evolution®

PROMO 022019

LINHA BUILD

ESPECIAL MULTIUSOS

SERRAS CIRCULARES

SERRAS ESTACIONÁRIAS

SERRAS MEIA ESQUADRIA

LIXADORAS

MISTURADORES

Importador Exclusivo

gomsiparts equipamentos industriais, lda.

Zona Industrial da Corujeira - Rua 3 nº 104 | Apartado 802 | 4520-622 S. João de Vêr - VFR - Portugal
Tel. (+351) 256 371 010 | Fax (+351) 256 371 019 | E-mail: geral@gomsiparts.pt | www.gomsiparts.pt

R185 CCS
Serra Circular 185 mm

1600W | 6 mm | 0º 64 mm | 60º 24 mm | 45º 40 mm | 3900 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R185CCS	1600	01/01	138,45	106,15

* *Alternativa à RageB*

Não permite utilização de Réguas

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1852020MU	185 x 20 x 20 D	01/50	36,45	27,95

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D18520D	185 x 20	01/10	36,45	27,95

R185 CCSX
Serra Circular 185 mm

1600W | 6 mm | 0º 64 mm | 45º 47 mm | 3900 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R185CCSX	1600	01/01	206,10	158,05

Inclui: 3 Réguas de 340 mm (1020 mm)

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1852020MU	185 x 20 x 20 D	01/50	36,45	27,95

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D18520D	185 x 20	01/10	36,45	27,95

RÉGUAS

1400 mm

CÓDIGO		€ P.V.P.	€ PROMO
31ST1400	01/01	84,40	64,70

Inclui:
2 Réguas de 700 mm
2 Grampos
2 Barras conetoras
Set de 8 Parafusos
Chave Hexagonal 3 mm
Saco de Transporte (730mm)

2800 mm

CÓDIGO		€ P.V.P.	€ PROMO
31ST2800	01/01	135,00	103,55

Inclui:
2 Réguas de 1400 mm
2 Grampos
2 Barras conetoras
Set de 8 Parafusos
Chave Hexagonal 3 mm
Saco de Transporte (1430mm)

R185 CCSX +
Serra Circular 185 mm

1600W | 6 mm | 0º 64 mm | 45º 47 mm | 3900 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R185CCSX+	1600	01/01	206,10	158,05

Inclui: Mala de Transporte

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1852020MU	185 x 20 x 20 D	01/50	36,45	27,95

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D18520D	185 x 20	01/10	36,45	27,95

RÉGUAS

1400 mm

CÓDIGO		€ P.V.P.	€ PROMO
31ST1400	01/01	84,40	64,70

Inclui:
2 Réguas de 700 mm
2 Grampos
2 Barras conetoras
Set de 8 Parafusos
Chave Hexagonal 3 mm
Saco de Transporte (730mm)

2800 mm

CÓDIGO		€ P.V.P.	€ PROMO
31ST2800	01/01	135,00	103,55

Inclui:
2 Réguas de 1400 mm
2 Grampos
2 Barras conetoras
Set de 8 Parafusos
Chave Hexagonal 3 mm
Saco de Transporte (1430mm)

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

RAGE 4
Serra Bancada 185 mm

1250W | 6 mm | 0º 45 X 97 mm | 45º 40 X 40 mm | 50 mm | 4500 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31RAGE4	1250	01/36	227,20	174,25

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1852020MU	185 x 20 x 20 D	01/50	36,45	27,95

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D18520D	185 x 20	01/10	36,45	27,95

R210 CMS
Serra Meia Esquadria 210 mm

1200W | 6 mm | 3750 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31RAGE210CMS	1200	01/48	155,40	119,20

CAPACIDADE DE CORTE

0º x 0º	125 mm x 55 mm	45º x 0º	085 mm x 55 mm
0º x 45º	125 mm x 35 mm	45º x 45º	085 mm x 35 mm

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D21025424MU	210 x 25,4 x 24 D	01/25	45,60	35,00

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D210254D	210 x 25,4	01/10	45,60	35,00

R210 SMS +
Serra Meia Esquadria 210 mm

1500W | 6 mm | 3750 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R210SMS+	1500	01/01	294,05	225,50

** Alternativa à Rage3S*

CAPACIDADE DE CORTE

0º x 0º	230 mm x 65 mm	45º x 0º	150 mm x 65 mm
0º x 45º	230 mm x 38 mm	45º x 45º	150 mm x 38 mm

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D21025424MU	210 x 25,4 x 24 D	01/25	45,60	35,00

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D210254D	210 x 25,4	01/10	45,60	35,00

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

R210 SMS-300 +

Serra Meia Esquadria 210 mm

50º-0º-50º

1500W | 6 mm | 3750 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R210SMS-300+	1500	01/01	351,15	269,30

CAPACIDADE DE CORTE

0º x 0º	300 mm x 65 mm	45º x 0º	210 mm x 65 mm
0º x 45º	300 mm x 38 mm	45º x 45º	210 mm x 38 mm

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D21025424MU	210 x 25,4 x 24 D	01/25	45,60	35,00

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D210254D	210 x 25,4	01/10	45,60	35,00

R255 SMS +

Serra Meia Esquadria 255 mm

50º-0º-50º

2000W | 6 mm | 2500 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R255SMS+	2000	01/16	395,50	303,35

** Alternativa à Rage3*

CAPACIDADE DE CORTE

0º x 0º	300 mm x 80 mm	45º x 0º	210 mm x 80 mm
0º x 45º	300 mm x 45 mm	45º x 45º	210 mm x 45 mm

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D25525428MU	255 x 25,4 x 28 D	01/25	53,15	40,75

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D255254D	255 x 25,4	01/10	53,15	40,75

RAGE 3-DB

Serra Meia Esquadria 255 mm

Cabeçote Inclinável Direita-Esquerda

45º-0º-45º

2000W | 6 mm | 2500 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31RAGE3DB	2000	01/06	619,60	420,95

CAPACIDADE DE CORTE

0º x 0º	320 mm x 80 mm	45º x 0º	225 mm x 80 mm
0º x 45º	320 mm x 40 mm	45º x 45º	225 mm x 40 mm

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D25525428MU	255 x 25,4 x 28 D	01/25	53,15	40,75

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D255254D	255 x 25,4	01/10	53,15	40,75

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

MITRESTAND

Bancada p/ Serras Meia Esquadria

RAGE Compatível | 110 cm | 79 cm | 60 cm | 3 m suporte

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31MITRESTAND	1100 x 600 x 790	01/24	143,95	93,85

RAGE 2

Serra Bancada 355 mm

2200W | 6 mm | 120 mm | 0° 180 x 95 mm | 130 mm | 1450 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31RAGE2	2200	01/20	423,35	324,70

DISCOS

Multiusos

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D35525436MU	355 x 25,4 x 36 D	01/10	109,50	83,95

Corta madeira, madeira com pregos, aço e alumínio. O acabamento é limpo (sem rebarbas) e utilizável em todos os materiais. Não produz faíscas. Não necessita de refrigeração no corte de aço

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D355254D	355 x 25,4	01/10	109,50	83,95

EB225 DWSHH

Lixadeira de Mão p/ Tetos e Paredes

1050W | 1500-2300 min⁻¹ | + Lixas | + Mangueira

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EB225DWSHH	1050	01/01	208,35	159,80

Inclui: Saco e Mangueira de Aspiração

LIXAS

CÓDIGO	GRÃO		€ P.V.P.	€ PROMO
310780090	080	01	11,75	9,00
310780091	120	01	11,75	9,00
310780092	180	01	11,75	9,00
310780093	240	01	11,75	9,00

** Pack de 6 Unidades*

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

R225 DWS

Lixadeira Telescópica p/ Tetos e Paredes

MÁXIMO PODER COM VELOCIDADE VARIÁVEL

Com um potente motor de 710 W, quer esteja a lixar juntas em paredes e tectos em gesso ou a remover excessos - lixa a velocidades variáveis a um máximo de 1500 RPM, até dez vezes mais rápido do que os métodos convencionais!

OPERAÇÃO CONFORTÁVEL E FLEXÍVEL

A cabeça giratória 0 - 90° garante que se siga os contornos da superfície de trabalho, em qualquer direção. O design telescópico estende esta lixadeira até 1,97 m de comprimento, facilitando a lixagem de áreas difíceis de alcançar de forma confortável.

ILUMINAÇÃO LED

Esta lixadora inclui superfície suave na alça principal e alça de apoio para controle efetivo e equilíbrio perfeito de peso. Esta equipada com iluminação LED, permitindo que se veja as sombras criadas por áreas irregulares, quando a iluminação é insuficiente.

710W | 0° - 90° | 5,8 Kg | 225 mm x 6*

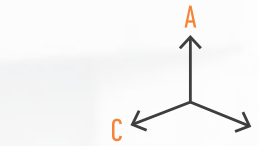
CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31R225DWS	0710	01/24	297,60	200,60

** Grão: 60, 80, 120, 150, 180 e 240*

LIXAS

CÓDIGO	GRÃO		€ P.V.P.	€ PROMO
310780090	080	01	11,75	9,00
310780091	120	01	11,75	9,00
310780092	180	01	11,75	9,00
310780093	240	01	11,75	9,00

** Pack de 6 Unidades*



Altura: 230 mm Largura: 250 mm Comprimentos: 1450-1970 mm

DISCCUTTER

Serra Corte

2400W | 100 mm | Sem Fumos | 9,5 Kg | 4500 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31DISCCUTTER	2400	01/18	488,75	319,55

DISCOS

Diamantado

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D30522D	305 x 22	01/10	106,25	81,50

TWISTER

Misturador 250 a 750 RPM

1100W | Ergonómico | Pá incluída | 250-750 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31TWISTER	1100	01/30	205,25	117,65

** Com Variador de Velocidade*

PÁ MISTURADORA

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31TWISTERPADDLE	120 x 550 - M14 x 2	01/01	35,95	27,60

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

evolution®

Karnasch®

Junior

DRONCO®
Denn Profis setzen den Maßstab

Hepyc RF

COLUMBIA®

PROMO 022019

TRABALHO EM METAL

SERRAS CIRCULARES

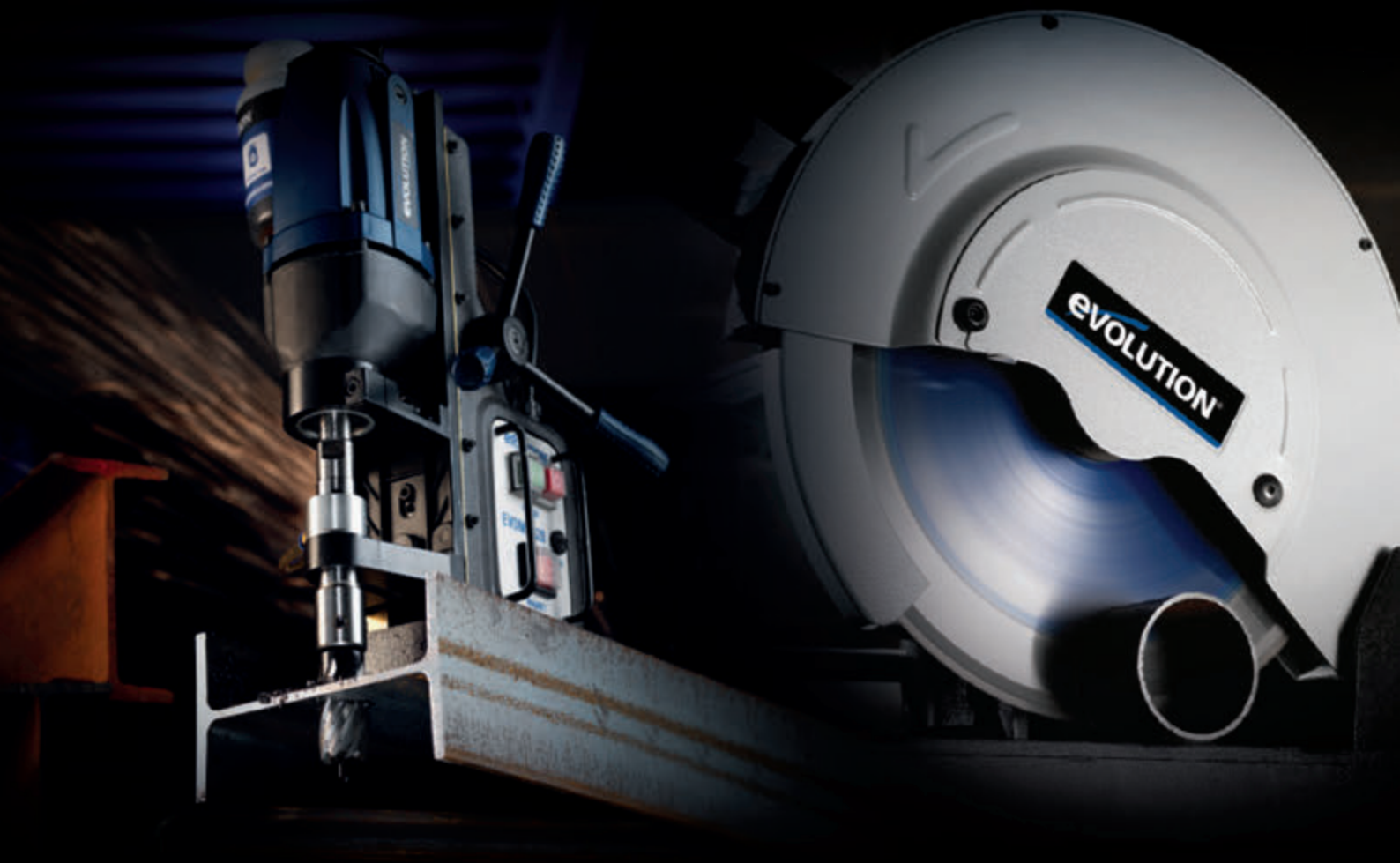
SERRAS DE BANCADA

ENGENHOS FURAR MAGNÉTICOS

FERRAMENTA DE CORTE

DISCOS ABRASIVOS

ÓLEOS



Importador Exclusivo

gomsiparts GS
equipamentos industriais, lda.

Zona Industrial da Corujeira - Rua 3 nº 104 | Apartado 802 | 4520-622 S. João de Vêr - VFR - Portugal
Tel. (+351) 256 371 010 | Fax (+351) 256 371 019 | E-mail: geral@gomsiparts.pt | www.gomsiparts.pt

EVO MAG 42

Engenho Furar Magnético 42 mm

1 VELOCIDADE - 450 RPM

1200W | 1300 Kg | c/ sistema lubrificação | 42 x 50 mm | 19 mm | 13 mm | Mala | 12 Kg

Oferta
Bucha e Adaptador

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EVO42	1200	01/30	630,25	385,70

ME 7500

Engenho Furar Magnético 75 mm

4 VELOCIDADES
210 - 270 - 410 - 530 min^{-1}

1800W | 2250 Kg | c/ sistema lubrificação | 50 x 75 mm | 16 mm | 32 mm | Mala | 24,6 Kg

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31ME7500	1800	01/18	1956,60	1128,30

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

EVO MAG 28

Engenho Furar Magnético 28 mm

1 VELOCIDADE 570 RPM

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EVO28	1200	01/30	580,35	445,10

KIT FRESAS

Fresas 25 mm

CÓDIGO	Ø MM		€ P.V.P.	€ PROMO
31KITF25141822	14, 18, 22	01/01	83,50	64,05

CYCLONE

Colector Magnético Limalhas

CÓDIGO		€ P.V.P.	€ PROMO
31CYCLONE	01/20	38,70	29,65

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

EVO 180
Serra Circular 180 mm

0º - 45º

1100W | 8 mm | 0º 56 mm | 45º 35 mm | Mala | 5,9 Kg | 3950 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EV0180	1100	01/24	237,10	181,85

*Inclui Disco de Aço**

DISCOS TCT

Aço

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1802036A	180 x 20 x 36 D	01/50	60,75	46,60

Alumínio

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1802054AL	180 x 20 x 54 D	01/50	67,30	51,60

Aço Inox

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D1802048AI	180 x 20 x 48 D	01/50	89,00	68,25

EVO 230 HDX
Serra Circular 230 mm

0º - 45º

1750W | 12 mm | 0º 83 mm | 45º 54 mm | Mala | 8,6 Kg | 2700 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EV0230HDX	1750	01/20	431,10	330,65

*Inclui Disco de Aço**

DISCOS TCT

Aço

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D23025448A	230 x 25,4 x 48 D	01/25	80,30	61,60

Alumínio

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D23025480AL	230 x 25,4 x 80 D	01/25	91,15	69,95

Aço Inox

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D23025460AI	230 x 25,4 x 60 D	01/25	99,85	76,60

EVO 355 RAPTOR
Serra Bancada 355 mm

0º - 45º

2200W | 12 mm | 28 Kg | 1500 min⁻¹

CÓDIGO	WATTS		€ P.V.P.	€ PROMO
31EV0355RAPTOR	2200	01/20	582,00	446,35

*Inclui Disco de Aço**

CAPACIDADE DE CORTE

90º	120 mm	90º	95 mm x 180 mm	90º	130 mm
45º	080 mm	45º	78 mm x 110 mm	45º	105 mm

DISCOS TCT

Aço

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D35525466A	355 x 25,4 x 66 D	01/10	162,80	124,85

Alumínio

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D35525480AL	355 x 25,4 x 80 D	01/10	167,10	128,20

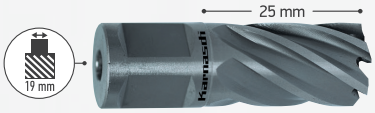
Aço Inox

CÓDIGO	MEDIDAS		€ P.V.P.	€ PROMO
31D35525490AI	355 x 25,4 x 90 D	01/10	217,05	166,45

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

FRESAS HSS-XE

SILVER-LINE25
20201255



Fresas em aço especial HSS-XE + 7 diferentes geometrias de corte. Para todos os aços de força até 750N. Para dureza extrema até 68HRC. Assim, garante uma elevada resistência ao desgaste aumentando o tempo de vida útil.

Made in Germany

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020125512	12	12,60
2020125513	13	12,60
2020125514	14	13,25
2020125515	15	13,25
2020125516	16	14,23
2020125517	17	14,23
2020125518	18	15,07
2020125519	19	15,07
2020125520	20	16,43
2020125521	21	16,43
2020125522	22	19,74
2020125523	23	19,74
2020125524	24	20,67
2020125525	25	20,67
2020125526	26	22,82
2020125527	27	22,82
2020125528	28	24,31
2020125529	29	24,31
2020125530	30	26,04
2020125531	31	26,04
2020125532	32	27,30
2020125533	33	27,30
2020125534	34	28,98
2020125535	35	28,98
2020125536	36	34,21

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020125537	37	34,21
2020125538	38	36,68
2020125539	39	36,68
2020125540	40	40,23
2020125541	41	40,23
2020125542	42	43,40
2020125543	43	43,40
2020125544	44	47,69
2020125545	45	47,69
2020125546	46	51,29
2020125547	47	51,29
2020125548	48	54,09
2020125549	49	54,09
2020125550	50	57,82
2020125551	51	57,82
2020125552	52	62,72
2020125553	53	64,73
2020125554	54	66,73
2020125555	55	68,27
2020125556	56	70,75
2020125557	57	73,27
2020125558	58	75,09
2020125559	59	77,47
2020125560	60	79,80

ACESSÓRIOS PIN EJETOR

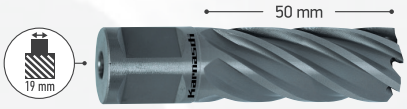
6,34 x 77 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201221	4,81

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

FRESAS HSS-XE

SILVER-LINE50
20201265



Fresas em aço especial HSS-XE + 7 diferentes geometrias de corte. Para todos os aços de força até 750N. Para dureza extrema até 68HRC. Assim, garante uma elevada resistência ao desgaste aumentando o tempo de vida útil.

Made in Germany

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020126512	12	16,52
2020126513	13	16,52
2020126514	14	17,41
2020126515	15	17,41
2020126516	16	18,29
2020126517	17	18,29
2020126518	18	19,41
2020126519	19	19,41
2020126520	20	21,14
2020126521	21	21,14
2020126522	22	23,15
2020126523	23	23,15
2020126524	24	25,57
2020126525	25	25,57
2020126526	26	27,39
2020126527	27	27,39
2020126528	28	29,54
2020126529	29	29,54
2020126530	30	32,20
2020126531	31	32,20
2020126532	32	34,44
2020126533	33	34,44
2020126534	34	36,96
2020126535	35	36,96
2020126536	36	43,54

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020126537	37	43,54
2020126538	38	46,20
2020126539	39	46,20
2020126540	40	50,49
2020126541	41	50,49
2020126542	42	54,65
2020126543	43	54,65
2020126544	44	60,06
2020126545	45	60,06
2020126546	46	64,54
2020126547	47	64,54
2020126548	48	68,09
2020126549	49	68,09
2020126550	50	76,91
2020126551	51	76,91
2020126552	52	80,55
2020126553	53	83,11
2020126554	54	85,87
2020126555	55	88,20
2020126556	56	90,91
2020126557	57	93,05
2020126558	58	95,62
2020126559	59	97,81
2020126560	60	100,57

ACESSÓRIOS PIN EJETOR

6,34 x 102 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201226	5,41

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

APLICAÇÃO

Aço	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço inox	Aço inox	Alumínio	Alumínio	Cobre, latão e estanho	Plásticos GFK/CFK	Ferro fundido	Grafite	Hardox, Hastelloy, Inconell, Nimonic, Materiais exóticos	Rails	Furos multi-camadas
<500 N	<750 N	<900 N	<1100 N	<1400 N	<900 N	>900 N	< 10% Si	> 10% Si							
✓	✓	✓					✓		✓	✓					

✓ ÓPTIMO ✓ BOM ✓ POSSÍVEL

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

FRESAS
TCT/PASTILHADA

Fresas em aço com cabeça de corte em metal duro são fabricadas em forma de hélice cónica para: um fluxo de tensão suave e uma maior capacidade de corte até com os materiais mais difíceis.

Made in Germany

ACESSÓRIOS PIN EJETOR

Ø 12 - 17 mm

6,34 x 90 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201149	7,98

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

Ø 18 - 65 mm

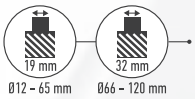
7,98 x 90 mm

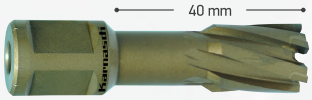
CÓDIGO	€ PROMO
20201151	8,59

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

Weldon

HARD-LINE40
20201315
Weldon





CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020131512	12	30,05
2020131513	13	30,05
2020131514	14	31,03
2020131515	15	31,03
2020131516	16	31,03
2020131517	17	31,03
2020131518	18	31,03
2020131519	19	31,03
2020131520	20	31,03
2020131521	21	31,92
2020131522	22	31,92
2020131523	23	31,92
2020131524	24	31,92
2020131525	25	31,92
2020131526	26	33,69
2020131527	27	33,69
2020131528	28	33,69
2020131529	29	33,69
2020131530	30	33,69
2020131531	31	39,76
2020131532	32	39,76
2020131533	33	39,76
2020131534	34	39,76
2020131535	35	39,76
2020131536	36	45,50

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020131537	37	45,55
2020131538	38	45,55
2020131539	39	45,55
2020131540	40	45,55
2020131541	41	54,97
2020131542	42	54,97
2020131543	43	54,97
2020131544	44	54,97
2020131545	45	54,97
2020131546	46	58,99
2020131547	47	58,99
2020131548	48	58,99
2020131549	49	58,99
2020131550	50	62,44
2020131551	51	67,81
2020131552	52	69,35
2020131553	53	71,45
2020131554	54	73,83
2020131555	55	75,37
2020131556	56	78,07
2020131557	57	79,99
2020131558	58	81,43
2020131559	59	82,88
2020131560	60	84,33

FRESAS
TCT/PASTILHADA

Fresas em aço com cabeça de corte em metal duro são fabricadas em forma de hélice cónica para: um fluxo de tensão suave e uma maior capacidade de corte até com os materiais mais difíceis.

Made in Germany

ACESSÓRIOS PIN EJETOR

Ø 12 - 17 mm

6,34 x 102 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201271	7,70

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

Ø 18 - 65 mm

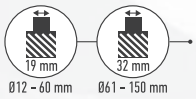
7,98 x 105 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201273	14,75

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

Weldon

HARD-LINE55
20201316
Weldon



CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020131612	12	34,30
2020131613	13	34,30
2020131614	14	34,30
2020131615	15	34,30
2020131616	16	34,30
2020131617	17	34,30
2020131618	18	34,30
2020131619	19	34,30
2020131620	20	34,30
2020131621	21	35,37
2020131622	22	35,37
2020131623	23	35,37
2020131624	24	35,37
2020131625	25	35,37
2020131626	26	37,52
2020131627	27	37,57
2020131628	28	37,57
2020131629	29	37,57
2020131630	30	37,57
2020131631	31	44,19
2020131632	32	44,19
2020131633	33	44,19
2020131634	34	44,19
2020131635	35	44,19
2020131636	36	50,40

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020131637	37	50,45
2020131638	38	50,45
2020131639	39	50,45
2020131640	40	50,45
2020131641	41	60,90
2020131642	42	60,90
2020131643	43	60,90
2020131644	44	60,90
2020131645	45	60,90
2020131646	46	65,47
2020131647	47	65,47
2020131648	48	65,47
2020131649	49	65,47
2020131650	50	69,25
2020131651	51	75,13
2020131652	52	76,91
2020131653	53	79,19
2020131654	54	81,85
2020131655	55	83,63
2020131656	56	86,57
2020131657	57	88,62
2020131658	58	90,25
2020131659	59	91,89
2020131660	60	93,47

APLICAÇÃO

Aço <500 N	Aço <750 N	Aço <900 N	Aço <1100 N	Aço <1400 N	Aço inox <900 N	Aço inox >900 N	Alumínio < 10% Si	Alumínio > 10% Si	Cobre, latão e estanho	Plásticos GFK/CFK	Ferro fundido	Grafite	Hardox, Hastelloy, Inconell, Nimonic, Materiais exóticos	Rails	Furos multi-camadas
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ ÓPTIMO ✓ BOM ✓ POSSÍVEL

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

FRESAS
TCT/PASTILHADA

Fresas em aço com cabeça de corte em metal duro são fabricadas em forma de hélice cónica para: um fluxo de tensão suave e uma maior capacidade de corte até com os materiais mais difíceis.

Made in Germany

ACESSÓRIOS PIN EJETOR

P/ HARD-LINE40

6,34 x 90 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201388	10,13

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

P/ HARD-LINE55

6 34 x 102 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201154	10,03

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

ACESSÓRIOS ADAPTADOR + PIN EJETOR

P/ HARD-LINE40

Weldon 19 mm — Fein Quick-In 18 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201385	21,19

6,34 x 116 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201318	8,35

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

P/ HARD-LINE55

Weldon 19 mm — Fein Quick-In 18 mm

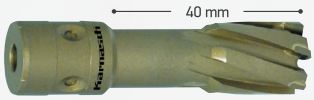
CÓDIGO	€ PROMO
20201385	21,19

6,34 x 130 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201160	9,29

** Preço p/ Pack 2 Unidades*

HARD-LINE40
20201147
Fein Quick-In



Encabadouro FEIN

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020114712	12	30,24
2020114713	13	30,24
2020114714	14	31,08
2020114715	15	31,08
2020114716	16	31,08
2020114717	17	31,08
2020114718	18	31,08
2020114719	19	31,08
2020114720	20	31,08
2020114721	21	31,08
2020114722	22	31,08
2020114723	23	31,08
2020114724	24	31,08
2020114725	25	31,08
2020114726	26	33,79
2020114727	27	33,83
2020114728	28	33,83
2020114729	29	33,83
2020114730	30	33,83
2020114731	31	39,76
2020114732	32	39,76
2020114733	33	39,76
2020114734	34	39,76
2020114735	35	39,76
2020114736	36	44,94
2020114737	37	44,99
2020114738	38	44,99

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020114739	39	44,99
2020114740	40	44,99
2020114741	41	52,97
2020114742	42	52,97
2020114743	43	52,97
2020114744	44	52,97
2020114745	45	52,97
2020114746	46	56,84
2020114747	47	56,84
2020114748	49	56,84
2020114749	49	56,84
2020114750	50	59,92
2020114751	51	64,63
2020114752	52	67,76
2020114753	53	67,76
2020114754	54	70,05
2020114755	55	71,35
2020114756	56	73,69
2020114757	57	75,23
2020114758	58	76,63
2020114759	59	77,79
2020114760	60	79,24
2020114761	61	81,39
2020114762	62	84,19
2020114763	63	87,22
2020114764	64	89,74
2020114765	65	92,35

HARD-LINE55
20201148
Fein Quick-In

Encabadouro FEIN

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020114812	12	33,55
2020114813	13	33,55
2020114814	14	34,49
2020114815	15	34,49
2020114816	16	34,49
2020114817	17	34,49
2020114818	18	34,49
2020114819	19	34,49
2020114820	20	34,49
2020114821	21	34,49
2020114822	22	34,49
2020114823	23	34,49
2020114824	24	34,49
2020114825	25	34,49
2020114826	26	37,52
2020114827	27	37,57
2020114828	28	37,57

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020114829	29	37,57
2020114830	30	37,57
2020114831	31	44,15
2020114832	32	44,15
2020114833	33	44,15
2020114834	34	44,15
2020114835	35	44,15
2020114836	36	49,84
2020114837	37	49,93
2020114838	38	49,93
2020114839	39	49,93
2020114840	40	49,93
2020114845	45	58,80
2020114850	50	66,45
2020114855	55	79,19
2020114860	60	88,01

APLICAÇÃO

Aço <500 N	Aço <750 N	Aço <900 N	Aço <1100 N	Aço <1400 N	Aço inox <900 N	Aço inox >900 N	Alumínio < 10% Si	Alumínio > 10% Si	Cobre, latão e estanho	Plásticos GFK/CFK	Ferro fundido	Grafite	Hardox, Hastelloy, Inconell, Nimonic, Materiais exóticos	Rails	Furos multi-camadas
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ ÓPTIMO ✓ BOM ✓ POSSÍVEL

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

SERRAS CRANEANAS
HSS-E COBALTO 8%

PLACA DA BASE ROBUSTA

DENTES VARIÁVEIS 4/6"

As serras craneanas bi-metálicas são ideais p/ eletricistas, picheleiros e serralheiros. Perfuração rápida e económica em placas de ferro, metais não-ferrosos, plásticos, placas de gesso e madeira.

Made in Germany

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020150014	014	4,11
2020150016	016	4,11
2020150017	017	4,25
2020150019	019	4,34
2020150020	020	4,53
2020150021	021	4,62
2020150022	022	4,81
2020150024	024	4,85
2020150025	025	5,04
2020150027	027	5,23
2020150028	028	5,51
2020150029	029	5,69
2020150030	030	5,97
2020150032	032	6,25
2020150033	033	6,44
2020150035	035	6,72
2020150037	037	7,05
2020150038	038	7,19
2020150040	040	7,51
2020150041	041	7,61
2020150043	043	7,89
2020150044	044	8,07
2020150045	045	8,17
2020150046	046	8,26
2020150048	048	8,31
2020150050	050	8,59
2020150051	051	8,77
2020150052	052	8,96
2020150054	054	9,33
2020150055	055	9,43
2020150057	057	9,57
2020150059	059	9,75
2020150060	060	9,80
2020150064	064	9,99
2020150065	065	10,13
2020150067	067	10,97
2020150068	068	11,06

CÓDIGO	Ø MM	€ PROMO
2020150070	070	11,39
2020150073	073	11,95
2020150075	075	12,27
2020150076	076	12,32
2020150079	079	12,60
2020150080	080	12,41
2020150083	083	13,35
2020150086	086	13,72
2020150089	089	14,14
2020150092	092	14,65
2020150095	095	15,35
2020150098	098	15,96
20201500100	100	16,43
20201500102	102	16,71
20201500105	105	17,13
20201500108	108	17,78
20201500111	111	18,48
20201500114	114	18,81
20201500121	121	19,74
20201500127	127	21,42
20201500133	133	22,40
20201500140	140	23,24
20201500146	146	24,27
20201500152	152	25,48
20201500160*	160	29,54
20201500168	168	30,99
20201500177	177	33,69
20201500200	200	36,31
20201500210	210	43,59
20201500220	220	51,33
20201500233	233	63,70
20201500250	250	69,16
20201500260	260	77,51
20201500265	265	80,36
20201500279	279	87,83
20201500305	305	97,11

**20201500160 - Não recomendado p/ Metais*

ACESSÓRIOS

Ø14 a 30 mm

CÓDIGO	€ PROMO
20201507	4,11

Ø32 a 210 mm

** Mudança Rápida*

CÓDIGO	€ PROMO
20201503	8,26

Ø32 a 210 mm

** Mudança Rápida*

CÓDIGO	€ PROMO
20201521	8,35

Ø32 a 305 mm

** Versão Trabalhos Pesados*

CÓDIGO	€ PROMO
20201528	19,97

Ø14 a 30 mm

** Não usar a função "martelo"*

CÓDIGO	€ PROMO
20201510	4,76

Ø32 a 210 mm

** Não usar a função "martelo"*

CÓDIGO	€ PROMO
20201511	9,15

Broca de reposição HSS

** Adequado p/ suporte 20201503, 20201507, 20201521, 20201528, 20201510, 20201511*

CÓDIGO	€ PROMO
20201505	1,59

KIT SERRAS CRANEANAS

** Imagem ilustrativa*

*** Todos os jogos usam o suporte 20201507 e 20201521*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ PROMO
20201501	Indicado para Electricistas - Ø22, 29, 35, 44, 51, 64, 88 mm	97,86
20201513	Indicado para Electricistas - Ø19, 22, 35, 68, 70, 76 mm	104,21
20201514	Indicado para Electricistas - Ø16, 20, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76 mm	138,55
20201502	Indicado para Picheleiros - Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm	104,91
20201516	Indicado para Picheleiros/ Electricistas - Ø16, 19, 20, 22, 29, 35, 38, 40, 44, 51, 57, 65, 68 mm	154,33
20201517	Indicado para Carpinteiros - Ø22, 24, 25, 27, 32, 35, 38, 44, 54, 60 mm	112,61
20201504	Kit Universal Standard - Ø16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 67 mm	109,25
20201519	Kit Universal "Profi" - Ø16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm	133,23
20201520	Kit Universal "Royal" - Ø16, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 35, 38, 40, 44, 51, 57, 60, 68, 76 mm	195,25

APLICAÇÃO

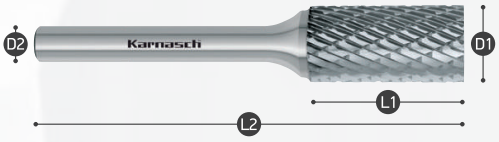
Aço <750 N	Chapas de ferro fino, mat. em sandwiche, compósitos	Materiais não ferrosos, como alumínio, cobre, latão e estanho	Madeira macia, dura e exótica	Madeira colada, folheado de madeira e tábuas, madeira laminada	Aglomerado, placa de fibra dura, placas sem laminado LDF, MDF, HDF	Aglomerado, placa de fibra dura, placas revestidas de plást. MDF, HDF	Plásticos, plexiglass, acrílicos, termoplásticos	Material mineral, Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®	HPL (Laminados), Trespa®, Resopal®	Painel de cimento, Eternit®, lã de vidro , Rockwool®, Isover®

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

FRESAS ROTATIVAS
TUNGSTÉNIO HP-3

Made in Germany



D1 Diâmetro de corte
D2 Diâmetro do encabadouro
L2 Comprimento total
L1 Comprimento de corte

MODELO ZYA

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113001065	6,00	18	06	50	9,61
20113001080	8,00	20	06	65	12,51
20113001090	10,0	20	06	65	13,44
20113001105	12,0	25	06	70	20,81
20113001120	16,0	25	06	70	26,32

MODELO ZYAS

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113011050	6,00	18	06	50	10,36
20113011075	8,00	20	06	65	13,72
20113011085	10,0	20	06	65	14,75
20113011100	12,0	25	06	70	22,96
20113011115	16,0	25	06	70	28,89

MODELO WRC

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113021055	6,00	18	06	50	11,11
20113021075	8,00	20	06	65	13,58
20113021085	10,0	20	06	65	14,93
20113021105	12,0	25	06	70	23,43
20113021120	16,0	25	06	70	29,54

MODELO SPG

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113061035	6,00	18	06	50	11,57
20113061040	8,00	20	06	65	14,00
20113061045	10,0	20	06	65	15,54
20113061060	12,0	25	06	70	21,19
20113061085	16,0	25	06	70	29,31

MODELO RBF

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113051030	6,00	18	06	50	11,57
20113051035	8,00	20	06	65	16,10
20113051040	10,0	20	06	65	14,51
20113051050	12,0	25	06	70	20,02
20113051065	16,0	25	06	70	29,77

MODELO KEL

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113081020	6,00	18	06	50	11,81
20113081025	8,00	25	06	70	15,45
20113081030	10,0	20	06	65	20,58
20113081045	12,0	32	06	77	23,75
20113081060	16,0	33	06	78	36,68

MODELO SKM

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113091030	6,00	20	06	50	11,81
20113091035	8,00	18	06	63	15,45
20113091040	10,0	20	06	65	19,18
20113091045	12,0	25	06	70	23,05
20113091055	16,0	26	06	74	31,13

MODELO TRE

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113041020	6,00	11	06	50	12,51
20113041025	8,00	15	06	60	15,07
20113041030	10,0	16	06	60	14,93
20113041035	12,0	22	06	67	21,79
20113041045	16,0	25	06	70	30,24

MODELO KUD

CÓDIGO	D1	L1	D2	L2	€ PROMO
20113031055	6,00	05	06	50	10,17
20113031060	8,00	06	06	52	10,92
20113031070	10,0	08	06	54	12,27
20113031080	12,0	11,4	06	56	16,47
20113031095	16,0	14	06	60	20,49

APLICAÇÃO

Aço	Aço Duro	Aço Inox	Ferro fundido	Titanium	Cerâmica	Níquel	Cobre, latão e estanho	Alumínio	Plásticos GFK/CFK
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		

✓ ÓPTIMO ✓ BOM

JOGOS DE FRESAS
Ø6, 8, 10, 12 MM

1. ZYAS
2. WRC
3. RBF
4. SPG
5. KEL

	CÓDIGO	Ø D1	L1	Ø D2	L2
1	20113011050	06	18	06	50
2	20113021055	06	18	06	50
3	20113051030	06	18	06	50
4	20113061035	06	18	06	50
5	20113081020	06	18	06	50

CÓDIGO	€ PROMO
20114914U	75,46

	CÓDIGO	Ø D1	L1	Ø D2	L2
1	20113011075	08	20	06	65
2	20113021075	08	20	06	65
3	20113051035	08	20	06	65
4	20113061040	08	20	06	65
5	20113081025	08	25	06	70

CÓDIGO	€ PROMO
20114916U	82,79

	CÓDIGO	Ø D1	L1	Ø D2	L2
1	20113011085	10	20	06	65
2	20113021085	10	20	06	65
3	20113051040	10	20	06	65
4	20113061045	10	20	06	65
5	20113081035	10	20	06	75

CÓDIGO	€ PROMO
20114918U	86,71

	CÓDIGO	Ø D1	L1	Ø D2	L2
1	20113011100	12	25	06	70
2	20113021105	12	25	06	70
3	20113051050	12	25	06	70
4	20113061060	12	25	06	70
5	20113081045	12	25	06	77

CÓDIGO	€ PROMO
20114926U	113,87

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

DISCO PASTILHADO P/ CORTE DE MADEIRA
20111400

Made in Germany

SERRAS PORTÁTEIS

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESSURA	FURO	Nº DENTES	€ PROMO
20111400160020	160	2,6/1,6	20/16	24 WZ	25,53
20111400160030	160	2,6/1,6	20/16	36 WZ	32,99
20111400160040	160	2,6/1,6	20/16	48 WZ	41,35
20111400180020	180	2,8/1,8	20/16	24 WZ	29,54
20111400180030	180	2,8/1,8	20/16	40 WZ	42,65
20111400180050	180	2,8/1,8	30	14 WZ	26,97
20111400180060	180	2,8/1,8	30	24 WZ	28,79
20111400180070	180	2,8/1,8	30	40 WZ	42,65
20111400210020	210	2,8/1,8	30	30 WZ	32,67
20111400210030	210	2,8/1,8	30	48 WZ	45,41
20111400230010	230/235*	2,8/1,8	30	24 WZ	29,59
20111400230020	230/235*	2,8/1,8	30	36 WZ	38,22
20111400230030	230/235*	2,8/1,8	30	48 WZ	49,37

** Fabricado c/ 232,5 mm*

BAIXO NÚMERO DE DENTES:
Madeira, madeira laminada, aglomerado grosso.

MÉDIO NÚMERO DE DENTES:
Madeira, madeira laminada, tampos de mesa, aglomerado grosso,aglomerado com revestimento / folheado de um lado.

ALTO NÚMERO DE DENTES:
Aglomerado grosso, aglomerado revestido/folheado em ambos os lados. Plásticos, termoplásticos.

APLICAÇÃO

- ✔ Madeira macia, madeira dura e exótica, madeira c/ veios cruzados
- ✔ Madeira macia, madeira dura e exótica, madeira c/ veios ao comprido
- ✔ Madeira aglomerada e contraplacado de folheado, madeira laminada
- ✔ Aglomerado, placa de fibra dura,placas sem laminado LDF, MDF, HDF
- ✔ Plásticos, plexiglas, acrílicos duros e termoplásticos
- ✔ Aglomerado, placa de fibra dura, plástico revestido folheado, MDF, HDF
- ✔ Folheados
- ✔ Madeira perfilada
- ✔ Acrílico/tábuas/bancadas de cozinha: Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®, Varicor®
- ✔ Laminado de alta pressão HPL painéis maciços e de fachada: Trespa®, Resopal®, Duropal®, Formica®, Kronospan®, Decodur®
- ✔ Placas de fibra de gesso e de cimento, Rockwool, Eternit, GRP, CFK, HPL, material mineral

✔ ÓPTIMO ✔ BOM ✔ POSSÍVEL

DISCO PASTILHADO P/ CORTE DE MADEIRA
20111300

Made in Germany

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESSURA	FURO	Nº DENTES	€ PROMO
20111300250020	250	3,2/2,2	30	48 WZ	55,53
20111300250030	250	3,2/2,2	30	60 WZ	64,82
20111300250040	250	3,2/2,2	30	80 WZ	83,72
20111300300010	300	3,2/2,2	30	48 WZ	62,44
20111300300020	300	3,2/2,2	30	60 WZ	72,38
20111300300030	300	3,2/2,2	30	72 WZ	78,91
20111300300040	300	3,2/2,2	30	96 WZ	105,42
20111300350010	350	3,5/2,5	30	54 WZ	79,80
20111300350030	350	3,5/2,5	30	84 WZ	110,41
20111300400010	400	3,5/2,5	30	60 WZ	95,81

MENOR NÚMERO DE DENTES:
Boa qualidade de corte em todos os materiais de madeira, madeira maciça através e ao longo do grão, painéis e placas de plástico unilateral revestido/folheado, laminados à base de papel, placas/perfis de plástico mais espessos (termoplásticos).

MAIOR NÚMERO DE DENTES:
Muito boa qualidade de corte em todos os materiais de madeira, sólidos madeira através e ao longo do grão, painéis e placas de plástico revestido de dupla face /folheado (se aplicável com o marcador), laminado à base de papel, tiras e folheado, plásticos (termoplásticos, duroplásticos). Para excelente corte em todos os materiais de madeira, madeira maciça painéis / placas revestido de plástico de duas faces / folheado (também sem usar marcador)

APLICAÇÃO

- ✔ Madeira macia, madeira dura e exótica, madeira c/ veios cruzados
- ✔ Madeira macia, madeira dura e exótica, madeira c/ veios ao comprido
- ✔ Madeira aglomerada e contraplacado de folheado, madeira laminada
- ✔ Aglomerado, placa de fibra dura,placas sem laminado LDF, MDF, HDF
- ✔ Aglomerado, placa de fibra dura, plástico revestido folheado, MDF, HDF
- ✔ Folheados
- ✔ Madeira perfilada
- ✔ Acrílico/tábuas/bancadas de cozinha: Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®, Varicor®
- ✔ Laminado de alta pressão HPL painéis maciços e de fachada: Trespa®, Resopal®, Duropal®, Formica®, Kronospan®, Decodur®
- ✔ Plásticos, plexiglas, acrílicos, duro e termoplásticos
- ✔ Placas de fibra de gesso e de cimento, Rockwool, Eternit, GRP, CFK, HPL, material mineral

✔ ÓPTIMO ✔ BOM ✔ POSSÍVEL

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

DISCO PASTILHADO P/ CORTE DE ALUMÍNIO
20111100

Made in Germany

DENTE NEGATIVO

TOP DE VENDAS

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESSURA	FURO	Nº DENTES	€ PROMO
20111100250010	250	3,2/2,5	30	60 TFN	88,39
20111100250020	250	3,2/2,5	30	80 TFN	89,13
20111100250050	250	3,2/2,5	32	60 TFN	88,06
20111100250060	250	3,2/2,5	32	80 TFN	98,98
20111100300010	300	3,2/2,5	30	72 TFN	106,87
20111100300020	300	3,2/2,5	30	96 TFN	100,89
20111100300040	300	3,2/2,5	32	72 TFN	106,87
20111100300050	300	3,2/2,5	32	96 TFN	117,60
20111100350020	350	3,4/2,8	30	108 TFN	135,66
20111100350050	350	3,4/2,8	32	108 TFN	142,85
20111100400030	400	3,8/3,2	30	120 TFN	214,99
20111100400040	400	3,8/3,2	32	96 TFN	176,73
20111100400060	400	3,8/3,2	32	120 TFN	214,99
20111100450010	450	4,0/3,2	30	108 TFN	202,39
20111100450020	450	4,0/3,2	30	128 TFN	226,47
20111100500010	500	4,2/3,6	30	120 TFN	234,78
20111100500020	500	4,2/3,6	30	140 TFN	270,57

Dimensionamento e cortes transversais em perfis, placas, blocos e hastes de paredes finas alumínio, latão, cobre e plásticos (por exemplo, perfis de janela).
Recomenda-se a lubrificação mínima. Por causa do ângulo negativo do gancho, de preferência para alimentação manual. Feed automático também é possível.
Design especial para alumínio anodizado ou lacado a pedido.

APLICAÇÃO

- ✔ Materiais não ferrosos como alumínio, cobre e bronze
- ✔ Plásticos, plexiglas, acrílicos duros e termoplásticos

✔ ÓPTIMO ✔ BOM ✔ POSSÍVEL

DISCO PASTILHADO P/ CORTE DE AÇO
20107100

Made in Germany

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESSURA	FURO	Nº DENTES	€ PROMO
20107100180010	180	1,8/1,40	30/20	34 WWF	42,05
20107100230010	230/235*	2,0/1,60	30/25,4	44 WWF	52,64
20107100250010	250	2,2/1,80	30/25,4	48 WWF	62,81
20107100300010	300	2,2/1,80	30	60 WWF	90,77
20107100300020	300	2,2/1,80	30	80 WWF	110,93
20107100305010	305	2,2/1,80	25,4	60 WWF	88,90
20107100305020	305	2,2/1,80	25,4	80 WWF	110,18
20107100350010	350	2,2/1,80	30	80 WWF	114,61

** Fabricado c/ 232,5 mm*

Discos indicados para corte de Aço até 6 mm
O foco está no corte de material de perfil e chapas até 6 mm de espessura de parede.
O maior número de dentes é adequado até 3 mm de espessura.

APLICAÇÃO

- ✔ Aço suave
- ✔ Materiais não ferrosos como alumínio, cobre e bronze
- ✔ Folhas de ferro fino, sandwich material, compósitos
- ✔ Plásticos, plexiglas, acrílicos duros e termoplásticos

✔ ÓPTIMO ✔ BOM ✔ POSSÍVEL

DISCO PASTILHADO P/ CORTE DE AÇO/SANDWICH
20107400

Made in Germany

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESSURA	FURO	Nº DENTES	€ PROMO
20107400160010	160	1,8/1,40	20/16	42 TFF	43,21
20107400180010	180	1,8/1,40	30/20	48 TFF	46,11
20107400190010	190	1,8/1,40	30	48 TFF	47,74
20107400230010	230/235*	2,0/1,60	30/25,4	54 TFF	66,64
20107400250010	250	2,2/1,80	30/25,4	72 TFF	88,06
20107400300010	300	2,2/1,80	30	84 TFF	103,65
20107400305010	305	2,2/1,80	25,4	84 TFF	104,35
20107400320010	320	2,2/1,80	30/25,4	96 TFF	126,75
20107400350010	350	2,2/1,80	30	100 TFF	129,22

** Fabricado c/ 232,5 mm*

Discos indicados para corte de Painel Sandwich e de Aço até 3 mm
A lâmina ideal para construção de lojas, construção de feiras, trabalhos de renovação.
Para muitos materiais, tais como: metais não ferrosos, plásticos, acrílico, aglomerados, placas de fachada térmica.

APLICAÇÃO

- ✔ Folhas de ferro fino, sandwich material, compósitos
- ✔ Aço suave
- ✔ Materiais não ferrosos como alumínio, cobre e bronze
- ✔ Plásticos, plexiglas, acrílicos duros e termoplásticos

✔ ÓPTIMO ✔ BOM ✔ POSSÍVEL

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

SERRAS
DE FITA

Made in Germany

MEDIDA		€ P.V.P.	€ PROMO
2450 x 27 x 0.90	02	42,14	18,54
2460 x 27 x 0.90	02	42,31	18,62
2480 x 27 x 0.90	02	42,66	18,77
2750 x 27 x 0.90	02	47,30	20,81
2925 x 27 x 0.90	02	50,31	22,14
2950 x 27 x 0.90	02	50,74	22,33
3010 x 27 x 0.90	02	51,77	22,78
3100 x 27 x 0.90	02	53,32	23,46

***DESCONTO 56%** sobre o € P.V.P.*

MULTICUT BIMETAL SAWBLADE M42 - 8% COBALT

DIMENSÃO*	Nº DE DENTES						€ P.V.P.***	€ PROMO***
13 x 0,65**	---	---	---	6/10	8/12	10/14	15,95	8,51
13 x 0,90**	---	---	---	---	---	10/14	15,95	8,51
20 x 0,90	---	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	15,95	8,51
27 x 0,90	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	17,20	7,57
34 x 1,10	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	19,60	10,45
41 x 1,30	3/4	4/6	5/8	6/10	---	---	25,87	13,80

** (Altura x Espessura) ** Caixas de 5 Unidades *** Preço por Metro*

Obs. - Para calcular o preço da fita, multiplicar o preço por metro X o perímetro da fita.

LUBRIFICANTES
ÓLEO SOLÚVEL

CÓDIGO			€ P.V.P.	€ PROMO
290S5LTS	05 Ltrs.	04	24,00	18,54
290S25LTS	25 Ltrs.	01	111,25	88,67

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

BROCAS
HSS DIN 338

Made in Spain

ALTA QUALIDADE

1101 HSS - PRETA

MEDIDA	€ P.V.P.	€ PROMO
2,00	0,85	0,49
2,25	0,93	0,53
2,50	0,85	0,49
2,75	0,95	0,54
3,00	0,74	0,42
3,25	0,93	0,53
3,50	0,93	0,53
3,75	1,13	0,65
4,00	0,96	0,55
4,25	1,24	0,71
4,50	1,24	0,71
4,75	1,52	0,87
5,00	1,22	0,70
5,25	1,55	0,89
5,50	1,55	0,89
5,75	1,93	1,11
6,00	1,64	0,94
6,25	2,29	1,31
6,50	2,10	1,20
6,75	2,64	1,51
7,00	2,42	1,39
7,25	3,01	1,73
7,50	2,72	1,56
7,75	3,28	1,88
8,00	2,85	1,63
8,25	3,92	2,25
8,50	3,57	2,05
8,75	4,26	2,44
9,00	3,91	2,24
9,25	5,23	3,00
9,50	4,39	2,52
9,75	5,36	3,07
10,00	4,47	2,56
10,50	5,51	3,16
11,00	6,12	3,51
11,50	6,79	3,89
12,00	7,20	4,13
12,50	8,06	4,62
13,00	8,86	5,08

1158 HSS - BRANCA

MEDIDA	€ P.V.P.	€ PROMO
2,00	0,92	0,53
2,25	1,03	0,59
2,50	0,92	0,53
2,75	1,06	0,61
3,00	0,84	0,48
3,25	1,03	0,59
3,50	1,03	0,59
3,75	1,26	0,72
4,00	1,06	0,61
4,25	1,34	0,77
4,50	1,34	0,77
4,75	1,68	0,96
5,00	1,34	0,77
5,25	1,70	0,97
5,50	1,70	0,97
5,75	2,14	1,23
6,00	1,82	1,04
6,25	2,54	1,46
6,50	2,30	1,32
6,75	2,91	1,67
7,00	2,67	1,53
7,25	3,33	1,91
7,50	3,03	1,74
7,75	3,64	2,09
8,00	3,13	1,79
8,25	4,33	2,48
8,50	3,96	2,27
8,75	4,71	2,70
9,00	4,32	2,48
9,25	5,79	3,32
9,50	4,84	2,77
9,75	5,92	3,39
10,00	4,92	2,82
10,50	6,09	3,49
11,00	6,77	3,88
11,50	7,51	4,31
12,00	7,95	4,56
12,50	8,91	5,11
13,00	9,75	5,59

1105 HSS - COBALTO

MEDIDA	€ P.V.P.	€ PROMO
2,00	1,56	0,89
2,25	2,47	1,42
2,50	1,67	0,96
2,75	1,84	1,05
3,00	1,39	0,80
3,25	1,86	1,07
3,50	1,84	1,05
3,75	2,21	1,27
4,00	1,81	1,04
4,25	2,11	1,21
4,50	2,21	1,27
4,75	2,46	1,41
5,00	2,11	1,21
5,25	2,65	1,52
5,50	3,34	1,91
5,75	3,34	1,91
6,00	2,86	1,64
6,25	3,74	2,14
6,50	3,71	2,13
6,75	4,33	2,48
7,00	3,91	2,24
7,25	5,29	3,03
7,50	4,16	2,39
7,75	6,41	3,68
8,00	5,20	2,98
8,25	6,14	3,52
8,50	5,10	2,92
8,75	7,81	4,48
9,00	6,46	3,70
9,25	8,62	4,94
9,50	8,15	4,67
9,75	10,17	5,83
10,00	8,15	4,67
10,50	10,87	6,23
11,00	11,96	6,86
11,50	15,33	8,79
12,00	15,02	8,61
12,50	20,60	11,81
13,00	20,88	11,97

De 2,00 a 9,50 - Unidade de Venda = 10

De 10,00 a 13,00 - Unidade de Venda = 5

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

JOGOS BROCAS

ALTA QUALIDADE

Made in Spain

Ø 1 - 10 mm x 0.5 mm

CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ P.V.P.	€ PROMO
241171HSS	19	44,60	21,37
241171SP	19	48,90	23,43
241171HSSCO	19	73,49	35,22

Ø 1 - 13 mm x 0.5 mm

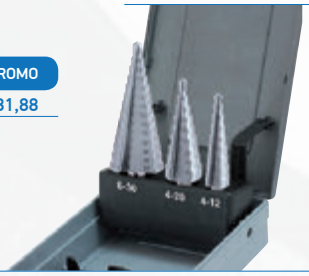
CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ P.V.P.	€ PROMO
241172HSS	25	87,26	41,82
241172SP	25	96,00	46,00
241172HSSCO	25	168,27	80,65

JOGOS BROCAS ESCALONADAS

Made in Spain

Ø 4 a 20 / 6 a 30 mm

CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ P.V.P.	€ PROMO
245141HSS	02	153,19	81,88



Ø 4 a 12 / 4 a 20 / 6 a 32 mm

CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ PROMO
20213082	03	81,25

Karnasch®

Made in Germany

JOGOS ESCARIADORES

Made in Spain

Ø 6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm

CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ P.V.P.	€ PROMO
245143HSS	06	101,94	56,24
245143HSSCO	06	183,16	101,02

JOGOS MACHOS

ALTA QUALIDADE

Made in Spain

M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

CÓDIGO	Nº PEÇAS	€ P.V.P.	€ PROMO
242822	21	130,67	52,98

JOGOS MACHOS E CAÇONETES

ALTA QUALIDADE

Made in Spain

M3 - 12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
242810	M3 - 12 c/ Desandadores	220,51	63,22

M3 - 20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
242811	M3 - 20 c/ Desandadores	645,40	192,24

DESCONTO 70% sobre o € P.V.P.

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

JOGOS MACHOS

HSS DIN 352

ALTA QUALIDADE

2301

Made in Spain

M

MF

MEDIDA	Nº	€ PROMO
M 2,00 x 0,40	3	12,84
M 2,50 x 0,45	3	12,84
M 3,00 x 0,50	3	7,04
M 3,50 x 0,60	3	10,41
MF 4,00 x 0,50	2	13,05
M 4,00 x 0,70	3	7,04
M 4,50 x 0,75	3	10,41
MF 5,00 x 0,50	2	13,05
MF 5,00 x 0,75	2	13,05
M 5,00 x 0,80	3	7,67
MF 6,00 x 0,50	2	13,05
MF 6,00 x 0,75	2	11,63
M 6,00 x 1,00	3	7,67
MF 7,00 x 0,75	2	11,63
M 7,00 x 1,00	3	12,55
MF 8,00 x 0,50	2	11,63
MF 8,00 x 0,75	2	11,63
MF 8,00 x 1,00	2	11,63
M 8,00 x 1,25	3	9,03
MF 9,00 x 1,00	2	13,05
M 9,00 x 1,25	3	15,92
MF 10,00 x 0,75	2	13,05
MF 10,00 x 1,00	2	11,63
MF 10,00 x 1,25	2	13,05
M 10,00 x 1,50	3	12,40
MF 11,00 x 1,00	2	16,95
MF 11,00 x 1,25	2	16,95
M 11,00 x 1,50	3	20,17
MF 12,00 x 0,75	2	16,95
MF 12,00 x 1,00	2	16,95
MF 12,00 x 1,25	2	16,95
MF 12,00 x 1,50	2	15,29
M 12,00 x 1,75	3	16,21
MF 14,00 x 1,00	2	25,89
MF 14,00 x 1,25	2	19,36

MEDIDA	Nº	€ PROMO
MF 14,00 x 1,50	2	16,72
M 14,00 x 2,00	3	18,33
MF 15,00 x 1,00	2	28,53
MF 15,00 x 1,50	2	28,53
M 15,00 x 2,00	3	21,71
MF 16,00 x 1,00	2	28,53
MF 16,00 x 1,25	2	28,53
MF 16,00 x 1,50	2	20,39
M 16,00 x 2,00	3	22,92
MF 17,00 x 1,00	2	31,17
MF 17,00 x 1,50	2	31,17
MF 18,00 x 1,00	2	31,17
MF 18,00 x 1,25	2	31,17
MF 18,00 x 1,50	2	23,43
MF 18,00 x 2,00	2	31,17
M 18,00 x 2,50	3	29,33
MF 20,00 x 1,00	2	39,12
MF 20,00 x 1,50	2	28,53
MF 20,00 x 2,00	2	39,12
M 20,00 x 2,50	3	33,63
MF 22,00 x 1,00	2	40,56
MF 22,00 x 1,50	2	40,56
MF 22,00 x 2,00	2	40,56
M 22,00 x 2,50	3	42,79
MF 24,00 x 1,50	2	40,77
MF 24,00 x 2,00	2	54,41
M 24,00 x 3,00	3	48,92
MF 27,00 x 2,00	2	93,72
M 27,00 x 3,00	3	81,00
MF 30,00 x 1,50	2	110,00
M 30,00 x 3,50	3	103,92
MF 32,00 x 1,50	2	110,00
M 33,00 x 3,50	3	140,59
M 36,00 x 4,00	3	168,08

JOGOS MACHOS

DIN 352 - HSS-E 5% COBALTO

2303

Made in Spain

MEDIDA	Nº	€ PROMO
M 3,00 x 0,50	3	15,52
M 4,00 x 0,70	3	15,52
M 5,00 x 0,80	3	16,15
M 6,00 x 1,00	3	16,15
M 8,00 x 1,25	3	18,74
M 10,00 x 1,50	3	24,12
M 12,00 x 1,75	3	34,51
M 14,00 x 2,00	3	38,24
M 16,00 x 2,00	3	52,37
M 18,00 x 2,50	3	71,56
M 20,00 x 2,50	3	79,44

AÇO INOX

800 N/mm²

1100 N/mm²

VAP

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

JOGOS MACHOS
HSS DIN 352-BSW

ALTA QUALIDADE

2304

Made in Spain

MEDIDA	Nº	€ PROMO
BSW 3/32 x 48 F	3	14,08
BSW 1/8 x 40 F	3	12,55
BSW 5/32 x 32 F	3	12,55
BSW 3/16 x 24 F	3	12,25
BSW 1/4 x 20 F	3	12,25
BSW 5/16 x 18 F	3	13,75
BSW 3/8 x 16 F	3	15,29

MEDIDA	Nº	€ PROMO
BSW 7/16 x 14 F	3	19,25
BSW 1/2 x 12 F	3	23,25
BSW 5/8 x 11 F	3	34,25
BSW 3/4 x 10 F	3	45,84
BSW 7/8 x 9 F	3	61,12
BSW 1 x 8 F	3	70,29

JOGOS MACHOS
HSS DIN 5157-BSP GAS

ALTA QUALIDADE

2306

Made in Spain

MEDIDA	Nº	€ PROMO
BSP-G 1/8 x 28 F	2	10,60
BSP-G 1/4 x 19 F	2	11,63
BSP-G 3/8 x 19 F	2	17,53
BSP-G 1/2 x 14 F	2	24,05

MEDIDA	Nº	€ PROMO
BSP-G 5/8x 14 F	2	35,05
BSP-G 3/4 x 14 F	2	35,05
BSP-G 7/8 x 14 F	2	59,11
BSP-G 1 x 11 F	2	59,11

JOGOS MACHOS
HSS DIN 352-UNC

ALTA QUALIDADE

2307

Made in Spain

MEDIDA	Nº	€ PROMO
UNC 1/4 x 20 F	3	12,25
UNC 5/16 x 18 F	3	13,75
UNC 3/8 x 16 F	3	15,29
UNC 7/16 x 14 F	3	19,25
UNC 1/2 x 13 F	3	23,25

MEDIDA	Nº	€ PROMO
UNC 9/16 x 12 F	3	30,59
UNC 5/8 x 11 F	3	34,25
UNC 3/4 x 10 F	3	45,84
UNC 7/8 x 9 F	3	61,12
UNC 1 x 8 F	3	70,29

JOGOS MACHOS
HSS DIN 2181-SAE / UNF

ALTA QUALIDADE

2308

Made in Spain

MEDIDA	Nº	€ PROMO
SAE 1/4 x 28 F	2	8,17
SAE 5/16 x 24 F	2	9,17
SAE 3/8 x 24 F	2	10,20
SAE 7/16 x 20 F	2	12,84
SAE 1/2 x 20 F	2	15,51

MEDIDA	Nº	€ PROMO
SAE 9/16 x 18 F	2	20,39
SAE 5/8 x 18 F	2	22,84
SAE 3/4 x 16 F	2	30,59
SAE 7/8 x 14 F	2	40,77
SAE 1 x 12 F	2	46,87

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

MACHO MÁQUINA
HSS ISO 529 - FORMA B

AÇO 400 - 800 N/mm²
FUNDIÇÃO 1000 N/mm²

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
2422480003005	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 3 X 0,50	5,67	3,25
2422480004070	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 4 X 0,70	5,75	3,30
2422480005008	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 5 X 0,80	7,29	4,18
2422480006010	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 6 X 1,00	7,63	4,37
2422480008012	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 8 X 1,25	7,88	4,52
2422480010015	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 10 X 1,50	9,63	5,52
2422480012017	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 12 X 1,75	17,88	10,25
2422480014020	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 14 X 2,00	15,29	8,77
2422480016020	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 16 X 2,00	17,88	10,25
2422480018025	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 18 X 2,50	22,33	12,80
2422480020025	MACHO MÁQUINA HSS ISO529/B-M 20 X 2,50	24,96	14,31

MACHO MÁQUINA
DIN 371 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA C

AÇO 400 - 800 N/mm²
FUNDIÇÃO 1000 N/mm²

2102

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
2421020300050	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 3 X 0,50	10,27	5,89
2421020400070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 4 X 0,70	10,50	6,02
2421020500080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 5 X 0,80	10,53	6,04
2421020600100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 6 X 1,00	11,96	6,86
2421020700100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 7 X 1,00	14,47	8,30
2421020800125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 8 X 1,25	13,45	7,71
2421020100150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 10 X 1,50	15,08	8,65

MACHO MÁQUINA
DIN 376/374 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA C

AÇO 400 - 800 N/mm²
FUNDIÇÃO 1000 N/mm²

2101

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
2421010300050	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 3 X 0,50	10,08	5,78
2421010400070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 4 X 0,70	10,50	6,02
2421010500080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 5 X 0,80	10,53	6,04
2421010600100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 6 X 1,00	11,96	6,86
2421010700100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 7 X 1,00	14,47	8,30
2421010800125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 8 X 1,25	13,45	7,71
2421011000150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 10 X 1,50	15,08	8,65
2421011200175	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 12 X 1,75	19,42	11,13
2421011400200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 14 X 2.00	26,90	15,42
24210101600200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 16 X 2,00	31,63	18,13

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

MACHO MÁQUINA

DIN 371 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA B

AÇO 400 - 800 N/mm²
FUNDIÇÃO
1000 N/mm²

2104

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
24210403050	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 3 X 0,50	11,58	6,64
24210404070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 4 X 0,70	11,84	6,79
24210405080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 5 X 0,80	11,86	6,80
24210406100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 6 X 1,00	13,01	7,46
24210407100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 7 X 1,00	17,02	9,76
24210408125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 8 X 1,25	14,35	8,23
24210410150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 10 X 1,50	17,61	10,10

MACHO MÁQUINA

DIN 376/374 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA B

AÇO 400 - 800 N/mm²
FUNDIÇÃO
1000 N/mm²

2103

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
2421030400070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 4 X 0,70	11,84	6,79
2421030500080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 5 X 0,80	11,86	6,80
2421030600100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 6 X 1,00	13,01	7,46
2421030800125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 8 X 1,25	14,35	8,23
2421031000150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 10 X 1,50	17,61	10,10
2421031200175	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 12 X 1,75	22,48	12,89
2421031400200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 14 X 2,00	29,60	16,97
2421031600200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376/374-M 16 X 2,00	36,36	20,85

MACHO MÁQUINA

DIN 371 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA B

AÇO INOX
800 N/mm²
1100 N/mm²
TI
VAP

2122

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
24212203050	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 3 X 0,50-INOX	17,17	9,84
24212204070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 4 X 0,70-INOX	17,17	9,84
24212205080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 5 X 0,80-INOX	17,17	9,84
24212206100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 6 X 1,00-INOX	18,86	10,81
24212208125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 8 X 1,25-INOX	21,47	12,31
24212210150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 371-M 10 X 1,50-INOX	25,20	14,45

MICRO FINISH THREADING TECHNOLOGY

MICROFINISH: Uma Tecnologia baseada no Microacabado do fio da rosca do macho que permite uma qualidade superior da rosca e um rendimento na produção até 27% superior a um macho tradicional.

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

MACHO MÁQUINA
DIN 376/374 - HSS-E 5% COBALTO - FORMA B

AÇO INOX
800 N/mm²
1100 N/mm²
TI
VAP

2121

Made in Spain

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€ P.V.P.	€ PROMO
24212104070	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 4 X 0,70-INOX	16,85	9,66
24212105080	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 5 X 0,80-INOX	16,85	9,66
24212106100	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 6 X 1,00-INOX	18,51	10,61
24212108125	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 8 X 1,25-INOX	21,47	12,31
24212110150	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 10 X 1,50-INOX	25,20	14,45
24212112175	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 12 X 1,75-INOX	32,84	18,83
24212114200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 14 X 2,00-INOX	41,83	23,98
24212116200	MACHO MÁQUINA HSSE DIN 376-M 16 X 2,00-INOX	49,22	28,22

MICRO FINISH THREADING TECHNOLOGY

MICROFINISH: Uma Tecnologia baseada no Microacabado do fio da rosca do macho que permite uma qualidade superior da rosca e um rendimento na produção até 27% superior a um macho tradicional.

DESANDADORES

Made in Spain

Nº 01/02

Nº 10/20

06V140--

Desandadores Machos c/ Roquete

CÓDIGO	MEDIDA	Nº	€ P.V.P.	€ PROMO
06V10001	M 03-M 10-085 MM.	01	10,60	8,48
06V10002	M 05-M 12-100 MM.	02	12,60	10,08
06V10010	M 03-M 10-250 MM.	10	17,25	13,80
06V10020	M 05-M 12-300 MM.	20	21,20	16,96

Desandadores Machos Manual - Aço

CÓDIGO	MEDIDA	Nº	€ P.V.P.	€ PROMO
06V14000	M 01-M 08-0130 MM.	0	6,95	5,56
06V14010	M 01-M 10-0180 MM.	1	7,90	6,32
06V14015	M 01-M 12-0205 MM.	1.1/2	7,90	6,32
06V14020	M 04-M 12-0280 MM.	2	14,00	11,20
06V14030	M 05-M 20-0380 MM.	3	22,20	17,76
06V14040	M 11-M 27-0500 MM.	4	41,55	33,24
06V14050	M 13-M 32-0700 MM.	5	65,10	52,08
06V14060	M 18-M 42-1000 MM.	6	76,20	60,96
06V14070	M 27-M 52-1250 MM.	7	124,65	99,72

CAÇONETES
HSS DIN EN 22568

AÇO 400 - 800 N/mm²

2501

Made in Spain

MEDIDA	€ PROMO
M 2,00 x 0,40	9,00
M 2,50 x 0,45	9,00
M 3,00 x 0,50	5,07
M 4,00 x 0,70	5,07
MF 5,00 x 0,75	9,67
M 5,00 x 0,80	5,07
MF 6,00 x 0,75	8,07
M 6,00 x 1,00	5,07
M 7,00 x 1,00	7,53
MF 8,00 x 1,00	8,67
M 8,00 x 1,25	5,07
MF 9,00 x 1,00	13,07
M 9,00 x 1,25	8,60
MF 10,00 x 1,00	10,33

MEDIDA	€ PROMO
MF 10,00 x 1,25	10,33
M 10,00 x 1,50	6,13
MF 11,00 x 1,00	14,93
MF 12,00 x 1,00	13,07
MF 12,00 x 1,25	13,07
MF 12,00 x 1,50	12,67
M 12,00 x 1,75	9,33
MF 14,00 x 1,00	16,53
MF 14,00 x 1,25	14,47
MF 14,00 x 1,50	14,47
M 14,00 x 2,00	10,33
MF 16,00 x 1,00	22,73
MF 16,00 x 1,25	22,73
MF 16,00 x 1,50	17,60

MEDIDA	€ PROMO
M 16,00 x 2,00	14,47
MF 17,00 x 1,00	31,00
MF 18,00 x 1,50	17,60
MF 18,00 x 2,00	21,20
M 18,00 x 2,50	14,47
MF 20,00 x 1,50	17,60
M 20,00 x 2,50	14,47
MF 22,00 x 1,50	29,07
M 22,00 x 2,50	27,40
M 24,00 x 3,00	27,40
M 27,00 x 3,00	39,40
MF 30,00 x 1,50	50,67
MF 36,00 x 3,00	50,67

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

ATTACK
A 60 R INOX

DISCO CORTE

Made in Germany

LINHA ECONÓMICA

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431110240123	115 x 1,0 x 22,23		13280	25	0,76	0,56
431120240123	125 x 1,0 x 22,23		12200	25	0,78	0,57

ATTACK
A 60 R INOX

DISCO CORTE
TIN PACK

Made in Germany

LINHA ECONÓMICA

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
436900987123	115 x 1,0 x 22,23		13280	01	8,40	6,16*
436900988123	125 x 1,0 x 22,23		12200	01	8,76	6,42*

** Pack 10 Unidades.*

ATTACK
A 46 R INOX

DISCO CORTE

Made in Germany

LINHA ECONÓMICA

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431110250123	115 x 1,6 x 22,23		13280	25	0,76	0,56
431120250123	125 x 1,6 x 22,23		12200	25	0,78	0,57
431231250123	230 x 1,9 x 22,23		06600	25	2,20	1,61

ATTACK
A 30 S INOX

DISCO REBARBAR

Made in Germany

LINHA ECONÓMICA

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
433116040123	115 x 6,0 x 22,23		13280	10	1,38	1,01
433126040123	125 x 6,0 x 22,23		12200	10	1,58	1,16
433156041123	150 x 6,0 x 22,23		06600	10	2,10	1,54

AS 60 R INOX
PERFECT

DISCO CORTE

Made in Germany

APLICAÇÕES
Perfis de parede fina e folhas de metal. Também usado em trabalhos de carroçaria automóvel. Adequado para aço inox.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431110240100	115 x 1,0 x 22,23		13280	25	0,94	0,69
431120240100	125 x 1,0 x 22,23		12200	25	0,98	0,72

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

AS 60/46 T INOX
SPECIAL/SUPERIOR

DISCO CORTE

Made in Germany

★★★★☆

GAMA MÉDIA

APLICAÇÕES
Folhas de metal finas, cabos de aço, perfis de parede fina, tubos de aço inox, metais não ferrosos e materiais compósitos.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431111240100	115 x 1,0 x 22,23		13280	25	1,02	0,75
431121240100	125 x 1,0 x 22,23		12200	25	1,06	0,78
431183250100	180 x 1,6 x 22,23		08600	25	2,18	1,60
431233250100	230 x 1,9 x 22,23		06600	25	2,66	1,95

AS 60 T BF INOX
SPECIAL/SUPERIOR

DISCO CORTE

TIN PACK

Made in Germany

★★★★☆

GAMA MÉDIA

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
436900935100	115 x 1,0 x 22,23		13280	01	12,36	9,06*
436900945100	125 x 1,0 x 22,23		12200	01	12,90	9,46*

** Pack 10 Unidades.*

AS 60 V / AS 46 V
EVOLUTION

DISCO CORTE

Made in Germany

★★★★★

GAMA ALTA

APLICAÇÕES
Corte de aço e aço inox, especialmente chapa de metal e perfis de parede fina.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431111246100	115 x 1,0 x 22,23		13280	25	1,14	0,84
431121246100	125 x 1,0 x 22,23		12200	25	1,22	0,89
431183251100	180 x 1,6 x 22,23		08600	25	2,08	1,53
431233251100	230 x 1,9 x 22,23		06600	25	2,86	2,10

A 24 R
PERFECT

DISCO CORTE

Made in Germany

★★☆☆☆

APLICAÇÕES
Disco multi-usos, ideal para o corte de todos os tipos de metal.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431112015100	115 x 3,0 x 22,23		13280	25	0,96	0,70
431122015100	125 x 3,0 x 22,23		12200	25	1,10	0,81
431182015100	180 x 3,0 x 22,23		08600	25	1,70	1,25
431232015100	230 x 3,0 x 22,23		06600	25	2,24	1,64

AS 30 S
SPECIAL/SUPERIOR

DISCO CORTE

Made in Germany

★★★★☆

APLICAÇÕES
Aplicações profissionais, corte de metal, aço de construção e fundição.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
431113115100	115 x 3,0 x 22,23		13280	25	1,02	0,75
431123115100	125 x 3,0 x 22,23		12200	25	1,12	0,82
431183115100	180 x 3,0 x 22,23		08600	25	1,84	1,35
431233115100	230 x 3,0 x 22,23		06600	25	2,36	1,73

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

A 30 T
PERFECT

DISCO REBARBAR

Made in Germany

★★☆☆☆

APLICAÇÕES
Todos os tipos de metal, chapa de aço, aço de construção e cordões de soldadura.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
433116040100	115 x 6,0 x 22,23		13280	10	1,70	1,25
433126040100	125 x 6,0 x 22,23		12200	10	1,84	1,35
433186041100	180 x 6,0 x 22,23		08600	10	2,98	2,19
433236041100	230 x 6,0 x 22,23		06600	10	4,32	3,17

AS 30 R
SPECIAL/SUPERIOR

DISCO REBARBAR

Made in Germany

★★★★☆

APLICAÇÕES
Todos os tipos de metal, chapa de aço, aço de construção e cordões de soldadura.

CÓDIGO	MEDIDA MM.	TIPO	RPM		€ P.V.P.	€ PROMO
433116500100	115 x 6,0 x 22,23		13280	10	1,84	1,35
433126500100	125 x 6,0 x 22,23		12200	10	1,96	1,44
433186500100	180 x 6,0 x 22,23		08600	10	3,08	2,26
433236500100	230 x 6,0 x 22,23		06600	10	4,58	3,36

ZIRCON POWER
PERFECT

DISCO LAMELADO

Made in Germany

★★★☆☆

APLICAÇÕES
Aço, aço inoxidável.

INOX

CÓDIGO	MEDIDA MM.	GRÃO	TIPO		€ P.V.P.	€ PROMO
435231384100	115 x 22,23	040		10	2,48	1,82
435231386100		060		10	2,48	1,82
435231387100		080		10	2,48	1,82
435231389100		120		10	2,48	1,82
435232384100	125 x 22,23	040		10	2,66	1,95
435232386100		060		10	2,66	1,95
435232387100		080		10	2,66	1,95
435232389100		120		10	2,66	1,95
435238384100	180 x 22,23	040		10	5,20	3,81
435238386100		060		10	5,20	3,81
435238387100		080		10	5,20	3,81

ZIRCON MAXX
EVOLUTION

DISCO LAMELADO

Made in Germany

★★★★★

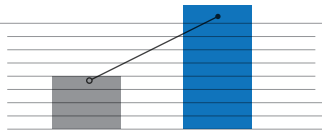
APLICAÇÕES
Aço de alta liga, aço martensítico, titânio, ferro fundido maleável, ferro forjado, ligas níquel e cobalto, cromo e níquel-cromo, aço V2A, latão, bronze.

INOX

CÓDIGO	MEDIDA MM.	GRÃO	TIPO		€ P.V.P.	€ PROMO
435251304100	115 x 22,23	040		10	3,44	2,52
435251306100		060		10	3,44	2,52
435251307100		080		10	3,44	2,52
435252304100	125 x 22,23	040		10	4,38	3,21
435252306100		060		10	4,38	3,21
435252307100		080		10	4,38	3,21

TAXA DE REMOÇÃO DE REBARBAS

+120%



Remoção em 20 min.
Material: Aço inoxidável V2A,
Rebarbadora de 1400 W, 7-9 A.

Promoção válida até 20 de Dezembro de 2019. Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio. Salvaguarda-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.