

# ***Rotabroach***<sup>TM</sup>

The original name for hole cutting systems

## PROMO JUL ***2023***

### ENGENHOS DE FURAR MAGNÉTICOS E FRESAS



# RAPTOR M2AL - WELDON 19,05

- Desenvolvido com o material M2AL, p/ garantir maior dureza da fresa, aumentando o seu desempenho e vida útil
- Corte rápido e preciso p/ maximizar a vida útil da máquina
- Pode cortar materiais até uma resistência máxima à tração de 900 N/mm<sup>2</sup>

I AÇO SUAVE 
 I AÇO ESTRUTURA 
 L ALUMÍNIO 
 O COBRE/ BRONZE 
 A PLÁSTICOS



Endurecido p/ permitir maior flexibilidade durante o corte



Desenhado p/ proporcionar maior vida útil à máquina e tempos de corte mais rápidos



Geometria única dos dentes, p/ um rápido e preciso corte

Recomenda-se o uso de um pin ejetor



REF.	ADAPTADO A	€ P.V.P.	€ PROMO
48SRA3057	RAP110 - RAP120		
48SRA25	RAP130 - RAP600	3,80	3,04
48SRA3013	RAPL120		
48SRA50	RAPL130 - RAPL650		

## 25 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48RAP120	13,80	37	48RAP370	37,45
13	48RAP130	13,80	38	48RAP380	40,20
14	48RAP140	14,55	39	48RAP390	40,20
15	48RAP150	14,55	40	48RAP400	44,05
16	48RAP160	15,60	41	48RAP410	44,05
17	48RAP170	15,60	42	48RAP420	47,60
18	48RAP180	16,55	43	48RAP430	47,60
19	48RAP190	16,55	44	48RAP440	52,25
20	48RAP200	18,00	45	48RAP450	52,25
21	48RAP210	18,00	46	48RAP460	56,20
22	48RAP220	21,65	47	48RAP470	56,20
23	48RAP230	21,65	48	48RAP480	59,30
24	48RAP240	22,65	49	48RAP490	59,30
25	48RAP250	22,65	50	48RAP500	63,35
26	48RAP260	25,00	51	48RAP510	63,35
27	48RAP270	25,00	52	48RAP520	68,70
28	48RAP280	26,65	53	48RAP530	70,90
29	48RAP290	26,65	54	48RAP540	73,10
30	48RAP300	28,50	55	48RAP550	74,85
31	48RAP310	28,50	56	48RAP560	77,50
32	48RAP320	29,90	57	48RAP570	80,30
33	48RAP330	29,90	58	48RAP580	82,25
34	48RAP340	31,75	59	48RAP590	84,90
35	48RAP350	31,75	60	48RAP600	87,45
36	48RAP360	37,45			

## 50 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48RAPL120	18,15	37	48RAPL370	47,70
13	48RAPL130	18,15	38	48RAPL380	50,60
14	48RAPL140	19,10	39	48RAPL390	50,60
15	48RAPL150	19,10	40	48RAPL400	55,35
16	48RAPL160	20,05	41	48RAPL410	55,35
17	48RAPL170	20,05	42	48RAPL420	59,90
18	48RAPL180	21,30	43	48RAPL430	59,90
19	48RAPL190	21,30	44	48RAPL440	65,80
20	48RAPL200	23,15	45	48RAPL450	65,80
21	48RAPL210	23,15	46	48RAPL460	70,70
22	48RAPL220	25,35	47	48RAPL470	70,70
23	48RAPL230	25,35	48	48RAPL480	74,65
24	48RAPL240	28,05	49	48RAPL490	74,65
25	48RAPL250	28,05	50	48RAPL500	84,25
26	48RAPL260	30,05	51	48RAPL510	84,25
27	48RAPL270	30,05	52	48RAPL520	88,25
28	48RAPL280	32,35	53	48RAPL530	91,10
29	48RAPL290	32,35	54	48RAPL540	94,10
30	48RAPL300	35,25	55	48RAPL550	96,65
31	48RAPL310	35,25	56	48RAPL560	99,60
32	48RAPL320	37,75	57	48RAPL570	101,95
33	48RAPL330	37,75	58	48RAPL580	104,80
34	48RAPL340	40,50	59	48RAPL590	107,20
35	48RAPL350	40,50	60	48RAPL600	110,20
36	48RAPL360	47,70			

## DISCO AÇO

TIPO CERMET 355 x 25,4 x 66D

- Vida útil 20% SUPERIOR comparação c/ discos abrasivos
- Desempenho 40% melhor que lâminas TCT
- Acabamento limpo e frio ao toque corte praticamente sem faíscas e sem rebarbas



Disco compatível com Element 14/3

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48D35525466A	108,55	86,84

## DISCO ALUMÍNIO

TIPO CERMET 355 x 25,4 x 80D

- Vida útil 20% SUPERIOR comparação c/ discos abrasivos
- Desempenho 40% melhor que lâminas TCT
- Acabamento limpo e frio ao toque corte praticamente sem faíscas e sem rebarbas



Disco compatível com Element 14/3

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48D35525480AL	83,80	67,04

## DISCO AÇO INOX

TIPO CERMET 355 x 25,4 x 120D

- Vida útil 20% SUPERIOR comparação c/ discos abrasivos
- Desempenho 40% melhor que lâminas TCT
- Acabamento limpo e frio ao toque corte praticamente sem faíscas e sem rebarbas



Disco compatível com Element 14/3

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48D355254120AI	166,20	132,96

## DISCO MULTIUSOS

TIPO CERMET 355 x 25,4 x 36D

- Vida útil 20% SUPERIOR comparação c/ discos abrasivos
- Desempenho 40% melhor que lâminas TCT
- Acabamento limpo e frio ao toque corte praticamente sem faíscas e sem rebarbas



Disco compatível com Element 14/3

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48D35525436MU	67,85	54,28

## ELEMENT 14/3

Serra de Bancada 355 mm

- Potência do Motor: 230V 2200W
- RPM: 1300 RPM
- Medida: 565 x 285 x 405mm
- Peso: 28kg



# COMMANDO 40/3

## Engenho Furar Magnético 40 mm

- Poderoso, versátil e económico
- Inclui Bucha e Adaptador
- Inclui Sistema de Lubrificação

Velocidade Variável de 1 a 6

Altura: 510 mm

Potência do Motor 230 V - 1100 W



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 40 mm  
Profundidade: 50 mm



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 13 mm



Escareador Máx. 30 mm



Comprimento: 265 mm

### ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1100 Watts	14 Kg	510 mm	065 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm	270 a 610 RPM	165 mm x 80 mm Força - 8.000N	✘

CÓDIGO

€ P.V.P

€ PROMO

**48COMMANDO403**

612,70

**489,30**

# ELEMENT 40/3

Engenho Furar Magnético 40 mm

- Poderoso c/ 2 velocidades mecânicas
- Inclui Bucha e Adaptador
- Inclui Sistema de Lubrificação

Potência do Motor  
230 V - 1200 W

Altura: 514 mm

Proteção da parte elétrica no interior da máquina

Punho ergonômico e confortável

Tecnologia CutSmart™ (Ver pág.9)

Comprimento: 285 mm



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 40 mm  
Profundidade: 50 mm



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 13 mm

Escareador  
Máx. 30 mm



Kit Fresas  
48RAPK2000

Oferta

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1200 Watts	13 Kg	514 mm	080 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm	Baixa - 300 RPM Alta - 600 RPM	180 mm x 90 mm Força - 10.000N	✗

# ELEMENT 50/3

Engenho Furar Magnético 50 mm

- Poderoso c/ 2 velocidades mecânicas
- Usa um duplo sistema de proteção do motor permitindo prolongar a vida útil da máquina
- Inclui Sistema de Lubrificação

Potência do Motor  
230V - 1500W

Velocidade variável de 1 a 6

Altura: 586 mm

Proteção da parte elétrica no interior da máquina

Punho ergonômico e confortável

Tecnologia CutSmart™ (Ver pág.9)

Manipulo c/ botão "Quick Release" p/ mudar de lado (direita/esquerda)

Comprimento: 315 mm



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 50 mm  
Profundidade: 50 mm



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 13 mm  
Cônica: 20 mm



Macho máquina  
M3 a M20



Escareador  
Máx. 30 mm (CM2)

Kit Fresas  
48RAPK2000

Oferta

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1500 Watts	15 Kg	586 mm	140 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm C/ Morse 2	Baixa - 100 a 265 RPM Alta - 200 a 500 RPM	200 mm x 98 mm Força - 13.500N	✓

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48ELEMENT503	1523,15	1079,60

# ELEMENT 50/3 PM

Engenho Furar Magnético 50 mm

- Permite trabalhar superfícies planas e redondas
- Inclui Bucha e Adaptador
- Inclui Sistema de Lubrificação



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 50 mm  
Profundidade: 50 mm



Macho máquina  
M3 a M20



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 13 mm  
Cônica: 20 mm



Escareador  
Máx. 31 mm (CM2)



**Kit Fresas  
48RAPK2000**

## ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1500 Watts	18 Kg	640 mm	150 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm C/ Morse 2	Baixa - 100 a 265 RPM Alta - 200 a 500 RPM	277 mm x 190 mm Força - 8.430N	✓

CÓDIGO

48ELEMENT503PM

€ P.V.P

2763,65

€ PROMO

2142,60

# ELEMENT 50/3 LP

Engenho Furar Magnético 50 mm

- Máquina de baixo perfil c/ maior capacidade do mercado
- Máxima performance e maior vida útil



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 50 mm  
Profundidade: 50 mm



Escareador Máx. Ø30 mm  
Necessita adaptador  
(opcional)



**Kit Fresas  
48RAPK2000**

## ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1200 Watts	11 Kg	179 mm	062 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm	250 a 500 RPM	192 mm x 82 mm Força - 10.000N	✗

CÓDIGO

48ELEMENT50LP3

€ P.V.P

1931,45

€ PROMO

1179,60

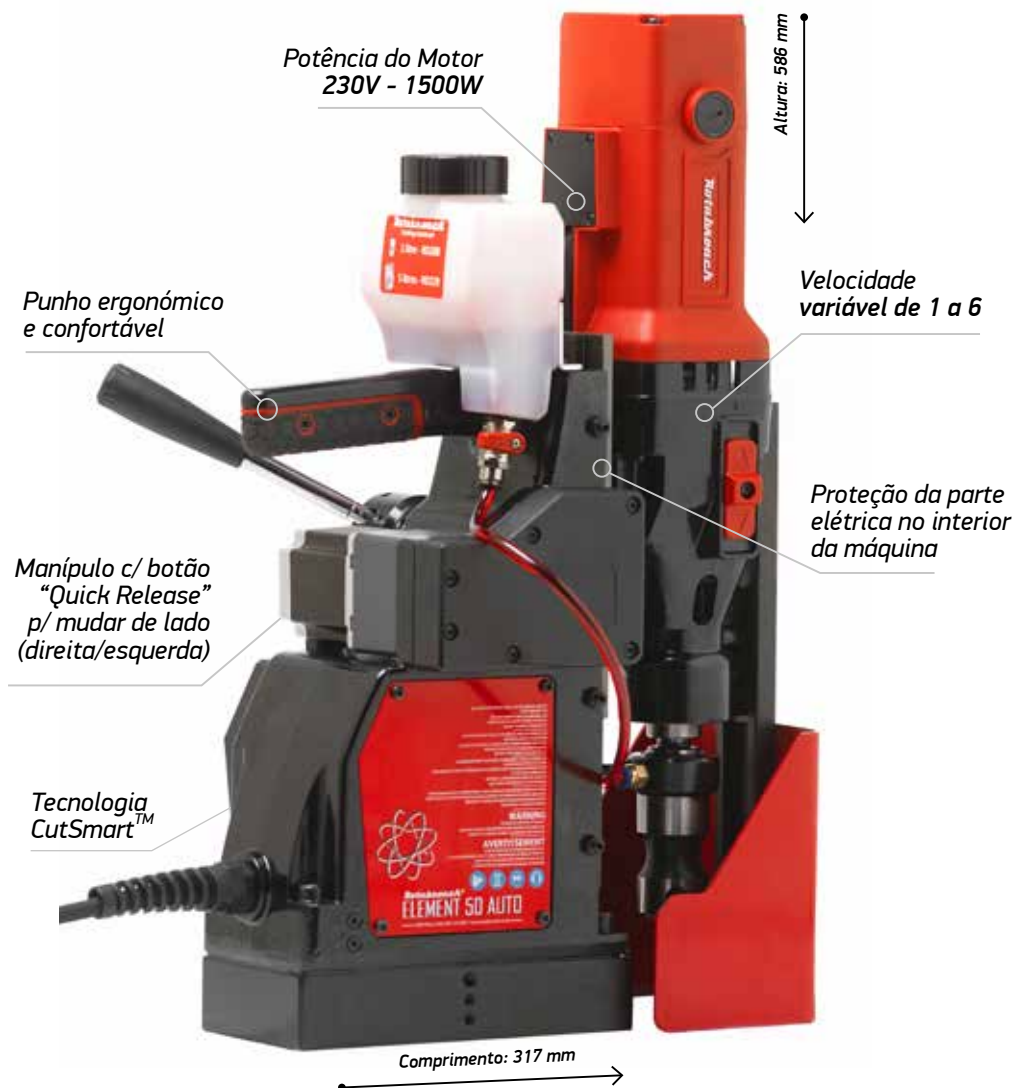
# ELEMENT 50 AUTOMATIC

## Engenho Furar Magnético 50 mm

**NOVO  
MODELO**

- Permite trabalhar superfícies planas
- Furação helicoidal, rosqueamento e escareamento

- Inclui Bucha e Adaptador
- Inclui Sistema de Lubrificação



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 50 mm  
Profundidade: 50 mm



Macho máquina  
M3 a M20



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 13 mm  
Cónica: 20 mm



Escareador  
Máx. 30 mm



### ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1500 Watts	18,5 Kg	586 mm	140 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm C/ Morse 2	Baixa - 100 a 265 RPM Alta - 200 a 500 RPM	200 mm x 98 mm Força - 13.500N	✓



**Oferta**

**Kit Fresas  
48RAPK2000**

CÓDIGO

€ P.V.P

€ PROMO

**48ELEMENT503AUTO**

2512,45

**2044,35**

# ELEMENT 75/3

## Engenho Furar Magnético 75 mm

- Poderoso c/ 2 velocidades mecânicas
- Mais compacta, durável e portátil relativamente a outras máquinas da mesma gama

- Inclui Bucha e Adaptador
- Inclui Sistema de Lubrificação



### ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
1800 Watts	23 Kg	713 mm	185 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm C/ Morse 3	Baixa - 70 a 180 RPM Alta - 200 a 500 RPM	220 mm x 114 mm Força - 18.500N	✓

CÓDIGO

€ P.V.P

€ PROMO

**48ELEMENT753**

1695,90

**1213,65**



# ELEMENT 100/3

## Engenho Furar Magnético 100 mm

- o Máquina de grande capacidade
- o Funcionalidade de avanço/reverso

- o Inclui Bucha e Adaptador
- o Inclui Sistema de Lubrificação



Capacidade Máxima de Corte:  
Diâmetro: 100 mm  
Profundidade: 100 mm



Macho máquina  
M3 a M30



Medida Máxima da Broca:  
Cilíndrica: 16 mm  
Cônica: 32 mm



Escareador  
Máx. 40 mm

Oferta



Kit Fresas  
48RAPK2000

### ESPECIFICAÇÕES

MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO
2000 Watts	25 Kg	733 mm	200 mm
ENCABADOURO	ROTAÇÕES	BASE MAGNÉTICA	ROSCADO
Weldon 19,05 mm C/ Morse 3	Vel. 1 - 045 a 129 RPM Vel. 2 - 070 a 208 RPM Vel. 3 - 150 a 434 RPM Vel. 4 - 240 a 700 RPM	228 mm x 114 mm Força - 20.000N	✓

CÓDIGO

€ P.V.P

€ PROMO

48ELEMENT1003

2072,75

1515,05

## Tecnologia Cutsmart™

Todas as máquinas “Element” estão equipadas com a tecnologia “CutSmart™” - exclusivo da Rotabroach - projetado para otimizar a produtividade e aumentar a vida útil da máquina.

Projetado para tirar o máximo proveito da máquina e das fresas, o “CutSmart™” é um painel de fácil leitura que indica quando está a ser feita uma perfuração com demasiada força, para assim evitar o uso inadequado e consequentemente uma possível avaria da máquina.



### Zona Verde

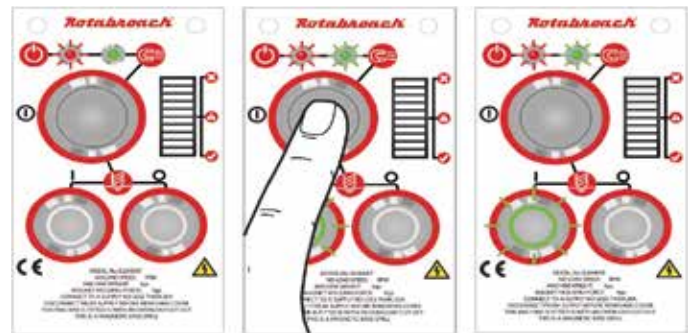
Perfeito. Tente manter-se nesta zona p/ o melhor corte e desempenho ideal da máquina/ ferramenta de corte.

### Zona Laranja

A broca está c/ ligeira pressão. Relaxe a mesma p/ voltar à zona verde.

### Zona Vermelha

Sobrecarga: Reduza a pressão p/ evitar danos na máquina/ ferramenta de corte, caso continue a máquina entra em modo de segurança e bloqueia.



#### 1) ON/OFF

Quando a máquina está ligada, o LED VERMELHO indicará que a máquina está pronta a ser usada.

#### 2) ÍMAN LIGADO

Para ligar ou desligar o íman, pressione o botão grande no painel de controle. Um LED VERDE indica que o íman está ligado.

#### 3) INTERRUPTOR DO MOTOR

Quando o íman está ligado, o interruptor VERDE indicando o funcionamento do motor.



#### 4) MOTOR ON

Pressione o interruptor VERDE para ligar o motor. Proceda com a furação, seguindo toda a segurança necessária.

#### 5) CORTE

Veja o diagrama à esquerda com a descrição detalhada do indicador visual da tecnologia CutSmart™.

#### 6) MOTOR DESLIGADO

Para parar o motor, pressione o botão VERMELHO. O motor irá parar e o íman continuará ligado. O interruptor VERDE acenderá. Volte ao passo 3 para começar de novo.

## QUADRO COMPARATIVO DOS ENGENHOS DE FURAR MAGNÉTICOS

MODELO	PÁG.	CORTE: DIÂMETRO	CORTE: PROFUNDIDADE	BROCA: MEDIDA MÁXIMA	MOTOR: POTÊNCIA	PESO	ALTURA	CURSO	ENCABADOURO	ROSCADO
COMMANDO 40	05	40 mm	50 mm	13 mm	1100 Watts	14 Kg	510 mm	085 mm	Weldon 19,05 mm	✗
ELEMENT 30/3	06	32 mm	35 mm	13 mm	0850 Watts	12 Kg	414 mm	065 mm	Weldon 19,05 mm	✗
ELEMENT 40/3	06	40 mm	50 mm	13 mm	1200 Watts	13 Kg	514 mm	080 mm	Weldon 19,05 mm	✗
ELEMENT 50/3	07	50 mm	50 mm	13 mm	1500 Watts	15 Kg	586 mm	140 mm	Weldon 19,05 mm C/ Morse 2	✓
ELEMENT 50/3 PM	08	50 mm	50 mm	13 mm	1500 Watts	18 Kg	640 mm	150 mm	Weldon 19,05 mm C/ Morse 2	✓
ELEMENT 50/3 LP	08	50 mm	50 mm	✗	1200 Watts	11 Kg	179 mm	062 mm	Weldon 19,05 mm	✗
ELEMENT 75/3	09	75 mm	75 mm	16 mm	1800 Watts	23 Kg	713 mm	185 mm	Weldon 19,05 mm C/ Morse 3	✓
ELEMENT 100/3	10	100 mm	100 mm	16 mm	2000 Watts	25 Kg	733 mm	200 mm	Weldon 19,05 mm C/ Morse 3	✓
RD074 RHINO 4	10	36 mm	---	✗	2.0 HP	20 Kg	420 mm	037 mm	Weldon 19,05 mm	✗
CM/127/3 RHINO E	11	36 mm	---	13.5 mm	1100 Watts	16 Kg	320 mm	080 mm	Weldon 19,05 mm	✗
RD130C EAGLE	11	52 mm	50 mm	16 mm	Máx. 6.9 Bar Pneumático	21 Kg	540 mm	070 mm	Weldon 19,05 mm	✗
CM/330/C RAVEN	11	52 mm	50 mm	16 mm	Máx. 6.9 Bar Pneumático	16 Kg	540 mm	070 mm	Weldon 19,05 mm	✗
RD140 GATOR	11	52 mm	50 mm	16 mm	---	23 Kg	520 mm	070 mm	Weldon 19,05 mm	✗

# ***Rotabroach***

The original name for hole cutting systems



Importador Exclusivo:

**gomsiparts**  
equipamentos industriais, lda.

Zona Industrial da Corujeira, R. 3 nº 104, Apart. 802  
4520 - 622 São João de Vêr - VFR - Portugal

Tel. (+351) 256 371 010 | Fax (+351) 256 371 019  
E-mail: geral@gomsiparts.pt | fb.com/gomsiparts

Revendedor Autorizado:

WWW.GOMSIPARTS.PT