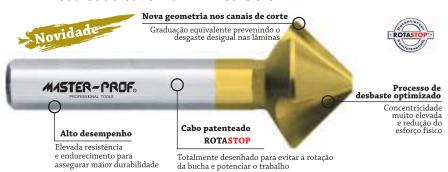
Promoções 2020

MASTER-PROF®

PROFESSIONAL TOOLS

Escareadores 90° TOPLINE HSS-CO e TIN



Escareador 90° TOPLINE TIN 12.4 MM

14,16



50% de durabilidade

🚹 facilidade na realização do trabalho

25% de rapidez

🚹 melhor acabamento



Jogo de Fresas Escalonadas

encaixe sextavado HSS-6

3 fresas em caixa plástica:

*4 a 12mm *4 a 20mm *6 a 30mm



Jogo de Fresas **Escalonadas TITÁNIO**

HSS-6

3 fresas em caixa metálica:

*4 a 12mm *4 a 20mm *4 a 30mm

71,82€

PROMO2002

DISCOS DE LAMELA

Ø IIS grão 40 ou 60



MASTER LINE

G40 PROMO2003 G60 PROMO2004



MASTER TOP LINE (Retificar/desbastar em Aço e Inox)

G60 PROMO2006



MASTER CERÁMICO

G60 PROMO2008



PROFESSIONAL TOOLS



Jogo para reparar roscas K-COIL M5 a MI2

130 peças em caixa plástica

l	-		Γ-	-	_		(B)
	M 5 x 0,80	5,2mm	Ν°	8	No	8	25PCS
	M 6 x 1,00	6,3mm	No	9	No	9	25PCS
	M 8 x 1,25	8,3mm	No	11	No	11	25PCS
	M 10x1,50	10,4mm	No	13	No	13	25PCS
	M 12x1,75	12,4mm	No	15	No	15	10PCS

91,40€ PROMO2009

Jogo de insertos auto roscantes **MASTER-FIX**



Caixa plástica

- *Utensílio p/ insertos c/ cabo hexagonal
- *Brocas * Insertos auto roscantes
- *Porca/adaptador hexagonal



130,33€

M5 a M12

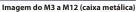
86,66 € PROMO2011

M3 a M10

<mark>86,5</mark>9 _€

Estojo de machos e caçonetes HSS-6







PROMO2014



MASTER-OIL

Spray Óleo de corte 400ml

Estojo de machos e caçonetes (auto especiais para garagem C.V. Standard)

Rosca métrica e métrica fina



M2 a M18

186,99

PROMO2016

110 peças em caixa de madeira

1	h - 3 - 1 - 1 - 1		
Mac			netes a medida)
(2 de cad	a medida)	(1 de cad	a medidaj
M2x0,40	M11x0,75	M2x0,40	M11x0,75
M3x0,50	M11x1,00	M3x0,50	M11x1,00
M4x0,70	M11x1,25	M4x0,70	M11x1,25
M5x0,80	M11x1,50	M5x0,80	M11x1,50
M6x0,75	M12x0,75	M6x0,75	M12x0,75
M6x1,00	M12x1,00	M6x1,00	M12x1,00
M7x0,75	M12x1,25	M7x0,75	M12x1,25
M7x1,00	M12x1,50	M7x1,00	M12x1,50
M8x0,75	M12x1,75	M8x0,75	M12x1,75
M8x1,00	M14x1,00	M8x1,00	M14x1,00
M8x1,25	M14x1,25	M8x1,25	M14x1,25
M9x0,75	M14x1,50	M9x0,75	M14x1,50
M9x1,00	M14x2,00	M9x1,00	M14x2,00
M9x1,25	M16x1,00	M9x1,25	M16x1,00
M10x0,75	M16x1,50	M10x0,75	M16x1,50
M10x1,00	M16x2,00	M10x1,00	M16x2,00
M10x1,25	M18x1,50	M10x1,25	M18x1,50
M10x1,50		M10x1,50	

Desandador de machos: Nº1 e Nº3 Desandador de caçonetes: 25,4 e 38,1 Roauete Nº1



Jogo de brocas HSS-6





21,69€

Mala de brocas HSS-6



170 brocas em mala metálica

10 brocas de cada: * 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8mm 5 brocas de cada: * 8,5 - 9 - 9,5 - 10mm

1 a 10

72,69€

ESPECIAL INOX

Jogo de brocas HSS-CO 8%



1 a 10

1 a 13

ESPECIAL INOX

Mala de brocas HSS-CO 8%



10 brocas de cada: * 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8mm

5 brocas de cada: * 8,5 - 9 - 9,5 - 10mm



164,76€

Jogo de brocas HSS-6 **SPEEDMASTER**



1 a 13

PROMO2024

Mala de brocas

HSS-6 **SPEEDMASTER**



116 brocas em mala metálica

10 brocas de cada:

* 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5mm

3 brocas de cada:

* 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8mm

2 brocas de cada: * 8,5 - 9 - 9,5 - 10mm

1 a 10

138,38€



Jogos de pinças de precisão

ER32



18 3 a 20 173,30€

ER25



15 peças 2 a 16
135,40€
PROMO2027

ERI6



10 1 a 10 86,65 €

Bucha de aperto rápido

tipo standard para berbequins portáteis



Cone DIN 238 0,5 - 6 B10 3,00 € PROMO2029

Bucha com chave

tipo "ECO"para berbequins portáteis



Rosca Interior 1,5-13 1/2x20 3,20 €

Mala de Fresas Perfuradoras retificadas HSS



8 fresas em mala plástica:

Ø 16 -18 - 20 -22 - 25 30 - 32 -35



ESPECIAL INOX

Mala de Fresas Perfuradoras retificadas

HSS-CO



8 fresas em mala plástica:

Ø 16 -18 - 20 -22 - 25 30 - 32 -35

181,55€

MASTER-PROF® PROFESSIONAL TOOLS

Serra circular com dentes em metal duro para madeira







6 brocas em caixa plástica

- 1 broca de cada:
- * 10, 12, 16, 18, 20, 25mm

9,00€

Jogo de serras craneanas **HSS** para eletricista



8 peças em caixa metálica

- 1 Serra de cada:
- * 22, 29, 35, 44, 51, 64mm 1 adaptador GBP
- 1 adaptador GBS

35,08€

Jogo de bits bitbox32



10,75€

Disco diamantado segmentado multiusos



115 x 2,1 x 7 x 22,2

230 x 2,6 x 8 x 22,2

Disco diamantado contínuo multiusos



115 x 2,1 x 7 x 22,2

PROMO2039

230 x 2,6 x 8 x 22,2

13,00€



ESPECIAL INOX

Jogo de machos p/ máquinas HSSE 5% CO



7 machos em caixa plástica

- 1 macho de cada DIN317: * M3 M4 M5 M6 M8 M10
- 1 macho de cada DIN376: * M12



55,40€ PROMO2041

Jogo de machos manuais **HSS**



Jogo de machos: * M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Brocas: * 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 Desandador de machos: * M1 - M12



Jogo extratores de parafusos

5 extratores em caixa plástica

Jogo de extratores * M3 a M18 Ø de parafusos



Óleo de corte especial roscagem 0.50 L

Máquina de afiar brocas

Mod.360





2,5 a 13 mm 118 °

103,83



Jogo de bits



31 peças em caixa metálica

6 bits PH - 12 bits pz - 12 bits TX 1 adaptador quick-lock 60 mm

8,40€ PROMO2046

Jogos de fresas eletromagnéticas



7 peças em caixa plástica Ø 12 - 14 -16 -18 - 20 -22 + 1 expulsor

126,34€



6 peças em caixa plástica Ø 24 - 26 - 28 - 30 - 32 + 1 expulsor

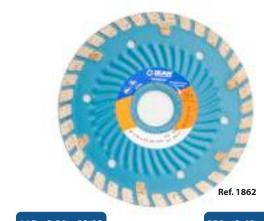
161,80€



Jogo de brocas corte à esquerda

6 peças em caixa plástica Ø 2-3-4-5-6-8 mm

Disco diamantado Especial granito/ mármore



115 x 2,20 x 22,23

230 x 2,60 x 22,23

44,80€ PROMO2051

Serrote + Folha de serra



TPI 24



Jogo de Instrumentos de precisão



5 instrumentos de medição em caixa metálica

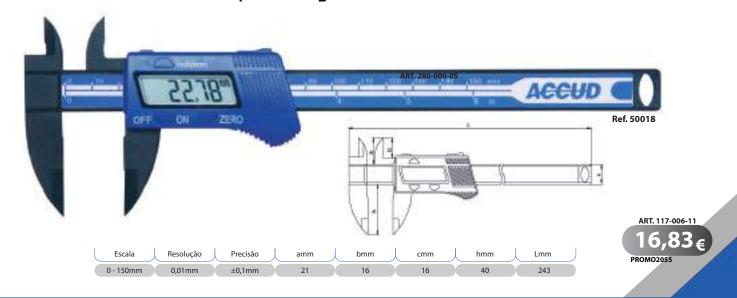
- * 1 Paquímetro Digital (0 150mm)
- * 1 Micrómetro Centesimal (0 25mm)
- * 1 Comparador (10mm)
- * Suporte Magnético para comparador
- * Suporte para Micrómetro

ART. 280-000-05

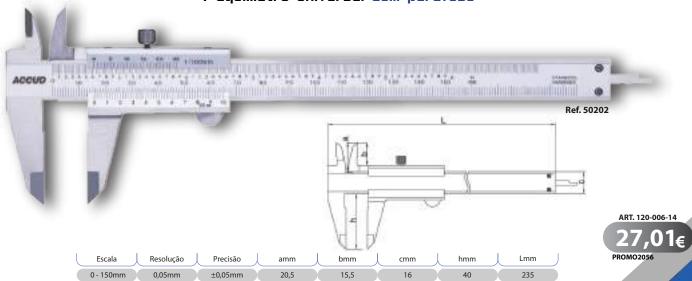
171,53€ PROMO2054

Paquímetro digital em resina sintética

PROMO2053



Paquímetro universal com parafuso











13,85€





Bucha para torno corpo em ferro fundido com mordentes em aço temperado

3 Grampos 200 341,00€

> ART. 073.033250 3 Grampos 250

473,00€ PROMO2067 4 Grampos 200

396,00€

ART. 073.044250

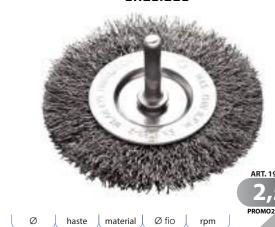
4 Grampos 250

550,00€



ESPECIAL INOX

Escova circular de arame ondulado



100 mm 6,00 mm INOX 0,3 mm 4.500

ART. 190.29100I 2,58€

Escova circular de arame trançado em ACO



Ø lencaixe material Ø fio rpm 115 mm 22,2 mm aço 0,5 mm 12.500

Escova tipo taça de arame trançado em AÇO



ART. 190.20075

Ø lencaixe material Ø fio rpm 75 mm M14 aço 0,5 mm 12.500

Escova tipo taça de arame ondulado em ACO



Escova de mão em INOX fio □.∃mm

ART. 190.3102



Escova de mão em ACO fio □.∃mm

ART. 190.3101

ErgoBurr

E300

Jogo de rebarbadores tipo E cabo + extensão + rebarbadores



Jogo de rebarbadores

- * 1 Cabo
- * 1 Extensão E
- * 3 Rebarbadores tipo E



E360

ART. 143-00002

PROMO2075

Jogo de rebarbadores tipo B cabo + extensão + rebarbadores



Jogo de rebarbadores

- * 1 Cabo
- * 1 Extensão B
- * 2 Rebarbadores tipo B



ART. 143-00001

PROMO2076



Folhas de esfregão pack IO 150 x 230mm



CINZA

Uso geral (carboneto de silício)

VERDE (fino)

Metais e plásticos (silicato de alumínio)

0,73

PROMO2078 **VERMELHO**

Uso geral (óxido alumínio)

0,73 € PROMO2079

Rolos esfregão

IISmm x IOm

CINZA (ultra fino)

Uso geral (carboneto de silício)

25,42

PROMO2080 **VERDE**

Metais e plásticos (silicato de alumínio)

25,42€

PROMO2081

VERMELHO

Uso geral

(oxido alumínio)

25,42€

PROMO2082

Prensa DPV

ART. 863421

DPV 1

47,00€

ART. 863423

DPV₃

76,00 €

PROMO2085

ART. 863422

DPV₂

60,00 €

ART. 1132597

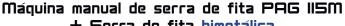
DPV 4

125<u>,</u>80

Tipo	729-60	DPV
------	--------	-----

Tamanho	Largura do mordente	de fixação	do corpo	Largura do corpo	Altura	Altura do mordente	PCS	
1	80	70	234	142	58	30	1)
2	100	92	272	152	63,5	30	1)
3	120	110	345	180	63,5	30	1)
4	150	125	378	198	65	30	1)







-	1,440 × 11 × 0,05 mm.				
	125 mm (mix.)				
€	2010 W - 238 V - 5040/90941				
40	50 - 80 m./min.				
-	21.94				
-	91	401	601		
0	125 mm	85 mm	10 mm		
	125 x 125 cm	85 i 85 mm.	50 x 50 mm.		

510,10€



Folhas para serrote manual bimetálica

WIKUS MADE IN GERMANY 24Z

Caixa 10 unid. 300 x 12,5 24z 1,05 preço unitário PROMO2088 Caixa 50 unid. 300 x 12,5 24z 0,97 preço unitário PROMO2089

Folhas para serrote mecánico HSS bimetálica

HSS-BI 400 x 32 x 1.60 10 TPI MADE IN GERMANY

400 x 32 x 1,60 9,94 € PROMO2090

450 x 32 x 1,60 6z PROMO2091

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO