confortável

Adequado para o material

Adequado	Papel, Tecido, Cartolina para bricolage, Couro

Dados técnicos

Diâmetro da lâmina	45 mm
Espessura da lâmina	0,4 mm
Materiais	Caixa de plástico
Outra especificação do produto	com lâmina substituível de 45 mm

Acessórios

4129000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4152000	1	4006885415201

X-ato de precisão

Para trabalhos de corte muito precisos

- lâmina de precisão extremamente afiada e pontiaguda para trabalhos de corte exatos e delicados
- punho de alumínio leve
- zona macia antiderrapante para uma aderência segura

Adequado para o material

Adequado	Material de bricolage, Cartolina fina, Folha plástica

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	48 mm
Espessura da lâmina	0,6 mm

Acessórios

4196000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4195000	1	4006885419506

Bolsa para x-ato

Para o transporte do x-ato no cinto

- adequado para x-atos de muitos tamanhos
- proteção contra perfuração através de um reforço de plástico robusto
- rebites para uma estabilidade adicional

Dados técnicos

Materiais	nylon
Outra especificação do produto	cosida e rebitada comprimento da bolsa de 120 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4281000	1	4006885428102

Lâminas

Lâminas de substituição para raspador

3 lâminas de substituição

- Compatíveis com raspador (art. n.º 4183000)
- Largura da lâmina 38 mm

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	38 mm

Acessórios para

4100000, 4101000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4126000	3	38 mm	0,25 mm	4006885412606

Lâminas profissionais de segmentos de 25 mm

Lâminas de substituição

- lâminas de segmentos em HCS de qualidade profissional, 0,7 mm de espessura, 25 mm de largura
- afiadas de ambos os lados, chanfradura dupla, 7 segmentos quebráveis

Dados técnicos

Altura da lâmina	25 mm
Número de segmentos	7
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	chanfradura dupla

Acessórios para

4081000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4127000	5	7	25 mm	0,7 mm	4006885412705
4312000	10	7	25 mm	0,7 mm	4006885431201

Lâmina de substituição para faca de lâmina circular

Dados técnicos

Diâmetro da lâmina	45 mm
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4152000

Número de artigo	Conteúdo	Espessura da lâmina	EAN-Code
4129000	1	0,4 mm	4006885412903

Lâminas de substituição para cortador de círculos

Dados técnicos

Altura da lâmina	22 mm
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4151000

Número de artigo	Conteúdo	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4169000	5	22 mm	0,5 mm	4006885416901

Lâminas trapezoidais profissionais com revestimento TiN de 0,65 x 52 mm

Lâminas de substituição

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Propriedade do material/ revestimento	Revestimento TiN
Outra especificação do produto	de gume duplo inoxidáveis em caixa de arrumação

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4172000	5	52 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885417205

Lâminas trapezoidais profissionais com revestimento TiN de 0,65 x 61 mm

5 Lâminas de substituição

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Propriedade do material/ revestimento	Revestimento TiN
Outra especificação do produto	de gume duplo inoxidáveis em caixa de arrumação

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000, 4200000, 4320000, 4325000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4173000	5	61 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885417304

Lâminas profissionais em forma de foice

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	58 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina profissional em forma de foice
Propriedade do material/ revestimento	Revestimento TiN
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4089000, 4104000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4174000	5	58 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885417403

Lâminas de segmentos em gancho

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	4
Tipo de lâmina	Lâmina em gancho
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4136000, 4138000, 4146000, 4284000, 4306000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4179000	5	4	18 mm	0,5 mm	4006885417908

Lâminas de segmentos de 9 mm

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4137000, 4139000, 4141000, 4285000, 4305000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4180000	5	13	9 mm	0,5 mm	4006885418004
4302000	10	13	9 mm	0,5 mm	4006885430204

Lâminas profissionais de segmentos de 18 mm

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para

4136000, 4138000, 4146000, 4284000, 4306000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4303000	10	8	18 mm	0,5 mm	4006885430303
4181000	5	8	18 mm	0,5 mm	4006885418103
4182000	5	15	18 mm	0,5 mm	4006885418202

Lâminas trapezoidais de 0,5 x 52 mm

Lâminas de substituição

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	de gume duplo inoxidáveis em caixa de arrumação

Acessórios para

4008000, 4009000, 4014000, 4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4185000	5	52 mm	18,7 mm	0,5 mm	4006885418509

Lâminas trapezoidais profissionais de 0,65 x 52 mm

Lâminas de substituição

- lâminas trapezoidais profissionais, 0,65 mm de espessura, 52 mm de comprimento
- inclui caixa de arrumação

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	inoxidáveis

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4186000	5	52 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885418608
4313000	10	52 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885431300

Lâminas trapezoidais profissionais de 0,65 x 61 mm

Lâminas de substituição

- lâminas trapezoidais profissionais, 0,65 mm de espessura, 61 mm de comprimento
- inclui caixa de arrumação

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	inoxidável

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000, 4320000, 4325000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4307000	10	61 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885430709
4187000	5	61 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885418707

Lâminas em gancho de 0,5 x 51 mm

Lâminas de substituição

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	51 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina em gancho
Material da lâmina	Aço especial, endurecido em gelo
Outra especificação do produto	de gume duplo em caixa de arrumação

Acessórios para

4014000, 4089000, 4104000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4188000	5	51 mm	18,7 mm	0,5 mm	4006885418806

Lâminas em gancho profissionais de 0,65 x 51 mm

Lâminas de substituição

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	51 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina em gancho
Material da lâmina	Aço especial, endurecido em gelo
Outra especificação do produto	de gume duplo em caixa de arrumação

Acessórios para

4089000, 4104000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4189000	5	51 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885418905

Lâminas de substituição para x-ato de precisão

Dados técnicos

Altura da lâmina	48 mm
Outra especificação do produto	em caixa de arrumação

Acessórios para
4195000

Número de artigo	Conteúdo	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4196000	5	48 mm	0,6 mm	4006885419605

Lâminas de serra para x-ato de lâmina de segmentos

2 lâminas de substituição e acessórias

- Compatíveis com x-ato de lâmina de segmentos (art. n.º 4081000)
- Em aço inoxidável
- 25 mm de largura

Adequado para o material

Adequado	Ramo, Madeira fina

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	140 mm
Altura da lâmina	25 mm
Tipo de lâmina	Lâmina dentada

Acessórios para
4081000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	EAN-Code
4203000	2	140 mm	25 mm	4006885420304

Lâminas de segmentos Profi-Sharp de 9 mm pretas

5 Lâminas de substituição

- 5 lâminas de segmentos pretas, extremamente afiadas de 9 mm de largura com 13 segmentos quebráveis
- 30 por cento mais afiadas do que lâminas normais (conf. certificado VPA)
- adequadas para todos os x-atos de lâmina de segmentos de 9 mm disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Plástico de bolha, Material de bricolage, Cartão ondulado, Cartolina fina, Papel, Material esponjoso

Dados técnicos

Altura da lâmina	9 mm
Número de segmentos	13
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	versão: pretas em caixa de arrumação

Acessórios para
4137000, 4139000, 4141000, 4285000, 4305000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4207000	5	13	9 mm	0,4 mm	4006885420700

Lâminas de segmentos Profi-Sharp de 18 mm pretas

5 Lâminas de substituição

- 5 lâminas de segmentos pretas, extremamente afiadas de 18 mm de largura com 8 segmentos quebráveis
- 40 por cento mais afiadas do que lâminas normais (conf. certificado VPA)
- adequadas para todos os x-atos de lâmina de segmentos de 18 mm disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Isolamento acústico ao ruído de impacto, Cartolina, Cartão, Cortiça, Alcatifa fina de malha larga, Folha plástica

Dados técnicos

Altura da lâmina	18 mm
Número de segmentos	8
Tipo de lâmina	Lâmina segmentada
Outra especificação do produto	design: preto em caixa de arrumação

Acessórios para

4136000, 4138000, 4146000, 4284000, 4306000

Número de artigo	Conteúdo	Número de segmentos	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4208000	5	8	18 mm	0,5 mm	4006885420809

Lâminas trapezoidais profissionais de 0,65 x 61 mm

100 Lâminas de substituição

- 100 lâminas trapezoidais profissionais, 0,65 mm de espessura, 61 mm de comprimento
- inclui caixa dispensadora prática

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	inoxidáveis numa caixa dispensadora prática

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000, 4320000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4309000	100	61 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885430907

Lâminas de substituição para cortador de bordos

Para criar contornos precisos de rebordos

- 3 lâminas de substituição para cortador de bordos (n.º art. 4300000)
- lâmina substituível para uma reutilização duradoura

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	20 mm
Altura da lâmina	30 mm

Acessórios para

4300000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4310000	3	20 mm	30 mm	1 mm	4006885431003

Lâminas trapezoidais profissionais de 0,65 x 52 mm

100 Lâminas de substituição

- 100 lâminas trapezoidais profissionais, 0,65 mm de espessura, 52 mm de comprimento
- inclui caixa dispensadora prática

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	52 mm
Altura da lâmina	18,7 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	HCS
Outra especificação do produto	inoxidáveis numa caixa dispensadora prática

Acessórios para

4089000, 4104000, 4106000, 4124000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4200000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento da lâmina	Altura da lâmina	Espessura da lâmina	EAN-Code
4314000	100	52 mm	18,7 mm	0,65 mm	4006885431409

Navalhas para tempos livres

Multiferramenta

Ferramenta dobrável 13 em 1

- 13 ferramentas dobráveis, compactas e práticas, ideais para hobbies, bricolage, campismo e viagens
- alicate de pontas, alicate universal, cortador de fios, lâmina de corte, furador, chave de fendas Phillips, serra, lima de duas faces (madeira + metal), chave de fendas, abre-garrafas, abre-latas, lâmina em gancho
- construção em metal de alta qualidade com função de bloqueio e desbloqueio para um manuseamento seguro

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Cordel, Cordão, Lata

Conteúdo da entrega

1 multiferramenta
1 bolsa de nylon com presilha de cinto

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4080000	1	4006885408005

Faca outdoor com lâmina lisa e coldre

Faca para hobbies, trabalhos manuais e campismo

- lâmina lisa fixa de 95 mm em aço inoxidável
- coldre de proteção em plástico para a fixação ao cinto
- punho ergonómico com zona macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Ramo, Cordel, Cordão

Dados técnicos

Tipo de lâmina	Lâmina lisa

Conteúdo da entrega

1 faca outdoor com lâmina lisa
1 coldre

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4085000	1	4006885408500

Faca outdoor com lâmina dentada e coldre

Faca para hobbies, trabalhos manuais e campismo

- lâmina dentada fixa de 95 mm em aço inoxidável
- coldre de proteção em plástico para a fixação ao cinto
- punho ergonómico com zona macia

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Ramo, Cordel, Cordão

Dados técnicos

Tipo de lâmina	Lâmina dentada

Conteúdo da entrega

1 faca outdoor com lâmina dentada
1 coldre

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4086000	1	4006885408609

Canivete para tempos livres com lâmina trapezoidal dobrável

Canivete para tempos livres, hobbies e campismo

- caixa de metal ergonómica com punho em alumínio e lâmina trapezoidal
- mudança de lâmina sem ferramentas, compatível com lâminas trapezoidais, em gancho e de foice disponíveis no mercado
- botão de segurança para dobrar e desbloquear para uma operação com duas mãos em conformidade com a lei de armas

Adequado para o material

Adequado	Ramo, Cordão, Cordel

Dados técnicos

Punho	Puxador em alumínio

Acessórios

4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4313000, 4187000, 4307000, 4188000, 4189000, 4309000, 4314000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4104000	1	4006885410404

Canivete para tempos livres, lâmina lisa dobrável

Canivete para tempos livres multiusos para atividades de lazer e campismo

- lâmina de 70 mm com gume liso
- caixa de metal ergonómica com punho em alumínio
- ranhura na lâmina para uma operação com duas mãos em conformidade com a lei de armas

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Ramo, Cordel, Cordão

Dados técnicos

Punho	Puxador em alumínio
Tipo de lâmina	Lâmina lisa

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4288000	1	4006885428805

Canivete para tempos livres com lâmina dentada dobrável

Canivete para tempos livres multiusos para atividades de lazer e campismo

- lâmina de 75 mm com gume dentado
- caixa de metal ergonómica com punho em alumínio
- ranhura na lâmina para uma operação com duas mãos em conformidade com a lei de armas

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Ramo, Cordel, Cordão

Dados técnicos

Punho	Puxador em alumínio
Tipo de lâmina	Lâmina combinada lisa/dentada

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4289000	1	4006885428904

Tesoura para chapas

Para o corte de perfis metálicos

- microdentes para uma secção transversal precisa e um corte limpo em chapas lisas
- efeito de alavanca otimizado para um trabalho sem esforço em cortes retos e curvos
- punho de 2 componentes ergonómico e antiderrapante e mecanismo de fecho operável com uma mão

Adequado para o material

Adequado	Chapa de, no máx., 1,2 mm, Chapa em aço inoxidável de, no máx., 0,7 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4027000	1	4006885402706

Tesoura doméstica

Para o corte de materiais finos

- lâminas inoxidáveis para o corte de papel, tecido e outros materiais finos
- zonas do punho de 2 componentes em formato ergonómico para um trabalho confortável
- ligação permanente das lâminas para garantir a durabilidade e um manuseamento seguro

Adequado para o material

Adequado	Papel, Tecido, Folha plástica fina, Cartolina fina

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	130 mm
Punho	Os punhos da tesoura consistem num material sintético antiderrapante de dois componentes

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4117000	1	4006885411708

Tesoura doméstica universal

Tesoura com funções adicionais úteis

- geometria de corte eficiente para cortes limpos e precisos em papel, cartão e folha plástica
- zonas do punho de 2 componentes em formato ergonómico para um trabalho confortável
- lâminas adicionais para a utilização como abre-garrafas, abre-latas e chave de fendas

Adequado para o material

Adequado	Papel, Tecido, Folha plástica fina, Cartolina fina

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	70 mm
Punho	Com punhos ergonómicos
Outra especificação do produto	com punhos ergonómicos com geometria de corte especial

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4164000	1	4006885416406

Raspador de metal profissional

Para a limpeza profissional de superfícies lisas

- caixa de plástico reforçada com metal com zona macia ergonómica
- guia da lâmina robusta em metal
- mudança de lâmina sem ferramentas, compatível com todas as lâminas raspadoras de 38 mm disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Sujidade, Restos de tinta ou verniz, Restos de cola

Dados técnicos

Largura de trabalho	38 mm

Acessórios

4126000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4100000	1	4006885410008

Raspador de plástico de 2 componentes

Para a limpeza de superfícies lisas

- caixa de plástico com zona macia ergonómica
- corrediça em plástico
- mudança de lâmina sem ferramentas, compatível com todas as lâminas raspadoras de 38 mm disponíveis no mercado

Adequado para o material

Adequado	Sujidade, Restos de tinta ou verniz, Restos de cola

Dados técnicos

Largura de trabalho	38 mm

Acessórios

4126000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4101000	1	4006885410107

Cortador de vidro standard

Para o corte de vidro com 3-5 mm de espessura

- disco de corte eficiente em metal duro para vidro com 3-5 mm de espessura
- punho de madeira com pintura de alta qualidade para a guia do cortador
- disco de corte substituível para uma reutilização duradoura, inclui 6 discos de corte de substituição

Adequado para o material

Adequado	Vidro 3 - 5 mm

Dados técnicos

Punho	Cabo em madeira
Outra especificação do produto	disco de corte em metal duro

Conteúdo da entrega

1 cortador de vidro standard
6 discos de corte em metal duro

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4108000	1	4006885410800

Cortador profissional de vidro e azulejo

Para o corte de vidro, azulejos e cerâmica de 3-8 mm

- disco de corte eficiente em metal duro para vidro com 3-8 mm de espessura
- punho de madeira com pintura de alta qualidade para a guia do cortador
- disco de corte substituível para uma reutilização duradoura, inclui 6 discos de corte de substituição

Adequado para o material

Adequado	Vidro 3 - 8 mm, Cerâmica, Azulejo

Dados técnicos

Punho	Cabo em madeira

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4109000	1	4006885410909

Raspador de plástico

Para a limpeza de superfícies lisas

- lâmina de aço com 61 mm de largura para uma raspagem eficaz em superfícies lisas
- ideal para a remoção de restos de verniz e tinta, assim como autocolantes
- mudança de lâmina sem ferramentas

Adequado para o material

Adequado	Verniz, Restos de tinta, Autocolantes

Dados técnicos

Largura de trabalho	61 mm
Espessura da lâmina	0,65 mm
Materiais	caixa de plástico

Acessórios

4173000, 4187000, 4307000, 4309000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4193000	1	4006885419308

Cortador universal megaCut S

Cortador universal para materiais resistentes

- lâmina em aço inoxidável de gume duplo e muito bem afiada para o corte de praticamente qualquer material
- punho ergonómico com base elástica antiderrapante para um manuseamento seguro e controlado
- bloqueio de fecho integrado e proteção contra contacto na parte dianteira do suporte da lâmina para a máxima segurança

Adequado para o material

Adequado	Mangueira, Cinta, Alcatifa, Cordão

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Punho	Punho ergonómico com superfície elástica antideslizante
Espessura da lâmina	0,65 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	Aço inoxidável
Outra especificação do produto	lâmina de gume duplo e muito bem afiada

Conteúdo da entrega

1 cortador universal megaCut S
1 Profi-Trapezklinge 61 x 0,65 mm

Acessórios

4173000, 4187000, 4307000, 4309000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4197000	1	4006885419704

Raspador com lâminas de plástico

Para a limpeza de superfícies delicadas

- 2 lâminas de plástico para superfícies particularmente delicadas com 2 graus de dureza: médio e duro
- caixa de plástico com depósito para lâminas de substituição
- inclui 2 lâminas de substituição cada

Adequado para o material

Adequado	Pintura de automóveis, Superfície de madeira

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4287000	1	4006885428706

Cortador de bordos

Para criar contornos precisos de rebordos

- caixa de plástico robusta com lâmina integrada para o corte rente e exato de rebordos de arestas
- punho ergonomicamente angular para uma guia confortável
- lâmina substituível para uma reutilização duradoura

Adequado para o material

Adequado	Rebordo

Dados técnicos

Punho	Punho de plástico

Acessórios

4310000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4300000	1	4006885430006

Conjunto de lâmina universal, 3 peças

Para atividades de lazer, jardim e lar

- Conjunto Cutter de 3 peças, incl. megaCut S, x-ato de lâmina trapezoidal e lâminas sobressalentes para as mais variadas aplicações de atividades de lazer e domésticas
- megaCut S com bloqueio de fecho e proteção contra contacto na parte dianteira do suporte da lâmina, para o corte de materiais rígidos
- X-ato de lâmina trapezoidal com lâmina retrátil para escritório, lar ou atividades de lazer

Dados técnicos

Comprimento da lâmina	61 mm
Espessura da lâmina	0,65 mm
Tipo de lâmina	Lâmina trapezoidal
Material da lâmina	Aço inoxidável

Conteúdo da entrega

1 megaCut S
1 x-ato de lâmina trapezoidal
Lâminas trapezoidais profissionais de 0,65 x 61 mm

Acessórios

4173000, 4187000, 4307000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4325000	1	4006885432505

Lixadoras

Conjunto de lixadora manual de 41 peças

Conjunto prático para trabalhos de lixamento finos e uniformes

- Lixadora manual ergonómica
- Dispositivo de fixação simples
- Papel de lixar em corindo de alta qualidade (10 folhas cada, com grão de 60 / 80 / 120 / 180)

Conteúdo da entrega

1 lixadora manual de 160 x 85 x 45 mm
40 faixas abrasivas de 93 x 230 mm (10 folhas cada, com grão 60 / 80 / 120 / 180)

Acessórios

2049000, 8410000, 2048000, 2052000, 2053000, 2054000, 5625000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2877000	1	41 peças	4006885287709

Lixadora manual

- Lixadora manual ergonómica
- Dispositivo de fixação simples
- Para faixas abrasivas de 93 x 230 mm

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	85 x 160 x 45 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto

Acessórios

2049000, 8410000, 2048000, 2052000, 2053000, 2054000, 5625000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2891000	1	85 mm	160 mm	45 mm	4006885289109

Conjunto para lixadeira manual de 4 peças com tecido de velcro

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Plástico

Dados técnicos

Outra especificação do produto	lixadeira manual com tecido de velcro em dois lados esponja dupla com lado duro para lixar superfícies e lado macio para lixar contornos

Conteúdo da entrega

1 Lixadeira manual de 125 x 70 x 35 mm
3 Faixas abrasivas adesivas 125 x 70 mm, grão 60, 80, 120

Acessórios

2960000, 2961000, 2962000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2892000	1	4006885289208

Bloco de lixa manual

- Bloco de lixa manual em cortiça antiderrapante
- Ideal para os trabalhos com papel de lixa de diferentes tamanhos
- Para lixar com facilidade cantos e superfícies

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	67 x 123 x 35 mm
Materiais	cortiça

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2896000	1	67 mm	123 mm	35 mm	4006885289604

Bloco de lixa manual

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	70 x 130 x 32 mm
Materiais	plástico
Outra especificação do produto	construção pesada

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2897000	1	70 mm	130 mm	32 mm	4006885289703

Conjunto de lixadora manual de 51 peças

- Conjunto de baixo custo, para trabalhos espontâneos
- Folha de papel-lixa sílex para trabalhos de lixar a seco em superfícies (10 folhas cada, com grão de 40 / 60 / 80 / 100 / 120)

Conteúdo da entrega

1 Bloco de lixa manual em plástico de 130 x 70 mm
50 faixas abrasivas 70 x 210 mm (10 folhas cada, com grão 40 / 60 / 80 / 100 / 120)

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2898000	1	51 peças	4006885289802

Cabo telescópico

Acessório para a retificadora circular

- incl. redutor para a utilização com rolos de tinta, compatível com a retificadora circular da wolfcraft (4052000)
- para trabalhar longe do pó ou para trabalhos de lixamento em tetos e planos inclinados
- extensível de 1,2 a 2 m

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1,2 - 2 m

Acessórios para

4052000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4012000	1	4006885401204

Conjunto para retificadora circular para gesso cartonado

Para o lixamento eficiente de superfícies de gesso cartonado

- ligação de velcro para lixas de tecido adesivas para uma substituição rápida
- O prato de lixar redondo com Ø de 225 mm, mantém-se estável sobre a superfície para um avanço contínuo dos trabalhos
- Aplicação com o cabo telescópico opcional, para um trabalho longe do pó

Dados técnicos

Diâmetro do produto	225 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo

Conteúdo da entrega

1 Prato de lixar
1 Lixa de tecido aderente, de grão 120
1 Suporte para tecto para cabo telescópico

Acessórios

2287000, 2288000, 5617000, 4012000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro do produto	EAN-Code
4052000	1	3 peças	225 mm	4006885405202

Cabo telescópico para lixadeira manual

Acessório para a lixadeira manual

- incl. redutor para a utilização com rolos de tinta, compatível com a lixadeira manual da wolfcraft (4056000)
- para trabalhar longe do pó ou para trabalhos de lixamento em tetos e planos inclinados
- extensível de 1,2 a 2 m

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1,2 - 2 m

Conteúdo da entrega

1 cabo telescópico para lixadora manual
1 suporte de teto

Acessórios para

4056000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4058000	1	4006885405806

Lixadeira de cantos

Dados técnicos

Medida entre vértices	95 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Propriedade do material/ revestimento	Plástico

Acessórios

5885000, 5886000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Medida entre vértices	EAN-Code
5884000	1	95 mm	4006885588400

Lixadeira universal

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	93 x 185 x 60 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para abrasivos e polimento	Fecho de aperto
Materiais	Plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5890000	1	93 mm	185 mm	60 mm	4006885589001

Lixadeira de superfície

Dados técnicos

Diâmetro do produto	125 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Materiais	plástico

Acessórios

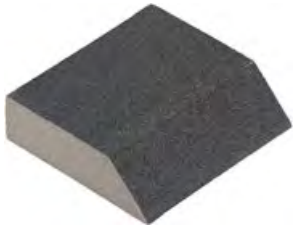
2208000, 2224000, 2249000, 3169000, 5866000, 5867000, 5876000, 5877000, 8464000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	EAN-Code
5894000	1	125 mm	4006885589407

Esponjas abrasivas e blocos abrasivos

Bloco abrasivo para contornos



Adequado para o material

Adequado	Madeira, Tinta/Verniz, Plástico, Carroçaria, Chapa

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 100 x 25 mm
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Outra especificação do produto	à prova de água altamente flexível

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2778000	1	60	90 mm	100 mm	25 mm	4006885277809
2779000	1	120	90 mm	100 mm	25 mm	4006885277908

Bloco abrasivo

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Tinta/Verniz, Plástico, Carroçaria, Chapa

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	67 x 97 x 25 mm
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Outra especificação do produto	à prova de água altamente flexível

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2894000	1	40, 80	67 mm	97 mm	25 mm	4006885289406
2899000	1	80, 120	67 mm	97 mm	25 mm	4006885289901
8788000	1	80, 120	67 mm	97 mm	25 mm	4006885878808

Conjunto de esponjas abrasivas de 3 peças

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Tinta/Verniz, Plástico, Chapa, Carroçaria

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 100 x 125 x 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2895000	1	3 peças	60, 120, 180	100 mm	125 mm	10 mm	4006885289505

Esponja abrasiva

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Tinta/Verniz, Chapa

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 100 x 125 x 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
8789000	1	60	100 mm	125 mm	10 mm	4006885878907
8790000	1	120	100 mm	125 mm	10 mm	4006885879003

Não-tecido abrasivo

Esponja de feltro abrasivo

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Metal, Chapa, Carroçaria

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 150 x 230 x 10 mm

Outra especificação do produto — feltro abrasivo inovador e altamente eficaz

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Modelo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5898000	2	280	grosso	150 mm	230 mm	10 mm	4006885589803
5899000	2	360	médio	150 mm	230 mm	10 mm	4006885589902
5900000	2	800	fino	150 mm	230 mm	10 mm	4006885590007

Blocos abrasivos

Tinta e verniz

Folha de papel de lixa para tinta/verniz

Para elevadas exigências

Adequado para o material

Adequado	Metal, Plástico, Carroçaria, Tinta/Verniz

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	230 x 280 x 1 mm
Outra especificação do produto	revestimento especial da superfície

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
6010000	1	40	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601000
6011000	1	60	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601109
6012000	1	80	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601208
6013000	1	100	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601307
6014000	1	120	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601406
6015000	1	180	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601505
6016000	1	240	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601604
6017000	1	320	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601703
6018000	1	400	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885601802

Blocos abrasivos

Universal

Folha de lixa „Super“ para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Verniz, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	230 x 280 x 1 mm

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2840000	1	40	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284005
2841000	1	60	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284104

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2842000	1	80	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284203
2843000	1	100	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284302
2844000	1	120	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284401
2846000	1	180	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284609
2848000	1	240	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284807
2845000	1	320	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284500
2849000	1	400	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885284906

Folha de tecido abrasivo para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Metal, Chapa, Metal não ferroso, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 230 x 280 x 1 mm

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2860000	1	40	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286009
2861000	1	60	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286108
2862000	1	80	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286207
2863000	1	100	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286306
2864000	1	120	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286405
2866000	1	180	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286603
2868000	1	240	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286801
2867000	1	320	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286702
2869000	1	400	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885286900

Conjunto de folhas de papel de lixa „Super“ para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado — Madeira, Metal, Verniz, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 230 x 280 x 1 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
3141000	1	16 peças	40, 80, 120, 240	230 mm	280 mm	1 mm	Celofanado com folha plástica	4006885314108

Blocos abrasivos

Madeira

Folha de papel de lixa „Standard“ para madeira

Adequado para o material

Adequado	Madeira

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	230 x 280 x 1 mm

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2850000	1	40	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285002
2851000	1	60	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285101
2852000	1	80	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285200
2853000	1	100	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285309
2854000	1	120	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285408
2856000	1	180	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285606
2858000	1	240	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885285804

Faixas abrasivas adesivas para madeira/metal, 125 x 70 mm

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Chapa, Plástico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	70 x 125 x 1 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo

Acessórios para

2892000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2960000	5	60	70 mm	125 mm	1 mm	Blister com eurofuro	4006885296008
2961000	5	80	70 mm	125 mm	1 mm	Blister com eurofuro	4006885296107
2962000	5	120	70 mm	125 mm	1 mm	Blister com eurofuro	4006885296206

Blocos abrasivos

Metal

Folha de papel de lixa para metal/verniz, polimento a húmido/seco

Adequado para o material

Adequado	Metal, Aço inoxidável (inox), Chapa, Carroçaria, Plástico, Verniz, Esmalte

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	230 x 280 x 1 mm
Outra especificação do produto	à prova de água

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
2875000	1	80	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287501
2879000	1	100	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287907
2870000	1	120	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287006
2871000	1	180	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287105
2872000	1	280	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287204
3119000	1	280, 400, 600, 1000	230 mm	280 mm	1 mm	Blister com eurofuro	4006885311909
2873000	1	320	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287303
2874000	1	400	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287402
2876000	1	600	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287600
2878000	1	1000	230 mm	280 mm	1 mm	Avulso	4006885287808

Folhas abrasivas para lixador triangular

Conjunto de folhas abrasivas adesivas para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico, Tinta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	95 x 95 x 1 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Medida entre vértices	95 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Acessórios para

5884000

Número de artigo	Conteúdo	Grão	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5885000	1	40, 60	95 mm	95 mm	1 mm	4006885588509
5886000	1	80, 120	95 mm	95 mm	1 mm	4006885588608

Discos abrasivos

Conjunto de discos abrasivos adesivos para madeira/metal

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Metal, Plástico, Tinta

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Liga	Aderência por resina sintética
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo
Material dos abrasivos base	Textura reforçada

Acessórios para

5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Grão	EAN-Code
5866000	1	125 mm	40, 60	4006885586611
5867000	1	125 mm	80, 120	4006885586703

Rolos de lixar

Rolo de papel abrasivo adesivo para madeira/metal de 4 m x 115 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal, Madeira

Dados técnicos

Largura da cinta de lixar	115 mm
Comprimento da cinta de lixar	4 m
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1739000	1	60	4006885173903
1740000	1	80	4006885174009
1741000	1	120	4006885174108
1742000	1	180	4006885174207

Rolo de papel abrasivo para madeira/metal de 5 m x 115 mm

Dados técnicos

Largura da cinta de lixar	115 mm
Comprimento da cinta de lixar	5 m
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
1770000	1	40	4006885177000
1771000	1	60	4006885177109
1772000	1	80	4006885177208
1773000	1	100	4006885177307
1774000	1	120	4006885177406
1775000	1	180	4006885177505
1776000	1	240	4006885177604

Rolo de papel abrasivo para madeira/metal de 5 m x 93 mm

Dados técnicos

Largura da cinta de lixar	93 mm
Comprimento da cinta de lixar	5 m
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
3170000	1	40	4006885317000
3171000	1	60	4006885317109
3172000	1	80	4006885317208
3173000	1	100	4006885317307
3174000	1	120	4006885317406
3175000	1	180	4006885317505
3176000	1	240	4006885317604

Rolo de papel abrasivo adesivo para madeira/metal de 4 m x 93 mm

Adequado para o material

Adequado	Metal, Madeira

Dados técnicos

Largura da cinta de lixar	93 mm
Comprimento da cinta de lixar	4 m
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Material dos abrasivos	Corindo

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
5810000	1	60	4006885581005
5811000	1	80	4006885581104
5812000	1	120	4006885581203
5813000	1	180	4006885581302

Rolo de papel abrasivo para metal/verniz de 3 m x 115 mm

Dados técnicos

Largura da cinta de lixar	115 mm
Comprimento da cinta de lixar	3 m
Material dos abrasivos	Carbonato de silício
Outra especificação do produto	à prova de água

Número de artigo	Conteúdo	Grão	EAN-Code
5815000	1	320	4006885581500
5816000	1	400	4006885581609
5817000	1	600	4006885581708
5818000	1	1000	4006885581807

Lã de aço

Lã de aço de espessura 000

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa, Metal não ferroso, Alumínio, Tinta, Madeira

Dados técnicos

Peso do produto	0,2 kg
Espessura	000
Materiais	aço

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Peso do produto	EAN-Code
6095000	1	0,2 kg	4006885609501

Lã de aço de espessura 00

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa, Metal não ferroso, Alumínio, Tinta, Madeira

Dados técnicos

Peso do produto	0,2 kg
Espessura	00
Materiais	aço

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Peso do produto	EAN-Code
6096000	1	0,2 kg	4006885609600

Lã de aço de espessura 0

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa, Metal não ferroso, Alumínio, Tinta, Madeira

Dados técnicos

Peso do produto	0,2 kg
Espessura	0
Materiais	aço

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Peso do produto	EAN-Code
6097000	1	0,2 kg	4006885609709

Lã de aço de espessura 1

Adequado para o material

Adequado	Metal, Chapa, Metal não ferroso, Alumínio, Tinta, Madeira

Dados técnicos

Peso do produto	0,2 kg
Espessura	1
Materiais	aço

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Peso do produto	EAN-Code
6098000	1	0,2 kg	4006885609808

Polimento

Disco de polir adesivo em feltro fixoflex, Ø 125 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Aço inoxidável (INOX), Metal não ferroso, Madeira, Chapa

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	6.800 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	feltro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2208000	1	125 mm	4006885220805

Boina de polimento adesiva fixoflex, Ø 125 mm

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Metal não ferroso, Madeira, Chapa, Aço inoxidável (INOX)

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Velocidade de rotação máx.	6.800 Rpm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2224000	1	125 mm	4006885222403

Esponja de polir adesiva fixoflex, Ø de 125 mm

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Metal, Metal não ferroso
Parcialmente adequado	Aço inoxidável (inox), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

2211000, 2223000, 5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2249000	1	125 mm	4006885224902

Esponja de polir adesiva

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
5876000	1	125 mm	4006885587601

Boina de polimento adesiva

MADE IN EU

Adequado para o material

Adequado	Carroçaria, Chapa, Metal não ferroso, Aço inoxidável (INOX), Madeira

Dados técnicos

Diâmetro de trabalho	125 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo
Materiais	lã de cordeiro
Outra especificação do produto	com revestimento de veludo na parte traseira

Acessórios para

5894000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
5877000	1	125 mm	4006885587700

Alisador de discos abrasivos

- Acessório para discos de cavaletes de torno
- Para o alisamento e limpeza simplificada de discos abrasivos

Adequado para o material

Adequado	Discos abrasivos em cerâmica

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4105000	1	4006885410503

Fresa cónica manual

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Plástico, Perfil de alumínio

Dados técnicos

Diâmetro	19 mm
Número de gumes	3
Ângulo	45°
Materiais	aço de ferramenta, plástico

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	EAN-Code
4315000	1	19 mm	4006885431508

Ventosa para lâmpadas

- para a substituição rápida e fácil de lâmpadas de halogéneo
- particularmente adequada para lâmpadas de halogéneo de alta tensão (por ex., GU10)
- evita danos nas lâmpadas de halogéneo por contacto com os dedos

Adequado para o material

Adequado	Lâmpada, Lâmpada de halogéneo de alta tensão (por ex., GU10)

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5499000	1	4006885549906

Punção de marcação

Adequado para o material

Adequado	Pedra, Aço, Chapa

Dados técnicos

Materiais	CV
Revestimento	Cromado
Outra especificação do produto	ponta e cabeça de impacto endurecidas por indução haste serrilhada

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
7980010	1	8 mm	125 mm	8 mm	4006885798007

Ponta traçadora

Adequado para o material

Adequado	Aço, Chapa, Azulejo, Pedra, Vidro

Dados técnicos

Forma	Hexagonal
Materiais	aço, CT
Outra especificação do produto	ponta de metal duro com acabamento cónico soldado com clipe de fixação

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
7985010	1	150 mm	4006885798502

Calha em T com cortador paralelo

Auxiliar de corte e marcação para placas de gesso cartonado

- calha em T móvel com batente angular de regulação contínua
- escala integrada para a marcação exata do curso de corte sem discrepâncias de graus
- com cortador paralelo e de tiras adicional com lâmina trapezoidal para cortes guiados em série

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Largura de corte máx.	970 mm
Comprimento do corte máx.	1.000 mm
Ângulo mín. - máx.	0 - 180°

Conteúdo da entrega

1 Cortador paralelo e de tiras
1 Lâmina trapezoidal 52 / 0,50 mm

Acessórios

4185000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4008000	1	4006885400801

Gabarito para cavidades para tomadas

Para a instalação de cavidades para tomadas

- para a determinação precisa da posição de orifícios de cavidades para tomadas
- nível de bolha de ar horizontal e vertical para uma medição exata
- escala integrada e auxiliares de marcação para todas as combinações habituais de tomadas

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	50 x 185 x 15 mm
Graduação	Milímetros (mm)

Complementos do produto

2157000, 2158000, 3777000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4050000	1	50 mm	185 mm	15 mm	4006885405004

Esquadro universal

Para medir, traçar, desenhar e fazer cortes guiados

- Ângulo baixo, escala de medição de ângulos, delineador paralelo, molde de marcação e guia de perfuração para dobradiças embutidas num único aparelho
- batente de plástico amovível para um trabalho preciso na superfície ou em cantos
- construção em metal de alta qualidade com escala em ambos os lados

Dados técnicos

Ângulo de encosto	90°
Graduação	Milímetros (mm)
Materiais	aço
Outra especificação do produto	grelha de 32 mm para a construção de móveis

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões da perna	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
5205000	1	200 x 300 mm	200 mm	300 mm	4006885520509
5206000	1	280 x 500 mm	280 mm	500 mm	4006885520608

Esquadro 3D

Para trabalhar com peças tridimensionais

- Batentes para ângulos de 45° e 90°
- utilizável como graminho para linhas paralelas
- guia de perfuração integrada para a determinação do diâmetro de uma broca

Adequado para o material

Adequado	Traves de madeira, Tubo

Dados técnicos

Materiais	Plástico

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5208000	1	212 mm	62 mm	74 mm	4006885520806

Molde de degraus flexível

Para a medição de degraus

MADE IN EU 10

- Conjunto para a medição exata de dimensões exigentes de degraus e transferência estável para a peça de trabalho
- elemento de corrente flexível para a medição de curvaturas em escadas de caracol
- espaçadores para juntas de dilatação e gabaritos para a consideração de adições de material

Conteúdo da entrega

13 guias de aço galvanizado, arredondadas
2 guias de aço galvanizado, pontiagudas
15 parafusos com porcas de orelhas com anilhas
1 elemento de corrente flexível
6 espaçadores para juntas de dilatação
2 lâminas de saliências

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5210000	1	4006885521001

Graminho para metros dobráveis

Para traçar e marcar peças de trabalho

- transforma qualquer metro dobrável habitual num graminho
- pino de centragem para desenhar círculos
- construção em plástico de alta qualidade de 2 peças

Acessórios para
5227000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5221000	1	4006885522107

Nível para metros dobráveis

Para o alinhamento de imagens e peças de trabalho

- adequado para qualquer metro dobrável habitual
- permite a utilização segundo o princípio de um nível de bolha de ar
- construção em plástico duradoura e robusta

Acessórios para
5227000

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5222000	1	4006885522206

Adaptador de medida interna para metros dobráveis

Para a medição de uma medida interna com o metro dobrável

- transforma qualquer metro dobrável habitual num instrumento de medição multifuncional
- para dados de medição exatos em locais de difícil acesso com o metro dobrável
- duradouro e robusto

Acessórios para
5227000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5223000	1	4006885522305

Metro dobrável

MADE IN EU

Dados técnicos

Área de medição máx.	2.000 mm
Graduação	Milímetros (mm)
Materiais	faia

Acessórios

5221000, 5222000, 5223000

Acessórios para

5221000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5227000	1	4006885522701

Esquadro móvel

Para bissetriz automática

- para a redução do ângulo da parede e indicação automática do ângulo de corte correto
- batente angular integrado para a marcação fácil de ângulos
- Íman para a colocação segura na serra

Dados técnicos

Ângulo mín. - máx.	30 - 180°
Materiais	plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6921000	1	50 mm	345 mm	70 mm	4006885692107

Bisel em T e caixa de corte

Produto 2 em 1 para rodapés exatos

MADE IN EU

- para medir ângulos e, em seguida, serrar chanfraduras exatas, por ex., em rodapés
- para a medição de ângulos de 85°-180° e a transferência automática e correta do ângulo de meia-esquadria para a serra
- pinos de guia integrados para a serra manual para serrar rodapés com precisão

Adequado para o material

Adequado	Adequado para rodapés com uma largura máx. de 30 mm

Dados técnicos

Ângulo mín. - máx.	85 - 180°

Complementos do produto

4024000, 6950000, 6951000

Número de artigo	Conteúdo	Altura de trabalho	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6948000	1	70 mm	100 mm	353 mm	105 mm	4006885694804
6948200	1	100 mm	100 mm	353 mm	140 mm	4006885694828

Medidor de contornos

Para medir e transferir curvas e formas

- Gabarito de agulhas em plástico de alta qualidade para a medição de perfis de até 130 mm de largura e 30 mm de profundidade
- Alavanca de aperto para a fixação estável das agulhas
- ideal para a adaptação exata de piso laminado, por ex., para abrir entalhes para tubos de aquecimento

Dados técnicos

Largura de trabalho	130 mm
Comprimentos de trabalho	30 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	105 x 180 x 20 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6949000	1	105 mm	180 mm	20 mm	4006885694903

Adaptador de piso laminado

Para a medição e a transferência exatas da última fila do piso laminado

MADE IN EU

- rodas deslizantes e elementos de deslizamento controlados por mola para a adaptação exata e confortável ao traçado da parede
- transferência fácil e precisa das medidas até uma profundidade de 23,5 cm
- calha muito larga para uma base estável da tábua com diferentes possibilidades de ajuste das dimensões

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	80 x 320 x 55 mm
Outra especificação do produto	Largura da calha 30 mm Largura do batente 80 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6952000	1	80 mm	320 mm	55 mm	4006885695207

Esquadro móvel com função de marcação

Ajudante prático para os trabalhos de marcenaria e de instalação de pavimentos

MADE IN EU

- Para a medição e transferência de ângulos e para a utilização como marcador
- Batente rebatível para o posicionamento na peça e para a marcação simplificada de ângulos e esquadrias ou de linhas paralelas
- Escala localizada na haste móvel, para a marcação de linhas paralelas

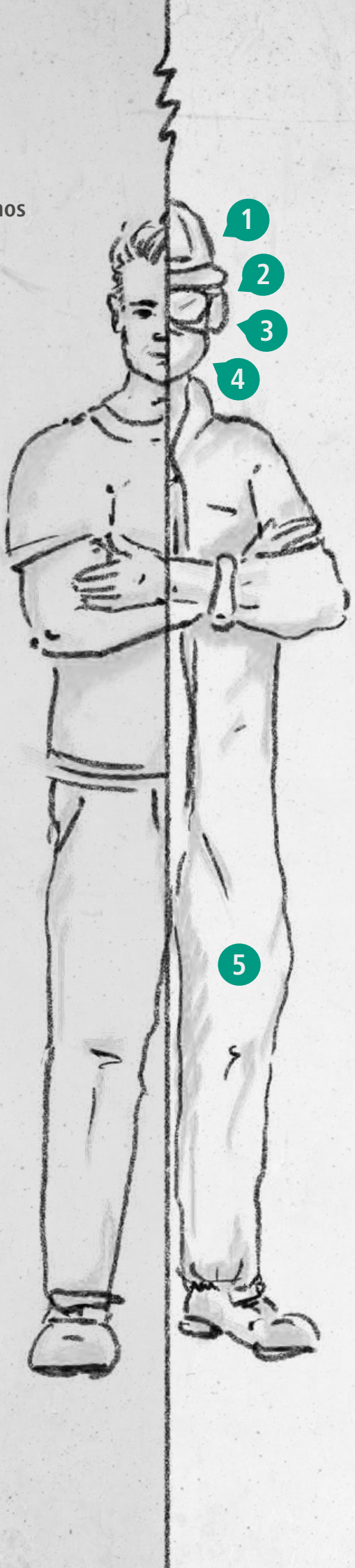
Dados técnicos

Outra especificação do produto	Haste com 32 cm de comprimento e 3,5 cm de largura Batente com 16,5 cm de comprimento e 3,5 cm de largura Comprimento do produto 36 cm (em estado rebatido)

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6958000	1	4006885695801

Proteção laboral – segurança 360°

O equipamento de proteção da wolfcraft protege-o nos trabalhos de bricolage na oficina ou jardim, bem como nos trabalhos em áreas de perigo como, por exemplo, nas obras e estaleiros de construção. A nossa gama de equipamento de proteção é de qualidade e segurança testada e confortável de utilizar.



Riscos

Ferimentos na cabeça
devido a impactos mecânicos

Ferimentos oculares
devido a impactos mecânicos, corpos estranhos, líquidos ou radiação ótica

Danos auditivos
devido a elevados níveis de ruído

Danos nas vias respiratórias
devido à inalação de substâncias nocivas sólidas, líquidas ou gasosas

Contaminação ou sujidade da roupa
devido a pó ou tintas viscosas

Soluções

Características comuns dos nossos EPIs:

- ✓ Em conformidade com o Regulamento EPI (UE) 2016/425 e todos os outros requisitos legais como, por exemplo, a lei que visa a segurança dos produtos
- ✓ Controlos de qualidade contínuos
- ✓ Todos os materiais testados quanto às suas características antialérgicas e à conformidade com os regulamentos REACH e PAK

1

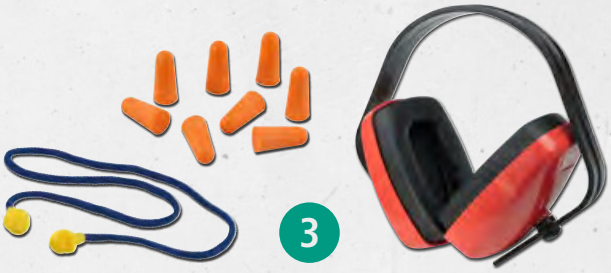
Proteção da cabeça

Capacetes e bonés de proteção para a proteção nos mais variados cenários

2

Proteção ocular

Óculos de proteção convencionais e panorâmicos para diversos requisitos de proteção no desporto, trabalho e tempos livres



3

Proteção auditiva

Tampões de proteção para ouvidos e protetores auriculares tipo concha para os mais variados cenários de exposição

4

Proteção respiratória

Máscaras de poeira e semi-máscaras

5

Proteção da roupa

Fatos-macaco descartáveis e capas protetoras

(não é EPI)

Equipamento infantil wolfcraft

A nossa gama de equipamento de proteção individual também inclui equipamento de alta qualidade para crianças como, por exemplo, capacetes (sem efeito de proteção) ou proteção auditiva (para níveis de pressão sonora baixa), para crianças a partir dos 3 anos de idade.

Óculos panorâmicos „Kids“ com correia de borracha, incolor

Proteção completa „Standard“

- Versão pequena, adequada para criança, lentes panorâmicas em plástico para proteção contra perigos mecânicos, compatível com óculos graduados
- Perfuração de ventilação previne o embaciamento, correia ajustável para um maior conforto de utilização e fixação segura
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Tamanho S Com elástico
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4812000	1	4006885481206

Óculos de proteção „Safe“ com hastes ajustáveis, lentes incolores

Proteção ocular adaptável

MADE IN GERMANY CE

- Lentes em plástico para a proteção contra perigos mecânicos, pancadas e radiação ocular (UV)
- Armação em material à base de 2 componentes, com acabamento interno macio e com hastes ajustáveis em comprimento e inclinação, garantindo excelentes níveis de conforto
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com haste ajustável
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4900000	1	4006885490000

Óculos de proteção „Standard“ com hastes, lentes incolores

Proteção ocular universal, também para portadores de óculos

MADE IN GERMANY CE

- As lentes panorâmicas em plástico permitem a utilização de óculos de correção
- Para a proteção contra perigos mecânicos, pancadas e radiação ótica (UV)
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com haste
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4901000	1	4006885490109

Óculos panorâmicos „Classic“ com elástico

Proteção completa para os trabalhos mais exigentes

MADE IN GERMANY CE

- Lentes panorâmicas em plástico para a proteção contra perigos mecânicos, líquidos e pó grosso, compatível com lentes de correção
- 6 válvulas de ventilação indireta, para excelentes níveis de visibilidade e com elástico ajustável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com elástico ajustável Com 6 válvulas de ventilação
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4902000	1	4006885490208

Óculos panorâmicos „Standard“ com elástico, lentes incolores

Proteção completa „Standard“

MADE IN GERMANY CE

- Lentes panorâmicas em plástico para a proteção contra perigos mecânicos, compatível com lentes de correção
- Perfuração de ventilação previne o embaciamento, elástico ajustável para um maior conforto de utilização e fixação segura
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com elástico ajustável
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4903000	1	4006885490307

Óculos panorâmicos „Comfort“ com borda de vedação e elástico, lentes incolores, ventilação indireta

Proteção completa com excelente conforto

MADE IN GERMANY CE

- Lentes panorâmicas em plástico para a proteção contra perigos mecânicos, líquidos e pancadas de elevada energia (120 m/s)
- Amplo campo de visão, espaço para óculos de correção, borda de vedação em borracha, elástico ajustável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com elástico ajustável Ventilação indireta
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4904000	1	4006885490406

Óculos de proteção „Profi" com hastes, lentes coloridas (proteção UV)

Óculos de proteção modernos com proteção UV

- Lentes de grande dimensão em plástico coloridas, resistentes a riscos e ao embaciamento, com proteção UV para melhoria do contraste e proteção contra perigos mecânicos e pancadas de reduzida energia (45 m/s)
- Hastes acolchoadas para um elevado conforto de utilização, durante longas utilizações
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	colorido/com cor
Outra especificação do produto	Com haste
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4905000	1	4006885490505

Óculos de proteção „Profi" com hastes, lentes incolores

Óculos de proteção modernos e desportivos

- Lentes de grande dimensão em plástico, resistentes a riscos e ao embaciamento, para a proteção contra perigos mecânicos e pancadas de baixa energia (45 m/s)
- Hastes acolchoadas para um elevado conforto de utilização, durante longas utilizações
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com haste
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4906000	1	4006885490604

Óculos de proteção „Sport" com hastes e elástico, lentes incolores

Proteção ocular para trabalhos de elevada mobilidade e desporto

- Design desportivo, tecnologia confortável à base de 2 componentes e elástico ajustável
- As lentes em plástico com revestimento antirriscos garantem uma longa vida útil e uma visibilidade perfeita
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com haste e elástico ajustável
Segundo a norma	EN 166_2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4907000	1	4006885490703

Óculos de proteção contra estilhaços, com elástico, lentes incolores

Proteção ocular com visual retromoderno

MADE IN GERMANY CE

- Lentes circulares e armação de anel de rosca, com acabamento em design de aço inoxidável, para uma excelente proteção contra estilhaços
- Acolchoamento vedante em borracha confortável, ventilação oculta e elástico ajustável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 166:2001

Dados técnicos

Cor do disco	Incolor
Outra especificação do produto	Com elástico ajustável
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4908000	1	4006885490802

Óculos de proteção para computador, com hastes, lentes amarelas, armação de encaixe para lentes de correção

Protege contra luz azul

CE

- O filtro de luz integrado protege a retina da luz azul prejudicial
- Os óculos em plástico certificados, permitem uma perceção genuína das cores
- Armação de encaixe para a instalação de lentes de correção

Dados técnicos

Cor do disco	Amarelo
Outra especificação do produto	Com haste Com armação de encaixe para lentes de correção
Segundo a norma	EN 166:2001

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4909000	1	4006885490901

Máscara de proteção contra poeira fina FFP1 NR D

Proteção contra partículas não tóxicas

- Classe de proteção FFP1, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável, tecnologia de filtragem inovadora para uma reduzida resistência respiratória

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP1 NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira não diretamente prejudicial à saúde como, por exemplo, poeira de alvenaria, betão, pedra, ferro, gesso, giz, massa de acabamento, massa de enchimento, ferrugem, poeira de varrimento, grafite, carbonato de cálcio, mármore e enxofre.
Segundo a norma	EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4831000	3	4006885483101
4832000	20	4006885483200

Máscara de proteção contra poeira fina FFP2 NR D

Proteção contra partículas nocivas para a saúde

- Classe de proteção FFP2, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável, tecnologia de filtragem inovadora para uma reduzida resistência respiratória

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP2 NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira, fumo, aerossóis e fumos nocivos para a saúde como, por exemplo, provenientes de madeira, esmalte, aço, antimónio, cinzas, bário, betão, tinta de dispersão, partículas de diesel, fluoretos, poeira de carvão, cobre, esmaltes sem solventes, ozono, fungos, titânio, vanádio, cimento, herbicida, aço de construção, zinco, solda de estanho, madeira macia, agente antiferrugem e durante os trabalhos com fibras de vidro e fibras minerais.
Segundo a norma	DIN EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4836000	3	4006885483606
4837000	20	4006885483705

Máscara de proteção contra poeira fina FFP2 VC NR

Proteção contra partículas nocivas para a saúde e odores desagradáveis

- Classe de proteção FFP2, incl. filtro de carvão, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável
- Tecnologia de filtragem inovadora e válvula de respiração para uma respiração mais fácil (V)

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP2 VC NR
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira, fumo, aerossóis e fumos nocivos para a saúde como, por exemplo, provenientes de madeira, esmalte, aço, antimónio, cinzas, bário, betão, tinta de dispersão, partículas de diesel, fluoretos, poeira de carvão, cobre, esmaltes sem solventes, ozono, fungos, titânio, vanádio, cimento, herbicida, aço de construção, zinco, solda de estanho, madeira macia, agente antiferrugem e durante os trabalhos com fibras de vidro e fibras minerais ou para trabalhos em ambientes com odores orgânicos fortes.
Segundo a norma	DIN EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4838000	3	4006885483804

Máscara de proteção contra poeira fina FFP2 V NR D

Proteção contra partículas nocivas para a saúde

- Classe de proteção FFP2, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável, tecnologia de filtragem inovadora e válvula de respiração para uma respiração sem dificuldades (V)

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP2 V NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira, fumo, aerossóis e fumos nocivos para a saúde como, por exemplo, provenientes de madeira, esmalte, aço, antimónio, cinzas, bário, betão, tinta de dispersão, partículas de diesel, fluoretos, poeira de carvão, cobre, esmaltes sem solventes, ozono, fungos, titânio, vanádio, cimento, herbicida, aço de construção, zinco, solda de estanho, madeira macia, agente antiferrugem e durante os trabalhos com fibras de vidro e fibras minerais.
Segundo a norma	DIN EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4840000	3	4006885484009

Máscara de proteção contra poeira fina FFP3 V NR D

Proteção contra agentes e partículas nocivos para a saúde, patogénicos e mutagénicos

- Classe de proteção FFP3, incl. filtro de carvão, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Tecnologia de filtragem inovadora e válvula de respiração para uma respiração mais fácil (V), teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP3 V NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra substâncias tóxicas e cancerígenas em forma de pó, aerossol e fumo como, por exemplo, arsénio, amianto, bactérias, berilo, partículas cancerígenas, estrume, adubo, níquel, estricnina, vírus, madeira dura e aço inoxidável
Segundo a norma	DIN EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4842000	2	4006885484207

Máscara higiénica

Protege a boca e o nariz

- Design anatómico para a proteção da boca e do nariz contra partículas nocivas de maior dimensão
- Elástico para a fixação na cabeça
- Sem efeito de filtragem e inadequada como equipamento de proteção

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Para a proteção da parte inferior da face, protegendo contra partículas de sujidade e de maior dimensão

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4849000	5	4006885484900

Semimáscara com filtro substituível A1P2 (CE)

Proteção das vias respiratórias contra gases e vapores orgânicos

- Corpo macio da máscara com filtro substituível A1P2
- Sistema de borda de vedação variável, elásticos largos ajustáveis com fecho rápido, para uma fixação rápida e confortável na cabeça
- Segurança graças a qualidade controlada, segundo a norma EN 140:1998 e EN 14387:2004+A1:2008

Dados técnicos

Classe de proteção	A1P2
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra vapores orgânicos e as partículas sólidas e líquidas nocivas para a saúde como, por exemplo, acetona, etanol, cola, metanol, cola pulverizada, benzina, nitro e esmalte pulverizado
Segundo a norma	EN 140:1998, EN 14387:2004+A1:2008

Conteúdo da entrega

1 semi-máscara com filtro substituível A1P2 (CE)
1 filtro substituível A1P2

Acessórios

4851000, 4852000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4850000	1	4006885485006

Filtro substituível ABEK (CE)

Filtro de substituição para semimáscara

- Nível de segurança ABEK
- Compatível com a semimáscara wolfcraft (Art. 4850000)
- Segurança graças a qualidade controlada, segundo a norma EN 14387:2004 + A1:2008

Dados técnicos

Segundo a norma	EN 14387:2004 + A1:2008
Classe de proteção	ABEK
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra gases e vapores inorgânicos, bem como contra gases ácidos, amoníaco e derivados orgânicos de amoníaco como ocorrem, por exemplo, durante os trabalhos com cloreto de hidrogénio, cloro, placas de isolamento, mantas de isolamento, esmaltes com solventes, fosgénio, ácido clorídrico, dióxido de enxofre, óxidos de azoto, óxidos de percolação e decapantes.

Acessórios para

4850000

Número de artigo	Conteúdo	Classe de proteção	EAN-Code
4851000	1	ABEK	4006885485105

Filtro substituível A1P2 (CE)

Filtro de substituição para semimáscara

- Nível de segurança A1P2
- Compatível com a semimáscara wolfcraft (Art. 4850000)
- Segurança graças a qualidade controlada, segundo a norma EN 14387:2004 + A1:2008

Dados técnicos

Segundo a norma	EN 14387:2004 + A1:2008
Classe de proteção	A1P2
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra vapores orgânicos e as partículas sólidas e líquidas nocivas para a saúde como, por exemplo, acetona, etanol, cola, metanol, cola pulverizada, benzina, nitro e esmalte pulverizado

Acessórios para
4850000

Número de artigo	Conteúdo	Classe de proteção	EAN-Code
4852000	1	A1P2	4006885485204

Máscara de proteção contra poeira fina, dobrável, FFP1 NR D

Proteção contra partículas não tóxicas

- Classe de proteção FFP1, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Dobrável com tecido filtrante macio, peça do nariz maleável, tecnologia de filtragem inovadora para uma reduzida resistência respiratória

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP1 NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira não diretamente prejudicial à saúde como, por exemplo, poeira de alvenaria, betão, pedra, ferro, gesso, giz, massa de acabamento, massa de enchimento, ferrugem, poeira de varrimento, grafite, carbonato de cálcio, mármore e enxofre.
Segundo a norma	EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4911000	1	4006885491106

Máscara de proteção contra poeira fina, dobrável, FFP2 NR D

Proteção contra partículas nocivas para a saúde

- Classe de proteção FFP2, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Teste de obstrução de dolomites superado (D)
- Dobrável com tecido filtrante macio, peça do nariz maleável, tecnologia de filtragem inovadora para uma reduzida resistência respiratória

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP2 NR D
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra poeira, fumo, aerossóis e fumos nocivos para a saúde como, por exemplo, provenientes de madeira, esmalte, aço, antimónio, cinzas, bário, betão, tinta de dispersão, partículas de diesel, fluoretos, poeira de carvão, cobre, esmaltes sem solventes, ozono, fungos, titânio, vanádio, cimento, herbicida, aço de construção, zinco, solda de estanho, madeira macia, agente antiferrugem e durante os trabalhos com fibras de vidro e fibras minerais.
Segundo a norma	EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4912000	1	4006885491205

Máscara de proteção contra poeira fina, dobrável, FFP3 V NR

Proteção contra agentes e partículas nocivos para a saúde, patogénicos e mutagénicos

- Classe de proteção FFP3, qualidade controlada seg. a norma EN 149:2001 + A1:2009, regulamento EPI (UE) 2016/425, produto descartável
- Tecido filtrante macio, peça do nariz maleável
- Dobrável, com tecnologia de filtragem inovadora e válvula de respiração para uma respiração mais fácil (V)

Dados técnicos

Classe de proteção	FFP3 V NR
Outra especificação do produto	Para a proteção das vias respiratórias contra substâncias tóxicas e cancerígenas em forma de pó, aerossol e fumo como, por exemplo, arsénio, amianto, bactérias, berilo, partículas cancerígenas, estrume, adubo, níquel, estricnina, vírus, madeira dura e aço inoxidável
Segundo a norma	EN 149:2001 + A1:2009

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4913000	1	4006885491304

Protetor auricular tipo concha Compact „Kids“, azul (CE)

Para a utilização em situações de exposição a uma pressão sonora média, dobrável

- Reduz o ruído ambiente em 26 dB (valor SNR -26 dB), H-30 dB, M-23 dB, L-15 dB - ideal para a utilização em inúmeras situações de exposição a ruído sonoro
- Conchas rígidas ajustáveis em azul, com almofadas macias, arnês ajustável, adequado para crianças, dobrável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-1

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	26 dB
Valores de isolamento HML	H 30 dB / M 23 dB / L 15 dB
Outra especificação do produto	Tamanho da concha M/L
Segundo a norma	EN 352-1:2002

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4813000	1	4006885481305

Protetor auricular tipo concha Compact „Kids“, cor-de-rosa

Para a utilização em situações de exposição a uma pressão sonora média, dobrável

- Reduz o ruído ambiente em 26 dB (valor SNR -26 dB), H-30 dB, M-23 dB, L-15 dB - ideal para a utilização em inúmeras situações de exposição a ruído sonoro
- Conchas rígidas ajustáveis cor-de-rosa, com almofadas macias, arnês ajustável, adequado para crianças, dobrável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-1

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	26 dB
Valores de isolamento HML	H 30 dB / M 23 dB / L 15 dB
Outra especificação do produto	Tamanho da concha M/L
Segundo a norma	DIN 352-1:2002

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4814000	1	4006885481404

Protetor auricular tipo concha (CE)

Para a utilização contínua em situações de exposição a uma pressão sonora baixa, dobrável

- Reduz o ruído ambiente em 26 dB (valor SNR -29 dB), H-30 dB, M-23 dB, L-15 dB - ideal para a utilização em máquinas industriais
- Conchas rígidas ajustáveis vermelhas, com almofadas macias, arnês de tamanho ajustável, adequado para os tamanho M e L, dobrável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-1

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	26 dB
Valores de isolamento HML	H 30 dB / M 23 dB / L 15 dB
Outra especificação do produto	Tamanho da concha M/L Tamanho ajustável dobrável - armazenamento compacto
Segundo a norma	EN 352-1

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4865000	1	4006885486508

Tampões para os ouvidos com caixa de arrumação (CE)

Proteção auditiva confortável e reutilizável

- Reduzem o ruído ambiente em 21 dB (H-21 dB, M-18 dB, L-18 dB), proteção ideal para uma pressão sonora baixa, durante os trabalhos com ferramentas elétricas e máquinas de construção
- Fabricados em material termoplástico macio, com estrutura lamelar, Ø 7-13 mm, adequados para todos os tamanhos convencionais
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-2

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	21 dB
Valores de isolamento HML	H 21 dB / M 18 dB / L 18 dB
Materiais	material termoplástico macio
Outra especificação do produto	Tamanho M
Segundo a norma	EN 352-2

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4866000	2	4006885486607

Protetor auricular tipo concha Standard (CE)

Para a utilização esporádica em situações de exposição a uma pressão sonora média

- Reduz o ruído ambiente em 29 dB (valor SNR -29 dB), (H-33 dB, M-27 dB, L-17 dB) - ideal para os trabalhos com ferramentas elétricas e máquinas de construção
- Conchas rígidas ajustáveis vermelhas, com almofadas macias, arnês de tamanho ajustável, adequado para os tamanho S, M e L
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-1

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	29 dB
Valores de isolamento HML	H 33 dB / M 27 dB / L 17 dB
Outra especificação do produto	Tamanho do auricular tipo conha S/M/L
Segundo a norma	EN 352-1

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4868000	1	4006885486805

Protetor auricular tipo concha Professional (CE)

Para a utilização profissional em situações de exposição a uma pressão sonora alta, dobrável

- Reduz o ruído ambiente em 30 dB (valor SNR -29 dB), H-31 dB, M-28 dB, L-19 dB - ideal para os trabalhos com placa compactadora ou compressor profissional
- Conchas rígidas ajustáveis vermelhas, com almofadas macias, arnês de tamanho ajustável, adequado para os tamanho M e L, dobrável
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-1

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	30 dB
Valores de isolamento HML	H 31 dB / M 28 dB / L 19 dB
Outra especificação do produto	Tamanho ajustável dobrável - armazenamento compacto
Segundo a norma	EN 352-1

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4870000	1	4006885487000

Tampões para os ouvidos

Proteção auditiva prática e reutilizável com cordão

- Reduzem o ruído ambiente em 21 dB (H-21 dB, M-18 dB, L-18 dB), proteção ideal para uma pressão sonora baixa, durante os trabalhos com ferramentas elétricas e máquinas de construção
- Fabricados em material termoplástico macio, com estrutura lamelar, Ø 7-13 mm, adequados para todos os tamanhos convencionais
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-2

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	21 dB
Valores de isolamento HML	H 21 dB / M 18 dB / L 18 dB
Materiais	material termoplástico macio
Outra especificação do produto	Tamanho M
Segundo a norma	EN 352-2

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4872000	1	4006885487208

Tampões de proteção para ouvidos com arnês

Proteção auditiva prática e reutilizável com arnês

- Reduz o ruído ambiente em 24 dB (valor SNR -24 dB), (H-27 dB, M-20 dB, L-19 dB), proteção ideal para uma pressão sonora baixa, durante os trabalhos com ferramentas elétricas e máquinas de construção
- Fabricado em material termoplástico macio, com estrutura lamelar, adequado para todos os tamanhos convencionais (S/M/L)
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 352-2

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	24 dB
Valores de isolamento HML	H 27 dB / M 20 dB / L 19 dB
Segundo a norma	EN 352-2:2002

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4873000	1	4006885487307

Tampões para ouvidos descartáveis (CE)

Proteção auditiva descartável para uma pressão sonora alta

- Reduzem o ruído ambiente em 30 dB (H-30 dB, M-27 dB, L-21 dB)
- Ideais para a proteção pontual em ambientes com elevada pressão sonora como, por exemplo, durante os trabalhos com serra circular, motosserra ou uma retificadora angular
- Em material esponjoso macio e moldável, oferecendo um excelente conforto de utilização e máximo isolamento acústico do canal auditivo

Dados técnicos

Valor de amortecimento SNR	30 dB
Valores de isolamento HML	H 30 dB / M 27 dB / L 21 dB
Segundo a norma	EN 352-2

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4874000	8	4006885487406

Capacete de brincar „Kids“

Para o quarto de criança e a caixa de areia

- Brinquedo infantil de alta qualidade, sem efeito protetor, para crianças a partir do 3 anos de idade
- Ajuste confortável graças à possibilidade de regulação, leve para um conforto de utilização ideal para crianças
- Reprodução autêntica de um capacete de proteção, de cor amarela

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4815000	1	4006885481503

Capacete de proteção (CE)

Capacete de proteção para a indústria

- Resistente à penetração, com formato absorvente de energia, para a proteção contra a queda de objetos, impactos mecânicos, bem como objetos pontiagudos e cortantes, segundo a norma EN 397
- Resistente a temperaturas de -30°C até 70°C
- Ajuste fácil ao tamanho da cabeça, de 53 até 62 cm, com encaixe universal para proteção auditiva

Dados técnicos

Outra especificação do produto	formato absorvente de energia
Segundo a norma	EN 397

Número de artigo	Conteúdo	Cor	EAN-Code
4853000	1	Amarelo	4006885485303
4855000	1	Branco	4006885485501

Boné de proteção, preto

Boné moderno com revestimento rígido oculto

- Design de boné de beisebol para um visual desportivo e casual, para trabalhos sem obrigatoriedade de uso de capacete, mas com risco de ferimentos ligeiros
- O revestimento rígido oculto protege contra impactos e escoriações, por exemplo, durante trabalhos de jardinagem ou de decoração de interiores
- Segurança graças a qualidade comprovada e testada, segundo a norma EN 812

Dados técnicos

Cor	Preto
Segundo a norma	EN 812

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4858000	1	4006885485808

Joelheiras confortáveis

Para um trabalho confortável de joelhos

- capa protetora transparente adequada para superfícies rugosas e delicadas
- aplicações de gel elásticas para um amortecimento protetor das articulações
- dispositivo de fixação ergonómico de uma fita para um conforto de utilização e uma liberdade de movimentos otimizados

Dados técnicos

Segundo a norma	DIN EN 14404

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4860000	2	4006885486003

Cobre sapatos

Para a proteção de pavimentos

- Para a proteção de superfícies sensíveis, evitando marcas de calçado e pó
- Material não-tecido leve com elástico prático, para uma colocação rápida sobre o calçado
- 40 cm de comprimento, compatível com tamanhos de calçado UE até n.º 48

Dados técnicos

Cor	Branco
Outra especificação do produto	aprox. 40 cm de comprimento

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4877000	4	4006885487703

Fato-macaco descartável com capuz

Proteção do vestuário de corpo inteiro

- O fato-macaco de corpo inteiro com fecho-éclair tapado protege a roupa eficazmente contra sujidade e pó
- Material não-tecido respirável para um conforto de utilização agradável
- Os elásticos integrados no capuz, na cintura e nos braços e pernas permitem uma adaptação perfeita aos contornos do corpo

Dados técnicos

Cor	Branco
Tamanho	XL
Outra especificação do produto	elástico na cintura, nos punhos e nas bainhas das calças com cobertura do fecho de correr

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4890000	1	4006885489004

Kit de segurança no trabalho, 3 peças (CE)

Conjunto prático para a renovação e decoração de interiores

- Óculos panorâmicos (DIN EN 166:2001) para a proteção contra estilhaços, partículas e pó - ideal para portadores de óculos
- Máscara de proteção contra poeira fina, FFP1, DIN EN 149:2001 + A1:2009, protege contra partículas não tóxicas
- Protetor auricular tipo concha com valor SNR de -29 dB, oferecendo uma proteção ideal para poluição sonora de intensidade média (DIN EN 352-1:2002)

Dados técnicos

Outra especificação do produto	óculos de proteção: com correia de borracha ajustável, idealmente adequados para quem usa óculos máscara de proteção contra poeira fina: ajuste confortável graças à peça de nariz maleável e ao material filtrante macio; proteção contra partículas grandes de pó não tóxicas protetor auricular tipo concha: valor de isolamento acústico SNR 29 dB; valores de isolamento H 33, M 27, L 17 dB; tamanho da concha M

Conteúdo da entrega

1 par de óculos de proteção panorâmicos, EN 166:2001
1 Máscara de proteção contra poeira fina, FFP1 NR D, EN 149:2001 + A1:2009
1 Protetor auricular tipo concha, EN 352-1:2002

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4871000	1	3 peças	4006885487109

União de madeira – Inúmeras possibilidades

Com os ajudantes inteligentes da wolfcraft, as uniões em T, de canto e de superfícies de madeira são sempre precisas e perfeitas. Os nossos produtos não são apenas precisos, mas também muito fáceis de utilizar.

Buchas redondas

Fixador mestre de buchas

O conjunto inicial completo, para todas as uniões convencionais por buchas redondas em madeira, é composto por um fixador mestre de buchas, buchas de madeira, broca para madeira, marcadores de buchas, limitador de profundidade e cola para madeira.

Conjunto universal para buchas de madeira

O conjunto para uniões de madeira precisas e furos para buchas sem necessidade de medição e marcação, inclui uma guia de perfuração com fixador de tábua, uma broca para madeira com limitador de profundidade e buchas de madeira.

Régua de buchas

A guia de perfuração multifuncional é ideal para a criação de uniões por buchas, para a abertura de sequências de furos alinhados em estantes e armários, bem como para a criação de furos para dobradiças e de ferragens na marcenaria.

Buchas planas

Multi-fresa para madeira

O acessório universal para a retificadora angular é ideal para a fresagem precisa de uniões por buchas planas.

Aparafusamento

Undercover Jig

O conjunto para a perfuração e o aparafusamento de uniões de madeira escondidas inclui Undercover Jig, broca escalonada, lâmina da chave de fendas, limitador de profundidade, chave sextavada, parafusos e tampões para furos.

Conjunto de broca escalonada para Undercover Jig

Acessório/Peça de substituição para o conjunto de Undercover Jig

- broca escalonada, 9,5 mm Ø, 180 mm de comprimento, em HSS
- peça acessória e de substituição adequada para o conjunto de Undercover Jig (4642000)
- inclui limitador de profundidade para perfuração com profundidade limitada

Conteúdo da entrega

1 Broca escalonada, Ø 9,5 mm
1 Limitador de profundidade, Ø 9,5 mm

Acessórios para

4642000, 4642100

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
2933000	1	4006885293304

Conjunto de buchas de madeira universais

Para furos para buchas precisos sem medir e marcar

- conjunto prático para prender, perfurar e fixar buchas sem medir e marcar
- Fixador de buchas em madeira com 3 conectores de perfuração para buchas de 6, 8 e 10 mm e um fixador de tábuas para tábuas com espessuras de 12-30 mm
- inclui uma broca para madeira de 8 mm de Ø com limitador de profundidade e 40 buchas de madeira

Dados técnicos

Espessura da placa 12 - 30 mm

Conteúdo da entrega

1 Fixador de buchas em madeira de 2 peças
1 Broca helicoidal para madeira de Ø 8 mm
1 Limitador de profundidade de Ø 8 mm
40 Buchas estriadas de madeira de Ø 8 mm

Acessórios

2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2751000, 2755000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
3750000	1	6, 8, 10 mm	4006885375000

Fixador mestre de buchas - guia de buchas para ligações de madeira

Auxiliar de fixação de buchas para uniões de cantos, em T e de superfícies perfeitas de tábuas/madeira

- para a criação de uniões de superfícies, de cantos e em T perfeitas com buchas de madeira de 6, 8 e 10 mm de Ø
- adequado para tábuas com espessuras de 12-30 mm, ajustável sem ferramentas
- conectores de guia e pino batente integrado para um posicionamento dos orifícios sem erros

Dados técnicos

Espessura da placa 12 - 30 mm

Acessórios

2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2751000, 2755000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4640000	1	4006885464001

Conjunto de Undercover Jig

Conjuntos completos para uniões roscadas invisíveis

- inclui Undercover Jig, broca escalonada, limitador de profundidade, chave sextavada, lâmina da chave de fendas, tampão para o furo do parafuso e parafuso para madeira
- Conjunto completo para uniões de cantos, em T e de superfícies ocultas
- mala de plástico de alta qualidade para um armazenamento prático e organizado

Conteúdo da entrega

1 Undercover Jig
1 Broca escalonada, HSS, Ø 9,5 mm, comp. = 180 mm
1 Limitador de profundidade, Ø 9,5 mm
1 Chave Allen, tam. 3
1 Lâmina da chave de fendas, comp. = 150 mm
10 Tampões para os furos dos parafusos, faia, Ø 9,3 mm, comp. = 46 mm
10 Parafusos para madeira, 4 x 25 mm
10 Parafusos para madeira, 4 x 30 mm
10 Parafusos para madeira, 4 x 40 mm
10 Parafusos para madeira, 4 x 60 mm

Acessórios

2928000, 2933000, 2939000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4642000	1	4006885464209
4642100	1	4006885464216

Conjunto para fixador mestre de buchas universal

O conjunto inicial completo para todas as ligações de buchas de madeira comuns

- inclui fixador de buchas rápido, buchas de madeira, brocas para madeira, marcador de buchas, limitadores de profundidade e cola para madeira
- Conjunto completo para uniões de superfícies, de cantos e em T estáveis e à medida com buchas de madeira de 6, 8 e 10 mm
- numa mala de plástico de alta qualidade para um armazenamento prático e organizado

Dados técnicos

Espessura da placa 12 - 30 mm

Conteúdo da entrega

1 Fixador mestre de buchas - guia de buchas para ligações de madeira
26 Buchas estriadas de madeira, faia, Ø 6 mm, comp. = 30 mm
22 Buchas estriadas de madeira, faia, Ø 8 mm, comp. = 40 mm
16 Buchas estriadas de madeira, faia, Ø 10 mm, comp. = 40 mm
3 Brocas helicoidais para madeira em CV, Ø 6, 8, 10 mm
6 Marcadores de buchas - pontas de marcação de buchas, cada 2 peças de Ø 6, 8 e 10 mm
3 Limitadores de profundidade de Ø 6, 8, 10 mm
1 Tubo de cola para madeira, 20 ml
2 Chaves Allen, tam. 2 e 2,5

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4645000	1	4006885464506

Régua de buchas

Guia de perfuração multifuncional para ligações de buchas e sequências de furos em armários

- Função 5 em 1: guia auxiliar e gabarito para buchas para sequências de 32 furos, uniões de superfícies, de cantos e em T
- construção de alta qualidade, 670 mm de comprimento, para tábuas com um comprimento de até 600 mm e uma espessura de 12-40 mm
- 2 escalas integradas, sequência de 32 furos, corrediça de perfuração deslizante com conectores substituíveis para furos de 5, 6, 8 e 10 mm de Ø

Dados técnicos

Largura do produto	87 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	87 x 670 x 50 mm
Espessura da placa	12 - 40 mm

Acessórios

2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2751000, 2755000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000

Número de artigo	Conteúdo	Dimensões do produto (l x p x a)	EAN-Code
4650000	1	87 x 670 x 50 mm	4006885465008

Buchas estriadas de madeira

Para a criação de ligações de madeira

- fabricadas em madeira de faia conf. a norma DIN 68150
- adequadas para o conjunto de buchas de madeira universais (3750000), para o fixador mestre de buchas universal (4640000), para a caixa de buchas de madeira universais (4645000) e para a régua de buchas (4650000)
- estrutura estriada para uma fixação otimizada no furo para a bucha

Dados técnicos

Materiais	madeira de faia seca
Segundo a norma	DIN 68150

Acessórios para

3750000, 4640000, 4645000, 4650000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Espessura da placa	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2905000	200	6 mm	12 - 14 mm	30 mm	4006885290501
2906000	50	6 mm	12 - 14 mm	30 mm	4006885290600
2907000	150	8 mm	15 - 18 mm	40 mm	4006885290709
2908000	40	8 mm	15 - 18 mm	40 mm	4006885290808
2909000	120	10 mm	19 - 30 mm	40 mm	4006885290907
2910000	30	10 mm	19 - 30 mm	40 mm	4006885291003

Conjunto de buchas de Ø 6 mm

Conjunto para a criação de ligações de buchas

- Conjunto de marcadores de buchas, brocas para madeira, limitador de profundidade e buchas estriadas de madeira para a criação de ligações de madeira
- 4 Marcadores de buchas para a marcação exata de furos para buchas simetricamente opostos
- Broca para madeira com macho perfurador amolado com precisão e ponta de centragem, ajuste fiável da profundidade de perfuração através do limitador de profundidade

Dados técnicos

Espessura da placa	12 - 14 mm

Conteúdo da entrega

4 Marcadores de buchas - pontas de marcação de buchas de Ø 6 mm
1 Broca helicoidal para madeira de Ø 6 mm
1 Limitador de profundidade de Ø 6 mm
25 Buchas estriadas de madeira de Ø 6 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2916000	1	6 mm	4006885291607

Conjunto de buchas de Ø 8 mm

Conjunto para criar ligações de buchas

- Conjunto de marcadores de buchas, brocas para madeira, limitador de profundidade e buchas estriadas de madeira para a criação de ligações de madeira
- 4 Marcadores de buchas para a marcação exata de furos para buchas simetricamente opostas
- Broca para madeira com macho perfurador amolado com precisão e ponta de centragem, ajuste fiável da profundidade de perfuração através do limitador de profundidade

Dados técnicos

Espessura da placa 15 - 18 mm

Conteúdo da entrega

4 Marcadores de buchas - pontas de marcação de buchas de Ø 8 mm
1 Broca helicoidal para madeira de Ø 8 mm
1 Limitador de profundidade de Ø 8 mm
22 Buchas estriadas de madeira de Ø 8 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2917000	1	8 mm	4006885291706

Conjunto de buchas de Ø 10 mm

Conjunto para a criação de ligações de buchas

- Conjunto de marcadores de buchas, brocas para madeira, limitador de profundidade e buchas estriadas de madeira para a criação de ligações de madeira
- 4 Marcadores de buchas para a marcação exata de furos para buchas simetricamente opostos
- Broca para madeira com macho perfurador amolado com precisão e ponta de centragem, ajuste fiável da profundidade de perfuração através do limitador de profundidade

Dados técnicos

Espessura da placa 19 - 30 mm

Conteúdo da entrega

4 Marcadores de buchas - pontas de marcação de buchas de Ø 10 mm
1 Broca helicoidal para madeira de Ø 10 mm
1 Limitador de profundidade de Ø 10 mm
19 Buchas estriadas de madeira de Ø 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	EAN-Code
2918000	1	10 mm	4006885291805

Buchas estriadas de madeira para Undercover Jig

Acessórios para o conjunto de Undercover Jig

- fabricadas em madeira de faia conf. a norma DIN 68150
- adequadas para o conjunto de Undercover Jig (4642000)
- estrutura estriada para uma fixação otimizada no furo para a bucha

Dados técnicos

Segundo a norma DIN 68150

Acessórios para

4642000, 4642100

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
2939000	30	40 mm	4006885293908

Placas de ligação

Para a criação de ligações de buchas planas

- fabricadas a partir de travessas de madeira de faia, comprimidas sob alta pressão
- adequadas para ligações de madeira com a multi-fresa para madeira (2920000)
- disponíveis em diversos tamanhos para diferentes espessuras das tábuas

Dados técnicos

Materiais faia, travessa de madeira, prensada sob alta pressão

Acessórios para

2920000

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho das placas de ligação	Espessura da placa	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
2921000	50	1	10 - 12 mm	15 mm	45 mm	4 mm	4006885292109
2922000	50	1	13 - 15 mm	19 mm	55 mm	4 mm	4006885292208
2923000	50	1	16 mm	23 mm	61 mm	4 mm	4006885292307

Tampões para os furos dos parafusos para Undercover Jig

Acessórios para o conjunto de Undercover Jig

- 12 tampões para os furos dos parafusos em madeira de faia seca para uniões roscadas de madeira invisíveis
- acessórios e produtos pós-venda adequados para o conjunto de Undercover Jig (4642000)
- 9,3 mm de Ø, 46 mm de comprimento

Acessórios para
4642000, 4642100

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	EAN-Code
2928000	12	9,3 mm	4006885292802

Placas cónicas

Para tapar nós e furos

- Placas cónicas em madeira de pinho
- Ideal para tapar cabeças de parafusos e nós na madeira
- Disponível em diferentes Ø (15 - 40 mm)

Dados técnicos

Altura do produto	10 mm
Outra especificação do produto	Ø 15 - 40 mm

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	EAN-Code
2940000	50	15 mm	4006885294004
2941000	40	20 mm	4006885294103
2942000	20	25 mm	4006885294202
2943000	10	30 mm	4006885294301
2944000	10	35 mm	4006885294400
2945000	8	40 mm	4006885294509

Marcadores de buchas - pontas de marcação de buchas

Auxiliar de marcação inteligente para orifícios para buchas à medida

- Conjunto com 4 marcadores de buchas para a marcação exata de furos para buchas simetricamente opostos
- disponíveis em diversos Ø para diferentes tamanhos das buchas
- pino de centragem pontiagudo e afiado para uma marcação clara da posição de perfuração

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro de trabalho	Espessura da placa	EAN-Code
2911000	4	6 mm	12 - 14 mm	4006885291102
2912000	4	8 mm	15 - 18 mm	4006885291201
2913000	4	10 mm	19 - 30 mm	4006885291300

Guilhotinas para corte de vinil e laminados – Comparação de produtos

Características comuns das nossas guilhotinas:

- ✓ Trabalho silencioso
- ✓ Trabalho sem pó, ideal para os trabalhos junto do local de instalação
- ✓ Geometria especial das lâminas para cortes precisos e sem lascas

10 Jahre year années años

MADE IN EU

"As guilhotinas para corte de laminado da wolfcraft são uma excelente alternativa à serra tico-tico manual e à serra de esquadria. Estas cortam tábuas de laminado e de vinil silenciosamente, sem consumir eletricidade e sem produzir pó.

LC 100 (6933000)

Guilhotina de laminado para projetos pequenos

LC 600 (6937000)

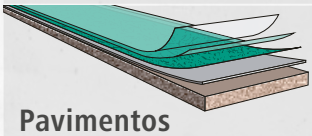
Guilhotina de laminado de alta performance

VLC 800 (6939000)

Guilhotina Profi para vinil e laminado

VLC 1000 (6940000)

Guilhotina Profi para todas as espessuras de materiais

	LC 100	LC 600	VLC 800	VLC 1000
Laminado Até 8 mm (material sólido)	✓	✓	✓	✓
Laminado Até 11 mm (incl. isolamento acústico)		✓	✓	✓
Laminado Até 11 mm (material sólido)			✓	✓
Laminado Até 14 mm (material sólido)				✓
 Pavimentos em vinil de design Até 11 mm			✓	✓
Cavalete de apoio			✓	✓
Ajuste do ângulo com e sem batente	90°	45°/90° 0–180°	45°/90° 0–180°	45°/90° 0–180°

Cortador de laminado LC 100

O cortador de laminado para projetos mais pequenos

- corta tábuas de piso laminado com uma espessura de até 8 mm e uma largura de 210 mm de forma rápida, silenciosa, sem pó e sem corrente
- geometria especial da lâmina para a realização sem esforço de cortes de 90° com o batente integrado
- base estável graças a pés de amortecimento antiderrapantes

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado

Dados técnicos

Largura de corte máx.	210 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	177 x 580 x 203 mm
Peso do produto	1,7 kg
Ângulo de encosto	90°
Espessura máx. do laminado	8 mm

Conteúdo da entrega

1 Cortador de laminado LC 100
1 Chave Allen

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
6933000	1	177 mm	580 mm	203 mm	1,7 kg	Caixa de cartão	4006885693302

Cortador de laminado LC 600

O cortador de laminado preciso e eficiente

- Para laminado, com até 8 mm de espessura, e laminado com isolamento acústico ao ruído de impacto integrado, com até 11 mm de espessura
- Lâmina lisa e dentada, cortada a laser de alta qualidade, para cantos de corte regulares e precisos e um revestimento de design intacto
- Punho ergonómico, amortecedores antiderrapantes e pés de apoio estáveis para o melhor manuseamento.

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado

Dados técnicos

Largura de corte máx.	465 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	186 x 636 x 201 mm
Peso do produto	2 kg
Ângulo de encosto	90°
Espessura máx. do laminado	8 mm

Conteúdo da entrega

1 Cortador de laminado LC 600
1 Chave Allen

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
6937000	1	186 mm	636 mm	201 mm	2 kg	Caixa de cartão	4006885693708

Guilhotina para corte de vinil e laminados VLC 800

O cortador profissional para vinil e piso laminado

- para praticamente todos os tipos de piso laminado, mesmo com isolamento acústico ao ruído de impacto integrado, assim como para painéis de vinil e azulejos de vinil autocolantes com uma largura de até 465 mm
- lâmina eficiente, cortada a laser e revestida e geometria inteligente da lâmina para a máxima precisão
- oferece o máximo conforto em trabalhos de instalação extensos - sem ruído, corrente ou formação de pó

Adequado para o material

Adequado	Vinil, Piso laminado

Dados técnicos

Largura de corte máx.	465 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	197 x 661 x 211 mm
Peso do produto	3,5 kg
Ângulo de encosto	90°
Espessura máx. do laminado	11 mm
Espessura máx. do vinil	6 mm

Conteúdo da entrega

1 Guilhotina para corte de vinil e laminados VLC 800
1 Chave Allen
1 Suporte do material

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	Tipo de embalagem	EAN-Code
6939000	1	197 mm	661 mm	211 mm	3,5 kg	Caixa de cartão	4006885693906

Guilhotina para corte de vinil e laminados VLC 1000

A ferramenta de corte profissional para tábuas com espessuras de até 14 mm

- Para pavimentos de laminado, vinil e de design de até 14 mm de espessura e 370 mm de largura e uma aplicação profissional
- Com transmissão de engrenagens com 3 velocidades e mecanismo de retorno patenteado para um corte sem esforço e respetiva recondução da lâmina à sua posição original
- Oferece o máximo conforto em trabalhos de instalação extensos, especialmente com materiais de elevada espessura - sem ruído, corrente ou formação de pó

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Vinil, Pavimento de design

Dados técnicos

Largura de corte máx.	370 mm
Ângulo de encosto	90°
Espessura máx. de pavimentos de design	11 mm
Espessura máx. do laminado	14 mm
Espessura máx. do vinil	6 mm

Conteúdo da entrega

1 Guilhotina para corte de vinil e laminados VLC 1000
1 Chave Allen
1 Suporte do material

Número de artigo	Conteúdo	Tipo de embalagem	EAN-Code
6940000	1	Caixa de cartão	4006885694002

Conjunto de lâminas de serra tico-tico de 3 peças, HCS, haste T, piso laminado e parquet

Adequado para o material

Adequado	Madeira macia, Contraplacados, Placa de aglomerado revestida a plástico, Piso laminado, Parquet

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	100 mm
Comprimentos de trabalho	75 mm
Qualidade de corte	Cortes limpos, direitos Cortes curvos limpos
Profundidade de corte	3 - 25 mm
Distância entre dentes	1,65 mm
Formas do dente	amolado cónico
Modelo da haste	Haste T
Materiais	HCS

Conteúdo da entrega

2 lâminas de serra tico-tico em design largo para cortes direitos
1 lâmina de serra tico-tico em design estreito para cortes curvos

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
2379000	1	3 peças	4006885237902

Joelheiras confortáveis

Para um trabalho confortável de joelhos

- capa protetora transparente adequada para superfícies rugosas e delicadas
- aplicações de gel elásticas para um amortecimento protetor das articulações
- dispositivo de fixação ergonómico de uma fita para um conforto de utilização e uma liberdade de movimentos otimizados

Dados técnicos

Segundo a norma	DIN EN 14404

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4860000	2	4006885486003

Serra manual com punho angular

Para serrar ao nível do chão

- punho angular e rotativo em 180°, para proporcionar liberdade de corte ao nível do chão
- adequada para destros e canhotos
- ideal para encurtar caixilhos de portas para remates precisos em repavimentações

Adequado para o material

Adequado	Madeira

Dados técnicos

Comprimentos de trabalho	255 mm
Altura de trabalho	55 mm
Punho	Punho de madeira

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6925000	1	4006885692503

Ferramenta de ancoragem

Ferramenta de ancoragem básica

- para o alinhamento e o ajuste sem juntas de filas de piso laminado
- 3 proteções de feltro no lado inferior para uma aplicação cuidadosa
- ideal para a instalação sem juntas, sobretudo na extremidade da divisão, por ex., para inserir o piso laminado sob o caixilho da porta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	25 x 310 x 15 mm
Materiais	metal

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6927000	1	25 mm	310 mm	15 mm	4006885692701

Barra metálica profissional

Barra metálica para trabalhos de instalação exigentes

- modelo profissional de alta qualidade com superfície de contacto de grandes dimensões e função de alavanca
- lado inferior revestido com feltro para a melhor proteção das superfícies do material
- ideal para a instalação sem juntas, sobretudo na extremidade da divisão, por ex., para inserir o piso laminado sob o caixilho da porta

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	120 x 440 x 60 mm
Materiais	metal

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6928000	1	120 mm	440 mm	60 mm	4006885692800

Bloco batedor

Bloco batedor para piso laminado

- para o alinhamento e o ajuste sem juntas de filas de piso laminado
- geometria do lado frontal que protege o encaixe macho-fêmea
- adequado para tábuas de laminado comuns

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	300 x 50 x 27 mm
Materiais	madeira

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6929000	1	300 mm	50 mm	27 mm	4006885692909

Cunhas espaçadoras em plástico

- Indispensável para manter a distância entre o laminado e a parede
- São evitados danos por dilatações do material
- A forma em cunha e o estriamento especial permitem um ajuste ideal da distância e impedem o deslizamento durante a instalação

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x A)	30 x 58 mm
Materiais	plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Altura do produto	EAN-Code
6930000	40	30 mm	58 mm	4006885693005

Conjunto de instalação

Equipamento básico para instalação de pisos a um preço atrativo

- para a instalação de piso laminado, parquet e pavimentos de cortiça
- ferramenta de ancoragem e bloco batedor para a ligação sem juntas das filas
- espaçadores para o ajuste das juntas de dilatação

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Parquet, Cortiça

Conteúdo da entrega

1 dispositivo de tração
1 taco de madeira
20 cunhas espaçadoras

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6931000	1	22 peças	4006885693104

Martelo para ferramenta de ancoragem

Produto 3 em 1 para a ligação sem juntas de piso laminado e parquet

- substitui o martelo, o bloco batedor e a ferramenta de ancoragem - a ajuda ideal para a última fila de tábuas
- reduz a taxa de erros para zero e exclui ferimentos e danos com o martelo
- utilizável na direção de tração e pressão, para painéis com uma espessura a partir de 7 mm

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Parquet, Pavimento em madeira

Dados técnicos

Largura de trabalho	150 mm
Alturas de trabalho	7 - 13 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	170 x 410 x 80 mm
Punho	Punho de plástico
Materiais	aço, plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6945000	1	170 mm	410 mm	80 mm	4006885694507

Cunhas universais

As cunhas multifuncionais 2 em 1

- utilizáveis como espaçadores para juntas de dilatação ou como cunha
- conetor para tamanho variável em forma de cunha ou bloco
- um apoio estável evita o reajuste frequente das juntas e distâncias

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	35 x 6 x 60 mm
Materiais	plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6946000	30	35 mm	6 mm	60 mm	4006885694606

Bloco batedor profissional

Bloco batedor para utilização contínua

- para o posicionamento de piso laminado e parquet de 5, 10, 15 mm de espessura, para ligações sem juntas
- barra de proteção de alumínio com curvatura convexa para a melhor transmissão de força e durabilidade
- protegendo o encaixe macho-fêmea, é ideal para trabalhos de instalação extensos em várias divisões

Adequado para o material

Adequado	Piso laminado, Parquet, Vinil, Pavimento em madeira

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	62 x 281 x 24 mm
Materiais	madeira, alumínio

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6947000	1	62 mm	281 mm	24 mm	4006885694705

Serra manual

Para serrar madeira

- serra madeira, placas de marceneiro, placas de aglomerado revestidas a plástico e rodapés com uma espessura de até 72 mm
- em HCS com dentes agudos, cruzados e amolados
- ideal para serrar rodapés na caixa de corte

Adequado para o material

Adequado	Madeira, Placa de marceneiro, Placa de aglomerado revestida a plástico

Dados técnicos

Largura de corte	1,2 mm
Comprimentos de trabalho	300 mm
Altura de trabalho	72 mm
Formas do dente	dente pontiagudo, cruzado e amolado
Espessura do material	0,75 mm
Material	HCS

Complementos do produto

6948000, 6948200

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6950000	1	4006885695009

Pacote de sucesso „Instalação de pavimentos de laminado e de design“

Conjunto completo composto por dispositivo de tração, taco de madeira e 30 cunhas universais

- 3 solucionadores de problemas para a montagem e compactação de fileiras de pavimentos de laminado e de design e para a criação de uma junta de dilatação em redor - tudo num conjunto prático.
- Dispositivo de tração, taco de madeira e 30 cunhas universais da wolfcraft a um preço especial
- Para um acabamento e superfície sem folgas e juntas de dilatação uniformes

Conteúdo da entrega

1 taco de madeira
1 dispositivo de tração
30 cunhas universais

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6975000	1	32 peças	4006885697508

Pacote de sucesso „Fixação de rodapés“

Conjunto completo com bisel em T e caixa de corte, serra japonesa e prensa cartuchos MG 200

- 3 solucionadores para todos os desafios nos trabalhos de corte e instalação de rodapés perfeitos
- Bisel em T e caixa de corte, serra japonesa e prensa cartuchos MG 200 da wolfcraft a um preço especial
- Para o ajuste e instalação perfeitos de rodapés com chanfraduras precisas.

Conteúdo da entrega

1 bisel em T e caixa de corte
1 serra japonesa
1 prensa cartuchos MG 200

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6977000	1	3 peças	4006885697706

Esquadro móvel

Para bissetriz automática

- para a redução do ângulo da parede e indicação automática do ângulo de corte correto
- batente angular integrado para a marcação fácil de ângulos
- Íman para a colocação segura na serra

Dados técnicos

Ângulo mín. - máx.	30 - 180°
Materiais	plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6921000	1	50 mm	345 mm	70 mm	4006885692107

Bisel em T e caixa de corte

Produto 2 em 1 para rodapés exatos

MADE IN EU

10

- para medir ângulos e, em seguida, serrar chanfraduras exatas, por ex., em rodapés
- para a medição de ângulos de 85°-180° e a transferência automática e correta do ângulo de meia-esquadria para a serra
- pinos de guia integrados para a serra manual para serrar rodapés com precisão

Adequado para o material

Adequado	Adequado para rodapés com uma largura máx. de 30 mm

Dados técnicos

Ângulo mín. - máx.	85 - 180°

Complementos do produto

4024000, 6950000, 6951000

Número de artigo	Conteúdo	Altura de trabalho	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6948000	1	70 mm	100 mm	353 mm	105 mm	4006885694804
6948200	1	100 mm	100 mm	353 mm	140 mm	4006885694828

Medidor de contornos

Para medir e transferir curvas e formas

- Gabarito de agulhas em plástico de alta qualidade para a medição de perfis de até 130 mm de largura e 30 mm de profundidade
- Alavanca de aperto para a fixação estável das agulhas
- ideal para a adaptação exata de piso laminado, por ex., para abrir entalhes para tubos de aquecimento

Dados técnicos

Largura de trabalho	130 mm
Comprimentos de trabalho	30 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	105 x 180 x 20 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6949000	1	105 mm	180 mm	20 mm	4006885694903

Adaptador de piso laminado

Para a medição e a transferência exatas da última fila do piso laminado

MADE IN EU

- rodas deslizantes e elementos de deslizamento controlados por mola para a adaptação exata e confortável ao traçado da parede
- transferência fácil e precisa das medidas até uma profundidade de 23,5 cm
- calha muito larga para uma base estável da tábua com diferentes possibilidades de ajuste das dimensões

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	80 x 320 x 55 mm
Outra especificação do produto	Largura da calha 30 mm Largura do batente 80 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6952000	1	80 mm	320 mm	55 mm	4006885695207

Esquadro móvel para serras de esquadria e meia esquadria

Para medir e transferir esquadrias

- Para a medição de ângulos de parede de 30-180° e posterior transferência do ângulo para a serra de esquadria e meia esquadria
- Bissetriz automática para o corte correto em meia esquadria - facilita o trabalho e reduz o risco de erros
- Incl. elementos extensíveis para cantos externos e batente rebatível para a marcação simplificada na peça

Dados técnicos

Ângulo mín. - máx.	30 - 180°

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6957000	1	4006885695702

Esquadro móvel com função de marcação

Ajudante prático para os trabalhos de marcenaria e de instalação de pavimentos

MADE IN EU

- Para a medição e transferência de ângulos e para a utilização como marcador
- Batente rebatível para o posicionamento na peça e para a marcação simplificada de ângulos e esquadrias ou de linhas paralelas
- Escala localizada na haste móvel, para a marcação de linhas paralelas

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Haste com 32 cm de comprimento e 3,5 cm de largura Batente com 16,5 cm de comprimento e 3,5 cm de largura Comprimento do produto 36 cm (em estado rebatido)

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6958000	1	4006885695801

Pacote de sucesso „Ajuste de pavimentos de laminado e de design“

Conjunto completo composto por esquadro universal, Medidor de contornos e ajustador de laminado

- Conjunto prático de três solucionadores de problemas, para todos os desafios, durante o ajuste preciso de pavimentos de laminado e de design.
- Medidor de contornos, ajustador de laminado e esquadro universal da wolfcraft, a um preço especial
- Para um aspeto de superfície perfeito com acabamentos de parede impecáveis e contornos limpos

Conteúdo da entrega

1 esquadro universal de 300 mm
1 Medidor de contornos
1 ajustador de laminado

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6976000	1	3 peças	4006885697607

Gesso cartonado – Para todas as etapas de trabalho

A wolfcraft dispõe de uma gama completa de produtos para todas as etapas de trabalho com gesso cartonado. Com os nossos inovadores produtos de qualidade, surpreendemos os profissionais e habilitamos os amadores a realizarem com sucesso os seus próprios projetos.

Montar as calhas metálicas

Cortar

Tesoura para chapas

Unir

Pinça de união de calhas

Cortar placas de gesso cartonado

Cortar em tamanho

Carril em T com guia paralela

Recortar

Serra tico-tico manual

Preparação das arestas

Plaina de arestas tripla

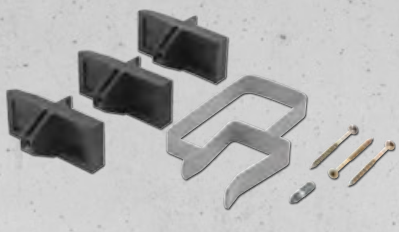
Cortador de gesso cartonado com carril

Serra de coroa ajustável

Segurar e fixar

Auxílios de montagem para o posicionamento e aparafusamento

Auxílios de montagem



Conjunto de fixação para placas de gesso cartonado

Levantador de placas com gancho de tração

Aparafusar

Ferramentas para o aparafusamento preciso na profundidade correta

Aparafusamento preciso

Acoplamento de chave de parafusos para decoração de interiores

Alisar as transições

Emassar

Colher de alisar

Espátula de superfície

Para uma base lisa e plana

Lixar

Lixadora manual para gesso cartonado

Conjunto de lixadora circular para gesso cartonado

Para um acabamento uniforme

Tesoura para chapas

Para o corte de perfis metálicos

- microdentes para uma secção transversal precisa e um corte limpo em chapas lisas
- efeito de alavanca otimizado para um trabalho sem esforço em cortes retos e curvos
- punho de 2 componentes ergonómico e antiderrapante e mecanismo de fecho operável com uma mão

Adequado para o material

Adequado	Chapa de, no máx., 1,2 mm, Chapa em aço inoxidável de, no máx., 0,7 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4027000	1	4006885402706

Alicate de junção de perfis

Alicate de aperto para perfis metálico na construção a seco

- ligação rápida e duradoura de perfis metálicos em C e U com uma espessura máx. de 2 x 0,6 mm
- efeito de alavanca otimizado para um trabalho sem esforço
- construção metálica de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	perfil de aço de parede fina

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4029000	1	4006885402904

Calha em T com cortador paralelo

Auxiliar de corte e marcação para placas de gesso cartonado

- calha em T móvel com batente angular de regulação contínua
- escala integrada para a marcação exata do curso de corte sem discrepâncias de graus
- com cortador paralelo e de tiras adicional com lâmina trapezoidal para cortes guiados em série

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Largura de corte máx.	970 mm
Comprimento do corte máx.	1.000 mm
Ângulo mín. - máx.	0 - 180°

Conteúdo da entrega

1 Cortador paralelo e de tiras
1 Lâmina trapezoidal 52 / 0,50 mm

Acessórios

4185000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4008000	1	4006885400801

Plaina de arestas tripla

Para placas de gesso cartonado com arestas frontais perfeitamente chanfradas

- lâmina tripla eficiente para arestas de corte de 35° precisas numa única passagem e um trabalho de reboco mínimo
- adequada para placas com espessuras de 9,5 e 12,5 mm
- corrediça de formato ergonómica para um trabalho controlado e seguro do primeiro ou último milímetro

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Conteúdo da entrega

3 Lâminas trapezoidais 52 / 0,50 mm

Acessórios

4185000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4009000	1	4006885400900

Plaina de bloco

A plaina de uma mão extremamente larga para gesso cartonado

- área de raspagem larga de 150 x 57 mm para um avanço rápido do trabalho em placas de gesso cartonado e superfícies lisas
- corrediça de formato ergonómico para um trabalho confortável com uma mão
- construção em plástico de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Largura de trabalho	57 mm
Comprimentos de trabalho	150 mm

Acessórios

4039000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4013000	1	4006885401303

Cortador de gesso cartonado com calha

Marcar, quebrar e cortar gesso cartonado numa única passagem

- corte rápido e exato de placas de gesso cartonado, reduz o trabalho de reboco subsequente
- tecnologia inteligente para marcar, quebrar e cortar sem deslocar e virar a placa, para cortes de até 900 mm
- posição ergonómica do punho para um manuseamento confortável

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	900 mm
Outra especificação do produto	comprimento de corte máx. de 1900 mm com extensão (art. Nº 4019000)

Conteúdo da entrega

1 Lâmina trapezoidal 52 / 0,50 mm
1 Lâmina em gancho 51 / 0,50 mm

Acessórios

4019000, 4185000, 4188000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4014000	1	4006885401402

Extensão de calhas para cortador de gesso cartonado

Para a extensão do cortador de gesso cartonado

- estende o cortador de gesso cartonado com calha para, no máx., 1900 mm
- construção em alumínio de alta qualidade

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	1.900 mm

Acessórios para

4014000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4019000	1	4006885401907

Serrote

Para serrar gesso cartonado, plástico e madeira

- comprimento da lâmina de 350 mm e pontas dos dentes afiadas em formato cónico e endurecidas
- punho em plástico duradouro e resistente ao impacto
- de utilização versátil, por ex., para o encaixe de aberturas de portas na construção a seco

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Plástico, Madeira

Dados técnicos

Largura de corte	1,5 mm
Comprimentos de trabalho	350 mm
Punho	Punho de plástico
Distância entre dentes	3,6 mm
Formas do dente	amolado cónico
Espessura do material	0,85 mm
Propriedade do material/ revestimento	HCS
Outra especificação do produto	dentes universais pontas dos dentes endurecidas

Complementos do produto

6948000, 6948200

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4024000	1	4006885402409

Plaina de arestas

Para chanfrar arestas e aplainar transições

- punho de 2 componentes com zona macia para um trabalho confortável e seguro
- grosa substituível
- construção em plástico de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	57 x 258 x 94 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Materiais	Plástico, Metal

Acessórios

4041000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4026000	1	57 mm	258 mm	94 mm	4006885402607

Perfurador

Para pequenos entalhes e formas livres em gesso cartonado

- o Ø de 5 mm permite serrar pequenos diâmetros e formas livres
- punho de 2 componentes para uma guia ergonómica
- ponta de perfuração para uma penetração fácil do gesso cartonado

Dados técnicos

Diâmetro da broca	5 mm
Comprimento da broca	175 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4031000	1	4006885403109

Serra tico-tico manual

Para recortes em gesso cartonado

- dentes de corte afiados na íntegra para um primeiro corte fácil e um avanço rápido do trabalho
- dentes endurecidos indutivamente para uma elevada durabilidade e ponta da lâmina afiada para cortes de perfuração
- punho de 2 componentes com zona macia para uma guia confortável e segura

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4033000	1	4006885403307

Grosa para plaina de bloco

Grosa de substituição para plaina de bloco

- adequada para 4013000
- área de raspagem larga de 150 x 57 mm para um avanço rápido do trabalho
- montagem fácil na plaina de bloco

Acessórios para
4013000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4039000	1	4006885403901

Grosa para plaina de arestas

Placa de substituição para a plaina de arestas

- adequada para 4026000
- substituição fácil da placa
- montagem simples na plaina de arestas

Acessórios para
4026000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4041000	1	4006885404106

Broca ajustável

Para serrar diferentes diâmetros em renovações e na decoração de interiores

- continuamente ajustável em 3 passos: soltar, ajustar de forma sincronizada, fixar
- cortes finos e limpos em materiais de construção a seco, como OSB, gesso cartonado, madeira macia
- 3 escalas integradas para todas as medidas comuns

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado, Placa OBS, Madeira macia, Contraplacados

Dados técnicos

Profundidade de corte	30 mm
Diâmetro da haste	8,5 mm
Sentido de rotação	Rotação para a direita
Outra especificação do produto	com três gumes dentadas dispostos transversalmente

Conteúdo da entrega
1 Chave sextavada, tam. 2,5
1 Chave sextavada, tam. 4

Acessórios
5979000

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro	Diâmetro da haste	Modelo da haste	EAN-Code
5977000	1	45 - 90 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885597709
5978000	1	45 - 130 mm	8,5 mm	Haste triangular	4006885597808

Conjunto de fixação para placas de gesso cartonado

Auxiliar de fixação para a montagem de gesso cartonado em tetos e planos inclinados

MADE IN EU

- permite a montagem de placas de gesso cartonado por uma pessoa em tetos e planos inclinados
- para um trabalho seguro e sem esforço
- pode ser reutilizado repetidamente

Conteúdo da entrega

1 Grampo de fixação, metal
3 Fixadores em cruz, plástico
1 Ponta Pozidriv PZ 2
3 Parafusos para madeira, 4 x 60 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4040000	1	4006885404007

Apoio do teto

Para posicionar, segurar e fixar placas de gesso cartonado

- permite a montagem de placas de gesso cartonado por uma pessoa em tetos e planos inclinados
- extensível de 1,6 a 2,9 m, ajuste de precisão através do mecanismo de bomba
- capacidade de carga de até, no máx., 30 kg

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Alturas de trabalho	160 - 290 mm
Capacidade de carga	30 kg

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4042000	1	4006885404205

Levantador de placas com gancho de tração

Auxiliar de montagem para placas de gesso cartonado

- efeito de alavanca otimizado para levantar e comprimir placas de gesso cartonado na parede
- operação prática com um pé
- construção metálica sólida com superfície de apoio larga

Adequado para o material

Adequado	Placa de gesso cartonado

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	75 x 215 x 65 mm
Outra especificação do produto	construção metálica sólida com superfície de apoio larga com gancho de tração

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4045000	1	75 mm	215 mm	65 mm	4006885404502

2 pontas para gesso cartonado com limitador de profundidade, em cruz (PH 2)

2 pontas Solid para a decoração de interiores

- 2 pontas Solid, para parafusos em cruz Phillips® (PH 2)
- Limitador de profundidade de encaixe, para o aparafusamento seguro com a profundidade perfeita em placas de gesso cartonado, painéis de madeira e placas de aglomerado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Phillips®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Phillips® (PH 2)

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1342000	2	PH 2	Phillips®	25 mm	4006885134201

2 pontas para gesso cartonado com limitador de profundidade, em cruz (PZ 2)

2 pontas Solid para a decoração de interiores

- 2 pontas Solid, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 2)
- Limitador de profundidade de encaixe, para o aparafusamento seguro com a profundidade perfeita em placas de gesso cartonado, painéis de madeira e placas de aglomerado
- Sextavado de ¼" (haste ISO 1173 - C 6,3)

Dados técnicos

Comprimento (profundidade) do produto	25 mm
Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Pozidriv®
Modelo da haste	Haste sextavada SW 6,35 mm (¼")

Conteúdo da entrega

2 pontas Solid, 25 mm, para parafusos em cruz Pozidriv® (PZ 2)

Número de artigo	Conteúdo	Tamanho da peça intercalada para chave de fendas	Tipo da peça intercalada para chave de fendas	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
1344000	2	PZ 2	Pozidriv®	25 mm	4006885134409

Acoplamento de chave de parafusos para decoração de interiores

Para o aparafusamento de gesso cartonado com limitação de profundidade

- com limitador de profundidade para uma profundidade de aparafusamento ajustável, para aparafusar gesso cartonado com a profundidade de inserção correta
- o íman segura o parafuso na ponta
- a tampa em plástico proporciona uma vista desimpedida sobre a área de trabalho com a ponta e o parafuso

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼ ")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade

Conteúdo da entrega

1 acoplamento de chave de parafusos para decoração de interiores
1 Ponta Phillips® PH 2

Acessórios

4053000

Número de artigo	Conteúdo	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
4055000	1	65 mm	4006885405509

Conjunto de tapete anti-sujidade

Dispositivo de proteção contra pó

- adequado para portas padrão com até 1 m de largura
- película para construção extremamente resistente à rutura, fita adesiva forte e fecho de correr autocolante para uma vedação otimizada
- mantém o pó afastado de modo fiável

Dados técnicos

Espessura da película	100 µm
Outra especificação do produto	película para construção de 2,20 x 1,25 m

Conteúdo da entrega

1 Película para construção muito resistente (100 µm), 2200 x 1250 mm
1 Fecho de correr autocolante
1 Fita adesiva forte

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4005000	1	4006885400504

Cabo telescópico

Acessório para a retificadora circular

- incl. redutor para a utilização com rolos de tinta, compatível com a retificadora circular da wolfcraft (4052000)
- para trabalhar longe do pó ou para trabalhos de lixamento em tetos e planos inclinados
- extensível de 1,2 a 2 m

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1.2 - 2 m

Acessórios para

4052000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4012000	1	4006885401204

Talocha de pedreiro

Para transições e juntas profissionais

- lâmina em aço grande de 300 x 130 mm em aço inoxidável resistente à corrosão para uma aplicação ampla do material
- punho ergonómico de 2 componentes para uma guia confortável
- barra comprida para uma estabilidade otimizada

Dados técnicos

Largura de trabalho	130 mm
Comprimentos de trabalho	300 mm
Punho	Punho de 2 componentes
Materiais	aço inoxidável (inox)

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4043000	1	4006885404304

Cartuchos vazios

Para massas de juntas misturadas pelo utilizador

MADE IN EU

- cartuchos vazios de 310 ml para a aplicação de massas de juntas misturadas em cantos e locais de difícil acesso
- a ponta do cartucho reutilizável impede que a massa de juntas seque
- adequados para todas as pistolas para cartuchos da wolfcraft

Dados técnicos

Volume	310 ml

Conteúdo da entrega

3 Pontas de cartuchos com tampa de fecho

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4044000	3	4006885404403

Espátula larga profissional

Para o enchimento de transições em paredes de gesso cartonado

- punho de 2 componentes em formato ergonómico com zona macia para um trabalho seguro e confortável
- lâmina em aço flexível com 150 mm de largura
- inclui 1 ponta PH 2 para apertar os parafusos

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Materiais	aço inoxidável (inox)
Outra especificação do produto	lâmina em aço flexível de 150 mm inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4047000	1	150 mm	4006885404700

Gabarito para cavidades para tomadas

Para a instalação de cavidades para tomadas

- para a determinação precisa da posição de orifícios de cavidades para tomadas
- nível de bolha de ar horizontal e vertical para uma medição exata
- escala integrada e auxiliares de marcação para todas as combinações habituais de tomadas

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	50 x 185 x 15 mm
Graduação	Milímetros (mm)

Complementos do produto

2157000, 2158000, 3777000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4050000	1	50 mm	185 mm	15 mm	4006885405004

Espátula profissional

Para o enchimento de transições em paredes de gesso cartonado

- punho de 2 componentes em formato ergonómico com zona macia para um trabalho seguro e confortável
- lâmina em aço flexível com 50 mm de largura
- arestas especialmente arredondadas para remover completamente o material de enchimento do copo de gesso

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Materiais	aço inoxidável (inox)
Outra especificação do produto	lâmina em aço flexível de 50 mm inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4051000	1	50 mm	4006885405103

Conjunto para retificadora circular para gesso cartonado

Para lixar de modo eficiente as superfícies de gessos cartonado

- ligação de velcro para lixas de tecido adesivas para uma substituição rápida
- O prato de lixar redondo com Ø de 225 mm, mantém-se estável sobre a superfície para um avanço contínuo dos trabalhos
- Aplicação com o cabo telescópico opcional, para um trabalho longe do pó

Dados técnicos

Diâmetro do produto	225 mm
Adaptador para abrasivos e polimento	Com tecido abrasivo

Conteúdo da entrega

1 Prato de lixar
1 Lixa de tecido aderente, de grão 120
1 Suporte para tecto para cabo telescópico

Acessórios

2287000, 2288000, 5617000, 4012000

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	Diâmetro do produto	EAN-Code
4052000	1	3 peças	225 mm	4006885405202

Lixadeira manual para gesso cartonado

Para um lixamento controlado e ergonómico de superfícies de gesso cartonado

MADE IN EU

- dispositivo de retenção dentado para uma fixação segura da lixa de tecido
- para lixas de tecido de 115 x 280 mm
- punho de 2 componentes com zona macia para uma guia confortável e segura

Conteúdo da entrega

1 Lixa de tecido, grão 120, 115 x 280 mm

Acessórios

1988000, 1996000, 8406600, 4058000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4056000	1	4006885405608

Cabo telescópico para lixadeira manual

Acessório para a lixadeira manual

- incl. redutor para a utilização com rolos de tinta, compatível com a lixadeira manual da wolfcraft (4056000)
- para trabalhar longe do pó ou para trabalhos de lixamento em tetos e planos inclinados
- extensível de 1,2 a 2 m

Dados técnicos

Alturas de trabalho	1.2 - 2 m

Conteúdo da entrega

1 cabo telescópico para lixadora manual
1 suporte de teto

Acessórios para

4056000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4058000	1	4006885405806

Espátula de superfície

Para um enchimento profissional

- lâmina flexível e muito larga em aço inoxidável para superfícies de alta qualidade
- eficaz e confortável na superfície para um avanço rápido do trabalho
- punho fácil de limpar com encaixe em alumínio estável

Adequado para o material

Adequado	Para a aplicação de massa de aparelhar em gesso cartonado

Dados técnicos

Punho	Punho de 2 componentes
Materiais	Aço inoxidável
Outra especificação do produto	Lâmina em aço inoxidável Encaixe em perfil de extrusão de barra de alumínio resistente

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho	EAN-Code
4062000	1	200 mm	4006885406209
4063000	1	250 mm	4006885406308

Conjunto para lixadeira manual

Para alisar transições

- punho de aperto para lixas de tecido de 115 x 280 mm, incl. duas lixas de tecido de grão 120 e 220
- para quebrar as arestas de placas de gesso cartonado, placas de fibra de gesso, betão celular etc.
- ideal para o lixamento de transições precisas em paredes de gesso cartonado

Conteúdo da entrega

1 Punho de aperto, superfície abrasiva de 110 x 232 mm
4 Lixas de tecido, 280 x 115 mm, grão SiC 120, 220

Acessórios

1988000, 1996000, 8406600

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
8722000	1	4006885872202

Cavalete para serrar SB 60

O cavalete para serrar móvel e compacto para lenha

- serragem rápida e segura de cavacas de 1 m
- proteção contra projeção de aparas e tábuas de madeira protetoras da corrente com escala integrada para 25 e 33 cm
- sistema de dobragem rápida para montagem e desmontagem instantâneas, utilização móvel e armazenamento compacto

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	540 x 600 x 1000 mm
Dimensões do produto rebatido	540 x 230 x 1100 mm

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5119000	1	540 mm	600 mm	1.000 mm	4006885511903

Cavalete para serrar

O cavalete para serrar robusto e estável para lenha

- serragem rápida e segura de cavacas de 1 m - apenas 2-3 cortes para um carrinho de mão cheio de lenha
- Proteção contra projeção de aparas e tábuas de madeira protetoras da corrente com escala integrada para 25, 33 e 66 cm
- Sistema de dobragem rápida para montagem e desmontagem instantâneas, utilização móvel e armazenamento compacto

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	700 x 675 x 1120 mm
Dimensões do produto rebatido	1330 x 115 x 1150 mm
Outra especificação do produto	também adequado para pedaços de madeira individuais Marcações de serragem a 25, 50 e 75 cm (para cavacas de 25 cm) e 33 e 66 cm (para cavacas de 33 cm)

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
5121000	1	700 mm	675 mm	1.120 mm	4006885512108

Auxiliar de empilhamento para lenha

Suporte para lenha de tamanho ajustável

- até 1 m de altura e 2,34 m de largura, para o armazenamento bem ventilado de até 1,17 m³ de lenha
- extensível de 1,72 m a 2,34 m para a adaptação flexível ao espaço de armazenamento
- adequado para cavacas de 25-50 cm, ideal para o exterior

Dados técnicos

Largura de trabalho de - até	1720 - 2340 mm
Alturas de trabalho	1045 mm
Capacidade do adaptador	1,17 cbm Metro cúbico
Outra especificação do produto	pode ser carregado até 1 m de altura e 2,34 m de largura

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho de - até	Alturas de trabalho	EAN-Code
5122000	1	1720 - 2340 mm	1045 mm	4006885512207

Auxiliar de empilhamento modular XXL para lenha

Suporte para lenha modular de tamanho ajustável

MADE IN EU

10

- até 1,4 m de altura e 3,2 m de largura, para o armazenamento bem ventilado de até 1,6 m³ de lenha
- 4 módulos de expansão de 425 mm cada para uma adaptação flexível ao espaço de armazenamento
- adequado para cavacas de 25-50 cm, ideal para o exterior

Dados técnicos

Largura de trabalho de - até	1766 - 3241 mm
Alturas de trabalho	1036 - 1460 mm
Capacidade do adaptador	1,6 cbm Metro cúbico
Outra especificação do produto	pode ser carregado até 1,4 m de altura ou 3,2 m de largura

Número de artigo	Conteúdo	Largura de trabalho de - até	Alturas de trabalho	EAN-Code
5125000	1	1766 - 3241 mm	1036 - 1460 mm	4006885512504

voltcraft

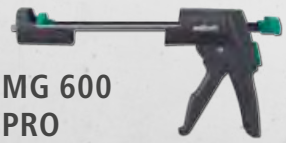
Pistola para cartuchos – Comparação de produtos

Caraterísticas das nossas pistolas para cartuchos:

MADE IN EU

- ✓ Fabrico robusto em plástico reforçado com fibra de vidro
- ✓ Fortíssimas, com pressão de compressão de até 280 kg
- ✓ Compatíveis com todos os cartuchos padrão comuns
- ✓ Cartucho rotativo para trabalhos perfeitos em cantos
- ✓ Função antigota previne o gotejamento

"As pistolas para cartuchos da wolfcraft distinguem-se pela elevada qualidade e fácil utilização. Através de funções adicionais que visam o conforto e a ergonomia, disponibilizamos a ferramenta perfeita para as necessidades individuais.

Tipo	Descrição	Aplicação e pressão máx.	Anti gote-jamento	Cartucho rotativo
MG 100	Pistola padrão para uso doméstico e amadores	Silicone, acrílico 130 KG	✓	
MG 200	Pistola padrão com extras de conforto	Silicone, acrílico 130 KG	✓	90°
MG 310 COMPACT	A pistola compacta que ocupa pouco espaço	Silicone, acrílico, colas 160 KG	✓	360°
MG 350	A pistola para cartuchos fortíssima	Silicone, acrílico, colas 180 KG	✓	360°
MG 400 ERGO	A pistola ergonómica com regulação da largura do punho	Silicone, acrílico, colas 180 KG	✓	360°
MG 550	A pistola versátil para ampliação opcional da força	Silicone, acrílico, colas, selantes especiais 220 KG	✓	360°
 MG 600 PRO	A pistola profissional para a máxima transmissão de força	Silicone, acrílico, colas, selantes especiais, produtos químicos para a construção, betume 280 KG		

Pistola para cartuchos MG 100

Pistola padrão para uso doméstico e hobbies

- com uma pressão de extrusão de 130 kg, é adequada para trabalhos simples em silicone e acrílico
- adequada para cartuchos de 310 ml
- a função anti-gotejamento automática impede que o material continue a correr

Adequado para o material

Adequado	silicone, acrílico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	65 x 350 x 175 mm
Peso do produto	0,3 kg
Pressão	130 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
4351000	1	65 mm	350 mm	175 mm	0,3 kg	4006885435100

Pistola para cartuchos MG 200

Pistola padrão com extras de conforto

- pressão de extrusão de 130 kg para o processamento de silicone e acrílico em cartuchos de 310 ml
- características de conforto especiais: manga do cartucho rotativa e punho de 2 componentes
- a função anti-gotejamento automática impede que o material continue a correr

Adequado para o material

Adequado	silicone, acrílico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	350 x 65 x 175 mm
Peso do produto	0,366 kg
Pressão	130 kg
Outra especificação do produto	construção robusta em plástico reforçado com fibra de vidro

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
4352000	1	350 mm	65 mm	175 mm	0,366 kg	4006885435209

Pistola para cartuchos MG 350

A pistola para cartuchos potente

MADE IN EU

- para o processamento de silicone, acrílico e cola em cartuchos de 310 ml
- guia otimizada graças ao suporte do cartucho rotativo em 360°
- a função anti-gotejamento automática impede que o material continue a correr

Adequado para o material

Adequado	acrílico, silicone, cola

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	398 x 64 x 171 mm
Pressão	180 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4353000	1	398 mm	64 mm	171 mm	4006885435308

Pistola para cartuchos MG 400 ERGO

Pistola ergonómica com ajuste da largura do punho

- com uma pressão de 180 kg, a pistola oferece um desempenho ideal para aplicar sem esforço silicone, acrílicos e colas em cartuchos de 310 ml
- a largura do punho pode ser individualmente adaptada ao tamanho da mão
- a função antigota automática impede a queda acidental de gotas

Adequado para o material

Adequado	acrílico, silicone, cola

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	387 x 64 x 171 mm
Pressão	180 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4354000	1	387 mm	64 mm	171 mm	4006885435407

Pistola para cartuchos MG 300

Adequado para o material

Adequado	Silicone, acrílico

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 360 x 195 mm
Peso do produto	0,465 kg
Materiais	plástico
Outra especificação do produto	construção robusta em plástico reforçado com fibra de vidro

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
4355000	1	90 mm	360 mm	195 mm	0,465 kg	4006885435506

Pistola para cartuchos MG 600 PRO

A pistola profissional para a máxima transmissão de força

- para o processamento profissional de selantes especiais, produtos químicos para a construção, betume, cola, silicone e acrílico em cartuchos de 310 ml
- com uma pressão de extrusão de 280 kg, é adequada até mesmo para os materiais mais duros
- transmissão de força extremamente elevada graças a um mecanismo de avanço potente para um trabalho sem fadiga

Adequado para o material

Adequado	silicone, acrílico, cola, betume, selante especial, produtos químicos para a construção

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	181 x 391 x 72 mm
Peso do produto	0,785 kg
Pressão	280 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
4356000	1	181 mm	391 mm	72 mm	0,785 kg	4006885435605

Pistola para cartuchos MG 310 COMPACT

A pistola compacta para poupar espaço

- leve e compacta - cabe até mesmo na caixa de ferramentas mais pequena
- prático encaixe de substituição rápida para cartuchos de 310 ml, por ex., cola, silicone e acrílico
- a função anti-gotejamento automática impede que o material continue a correr

Adequado para o material

Adequado	acrílico, silicone, cola

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	351 x 88 x 176 mm
Pressão	160 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4357000	1	351 mm	88 mm	176 mm	4006885435704

Pistola para cartuchos MG 550

A pistola potente e versátil

- para o processamento de selantes, cimento de juntas, cola, silicone e acrílico em cartuchos de 310 ml
- particularmente versátil graças ao aumento da força opcionalmente comutável e ao potente mecanismo de avanço ou à função antigota
- manuseamento fácil graças ao suporte do cartucho rotativo em 360°, ao punho de 2 componentes e ao gancho para escadas

Adequado para o material

Adequado	acrílico, silicone, cola, selante especial

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	387 x 64 x 171 mm
Pressão	220 kg

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
4358000	1	387 mm	64 mm	171 mm	4006885435803

Cartuchos vazios

Para massas de juntas misturadas pelo utilizador

MADE IN EU

- cartuchos vazios de 310 ml para a aplicação de massas de juntas misturadas em cantos e locais de difícil acesso
- a ponta do cartucho reutilizável impede que a massa de juntas seque
- adequados para todas as pistolas para cartuchos da wolfcraft

Dados técnicos

Volume	310 ml

Conteúdo da entrega

3 Pontas de cartuchos com tampa de fecho

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4044000	3	4006885404403

Conjunto de alisadores de juntas de 4 peças

Para alisar juntas de vedação

- 4 alisadores de juntas em plástico TPU para todas as larguras, raios e chanfraduras comuns
- 2 alisadores especiais para espaços estreitos, 2 alisadores padrão, caixa de arrumação transparente
- Material elástico e de fácil limpeza, com excelentes características de deslizamento

Adequado para o material

Adequado	Silicone, acrílico

Conteúdo da entrega

manual de instruções para resultados do trabalho perfeitos
caixa de armazenamento para arrumação e organização

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4330000	1	4 peças	4006885433007

Conjunto de alisadores de juntas de 2 peças

Para alisar juntas de vedação

- 2 alisadores de juntas em plástico TPU para o acabamento de juntas em silicone
- Perfis em todas as larguras, raios e chanfraduras comuns
- Material elástico e de fácil limpeza, com excelentes características de deslizamento

Adequado para o material

Adequado	Silicone, acrílico

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4331000	1	2 peças	4006885433106

Conjunto em leque de alisadores de juntas de 5 peças

Para alisar juntas de vedação

- Conjunto prático em leque, para o bolso das calças
- 5 alisadores para todos os raios e chanfraduras comuns, ideal para locais de trabalho apertados
- Em plástico PP de fácil limpeza e de longa vida útil

Adequado para o material

Adequado	Silicone, acrílico

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4332000	1	5 peças	4006885433205

Perfil de enchimento de juntas

Para o preenchimento de juntas

- em espuma de polietileno (PE) para o enchimento prévio de juntas de ligação ou dilatação profundas
- ideal para a criação adequada de uma aderência em dois flancos
- poupa material de enchimento e garante um bom isolamento acústico e térmico

Dados técnicos

Cor	Cinzento
Outra especificação do produto	elevada elasticidade resistente à água

Número de artigo	Conteúdo	Diâmetro do produto	Comprimento (profundidade) do produto	EAN-Code
4360000	1	10 mm	6.000 mm	4006885436008
4361000	1	15 mm	6.000 mm	4006885436107
4362000	1	20 mm	6.000 mm	4006885436206

Kit de reparação de juntas

Para a renovação de juntas

- faca para juntas para a remoção rápida e fácil de juntas antigas de silicone e acrílico
- alisador de juntas para o alisamento exato do novo enchimento das juntas
- 4 perfis de alisamento para o alisador de juntas; redondo: Ø de 8 e 12 mm; oblíquo: 5 e 10 mm

Conteúdo da entrega

1 faca para juntas
1 alisador de juntas
4 perfis de alisamento, redondo: Ø de 8 x 12 mm, oblíquo: 5 x 10 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4364000	1	4006885436404

Pontas de cartuchos

Para fechar novamente cartuchos de plástico

- para todos os cartuchos de 280, 290, 300 e 310 ml com rosca grossa
- ponta de cartucho com tampa
- retarda a secagem do material do cartucho

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Ponta do cartucho de 107,5 mm de comprimento, abertura da ponta do cartucho com Ø mín. de 3 mm

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4365000	4	4006885436503

Ponta de cartucho articulada

Para o preenchimento de juntas em locais de difícil acesso

- rotativa em 0-90° para trabalhos em locais de difícil acesso
- para todos os cartuchos de 280, 290, 300 e 310 ml com rosca grossa

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Ponta do cartucho com um comprimento total de 99 mm; numa utilização a 90°, 78 mm de comprimento

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
4366000	2	4006885436602

Conjunto de alisadores de juntas SP 100

Para juntas planas e precisas

- Conjunto de 4 peças para alisar juntas de silicone e acrílico
- Para cantos e raios mais comuns: Perfil de 45°: largura 6 / 8 / 10 / 12 / 15 mm; Perfil circular: raio 7 / 10,5 / 14,5 mm
- Fácil de limpar

Adequado para o material

Adequado	Silicone, acrílico

Dados técnicos

Outra especificação do produto	Perfil de 45°: largura 6 / 8 / 10 / 12 / 15 mm Perfil circular: raio 7 / 10,5 / 14,5 mm

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
4369000	1	4 peças	4006885436909

wolfcraft

Kit de perfuração para terraços, 3 peças

Para a união roscada uniforme de tábuas de terraço

- guia de perfuração para terraços para o posicionamento exato e a abertura guiada dos furos em alinhamento
- ajustável para tábuas de 100 - 145 mm de largura
- verruma com fresa cónica e limitador de profundidade para perfurações em série com a mesma profundidade de perfuração e rebaixamento

Adequado para o material

Adequado	Madeira para terraço

Conteúdo da entrega

1 guia de perfuração para terraços
1 verruma em HSS, Ø de 4 mm, com fresa cónica
1 chave Allen, tam. 2

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6960000	1	3 peças	4006885696006

Suporte de pontas magnético

Para um aparafusamento de tábuas de terraço com profundidade limitada

- limitador de profundidade ajustável com vista desimpedida sobre a área de trabalho
- o íman segura o parafuso na ponta
- inclui ponta Torx em aço inoxidável, para cabeças de parafusos anticorrosivas

Dados técnicos

Adaptador para a peça intercalada para chave de fendas	Encabadouro hexagonal de 6,35 mm (¼ ")
Modelo da haste	Haste sextavada SW 8,5 mm
Outra especificação do produto	Com íman e limitador de profundidade

Conteúdo da entrega

1 suporte de pontas magnético
1 ponta TORX® TX 25 em aço inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6961000	1	4006885696105

Conjunto inicial para a construção de terraços, para aparafusamento oculto

O sistema de ligação invisível para terraços em madeira

- aparência de alta qualidade combinada com uma ventilação otimizada e a proteção contra a estagnação de água
- guia de perfuração e pálmer para a montagem rápida e fácil na parte inferior da tábua
- adequado para tábuas de 100 - 150 m de largura, suficiente para uma substrutura de aprox. 7 metros lineares com tábuas de 140 mm

Dados técnicos

Outra especificação do produto	para uma substrutura de aprox. 7 metros lineares com tábuas de terraço de 140 mm adequado para tábuas de 100 - 150 mm de largura

Conteúdo da entrega

1 guia de perfuração e pálmer
50 conectores
300 parafusos Torx TX 20 em aço inoxidável
1 suporte de pontas magnético
1 ponta Torx TX 20 em aço inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6971000	1	4006885697102

Conjunto de conectores de tábuas de terraço „Aparafusamento oculto“

Conectores para terraços em madeira aparafusados de forma invisível

- sem uniões roscadas visíveis para uma aparência de alta qualidade
- criam uma distância entre a substrutura e a tábua de madeira para uma ventilação otimizada e a proteção contra a estagnação de água
- a zona de movimento dos conectores compensa a dilatação e a contração da madeira

Adequado para o material

Adequado	madeira para terraço

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
6972000	1	4006885697201
6974000	1	4006885697409

Conjunto de conectores para a primeira e a última tábua de terraço

Para um acabamento preciso do terraço

- montagem segura da primeira e da última tábua no lado frontal da substrutura
- permite um acabamento visualmente preciso do terraço com união roscada invisível
- inclui 60 parafusos Torx TX 20 em aço inoxidável

Adequado para o material

Adequado — madeira para terraço

Conteúdo da entrega

10 conectores para a primeira e a última tábua
60 parafusos Torx TX 20 em aço inoxidável

Número de artigo	Conteúdo	Conteúdo da entrega / Conteúdo	EAN-Code
6973000	1	10 conectores para a primeira e a última tábua, 60 parafusos Torx TX 20 em aço inoxidável	4006885697300

Grampo de montagem

Para o alinhamento de tábuas de terraço

- para tábuas de terraço de até 20 cm de largura, ideal em combinação com os espaçadores
- largura de 450 mm e força de tensão de 120 kg para o alinhamento e a fixação exatos durante o aparafusamento
- inclui 2 mordentes para a utilização do grampo de montagem como grampo para uma mão

Adequado para o material

Adequado — tábuas de terraço de até 20 cm de largura

Dados técnicos

Força tensora — 120 kg

MADE IN EU

Número de artigo	Conteúdo	Largura de fixação	EAN-Code
6985000	1	450 mm	4006885698505

Espaçador

Para distâncias uniformes entre as tábuas de terraço

- dois lados com uma medida diferente da junta para juntas de dilatação de 6 ou 8 mm
- em ligação com o grampo de montagem, garante juntas precisas e uniformes
- construção em plástico de alta qualidade

Adequado para o material

Adequado — madeira para terraço

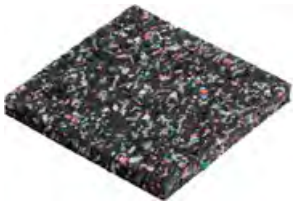
Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A) — 40 x 42 x 33 mm
Materiais — plástico

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6986000	10	40 mm	42 mm	33 mm	4006885698604

Apoios almofadados para a construção de terraços

Proteção construtiva da madeira para a construção de terraços



- como pontos de apoio para a substrutura de terraços em madeira
- 10 mm de altura e 90 x 90 mm de tamanho, para criar uma distância entre a fundação e a substrutura
- protege contra a estagnação de água e o apodrecimento precoce da madeira para terraço

Adequado para o material

Adequado	madeira para terraço

Dados técnicos

Dimensões do produto (L x P x A)	90 x 90 x 10 mm
Materiais	borracha

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	EAN-Code
6987000	20	90 mm	90 mm	10 mm	4006885698703

Kit para construção de terraços, 11 peças

O conjunto completo para a montagem rápida e precisa de terraços

- Grampo de montagem (incl. 2 mordentes de substituição para a conversão num grampo para uma mão) e 5 espaçadores para um padrão de instalação uniforme das tábuas de terraço
- Guia de perfuração para terraços, para o posicionamento exato e a abertura guiada dos furos alinhados
- verruma com fresa cónica e limitador de profundidade para perfurações em série com a mesma profundidade de perfuração e rebaixamento

Conteúdo da entrega

1 grampo de montagem
1 guia de perfuração para terraços com conectores de perfuração de 4 mm
1 verruma em HSS, Ø de 4 mm, com fresa cónica
5 espaçadores
2 mordentes para a utilização do grampo de montagem como grampo para uma mão
1 chave sextavada, tam. 2

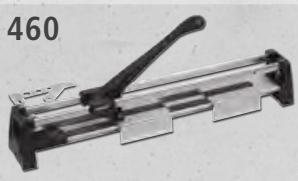
Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
6988000	1	11 peças	4006885698802

Cortadores de azulejos – Comparação de produtos

Garantie guarantee de garantie de garantia 10 Jahre year années años

MADE IN EU

"Os cortadores de azulejos da wolfcraft garantem resultados perfeitos em todos os trabalhos de colocação, graças à implementação da tecnologia mais inovadora e à máxima qualidade do materiais utilizados. A gama dispõe do modelo perfeito para todo o tipo de utilizador – do amador ao profissional.

Tipo	Comprimento de corte	Largura de corte com limitador paralelo	Espessura do azulejo	Cavaletes de apoio	Material de apoio	Guia
TC 460  Para formatos pequenos	460 mm	50–155 mm	4–10 mm	✓	Alumínio	Rolamento PRFV
TC 600 O versátil	600 mm	50–155 mm	4–10 mm	✓	Alumínio	Rolamento PRFV
TC 610 W Compacto com apoio em madeira	610 mm	50–300 mm	3–10 mm		Madeira	Perfil C, rolamento de esferas
TC 670 Expert Tecnologia inovadora para cortes perfeitos	670 mm	50–300 mm	4–14 mm	✓	Alumínio	Perfil C, rolamento de esferas
TC 710 PW Cortador de perfil com apoio em madeira	710 mm	50–300 mm	3–14 mm	✓ (integrado)	Madeira	Perfil C, rolamento de esferas
TC 710 PM Cortador de perfil com apoio em metal	710 mm	50–300 mm	3–14 mm		Alumínio	Perfil C, rolamento de esferas

Cortador de azulejo TC 710 PW

O cortador de azulejo tradicional

MADE IN EU

- modelo profissional maciço e pesado com uma placa de base em multiplex de 18 mm de espessura
- Guia de perfil em C com 6 rolamentos de esferas, roda de corte de 20 mm, corte de até 710 mm de comprimento através de azulejos de 3 - 14 mm de espessura
- cunha de quebra móvel e extensível para quebrar o azulejo diretamente após o processo de corte

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	710 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	255 x 930 x 125 mm
Peso do produto	10,5 kg
Espessura do azulejo	3 - 14 mm
Materiais	Metal, Madeira
Outra especificação do produto	construção pesada, maciça e estável placa de base em material multiplex de 18 mm Largura de corte com batente de 50 - 300 mm

Conteúdo da entrega

1 cortador de azulejo TC 710 PW
1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro), Ø de 20 mm, perfuração de 5 mm
1 calha de guia com batente angular

Acessórios

5551000, 5556000, 5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5553000	1	255 mm	930 mm	125 mm	10,5 kg	4006885555303

Cortador de azulejo TC 670 „Expert“

O cortador para azulejos grandes - após o ajuste, cortes em série perfeitos

- guia de corte precisa acima dos 67 cm graças a rolamentos de esferas estriados e calhas de perfil em C de manutenção reduzida
- quebra controlada e exata do azulejo graças à pressão de contacto variável para espessuras do azulejo de 4-14 mm
- inclui elementos de extensão para azulejos de grandes dimensões

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	670 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	530 x 1015 x 305 mm
Peso do produto	6,14 kg
Espessura do azulejo	4 - 14 mm
Materiais	Alumínio, Metal, Plástico
Outra especificação do produto	Largura de corte com batente de 50 - 300 mm

Conteúdo da entrega

1 cortador de azulejo TC 670 „Expert“
1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro) & TiN, Ø de 20 mm, perfuração de 5 mm
1 calha de guia com batente angular
2 suportes para material

Acessórios

5552000, 5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5555000	1	530 mm	1.015 mm	305 mm	6,14 kg	4006885555501

Cortador de azulejo TC 600

O cortador de azulejo básico

MADE IN EU

- cortador de azulejo compacto para azulejos mais pequenos com um comprimento de corte de até 600 mm e 4-10 mm de espessura do material
- rolamentos deslizantes em plástico, calhas ovais e 2 pontas cónicas a 45° e 90° para cortar e quebrar facilmente
- calha de guia com batente angular de até 45° para cortes de repetição e diagonais

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	600 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	240 x 780 x 240 mm
Peso do produto	2,16 kg
Espessura do azulejo	4 - 10 mm
Materiais	Alumínio, Metal, Plástico
Outra especificação do produto	largura de corte com batente de 50 - 155 mm

Conteúdo da entrega

1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro), Ø de 15 mm, perfuração de 6,1 mm
1 calha de batente
2 suportes para material
1 cortador de azulejo TC 600

Acessórios

5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5558000	1	240 mm	780 mm	240 mm	2,16 kg	4006885555808

Cortador de azulejo TC 460

O cortador de azulejo para formatos pequenos

MADE IN EU

- cortador de azulejo compacto para azulejos pequenos com um comprimento de corte de até 460 mm e 4-10 mm de espessura do material
- rolamentos deslizantes em plástico, calhas ovais e 2 pontas cónicas a 45° e 90° para cortar e quebrar facilmente
- calha de guia com batente angular de até 45° para cortes de repetição e diagonais

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	460 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	240 x 640 x 240 mm
Peso do produto	1,72 kg
Espessura do azulejo	4 - 10 mm
Materiais	Alumínio, Metal, Plástico
Outra especificação do produto	Largura de corte com batente de 50 - 155 mm

Conteúdo da entrega

1 cortador de azulejo TC 460
1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro), Ø de 15 mm, perfuração de 6,1 mm
1 calha de guia com batente angular
2 suportes para material

Acessórios

5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5559000	1	240 mm	640 mm	240 mm	1,72 kg	4006885555907

Cortador de azulejo TC 610 W

O cortador de azulejo compacto sobre uma placa de base em madeira

MADE IN EU

- para o corte e a quebra tradicionais de azulejos com um comprimento de corte de até 610 mm e 3 - 10 mm de espessura do material
- guia de perfil em C com 2 rolamentos de esferas triplos e uma roda de corte de 15 mm para cortes deslizantes
- cone metálico integrado para a quebra fácil do azulejo

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	610 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	250 x 795 x 120 mm
Peso do produto	5,5 kg
Espessura do azulejo	3 - 10 mm
Materiais	Metal, Madeira
Outra especificação do produto	construção estável e robusta em base de madeira cones metálicos integrados ajudam a quebrar facilmente o azulejo largura de corte com batente de 50 - 300 mm

Conteúdo da entrega

1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro), Ø de 15 mm, perfuração de 6,1 mm
1 calha de guia com batente angular
1 cortador de azulejo TC 610 W

Acessórios

5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5561000	1	250 mm	795 mm	120 mm	5,5 kg	4006885556102

Cortador de azulejo TC 710 PM

O cortador de azulejo profissional com tecnologia de quebra inteligente

MADE IN EU

- guia de perfil em C com 6 rolamentos de esferas de manutenção reduzida e uma roda de corte de 20 mm para cortes deslizantes de até 710 mm de comprimento através de azulejos de 3 - 14 mm de espessura
- Construção metálica pesada, antiderrapante e resistente a torção
- Superfície de apoio amortecida e antiderrapante para resultados de quebra otimizados com uma cunha de quebra extensível

Dados técnicos

Comprimento do corte máx.	710 mm
Dimensões do produto (L x P x A)	255 x 930 x 125 mm
Peso do produto	11,3 kg
Espessura do azulejo	3 - 14 mm
Materiais	Alumínio, Metal, Plástico
Outra especificação do produto	construção metálica pesada, antiderrapante e resistente a torção largura de corte com batente de 50 - 300 mm

Conteúdo da entrega

1 roda de corte em carboneto de tungsténio (metal duro), Ø de 20 mm, perfuração de 5 mm
1 calha de guia com batente angular
1 cortador de azulejo TC 710 PM

Acessórios

5551000, 5556000, 5557000

Número de artigo	Conteúdo	Largura do produto	Comprimento (profundidade) do produto	Altura do produto	Peso do produto	EAN-Code
5565000	1	255 mm	930 mm	125 mm	11,3 kg	4006885556508

Roda de corte para cortador de azulejo

Peça sobressalente

- adequada para TC 670 PROJECT e EXPERT, TC 710 PW e PM
- Ø de 20 mm e perfuração de 5 mm

Dados técnicos

Diâmetro do produto	20 mm

Acessórios para

5550000, 5553000, 5555000, 5565000

Número de artigo	Conteúdo	Material	Adaptador para perfuração	EAN-Code
5556000	1	Carboneto de tungsténio	5 mm	4006885555600
5551000	1	Carboneto de tungsténio, revestimento TiN	5 mm	4006885555105

Batente paralelo para o cortador de azulejo TC 670

Para cortar azulejos mais compridos nos cortadores de azulejo TC 670

- compatível com o TC 670 EXPERT e PROJECT, montagem fácil
- grande superfície de apoio para cortes direitos e angulares de até 10° para o nivelamento com a parede
- largura de corte máxima de 350 mm

Dados técnicos

Largura de corte mín.	50 mm
Largura de corte máx.	300 mm
Comprimento do corte máx.	670 mm
Ângulo mín. - máx.	10°
Materiais	metal

Acessórios para

5550000, 5555000

Número de artigo	Conteúdo	Material	EAN-Code
5552000	1	Metal	4006885555204

Roda de corte para cortador de azulejo

Peça sobressalente

- adequada para TC 610 W, TC 600, TC 460
- em carboneto de tungsténio
- Ø de 15 mm e perfuração de 6,1 mm

Adequado para o material

Adequado	azulejo

Dados técnicos

Diâmetro do produto	15 mm
Materiais	carboneto de tungsténio

Acessórios para

5558000, 5559000, 5561000

Número de artigo	Conteúdo	Material	Adaptador para perfuração	EAN-Code
5557000	1	Carboneto de tungsténio	6,1 mm	4006885555709

Raspador de juntas

Para a remoção de argamassa de azulejos

- montagem opcional de 1 ou 2 lâminas para juntas de azulejos de 2,5 - 6 mm de largura
- substituição fácil das lâminas de metal duro
- rolo integrado para a passagem estável e controlada na junta

Dados técnicos

Largura de trabalho	2,5 mm
Dimensões da lâmina	20 x 50 mm
Espessura da lâmina	2,3 mm
Material da lâmina	Coberto de metal duro

Acessórios
5571000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5570000	1	4006885557000

Lâminas para raspador de juntas

Peça sobressalente

- lâminas cobertas de metal duro para o raspador de juntas 5570000
- substituição fácil das lâminas

Dados técnicos

Largura de trabalho	2,5 mm
Dimensões da lâmina	20 x 50 mm
Espessura da lâmina	2,3 mm
Material da lâmina	Coberto de metal duro

Acessórios para
5570000

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
5571000	2	4006885557109

Contrafixa de marco de porta „Easy“

O auxiliar inteligente para a instalação de portas

- suporta o caixilho durante o enchimento com espuma e garante o alinhamento paralelo das partes laterais
- fixadas ao marco da porta, estabiliza durante a colocação e facilita o alinhamento
- adequado para todas as dimensões exteriores comuns de folhas de portas de 610/735/860/985 mm

Dados técnicos

Largura do caixilho	600 - 1000 mm
Profundidade do caixilho	80 - 330 mm
Dimensões totais da folha da porta	610 mm 735 mm 860 mm 985 mm
Outra especificação do produto	Adequado para caixilhos segundo o tipo DIN 18101

Número de artigo	Conteúdo	EAN-Code
3675000	1	4006885367500

Conjunto de montagem de marco de porta „PRO“

O conjunto completo para a montagem de portas

- permite a montagem, assim como o alinhamento na vertical e na horizontal e a fixação do marco da porta em poucos passos
- mais rápido, fácil e preciso do que o alinhamento com calços de madeira
- adequado para todas as dimensões exteriores comuns de folhas de portas de 610/735/860/985 mm

Dados técnicos

Largura do caixilho	600 - 1000 mm
Profundidade do caixilho	80 - 330 mm
Dimensões totais da folha da porta	610 mm 735 mm 860 mm 985 mm
Outra especificação do produto	Adequado para caixilhos segundo o tipo DIN 18101

Conteúdo da entrega

2 Contrafixas de marco de porta „PRO“
2 Grampos de alinhamento de marco de porta „PRO“
4 Compensadores

Número de artigo	Conteúdo	Peças do conjunto	EAN-Code
3676000	1	8 peças	4006885367609

Índice

Art.-Nr.	Seite
1000000	65
1001000	429
1002000	243
1003000	168
1120000	306
1122000	306
1123000	306
1124000	306
1125000	315
1127000	315
1128000	315
1150000	296
1150100	296
1151000	296
1152000	296
1152100	296
1153000	296
1153100	296
1156100	296
1157000	296
1160000	315
1161000	315
1162000	315
1163000	315
1167000	315
1189000	315
1209000	264
1210000	264
1211000	264
1212000	264
1213000	264
1216000	268
1235000	426
1236000	426
1237000	429
1239000	426
1240000	427
1241000	283
1242000	283
1244000	283
1245000	283
1247000	283
1248000	283
1249000	283
1250000	283
1260000	284
1261000	284
1262000	284
1263000	284
1264000	284
1265000	284
1266000	285
1267000	285
1268000	285
1268000	428
1296000	277
1297000	277
1298000	277
1299000	277
1302000	277
1303000	277
1304000	277
1305000	278
1306000	278
1307000	278
1322000	279
1323000	279
1324000	279
1325000	280
1326000	280
1327000	280
1330000	264
1331000	264
1332000	264
1333000	265
1334000	265
1335000	265
1338000	268
1339000	269
1340000	269
1342000	265
1342000	555
1344000	266
1344000	555
1374000	269
1375000	286
1376000	286
1378000	286
1379000	286
1380000	286
1383000	286
1386000	270
1388000	270
1389000	271
1391000	286
1392000	286
1395000	286
1396000	286
1500000	356
1502000	356
1505000	356
1506000	356
1510000	357
1512000	357
1527000	264
1534000	265
1539000	288
1573000	427
1577000	288
1579000	287
1620099	153
1620300	153
1621099	155
1621300	155
1622099	153
1622300	153
1623099	155
1623300	155
1626099	153
1627099	153
1628099	156
1629099	155
1630099	353
1631099	353
1633099	154
1651000	150
1660999	157
1663000	158
1664000	158
1668999	157
1669999	157
1672000	333
1673000	333
1674000	328
1683999	154
1684999	154
1685999	154
1686999	156
1687999	154
1688999	156
1694000	148
1695000	148
1698000	148
1700099	381
1702000	381
1703000	381
1704099	382
1705000	382
1705099	382
1706000	382
1706099	382
1707000	382
1708000	383
1710000	383
1715000	301
1717000	301
1719000	301
1724000	302
1725000	302
1726000	302
1739000	485
1740000	485
1741000	485
1742000	485
1749000	309
1755000	317
1756000	317
1757000	317
1760000	318
1761000	309
1762000	309
1763000	317
1764000	317
1766000	309
1767000	309
1768000	309
1770000	486
1771000	486
1772000	486
1773000	486
1774000	486
1775000	486
1776000	486
1780000	318
1782000	318
1783000	318
1787000	318
1790000	318
1791000	318
1792000	318
1793000	318
1794000	318
1811000	320
1812000	320
1813000	320
1814000	320
1826000	319
1830000	321
1838000	297
1840000	298
1842000	298
1843000	298
1850000	319
1850100	319
1851000	319
1851100	319
1852000	319
1852100	319
1853000	319
1853100	319
1854000	319
1857000	319
1861000	302
1862000	302
1863000	302
1864000	302
1865100	319
1866000	319
1869000	302
1890000	302
1890100	302
1892000	303
1894000	303
1896000	303
1897000	303
1899100	303
1900000	303
1902000	303
1904000	303
1906000	303
1908000	303
1912000	303
1914000	303
1916000	304
1916100	304
1918000	304
1919000	304
1920000	304
1922000	304
1923000	304
1932000	304
1933100	304
1934000	304
1936000	304
1938000	304
1950000	305
1954000	305
1956000	305
1959100	310
1961000	310
1962000	310
1963000	310
1966000	310
1968000	310
1969100	310
1971000	310
1972000	310
1973000	310
1981000	311
1982000	311
1983000	311
1986200	311
1987000	307
1988000	307
1990000	314
1992000	311
1993000	311
1994000	311
1996000	307
1997000	307
1998000	311
2001000	321
2002000	321
2003000	321
2015000	331
2016000	331
2017000	331
2020000	324
2025000	344
2027000	331
2027099	331
2028000	331
2028099	331
2029000	331
2029099	331
2032000	325
2033000	326
2034000	326
2035000	326
2036000	326
2037000	326
2038000	326
2039000	327
2048000	312
2049000	312
2052000	312
2053000	312
2054000	312
2056000	313
2057000	313
2058000	313
2059000	313
2069000	299
2069100	299
2070000	299
2070100	299
2072000	299
2098000	344
2100000	362
2101000	362
2102000	362
2103000	362
2104000	361
2106000	359
2107000	366
2108000	359
2109000	359
2110000	362
2112000	363
2114000	360
2116000	345
2117000	345
2119000	360
2125000	367
2126000	360
2127000	361
2128000	361
2130000	345
2131000	346
2132000	346
2133000	361
2134000	352
2138000	430
2139000	346
2140000	339
2142000	339
2144000	340
2146000	347
2147000	387
2148000	367
2149000	367
2150000	367
2151000	366
2153000	368
2154000	207
2155000	208
2157000	198
2158000	199
2160000	208
2161000	199
2162000	200
2164000	201
2165000	201
2169000	202
2170000	340
2171000	340
2172000	340
2173000	340
2174000	340
2175000	341
2178000	347
2179000	348
2200000	58
2202000	58
2207000	58
2208000	348
2208000	489
2211000	324
2213100	322
2214100	322
2215100	322
2216000	322
2218100	323
2219000	323
2220000	209
2223000	325
2224000	349
2224000	489
2225000	322
2227000	301
2230000	387
2241100	322
2242100	322
2243100	322
2245000	327
2246000	327
2249000	349
2249000	490
2250000	299
2250100	299
2251000	299
2251100	299
2252000	299
2253000	299
2258000	301
2259100	299
2260000	322
2265000	363
2267100	298
2269000	298
2269100	298
2270000	298
2270100	298
2271000	298
2271100	298
2272000	298
2281000	334
2282100	328
2283100	328
2284100	328
2285000	334
2287000	337
2288000	337
2289000	106
2290000	106
2291000	106
2292000	108
2294000	107
2295000	107
2296000	107
2297000	108
2298000	109
2299000	109
2301000	95
2303000	99
2305000	97
2307000	102
2308000	102
2310000	74
2311000	74
2313000	82
2315000	77
2317000	87
2318000	88
2319000	91
2324000	77
2356000	105
2358000	92
2360000	74
2361000	74
2365000	77
2367000	87
2370000	96
2371000	97
2372000	96
2373000	100
2375000	98
2377000	92
2378000	103
2379000	85

Art.-Nr.	Seite
2379000	536
2380000	75
2381000	78
2382000	75
2383000	83
2383100	86
2384000	91
2385000	78
2388000	88
2393000	83
2400000	271
2407000	267
2408000	267
2411000	289
2413000	281
2413000	287
2414000	287
2415000	287
2416000	266
2419000	427
2421000	289
2425000	289
2426000	288
2429000	290
2445000	272
2446000	272
2447000	273
2450000	335
2452000	335
2453000	159
2454000	336
2455000	329
2456000	159
2457000	159
2458000	160
2459000	160
2460000	329
2461000	329
2462000	329
2465000	329
2466000	329
2467000	329
2468000	329
2469000	329
2471000	330
2472000	330
2475000	330
2476000	329
2477000	266
2478000	266
2479000	266
2480000	266
2481000	266
2482000	266
2483000	266
2491000	273
2495000	274
2498000	226
2499000	226
2500000	226
2504000	218
2505000	218
2506000	218
2511000	226
2512000	257
2515000	230
2516000	230
2518000	228
2519000	228
2520000	392
2522000	228
2523000	229
2524000	228
2527000	392
2530000	393

Art.-Nr.	Seite
2531000	393
2532000	393
2533000	393
2534000	393
2535000	393
2536000	393
2540000	394
2542000	218
2542000	274
2544000	226
2545000	227
2546000	219
2547000	219
2548000	219
2555000	230
2576000	219
2577000	219
2578000	219
2580000	220
2581000	220
2582000	219
2583000	220
2584000	219
2585000	230
2603000	388
2606000	388
2618000	388
2623000	389
2625000	389
2630000	389
2631000	390
2632000	390
2635000	390
2640000	390
2641000	391
2642000	391
2645000	391
2649000	391
2650000	75
2651000	78
2652000	75
2653000	81
2654000	88
2655000	93
2669000	76
2671000	110
2673000	110
2674000	101
2677000	111
2678000	111
2679000	109
2680000	79
2682000	83
2684000	86
2685000	93
2688000	94
2691000	79
2692000	80
2696000	110
2700000	369
2701000	369
2702000	369
2704000	361
2705000	368
2709000	362
2710000	362
2711000	365
2713000	357
2715000	430
2716000	431
2717000	431
2721000	431
2722000	432
2723000	432
2724000	433

Art.-Nr.	Seite
2725000	433
2726000	358
2727000	358
2728000	358
2729000	358
2730000	244
2731000	245
2732000	245
2733000	245
2738000	363
2739000	364
2740000	364
2741000	359
2746000	365
2747000	366
2748000	368
2751000	259
2755000	259
2764000	433
2778000	479
2779000	479
2840000	481
2841000	481
2842000	482
2843000	482
2844000	482
2845000	482
2846000	482
2848000	482
2849000	482
2850000	483
2851000	483
2852000	483
2853000	483
2854000	483
2856000	483
2858000	483
2860000	482
2861000	482
2862000	482
2863000	482
2864000	482
2866000	482
2867000	482
2868000	482
2869000	482
2870000	484
2871000	484
2872000	484
2873000	484
2874000	484
2875000	484
2876000	484
2877000	475
2878000	484
2879000	484
2891000	475
2892000	475
2894000	479
2895000	480
2896000	476
2897000	476
2898000	476
2899000	479
2900000	260
2905000	525
2906000	525
2907000	525
2908000	525
2909000	525
2910000	525
2911000	530
2912000	530
2913000	530
2916000	525

Art.-Nr.	Seite
2917000	526
2918000	526
2920000	59
2921000	528
2922000	528
2923000	528
2928000	529
2933000	522
2939000	527
2940000	529
2941000	529
2942000	529
2943000	529
2944000	529
2945000	529
2960000	483
2961000	483
2962000	483
2963000	278
2964000	279
2965000	280
2969000	281
2974000	282
2975000	275
2976000	275
2977000	275
2978000	276
2979000	276
2981000	290
2982000	282
2983000	290
2984000	290
2985000	290
3008000	419
3009000	419
3010000	407
3016000	412
3020000	402
3021000	402
3023000	402
3030000	402
3031000	402
3032000	402
3033000	402
3034000	402
3036000	403
3037000	403
3038000	403
3051000	420
3057000	405
3058000	405
3059000	405
3082000	291
3083000	291
3084000	292
3085000	292
3086000	293
3101000	304
3102000	304
3103000	304
3104000	304
3111000	302
3112000	303
3113000	303
3114000	303
3117000	302
3118000	320
3119000	484
3122000	305
3124000	305
3125000	305
3136000	319
3137000	319
3138000	320
3139000	320

Art.-Nr.	Seite
3141000	482
3162000	316
3163000	350
3164000	350
3166000	351
3167000	351
3168000	337
3170000	486
3171000	486
3172000	486
3173000	486
3174000	486
3175000	486
3176000	486
3180000	299
3182000	314
3184000	314
3185000	314
3191000	300
3192000	300
3235000	373
3236000	373
3237000	373
3253000	374
3254000	374
3258000	375
3259000	375
3260000	376
3261000	376
3263000	377
3264000	377
3266000	377
3267000	378
3270000	378
3271000	414
3273000	414
3274000	415
3275000	414
3276000	415
3277000	414
3278000	415
3285000	419
3286000	419
3287000	419
3291000	418
3292000	418
3293000	418
3300000	241
3301000	241
3302000	241
3303000	241
3305000	241
3306000	241
3309000	242
3310000	242
3313000	243
3315000	243
3316000	243
3317000	243
3318000	243
3319000	243
3320000	243
3321000	243
3322000	243
3325000	243
3326000	243
3327000	243
3328000	243
3361000	241
3362000	241
3363000	241
3364000	241
3365000	241
3366000	241
3374000	242

Art.-Nr.	Seite
3376000	242
3406000	63
3410000	43
3412099	43
3415000	43
3416000	416
3417000	417
3418000	415
3420000	407
3421000	417
3423000	44
3425000	407
3431000	408
3432000	408
3433000	408
3441000	415
3442000	416
3453000	412
3455100	404
3456000	404
3457000	404
3464000	169
3465000	170
3466000	170
3467000	171
3468000	172
3470000	170
3471000	171
3472000	172
3473000	172
3474000	172
3475000	172
3476000	172
3477000	172
3478000	173
3490000	183
3492000	186
3493000	186
3494000	186
3498000	184
3537000	98
3538000	103
3541000	99
3543000	80
3544000	104
3545000	84
3546000	84
3547000	81
3549000	89
3550000	100
3551000	81
3554000	90
3555000	90
3559000	94
3561000	82
3566000	108
3567000	111
3568000	112
3599000	112
3605000	406
3606000	406
3607000	406
3610000	406
3611000	406
3612000	406
3615000	413
3616000	413
3620000	406
3621000	406
3622000	406
3623000	406
3625000	409
3626000	409
3629000	409
3630000	410

Índice

Art.-Nr.	Seite
3631000	410
3632000	413
3633000	410
3638000	410
3638100	411
3662000	411
3663000	411
3675000	590
3676000	590
3681000	417
3750000	522
3752000	424
3753000	424
3754000	424
3756000	424
3759000	231
3761000	424
3762000	424
3764000	185
3767000	183
3768000	186
3770000	186
3772000	186
3777000	202
3800000	370
3801000	370
3802000	370
3803000	370
3804000	370
3829000	370
3836000	135
3838000	135
3840000	136
3842000	136
3849000	136
3862000	173
3864000	142
3874000	195
3876000	195
3879000	195
3882000	195
3885000	195
3887000	195
3893000	174
3894000	174
3895000	174
3896000	174
3897000	174
3898000	174
3899000	174
3900000	370
3901000	370
3902000	370
3903000	370
3904000	370
3922000	371
3924000	371
3925000	371
3926000	371
3927000	371
3931000	371
3950000	139
3951000	139
3952000	137
3953000	142
3954000	140
3955000	140
3961000	144
3962000	145
3963000	371
3967000	372
3971000	372
3975000	137
3986000	137
3987000	137
3988000	138
3989000	138
3990000	138
3991000	143
3992000	145
3993000	145
3994000	141
3995000	141
3996000	144
3997000	141
3998000	143
3999000	138
4005000	557
4008000	494
4008000	549
4009000	549
4012000	477
4012000	557
4013000	550
4014000	550
4019000	551
4024000	421
4024000	551
4026000	552
4027000	470
4027000	548
4029000	425
4029000	548
4031000	421
4031000	552
4033000	422
4033000	552
4039000	553
4040000	554
4041000	553
4042000	554
4043000	557
4044000	558
4044000	571
4045000	554
4047000	558
4050000	494
4050000	558
4051000	559
4052000	477
4052000	559
4055000	293
4055000	556
4056000	559
4058000	478
4058000	560
4062000	560
4063000	560
4080000	467
4081000	449
4085000	467
4086000	468
4089000	444
4097000	455
4100000	471
4101000	471
4104000	468
4105000	491
4106000	444
4108000	472
4109000	472
4110000	161
4111000	161
4113000	161
4117000	470
4119000	455
4122000	456
4126000	459
4127000	459
4129000	459
4131000	445
4132000	445
4133000	446
4134000	446
4135000	447
4136000	450
4137000	450
4138000	451
4139000	451
4141000	452
4146000	452
4147000	456
4149000	457
4150000	447
4151000	457
4152000	458
4155000	448
4164000	470
4169000	460
4172000	460
4173000	460
4174000	461
4179000	461
4180000	461
4181000	462
4182000	462
4185000	462
4186000	462
4187000	463
4188000	463
4189000	463
4193000	473
4195000	458
4196000	464
4197000	473
4200000	448
4203000	464
4207000	464
4208000	465
4238000	128
4239000	128
4240000	129
4241000	129
4242000	129
4243000	129
4244000	130
4245000	133
4246000	133
4247000	134
4249000	132
4251000	132
4252000	130
4253000	131
4255000	131
4281000	458
4284000	453
4285000	453
4287000	474
4288000	469
4289000	469
4300000	474
4302000	461
4303000	462
4305000	454
4306000	454
4307000	463
4309000	465
4310000	466
4312000	459
4313000	462
4314000	466
4315000	491
4320000	449
4325000	474
4330000	571
4331000	571
4332000	572
4351000	568
4352000	568
4353000	568
4354000	569
4355000	569
4356000	569
4357000	570
4358000	570
4360000	572
4361000	572
4362000	572
4364000	572
4365000	573
4366000	573
4369000	573
4370000	220
4372000	220
4373000	220
4375000	220
4376000	394
4377000	394
4378000	394
4379000	394
4380000	394
4381000	394
4382000	221
4383000	221
4385000	395
4386000	396
4387000	379
4389000	395
4390000	221
4391000	222
4392000	227
4393000	229
4399000	379
4399000	396
4400000	380
4400000	397
4521000	63
4522000	64
4640000	522
4642000	523
4642100	523
4645000	523
4650000	524
4681000	65
4682000	66
4685000	66
4686000	66
4688000	70
4756000	323
4800000	68
4802000	68
4812000	502
4813000	512
4814000	512
4815000	516
4831000	506
4832000	506
4836000	506
4837000	506
4838000	507
4840000	507
4842000	508
4849000	508
4850000	509
4851000	509
4852000	510
4853000	516
4855000	516
4858000	516
4860000	517
4860000	537
4865000	513
4866000	513
4868000	514
4870000	514
4871000	518
4872000	515
4873000	515
4874000	515
4877000	517
4890000	517
4900000	502
4901000	502
4902000	503
4903000	503
4904000	503
4905000	504
4906000	504
4907000	504
4908000	505
4909000	505
4911000	510
4912000	511
4913000	511
4920000	44
5019000	69
5027000	64
5119000	562
5121000	562
5122000	563
5125000	563
5205000	495
5206000	495
5208000	495
5210000	495
5221000	496
5222000	496
5223000	496
5227000	497
5343000	253
5344000	253
5345000	253
5346000	253
5347000	253
5348000	253
5351000	384
5352000	384
5353000	384
5422000	187
5423000	188
5424000	175
5425000	164
5428000	164
5458000	165
5459000	165
5460000	165
5462000	189
5463000	189
5464000	189
5465000	189
5466000	189
5467000	189
5469000	189
5470000	189
5471000	189
5472000	189
5473000	189
5474000	189
5475000	189
5476000	189
5479000	190
5480000	165
5481000	165
5482000	166
5483000	165
5484000	189
5485000	189
5486000	189
5490000	165
5492000	189
5493000	189
5494000	189
5495000	189
5496000	189
5497000	189
5498000	189
5499000	491
5501000	50
5503000	50
5505000	51
5525000	51
5528000	52
5542000	53
5543000	53
5548000	54
5551000	587
5552000	587
5553000	584
5555000	584
5556000	587
5557000	587
5558000	585
5559000	585
5561000	586
5565000	586
5570000	588
5571000	588
5582000	55
5584000	45
5607000	333
5614000	330
5615000	330
5616000	330
5617000	337
5618000	336
5619000	320
5620000	320
5632000	338
5633000	338
5634000	338
5635000	338
5641000	398
5642000	398
5643000	398
5650000	331
5651000	331
5652000	331
5653000	331
5654000	331
5655000	331
5801000	309
5803000	309
5810000	486
5811000	486
5812000	486
5813000	486
5815000	487
5816000	487
5817000	487
5818000	487
5866000	485
5867000	485
5876000	490
5877000	490
5884000	478
5885000	484
5886000	484
5890000	478
5894000	479
5898000	480

Art.-Nr.	Seite
5899000	480
5900000	480
5911000	67
5913000	178
5915000	179
5916000	179
5917000	179
5918000	179
5920000	180
5922000	180
5924000	180
5926000	180
5928000	180
5929000	180
5930000	180
5931000	180
5932000	180
5933000	180
5940000	180
5941000	182
5942000	182
5943000	182
5944000	182
5945000	182
5946000	182
5947000	182
5948000	182
5949000	182
5950000	213
5951000	213
5952000	213
5953000	214
5955000	176
5956000	177
5957000	190
5958000	191
5959000	196
5960000	197
5961000	197
5962000	197
5963000	205
5964000	205
5965000	205
5966000	205
5967000	205
5968000	205
5969000	206
5970000	206
5972000	206
5977000	210
5977000	553
5978000	210
5978000	553
5979000	210
5980000	192
5981000	193
5982000	194
5983000	211
5984000	211
5985000	212
5986000	212
5987000	341
5988000	341
5989000	342
5990000	256
5991000	256
5992000	256
5993000	256
5994000	256
5995000	182
5996000	182
5997000	182
5998000	182
5999000	182
6010000	481
6011000	481
6012000	481
6013000	481
6014000	481
6015000	481
6016000	481
6017000	481
6018000	481
6066000	34
6067000	35
6068000	35
6071000	36
6072000	36
6073000	38
6085000	38
6086000	39
6091000	39
6092000	40
6093000	39
6094000	40
6095000	487
6096000	487
6097000	488
6098000	488
6099000	40
6102300	26
6119973	26
6152000	14
6152000	22
6166000	14
6166000	23
6171000	14
6171000	23
6172000	15
6172000	23
6174000	15
6174000	24
6176000	15
6176000	24
6177000	20
6182000	21
6197000	60
6255000	116
6256000	116
6258000	116
6259000	116
6263000	116
6264000	116
6267000	116
6268000	116
6272000	116
6273000	116
6275000	116
6276000	116
6277000	116
6281000	116
6340000	117
6341000	117
6342000	117
6343000	117
6344000	117
6345000	117
6346000	117
6355000	117
6356000	117
6359000	117
6364000	117
6365000	118
6366000	118
6368000	118
6372000	118
6373000	118
6376000	118
6377000	118
6379000	118
6381000	118
6385000	118
6456000	118
6458000	118
6464000	118
6468000	118
6472000	118
6473000	118
6476000	118
6477000	118
6481000	118
6501000	123
6502000	123
6521000	123
6522000	123
6527000	123
6540000	124
6541000	124
6542000	124
6543000	124
6544000	124
6545000	124
6546000	124
6547000	125
6548000	125
6549000	125
6550000	125
6551000	125
6552000	125
6553000	125
6554000	125
6583000	121
6584000	121
6593000	122
6594000	122
6595000	122
6620000	119
6621000	119
6622000	119
6623000	119
6624000	119
6625000	119
6630000	119
6631000	119
6632000	119
6633000	119
6634000	119
6635000	119
6644000	120
6646000	120
6650000	120
6660000	121
6662000	121
6664000	121
6666000	121
6668000	121
6680000	122
6682000	122
6684000	122
6686000	122
6730000	120
6731000	120
6732000	120
6733000	120
6734000	120
6735000	120
6736000	120
6737000	120
6740000	122
6741000	122
6742000	122
6788000	37
6800000	41
6801000	41
6802000	41
6803000	42
6804000	42
6806000	45
6871000	22
6897000	61
6898000	16
6899000	16
6901000	17
6903000	17
6904000	17
6905000	26
6906000	12
6906506	12
6906612	12
6909000	25
6911000	61
6913000	62
6914000	62
6916000	17
6917000	17
6918000	14
6918612	14
6921000	497
6921000	542
6925000	422
6925000	537
6927000	537
6928000	538
6929000	538
6930000	538
6931000	539
6933000	534
6937000	534
6939000	535
6940000	535
6945000	539
6946000	539
6947000	540
6948000	497
6948000	542
6948200	497
6948200	542
6949000	498
6949000	542
6950000	423
6950000	540
6951000	423
6952000	498
6952000	543
6957000	543
6958000	498
6958000	543
6960000	576
6961000	294
6961000	576
6971000	577
6972000	577
6973000	578
6974000	577
6975000	541
6976000	544
6977000	541
6985000	405
6985000	578
6986000	578
6987000	579
6988000	579
7000000	436
7010000	437
7011000	437
7012000	437
7015000	437
7016000	437
7017000	437
7021000	438
7025000	439
7026000	438
7028000	438
7030000	439
7031000	438
7032000	438
7032100	438
7036000	438
7037000	438
7037100	438
7042000	438
7045000	439
7046000	438
7047000	438
7056000	440
7057000	440
7076000	436
7078000	434
7079000	434
7080000	435
7081000	435
7089000	435
7090000	436
7100000	234
7101000	233
7102000	234
7103000	236
7104000	236
7105000	235
7106000	236
7107000	245
7109000	248
7110000	248
7111000	247
7112000	247
7113000	252
7114000	255
7115000	261
7116000	261
7117000	261
7118000	232
7119000	249
7120000	236
7121000	232
7122000	237
7123000	246
7132000	238
7133000	238
7134000	238
7135000	238
7136000	238
7137000	238
7138000	238
7139000	238
7140000	238
7166000	440
7167000	440
7169000	440
7177000	441
7203000	441
7234000	441
7239000	441
7246000	236
7247000	236
7248000	236
7249000	236
7250000	236
7251000	236
7252000	236
7253000	236
7254000	236
7255000	236
7256000	232
7257000	232
7258000	232
7259000	232
7260000	232
7261000	237
7262000	237
7263000	237
7264000	237
7266000	246
7267000	246
7269000	246
7270000	246
7416000	250
7417000	250
7418000	250
7419000	250
7420000	251
7421000	251
7422000	251
7423000	251
7424000	251
7425000	251
7426000	251
7427000	251
7428000	251
7429000	251
7430000	251
7431000	251
7432000	251
7436000	256
7437000	256
7438000	256
7439000	256
7440000	251
7443010	231
7444010	231
7445010	231
7446010	231
7448010	231
7450010	231
7451010	231
7452010	231
7453010	231
7454010	231
7455010	232
7456010	232
7457010	232
7458010	232
7459010	232
7460010	232
7461010	232
7462010	232
7463010	232
7464010	232
7491010	235
7492010	235
7493010	235
7494010	235
7495010	235
7496010	235
7498010	235
7500010	235
7501010	235
7502010	235
7504010	235
7505010	235
7506010	235
7507010	235
7508010	235
7509010	235
7510010	235
7511010	235
7512010	235
7514010	235
7515010	235
7516010	235
7518010	235

Art.-Nr.	Seite
7520010	235
7530010	235
7534010	235
7535010	235
7536010	233
7537010	233
7538010	233
7541010	233
7542010	233
7543010	233
7544010	233
7545010	233
7546010	233
7548010	233
7550010	233
7551010	233
7552010	233
7554010	233
7555010	233
7556010	233
7557010	233
7558010	233
7560010	233
7561010	233
7562010	233
7564010	233
7565010	233
7566010	233
7568010	233
7569010	233
7570010	233
7572010	233
7573010	233
7574010	233
7587010	234
7591010	234
7594010	234
7596010	234
7599010	234
7602010	234
7603010	237
7604010	237
7605010	237
7606010	237
7607010	237
7608010	238
7610010	238
7612010	238
7614010	238
7615010	238
7616010	238
7618010	238
7619010	238
7629000	260
7634000	240
7635000	240
7636000	241
7638000	241
7639000	241
7641000	241
7643000	241
7646000	241
7658010	239
7659010	239
7660010	239
7661010	239
7662010	239
7663010	239
7664010	239
7665010	239
7667010	239
7668010	239
7670010	239
7671010	239
7672010	239

Art.-Nr.	Seite
7673010	239
7674010	239
7675010	239
7676010	239
7680010	240
7681010	240
7682010	240
7683010	240
7684010	240
7703010	247
7704010	247
7705010	247
7706010	247
7707010	247
7708010	247
7709010	247
7710010	247
7712010	247
7714010	247
7716010	247
7736010	247
7737010	247
7738010	247
7743010	248
7744010	248
7745010	248
7746010	248
7747010	248
7748010	248
7749010	248
7750010	248
7752010	248
7754010	248
7756010	248
7760000	250
7761000	250
7762000	250
7763000	250
7764000	250
7774010	249
7775010	249
7776010	249
7778010	249
7780010	249
7782010	249
7784010	249
7785010	249
7786010	249
7788010	249
7789010	249
7804010	251
7805010	251
7806010	251
7807010	251
7812010	251
7816010	251
7818010	251
7819010	251
7820010	251
7822010	251
7824010	252
7828010	251
7830010	251
7831010	251
7832010	251
7833010	252
7834010	252
7836010	252
7838010	252
7840010	252
7841000	252
7842000	252
7843000	252
7844000	253
7845000	253

Art.-Nr.	Seite
7846000	253
7847000	253
7849000	253
7851000	253
7852000	253
7853000	253
7854010	251
7855010	251
7856010	252
7858010	252
7860000	253
7871010	251
7872010	252
7874010	252
7876010	252
7880010	252
7885010	252
7886010	251
7887010	252
7888010	252
7891010	252
7893010	252
7909000	385
7910000	385
7911000	385
7912000	386
7913000	386
7914000	386
7917000	254
7918010	254
7920010	254
7922010	254
7924010	254
7926010	254
7928010	254
7932010	254
7940010	254
7942010	254
7957000	177
7958000	177
7962010	255
7963010	255
7964010	255
7965010	255
7967010	255
7969010	255
7974010	257
7975010	257
7976010	257
7978010	257
7979010	257
7980010	492
7981000	258
7982000	258
7985010	492
7986000	253
7987000	252
7988000	252
7989000	252
7990000	252
7991000	252
7992000	252
7993000	252
7994000	252
7995000	253
7996000	253
8063000	30
8069000	31
8072000	32
8075000	33
8076000	34
8321000	149
8322000	149
8323000	149
8324000	149

Art.-Nr.	Seite
8328000	149
8329000	149
8334000	150
8335000	150
8336000	150
8369000	158
8370000	158
8372000	148
8373000	148
8375000	148
8381000	151
8382000	353
8383000	151
8385000	151
8386000	151
8387000	353
8389000	151
8390000	152
8392000	152
8401000	299
8403000	320
8404000	300
8406600	307
8409000	314
8410000	312
8411000	313
8415000	305
8417000	306
8421099	351
8422099	332
8423099	351
8424099	352
8425000	332
8426000	332
8430000	87
8431000	76
8432000	85
8433000	82
8434000	89
8437000	113
8440000	101
8450000	247
8453000	236
8456000	252
8458000	238
8460000	155
8461000	155
8464000	297
8467000	308
8468000	308
8469000	316
8470000	362
8471000	362
8472000	359
8473000	359
8474000	360
8475000	362
8476000	367
8477000	356
8478000	356
8479000	366
8490000	146
8491000	146
8630000	95
8631000	105
8633000	276
8722000	560
8725000	428
8728000	246
8736000	428
8753000	372
8754000	373
8771000	181
8788000	479
8789000	480

Art.-Nr.	Seite
8790000	480
8911000	181
8912000	203
8913000	176
8914000	167
8916000	203
8917000	204
8918000	204
8925000	425

Legenda

TIN	Nitreto de titânio, ligação de titânio evaporado e nitrogénio
HSS Co	Aço rápido de alto desempenho com elevado teor de cobalto, superior a 5 %
HSS	High Speed Steel / Aço rápido de alto desempenho
HM	Metal duro
WS	Aço de ferramenta
CV	Cromo-vanádio
BIM	Bimetal, flexível e duro
HCS	High Carbon Steel / Aço com elevado teor de carbono
HAS	High Alloy Steel / Aço de alta liga

10 anos de garantia

Oferecemos para o seu produto wolfcraft uma garantia de 10 anos, a partir da data de compra, pressupondo uma utilização **exclusiva dos aparelhos para fins de bricolage doméstica**.

A garantia abrange apenas danos no objeto de compra que estejam relacionados com defeitos do material e de fabrico. **Esta garantia não abrange** defeitos e danos relacionados com uma utilização inadequada ou que sejam resultado da falta de manutenção. A garantia também não abrange indícios de uso habitual e de desgaste, típicos da utilização, assim como defeitos e danos reconhecidos pelo cliente no momento da celebração do contrato.

O direito à garantia apenas pode ser reivindicado **mediante a apresentação da fatura / talão de compra**.

A garantia oferecida pela wolfcraft não limita os seus **direitos legais** enquanto consumidor (reparação ou substituição, redução do valor ou rescisão, indemnização por perdas e danos).

Reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas em artigos individuais.

As dimensões, cores, ilustrações e descrições podem divergir do produto original e os dados ilustrados no catálogo são meramente exemplificativos.

ILN 4006885000001

N.º de IVA DE 147924531

wolfcraft GmbH
Wolffstraße 1
56746 Kempenich
Germany

Morada de contacto (Portugal)
Cobral SL
Rua de Moçambique n.º 96 – 1.º esq.
2685-356 PRIOR VELHO
Portugal

Morada de contacto (Espanha)
wolfcraft España S. L. Unipersonal
C/ Alcalde Angel Arroyo Nº10
2 planta oficina 3
28904 Getafe (Madrid)
España

Teléfono: +34 (0) 9 16 81 49 65
Telefax: +34 (0) 9 16 96 23 50

Serviço ao cliente
bricolage@cobralsl.com
Telefone: +351 (0) 2 10 49 71 40

Apoio técnico
technical.service@wolfcraft.com
Telefax: +49 (0) 26 55 50 20 80

PT 9999370 / 01.22

wolfcraft.com