

RotabroachTM

The original name for hole cutting systems

PROMO FEV **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/mm²

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	---	3,35
48SRA3013	RAPL120		
48SRA50	RAPL130 - RAPL650		

25 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48RAP120	15,00	37	48RAP370	39,20
13	48RAP130	15,00	38	48RAP380	42,10
14	48RAP140	15,80	39	48RAP390	43,65
15	48RAP150	15,80	40	48RAP400	47,85
16	48RAP160	16,90	41	48RAP410	46,15
17	48RAP170	16,90	42	48RAP420	51,65
18	48RAP180	18,00	43	48RAP430	49,80
19	48RAP190	18,00	44	48RAP440	54,70
20	48RAP200	19,55	45	48RAP450	56,75
21	48RAP210	18,85	46	48RAP460	58,80
22	48RAP220	23,50	47	48RAP470	58,80
23	48RAP230	22,65	48	48RAP480	62,05
24	48RAP240	24,60	49	48RAP490	62,05
25	48RAP250	23,75	50	48RAP500	68,80
26	48RAP260	27,15	51	48RAP510	66,30
27	48RAP270	26,20	52	48RAP520	71,95
28	48RAP280	28,95	53	48RAP530	74,25
29	48RAP290	27,90	54	48RAP540	76,55
30	48RAP300	30,95	55	48RAP550	78,35
31	48RAP310	30,95	56	48RAP560	81,15
32	48RAP320	31,30	57	48RAP570	84,05
33	48RAP330	32,50	58	48RAP580	86,15
34	48RAP340	34,50	59	48RAP590	88,85
35	48RAP350	34,50	60	48RAP600	91,55
36	48RAP360	40,70			

50 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48RAPL120	19,70	37	48RAPL370	49,95
13	48RAPL130	18,95	38	48RAPL380	53,00
14	48RAPL140	20,75	39	48RAPL390	53,00
15	48RAPL150	20,00	40	48RAPL400	60,10
16	48RAPL160	21,80	41	48RAPL410	57,95
17	48RAPL170	21,00	42	48RAPL420	62,70
18	48RAPL180	23,15	43	48RAPL430	62,70
19	48RAPL190	22,30	44	48RAPL440	68,90
20	48RAPL200	25,15	45	48RAPL450	68,90
21	48RAPL210	24,25	46	48RAPL460	74,00
22	48RAPL220	27,55	47	48RAPL470	74,00
23	48RAPL230	26,55	48	48RAPL480	78,15
24	48RAPL240	29,35	49	48RAPL490	78,15
25	48RAPL250	29,35	50	48RAPL500	88,20
26	48RAPL260	31,45	51	48RAPL510	88,20
27	48RAPL270	31,45	52	48RAPL520	92,40
28	48RAPL280	33,90	53	48RAPL530	95,35
29	48RAPL290	33,90	54	48RAPL540	98,50
30	48RAPL300	38,30	55	48RAPL550	101,20
31	48RAPL310	36,90	56	48RAPL560	104,30
32	48RAPL320	39,50	57	48RAPL570	106,75
33	48RAPL330	39,50	58	48RAPL580	109,70
34	48RAPL340	42,40	59	48RAPL590	112,20
35	48RAPL350	44,00	60	48RAPL600	115,40
36	48RAPL360	49,95			

RAPTOR TCT - WELDON 19,05

- Concebidas p/ cortar os materiais mais duros/resistentes
- Fresas de elevada dureza que resistem às temperaturas mais altas, resultando em menos desgaste e proporcionando uma vida útil mais longa à máquina em comparação aos produtos da concorrência.
- Podem cortar materiais até uma resistência máxima à tração de 1400 N/mm²



Design exclusivo p/ um fluxo rápido do material

- AÇO SUAVE
 AÇO ESTRUTURA
 AÇO CONSTRUÇÃO
 AÇO REFORÇADO
 AÇO GRÃO FINO
 AÇO
 AÇO INOX
 ALUMÍNIO
 COBRE/ BRONZE
 FERRO FUNDIDO
 HARDOX



Recomenda-se o uso de um pin ejetor



REF.	ADAPTADO A	€ P.V.P.	€ PROMO
48SRA90	CWC12 - CWC17		
48RA3089	CWC18 - CWC52		
48SRA50	CWCL12 - CWCL17	---	3,35
48RA356	CWCL18 - CWCL65		

35 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48CWCU120	31,35	37	48CWCU370	47,10
13	48CWCU130	32,20	38	48CWCU380	47,25
14	48CWCU140	32,20	39	48CWCU390	56,60
15	48CWCU150	32,55	40	48CWCU400	56,75
16	48CWCU160	32,55	41	48CWCU410	56,75
17	48CWCU170	32,70	42	48CWCU420	57,10
18	48CWCU180	32,70	43	48CWCU430	57,10
19	48CWCU190	33,05	44	48CWCU440	61,50
20	48CWCU200	33,05	45	48CWCU450	61,50
21	48CWCU210	33,05	46	48CWCU460	61,70
22	48CWCU220	33,40	47	48CWCU470	61,70
23	48CWCU230	33,55	48	48CWCU480	64,20
24	48CWCU240	34,40	49	48CWCU490	70,65
25	48CWCU250	34,40	50	48CWCU500	72,70
26	48CWCU260	34,55	51	48CWCU510	74,50
27	48CWCU270	34,55	52	48CWCU520	77,75
28	48CWCU280	34,75	53	48CWCU530	80,35
29	48CWCU290	40,65	54	48CWCU540	82,30
30	48CWCU300	41,15	55	48CWCU550	84,95
31	48CWCU310	41,15	56	48CWCU560	87,10
32	48CWCU320	41,35	57	48CWCU570	90,55
33	48CWCU330	41,55	58	48CWCU580	92,85
34	48CWCU340	46,45	59	48CWCU590	94,55
35	48CWCU350	46,60	60	48CWCU600	96,05
36	48CWCU360	47,10			

55 MM

Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO	Ø MM	CÓDIGO	€ PROMO
12	48CWCUL120	39,20	37	48CWCUL370	58,30
13	48CWCUL130	39,20	38	48CWCUL380	58,85
14	48CWCUL140	39,20	39	48CWCUL390	58,85
15	48CWCUL150	40,25	40	48CWCUL400	59,15
16	48CWCUL160	40,25	41	48CWCUL410	70,75
17	48CWCUL170	40,65	42	48CWCUL420	70,95
18	48CWCUL180	40,65	43	48CWCUL430	70,95
19	48CWCUL190	40,95	44	48CWCUL440	71,40
20	48CWCUL200	40,95	45	48CWCUL450	71,40
21	48CWCUL210	41,35	46	48CWCUL460	76,90
22	48CWCUL220	41,35	47	48CWCUL470	76,90
23	48CWCUL230	41,35	48	48CWCUL480	77,05
24	48CWCUL240	41,75	49	48CWCUL490	77,05
25	48CWCUL250	41,95	50	48CWCUL500	80,30
26	48CWCUL260	43,05	51	48CWCUL510	88,35
27	48CWCUL270	43,05	52	48CWCUL520	90,90
28	48CWCUL280	43,20	53	48CWCUL530	92,75
29	48CWCUL290	43,20	54	48CWCUL540	97,20
30	48CWCUL300	43,45	55	48CWCUL550	98,25
31	48CWCUL310	50,80	56	48CWCUL560	101,45
32	48CWCUL320	51,50	57	48CWCUL570	103,30
33	48CWCUL330	51,50	58	48CWCUL580	105,45
34	48CWCUL340	51,70	59	48CWCUL590	108,40
35	48CWCUL350	51,95	60	48CWCUL600	109,50
36	48CWCUL360	58,05			

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

612,05

488,75

ELEMENT 40/3

Engenho Furar Magnético 40 mm

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



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



Medida Máxima da Broca:
Cilíndrica: 13 mm



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



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



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



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
48ELEMENT403	1059,15*	737,75*

* limitado ao stock

CÓDIGO	€ P.V.P	€ PROMO
48ELEMENT503	1523,15	1180,90

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	€ P.V.P	€ PROMO
48ELEMENT503PM	---	---

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	€ P.V.P	€ PROMO
48ELEMENT50LP3	1617,40	1253,90

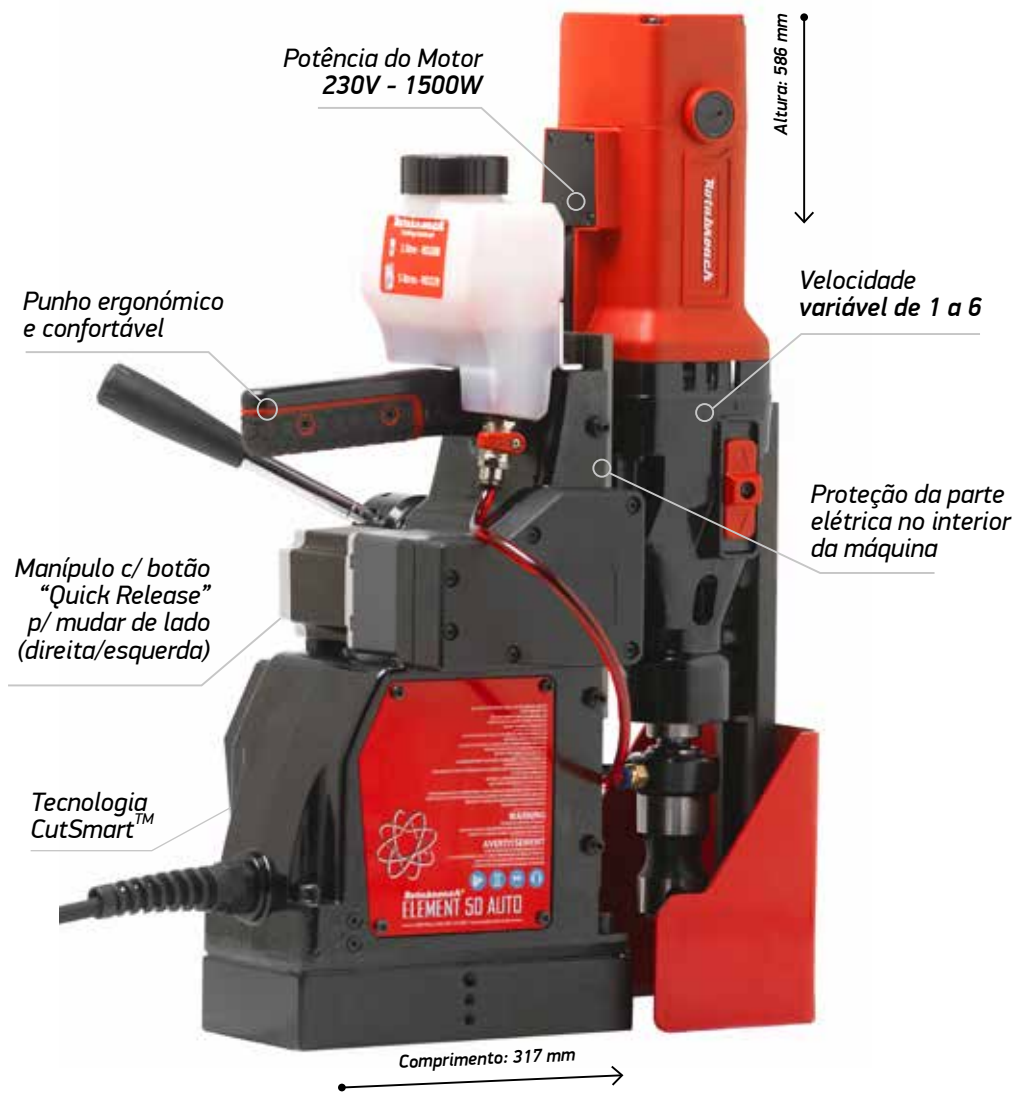
ELEMENT 50 AUTOMATIC

Engenho Furar Magnético 50 mm



- 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	✓





Kit Fresas 48RAPK2000

CÓDIGO
€ P.V.P
€ PROMO

48ELEMENT503AUTO

2873,60

2227,80

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

1727,30

1297,95

ELEMENT 100/3

Engenho Furar Magnético 100 mm

- Máquina de grande capacidade
- Funcionalidade de avanço/reverso

- Inclui Bucha e Adaptador
- 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

1606,95

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

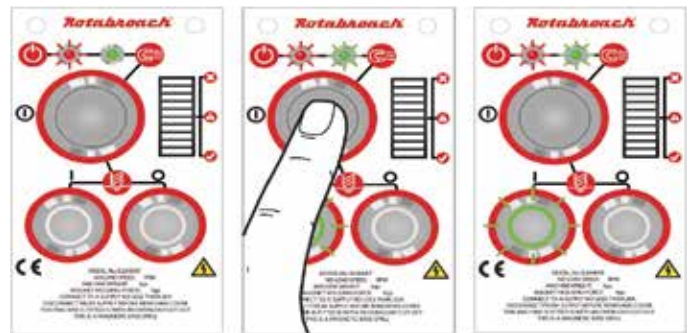
Perfeito. Tente manter-se nesta zona p/ o melhor corte e desempenho ideal da máquina/ ferramenta de corte.

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 acende 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