

QUALIDADE A PREÇOS IMBATÍVEIS!

33 JAHRE
ANS-YEARS
1992-2025

TOP DEAL


Infinitool

MAXOLIT
SOLUÇÃO PROFISSIONAL

KS TOOLS

Incluindo LEMBRETE DE ASSISTÊNCIA



START 1 6 12 MONTH

Infinitool

516.9042

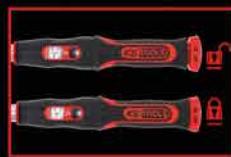
INFINITOOL

Chave dinamométrica com roquete

79,00

20 - 200 Nm

1/2"



Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2025

performance
plus

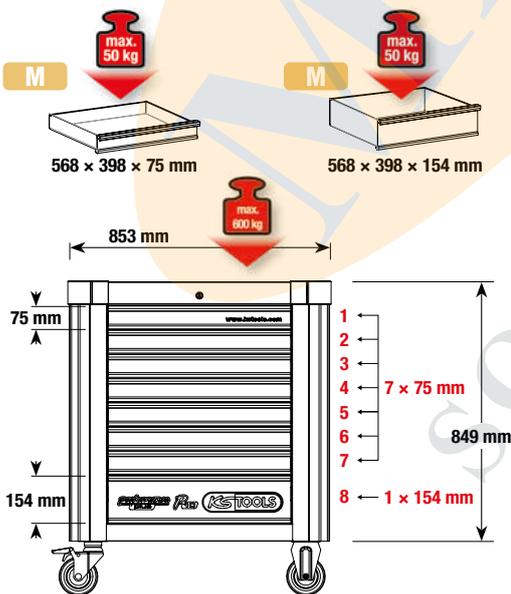


SUCESSO COM PERFORMANCE

i 241
Mais informações

P10

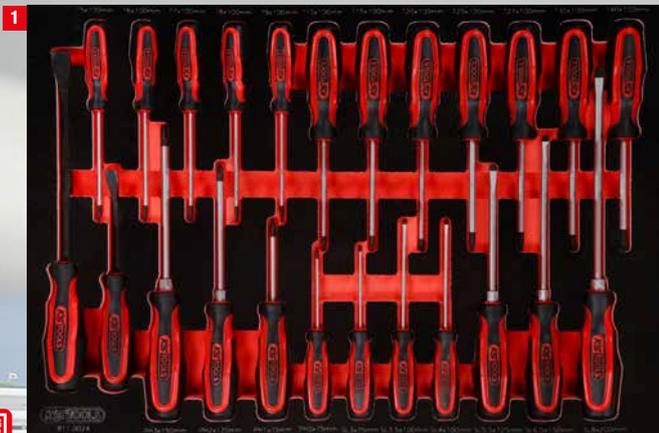
1850,00



- cu Suporte para rolos de papel
- com Porta-latas
- ks.com
- Rolamentos de esferas estáveis
- Proteção de cantos integrada
- Rodas antiestáticas com travão
- 1 0** OPTION **1 0**



810.4241 P10 Carrinho de oficina com 241 ferramentas



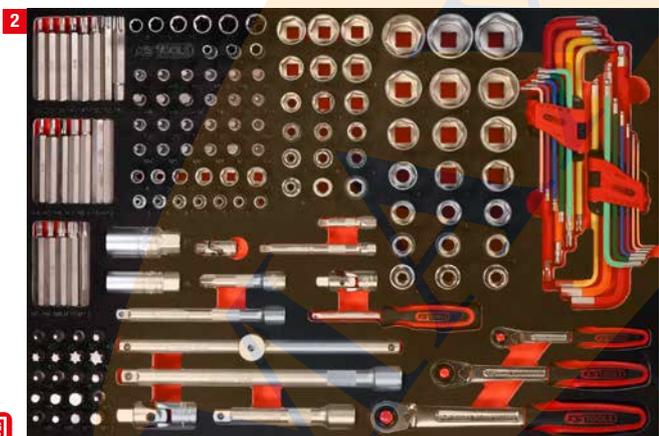
TLG
24

Kit de chaves de parafusos



TLG
41

Kit de chaves de parafusos



TLG
159

1/4" + 3/8" + 1/2" Kit de chaves de caixa



TLG
17

Kit de alicate, martelo e escopro

ORGANIZADOR EM PLÁSTICO PARA ARMAZENAMENTO PARA TODOS OS CARRINHOS DE OFICINA



4 + 1 COMPARTIMENTOS

Mais informações

5,00

875.9904

L mm	B mm	H mm
395	140	50



5 COMPARTIMENTOS

Mais informações

5,00

875.9905

L mm	B mm	H mm
395	140	50



8 COMPARTIMENTOS

Mais informações

10,00

875.9908

L mm	B mm	H mm
395	280	50



12 COMPARTIMENTOS

Mais informações

10,00

875.9912

L mm	B mm	H mm
395	280	50



18 COMPARTIMENTOS

Mais informações

10,00

875.9918

L mm	B mm	H mm
395	280	50



PERFORMANCE EM DOIS PACOTES!

QUAL É O SEU PACOTE DE PERFORMANCE?




397

Mais informações

P10



1

OPTION

0

EDELSTAHL

ROSTFREI



Proteção de cantos integrada

2800,00

810.7397 P10 Carrinho de oficina com 397 ferramentas




397

Mais informações

P15



1

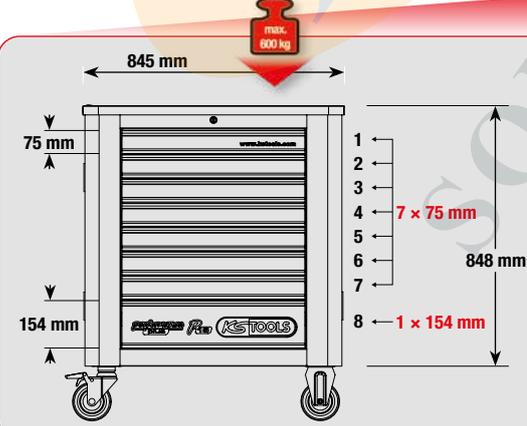
OPTION

0



2900,00

815.7397 P15 Carrinho de oficina com 397 ferramentas



max. 600 kg

max. 50 kg

max. 50 kg

M

568 x 398 x 75 mm

M

568 x 398 x 154 mm



cu Suporte para rolos de papel



com Porta-latas



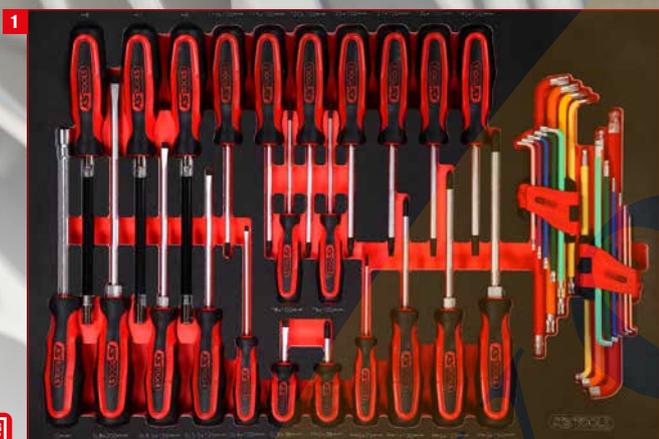
Rolamentos de esferas estáveis



Rodas antiestáticas com travão



CARRINHOS DE OFICINA COM 397 FERRAMENTAS CADA



41 Kit de chaves de parafusos



111 1/4" + 3/8" + 1/2" Kit de chaves de caixa



111 Kit de pontas de chave de caixa de bits de 1/2"



41 Kit de chaves de parafusos



28 Kit de alicates e limas



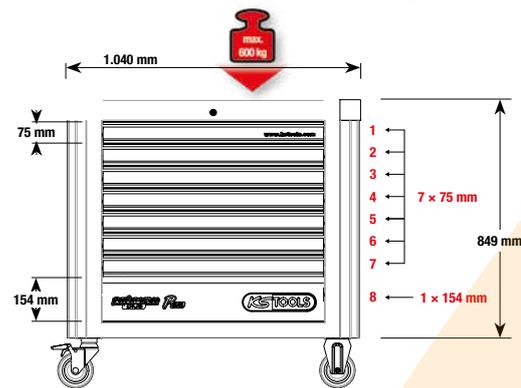
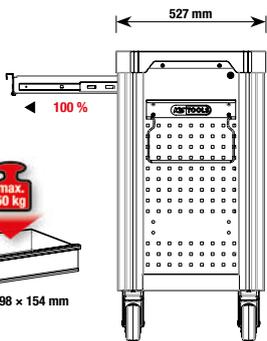
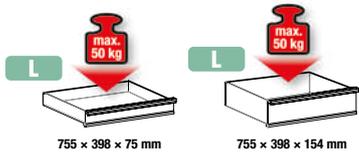
43 Kit de assistência para óleo e pneus



22 Kit de martelo e escopro

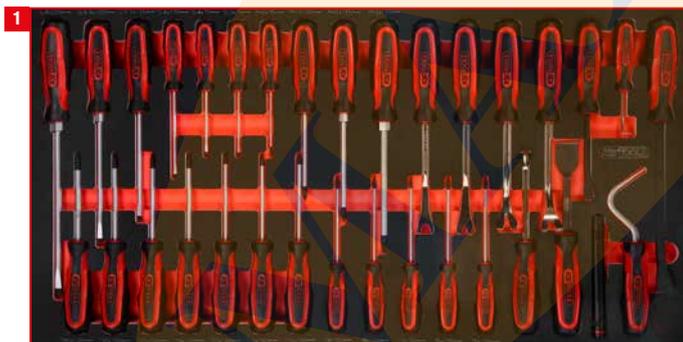
PERFORMANCE É A SUA VANTAGEM

FAÇA-SE GRANDE!



3945,00

825.8564 P25 Carrinho de oficina com 564 ferramentas



Kit de chaves de parafusos



1/4\"/>



1/2\"/>



Kit de chaves de parafusos



performance
plus



COM **564**
FERRAMENTAS



Proteção de cantos integrada



com Porta-latas



Rolamentos de esferas estáveis



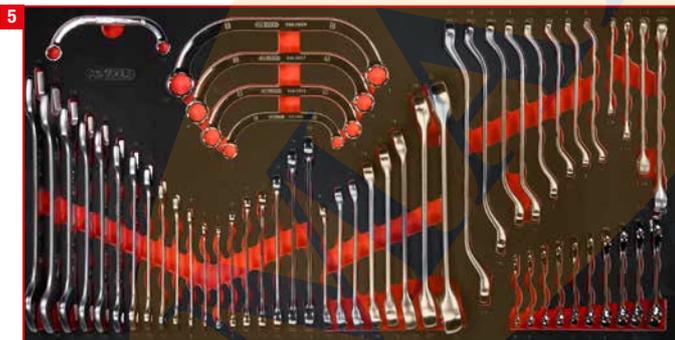
Rodas antiestáticas com travão



Fechadura trancável



1 / 0
Option



Kit de chaves de parafusos



Kit de chave de parafusos e limas



Kit de alicates e ferramentas de medição



Kit de martelo, escopro e pontas de chave de caixa de impacto



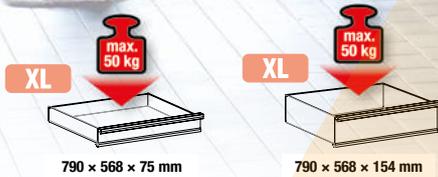
performance
plus

POTÊNCIA E PERFORMANCE

COM PROFUNDIDADE REAL!

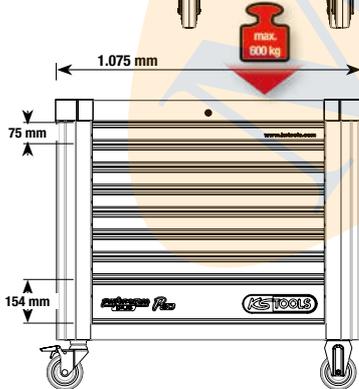
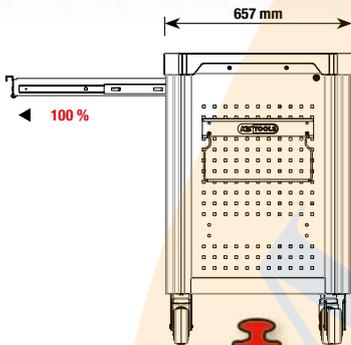


Mais informações



790 x 568 x 75 mm

790 x 568 x 154 mm



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

7 x 75 mm

1 x 154 mm



Proteção de cantos integrada



com Porta-latas



Rodas antiestáticas com travão



Rolamentos de esferas estáveis



Fechadura trancável

5890,00

830.9706 P30 Carrinho de oficina com 706 ferramentas



COM 706 FERRAMENTAS

657 x 1.075 MM 4 x M & 5 x XL

M 1 2 3 4
568 x 388 mm

XL 5 6 7 8 9
782 x 568 mm



76 Kit de chaves de parafusos



18

Kit de chaves de pino angular com cabo em T



18

Kit de chaves de pino angular com cabo em T



221 3/8" Kit de chaves de caixa



20

Kit de martelo e escopro

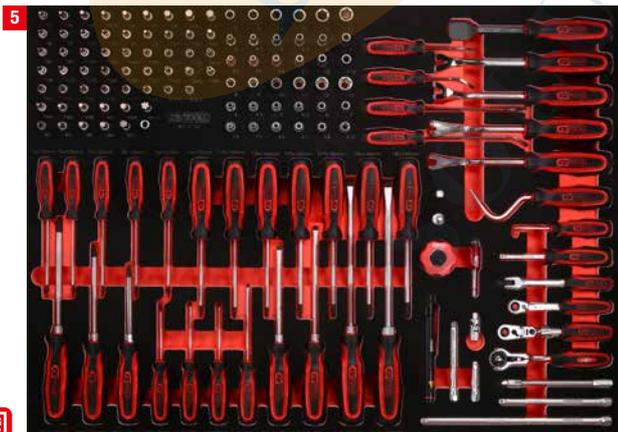


28

Kit de ferramentas de medição e limas



149 1/2" Kit de chaves de caixa



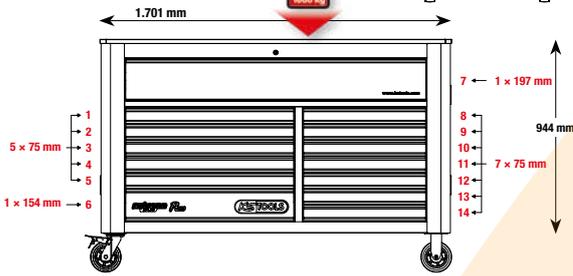
142

Kit de chave de caixa e chave de parafusos de 1/4"



34 Kit de alicates

O CARRO DE GRANDES DIMENSÕES!

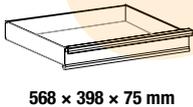


9100,00

845.14950 P45 Carrinho de oficina com 950 ferramentas

COM 950 FERRAMENTAS

7 x M



2 64 Kit de pontas de chave de caixa de bits de 1/2"



5 19 Kit de chave de parafusos e ganchos



3 39 Kit de pontas de chave de caixa de 1/2"



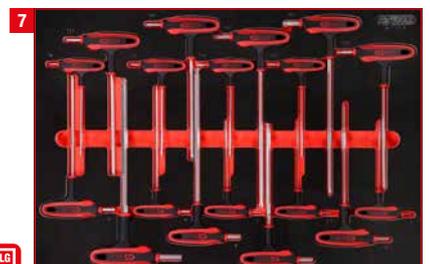
6 18 Kit de chaves de pino angular com cabo em T



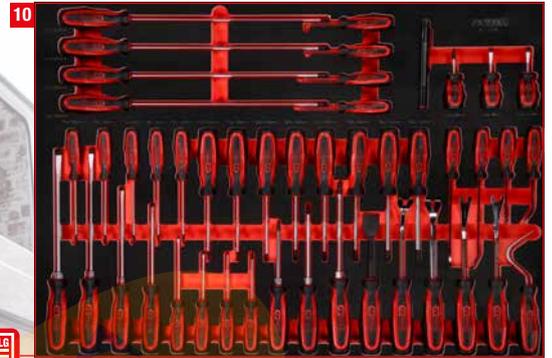
1 169 1/4" Kit de chaves de caixa



4 28 Kit de chaves de parafusos



7 18 Kit de chaves de pino angular com cabo em T



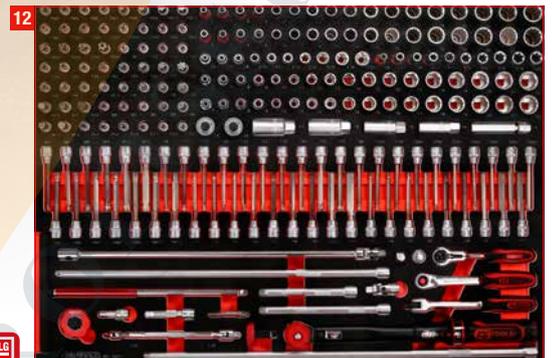
ITLG
46

Kit de chaves de parafusos



ITLG
76

Kit de chaves de parafusos



ITLG
221

3/8" Kit de chaves de caixa



ITLG
149

1/2" Kit de chaves de caixa



ITLG
34

Kit de alicates

Proteção de cantos integrada

com Porta-latas

Rolamentos de esferas estáveis

Rodas antiestáticas com travão

Fechadura trancável

1 / 0 Option

6 x XL

M

XL

8 9

10 11 12 13 14



568 x 398 x 75 mm



790 x 568 x 75 mm

8 + 9

ITLG
20

Kit de martelo e escopro



ITLG
28

Kit de ferramentas de medição e limas

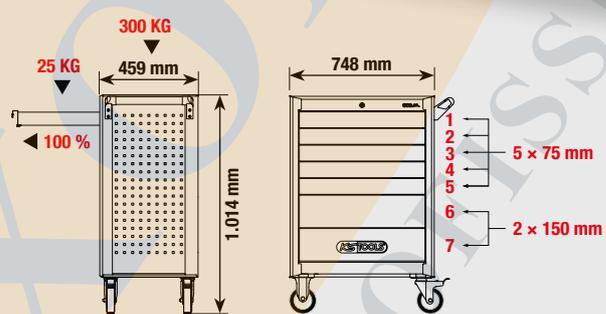
ESTÁ NA ALTURA DE TER UM CARRO NOVO?

ECO *Line*

1 897.0007
SEM FERRAMENTAS
 Mais informações

465,00

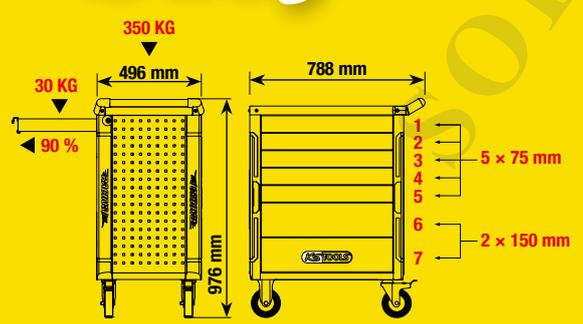
Dados técnicos:	Eco Line 897.0007	Racing Line 826.0007
Capacidade de suporte total:	300,0 kg	350,0 kg
Carga admissível por gaveta:	25,0 kg	30,0 kg
auto-retração e função SOFT CLOSE:	✓	✗
Diâmetro da roda:	125,0 mm	125,0 mm
Bloqueador de rodas:	✓	✓
Com fecho centralizado:	✓	✓
bloqueio individual:	✗	✓
Altura :	1014,0 mm	976,0 mm
Largura:	748 mm	788 mm
Profundidade:	459,0 mm	496,0 mm
Dimensões interiores da gaveta:	565 x 395 mm	565 x 395 mm
com proteção de cantos e arestas em poliuretano:	✗	✓
perfuração quadrada para acessórios:	✓	✓
Número de gavetas:	7	7
espessura de chapa:	0,8 mm	0,9 mm
friso do puxador:	✓	✓
Extensão para gaveta:	100 %	90 %
Placa de trabalho com compartimentos para peças pequenas:	✗	✓
Tampo de trabalho com organizadores em espuma:	✓	✗
guia da gaveta com rolamento de esferas:	✓	✓
com pega lateral em metal:	✓	✓



RACING *Line*

1 826.0007
SEM FERRAMENTAS
 Mais informações

519,00



ECO *line*

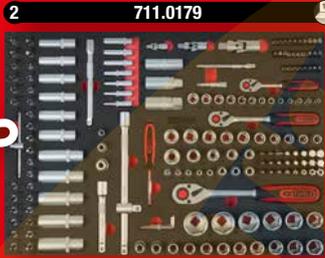
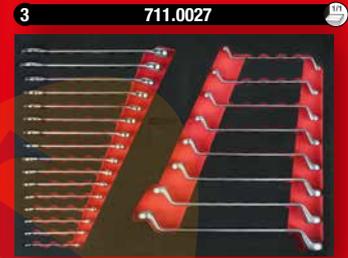
Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

705,00

897.7215



**PACOTE DE INICIANTE
- 215 PEÇAS.**



Mais informações

RACING *line*

Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

725,00

826.7215



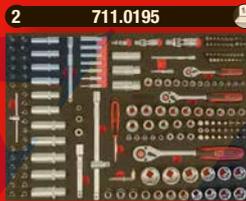
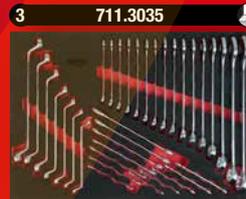
PACOTE UNIVERSAL - 515 PEÇAS

ECO *line*

Com 7 gavetas e 515 peças
Ferramentas premium

910,00

897.7515



Mais informações

RACING *line*

Com 7 gavetas e 515 peças
Ferramentas premium

935,00

826.7515



ECO *line*

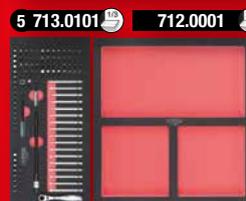
Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

1349,00

897.7598



**PACOTE DE POTÊNCIA
- 598 PEÇAS**



Mais informações

RACING *line*

Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

1400,00

826.7598



SENHOR DOS ANÉIS



A	517.0048			8 · 9 · 10 · 11 · 13 · 14 17 · 19 mm	24,00 €
B	517.0052			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	44,00 €
C	517.0043			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 30 · 32 mm	114,00 €

a partir de **24,00**

- Perfil Flank Traction
- posição da boca com ângulo de 15°
- Anel com ângulo de 15°
- cabeças polidas
- mate acetinado



- DIN 3110 / ISO 1085 / ISO 10102 / ISO 3318
- posição da boca com ângulo de 15°
- cabeças afagadas
- mate acetinado
- cromo vanádio



a partir de **20,00**

A	517.0148			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 mm	20,00 €
B	517.0123			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 30x32 mm	46,00 €
C	517.0125			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 25x28 · 30x32 mm	52,00 €



- dozavado
- DIN 838 / ISO 1085 / ISO 10104 / ISO 3318
- anéis curvados em 75°
- de espessura fina
- cabeças polidas



a partir de **26,00**

A	517.0248			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 mm	26,00 €
B	517.0222			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 30x32 mm	52,00 €



NEW

i **1**
Mais informações

517.0670	230 mm	42,00 €
517.0675	340 mm	50,00 €
517.0680	450 mm	105,00 €
517.0685	580 mm	160,00 €

a partir de
42,00

TOP SELLER

O ROQUETE REVERSÍVEL 4EM1

i **1**
Mais informações

10 mm
13 mm
17 mm
19 mm

20,00

503.4565 10 x 13 x 17 x 19 mm

L R **72** \times 5°

TOP SELLER

TUDO NUM SÓ LUGAR
Chave multifunções a uma só mão

i **1**
Mais informações

260 mm
14-32 mm
8-17 mm

114.0055 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 25 · 26 · 27 · 28 · 29 · 30 · 31 · 32 mm

35,00

i **12**
Mais informações

72 \times 5°

124,00

503.4665 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

TOP SELLER

i **30**
Mais informações

12 x
12 x

5/16" x 13 mm
10 mm x 13 mm
1/4" x 10 mm

1/2"
3/8"
1/4"

175,00

503.4960 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

NEW

i Mais informações

O roquete de roda livre:

TRABALHAR SEM LIMITES!

1/4"

75 mm

20,00

912.1485

TIRAR, TIRAR!

TOP SELLER

i Mais informações

2

72 5°

305 - 445 mm

1/2"

173 - 223 mm

1/4"

ajustável:
1/4" em 4 níveis
1/2" em 6 níveis

36,00

i Mais informações

1

914.1205

Nível: 1 2 3 4 5 6

regulável em 6 níveis

1/2"

600 MM!

460 - 600 mm

i Mais informações

1

52,00

1/2"

760 mm

918.1293

FINO E FORTE!

72 5°

1/4"

3/8"

1/2"

a partir de 26,00

			Nm	↔		
A	920.1490		1/4"	102	140 mm	26,00 €
B	920.3890		3/8"	325	190 mm	31,00 €
C	920.1290		1/2"	710	245 mm	38,00 €

102 Nm

710 Nm

72 5°

57,00

i Mais informações

2

920.0002

1

31,00

80° 45° 1/4"

Mais informações



935.1490 1/4" 106 g 125 mm **>110 Nm**

2



1

31,00

80° 45° 1/4"

Mais informações



935.1495 1/4" 106 g 125 mm **>100 Nm**

1

41,00

96° 3,75° 3/8"

Mais informações



935.3890 3/8" 227 g 199 mm **>365 Nm**

3



**GARANTIDO:
6 MONSTERS PARA
A VIDA TODA!**

Mais informações



1

52,00

Mais informações



935.1290 1/2" 567 g 275 mm **>950 Nm**

4

100° 3,6° 1/2"

UMA FAMÍLIA TERRIVELMENTE FORTE!

Mais forte, mais ágil, mais robusto, mais compacto, mais barato. Melhor! Seis boas razões para os nossos seis roquetes Monster! E a sétima razão: Damos-lhe uma garantia de 10 anos em todos eles.

1

72,00

Mais informações



935.1295 1/2" 757 g 425 mm **>950 Nm**

5

100° 3,6° 1/2"

1

104,00

Mais informações



TELESCÓPICO



406 431 457 482 508 533 557 582 607 635 mm **>950 Nm**

935.1285 1/2" 1.280 g 406 - 635 mm

6

100° 3,6° 1/2"

i  **9**
Mais informações



i  **10**
Mais informações

3/8" 

36,00



41,00

3/8" 



917.4000  4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 mm

 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 917.4015

i  **50**
Mais informações

MODELO EXTRACURTO

NEW

-  2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
7 - 8 - 9 - 10 mm
-  M5 - M6 - M7 - M8 - M9
M10 - M12
-  T10 - T15 - T20 - T25 - T27
T30 - T40 - T45 - T47 - T50
-  PH1 - PH2 - PH3
-  6 - 10 mm
-  7/35" - 1/4"
5/16" - 3/8"
-  IPR20 - IPR25
IPR27 - IPR30
IPR40 - IPR45
-  IP10 - IP15 - IP20 - IP25
IP30 - IP40 - IP45 - IP50



35,00



911.1850 

i  **19**
Mais informações

49,00

NEW



 1/4" +  3/8" +  1/2"

 EPL4 - EPL5 - EPL6 - EPL7 - EPL8 - EPL10 - EPL11 - EPL12 - EPL14
EPL16 - EPL18 - EPL20 - EPL22 - EPL24 - EPL26 - EPL28 - EPL30 - EPL32

 EPL8,8

515.0119

i  **77**
Mais informações

-  E 
-  EPL 
-  TX 
-  TB 
-  IP 
-  IPR 

5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4 x		3/8": E10 - E12 - E14 - E16
4 x		1/2": E18 - E20 - E22 - E24
5 x		1/4": EPL4 - EPL5 - EPL6 - EPL7 EPL8
4 x		3/8": EPL10 - EPL12 - EPL14 EPL16
4 x		1/2": EPL18 - EPL20 - EPL22 EPL24
8 x		1/4": T6 - T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30
5 x		3/8": T40 - T45 - T47 - T50 - T55
2 x		1/2": T60 - T70
7 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB27 - TB30

4 x		3/8": TB40 - TB45 - T50 - T55
1 x		1/2": TB60
7 x		1/4": IP8 - IP10 - IP15 - IP20 IP25 - IP27 - IP30
3 x		3/8": IP40 - IP45 - IP50
2 x		1/2": IP55 - IP60
7 x		1/4": IPR8 - IPR10 - IPR15 IPR20 - IPR25 - IPR27 - IPR30
3 x		3/8": IPR40 - IPR45 - IPR50
2 x		1/2": IPR55 - IPR60

TOP SELLER



104,00

911.0077  1/4"  3/8"  1/2"

83,00

1/2"

A HEX B RIBE C XZN D TORX

A	911.4510			30		5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 14 - 17 - 19 mm	83,00 €
B	911.4520			32		M5 - M6 - M7 - M8 M9 - M10 - M12 M13 - M14	83,00 €
C	911.4540			26		M5 - M6 - M8 - M9 M10 - M12 - M14 - M16	83,00 €
D	911.4550			32		T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55 T60 - T70	83,00 €

20
Mais informações

1/2"

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
27 - 30 - 32 mm



62,00

911.0620

CONJUNTOS PARA SE APAIXONAR



a partir de
29,00



A

B

1/4"



4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

A	917.0648		mate acetinado		48	29,00 €
B	918.0648		cromado de alto brilho		48	31,00 €



a partir de
83,00



A

B

1/4" + 1/2"



4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 27 - 30 - 32 mm

A	911.0694		mate acetinado		94	83,00 €
B	918.0694		cromado de alto brilho		94	93,00 €

108
Mais informações

93,00

1/4" + 1/2"

- + * ● ★
 ○ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24
 27 - 30 - 32 mm

911.0708

82
Mais informações

**KIT SUPLEMENTAR
HEXAGONAL, POLEGADAS** **NEW**

90,00

1/4" + 3/8" + 1/2"

○ 5/32" - 3/16" - 7/32"
 1/4" - 9/32" 5/16"
 11/32" - 3/8" - 7/16"
 1/2" 9/16" - 5/8"
 11/16" - 3/4" - 13/16"
 7/8" - 9/16" - 5/8"
 11/16" - 3/4" 13/16"
 7/8" - 15/16" - 1"
 1.1/16" 1.1/8"
 1.3/16" - 1.1/4"

917.0082

AUMENTE AS SUAS POSSIBILIDADES

133
Mais informações

90,00 **NEW**

1/4" ○ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
 11 - 12 - 13 - 14 mm
 ○ 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
 12 - 13 mm
 ★ E4 - E5 - E6 - E7 - E8
 - + * ● ★

3/8" ○ 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
 17 - 18 - 19 mm
 ○ 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
 17 - 18 - 19 mm
 ★ E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18

1/2" ○ 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32
 34 - 36 mm
 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
 17 - 18 - 19 - 22 mm
 ★ E20 - E22 - E24

1/4" - 3/8" 50 - 100 - 125 - 250 mm
 1/2"
 1/4" - 3/8" 1/2"

917.0133

1/4" + 3/8" + 1/2"



Mais informações

1/4"	4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
1/4"	4- 5- 6- 7- 8- 9- 10 mm
	E4 - E5 - E6 - E7 - E8
3/8"	10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
3/8"	10- 11- 12- 13- 14- 15 mm
	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
1/2"	10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1/2"	16- 17- 18- 19- 22 mm
	E20 - E24
1/4" 5/16"	50- 100- 125- 150- 250 mm
1/4" - 3/8" 1/2"	1,3- 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5 mm
1/4" - 3/8" 1/2"	1/4" - 5/16"
1/4"	

1/4" + 3/8" + 1/2"



114,00

UM CASO PARA DOIS!



a partir de **181,00**

1/4" + 3/8" + 1/2"

1/4"	4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
1/4"	6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15 mm
	E4 - E5 - E6 - E7 - E8
3/8"	10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
3/8"	10- 11- 12- 13- 14- 15 mm
1/2"	10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1/2"	17- 19- 22 mm
	E20 - E24
1/4" 5/16"	50- 100- 125- 150- 250 mm
12 x	1,3- 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5 mm
1/4" - 3/8" 1/2"	1/4" - 5/16"
1/4"	

A	917.0216		mate acetinado	216	181,00 €
B	918.0216		cromado de alto brilho	216	197,00 €

AS USAS FIGURA-CHAVE NO TRABALHO

1/4"

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8
9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 mm

4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

★ E4 - E5 - E6 - E7 - E8

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 mm

3/8"

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm

★ E10 - E11 - E12 - E14
E16 - E18

18 mm

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

1/2"

16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm

★ E20 - E24

16 - 21 mm

1/4"
5/16"

1/4" - 3/8"
1/2"

50 - 100 - 125 - 150
250 mm

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

1/4" - 3/8"
1/2"

150 mm

1/4" + 3/8" + 1/2"

5°

R
L

72

124,00

TOP
SELLER

A	917.0255		225		sextavado+ mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	124,00 €
B	916.0255		225		dozavado + mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	124,00 €

3/4"

24

15°

R
L

228,00

a partir de

A	911.0721		21		sextavado+ mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	228,00 €
B	911.0722		21		dozavado + mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	258,00 €
C	911.0751		21		dozavado + polegadas	3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1.1/16" - 1.1/8" - 1.3/16" 1.1/4" - 1.5/16" - 1.3/8" - 1.7/16" - 1.1/2" - 1.5/8" - 1.3/4" - 2"	258,00 €



47

Mais informações

1/2"



1/2"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
3 x		16 - 18 - 21 mm
14 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		125 - 250 mm
1 x		3/8"Fx1/2"M
1 x		1/2"
5 x		⊖ 3 - 5,5 - 8 mm ⊕ PH1 - PH2
1 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30 TB40 - TB45 - TB50
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 x		6 - 24 V
1 x		240 mm
1 x		180 mm
1 x		300 g

917.0047



125,00

OS GÉNIOS UNIVERSAIS!

1/4"		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm
1/2"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm
2 x		1/4": 100 mm / 1/2": 125 mm
1 x		1/4" / 1/2"
7 x		⊖ 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm ⊕ PH0 - PH1 - PH2
1 x		T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 x		300 g
1 x		160 mm
1 x		200 mm



a partir de
181,00



1/4" + 1/2"

A

B

A

917.0797



mate acetinado

97

181,00 €

B

918.0797



cromado de alto brilho

97

197,00 €



62



Mais informações



1/4"		4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
5 x		8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
1 x		1/4": 100 mm
1 x		1/4"
4 x		3 - 5,5 mm PH1 - PH2
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 10 mm
1 x		100 - 500 V
1 x		160 mm
1 x		180 mm
1 x		250 mm
1 x		300 g

917.0062

1/4"



90,00



NEW

SEMPRE BEM EQUIPADO



88



Mais informações



1/4"		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 mm
1/2"		14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 28 - 30 - 32 mm
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 mm
3 x		1/4": 50 - 100 mm / 1/2": 125 mm
1 x		1/4"
4 x		6,5 - 8 mm PH1 - PH2
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		150 - 250 V
1 x		250 mm
1 x		180 mm
1 x		300 g

911.0688

1/4"

1/2"



197,00



TOP SELLER



Mais informações



4 x



8 x 8 - 9 - 10 - 11 - 13
14 - 17 - 19 mm



4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 mm
1/4"

10 - 13 - 14 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 22 - 24
27 - 30 - 32 mm
1/2"

384,00

1/4" + 1/2"

911.0727



OS POLIVALENTES



Mais informações



4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 mm
1/4"

10 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 21 - 22
24 - 27 - 30 - 32 mm
1/2"

8 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
10 x

6 x

1/4" + 1/2"

911.0649



405,00



Mais informações



911.0630

1/4" + 1/2"



9 x 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
8 - 10 mm

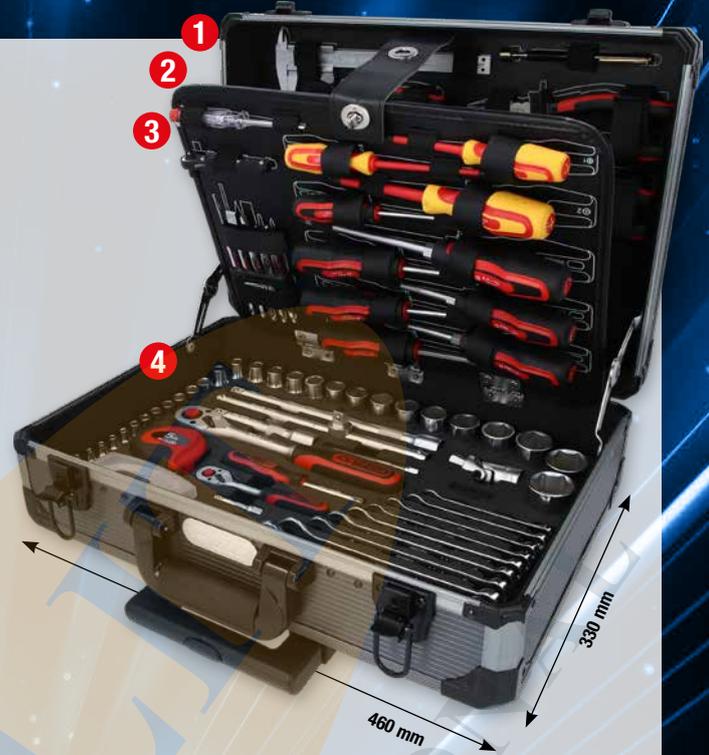
9 x TS10 - TS15 - TS20 - TS25
TS27 - TS30 - TS40 - TS45
TS50



1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7
8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 mm

1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 - 24 - 27 - 30
32 mm

11 x 8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 16 - 17 - 19
22 mm



467,00

EMOCIONANTE E PODEROSO!



Mais informações



911.0628

1/4" + 1/2"



1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8
9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

10 x 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 17 - 19 - 22 mm



405,00



TORNE-SE MÓVEL!

1/4" + 1/2"



1/4"		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 12 - 13 mm
1/2"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
10 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

540,00

911.0735



TOP SELLER



9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm

9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm



119,00

1/2"

515.0065

COMPETÊNCIA EM MALAS!



i 99
Mais informações

TOP SELLER

1/4"

1/2"



- 1
- 2
- 3
- 4

CHAVE DE BOCAS COM ROQUETE



8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



1/4"	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
1/2"	13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 - 27 - 30 - 32 mm

TOME UMA DECISÃO. É SEMPRE UMA BOA ESCOLHA.

3



4



i 99
Mais informações

TOP SELLER

1/4"

1/2"



- 1
- 2
- 3
- 4

CHAVE COMBINADA



8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

623,00

540,00

918.0100

918.0200

CALIBRADO PARA O FUTURO!



Mais informações



Infinitool



fornecimento em mala de plástico

UM PARA SEMPRE!



SERVICE REMINDER

START 1 6 12 MONTH

CALIBRAÇÃO APÓS 12 MESES

Lembrete de assistência ativado com a primeira utilização. Após 12 meses, receberá automaticamente uma **escala vermelha visível** informando que a sua chave dinamométrica deve ser calibrada.

		Nm	Divisão Nm	Lbf-ft		
516.9002		1/4"	1-5	0,02	0,8 - 3,6	59,00 €
516.9012		1/4"	5-25	0,10	0,8 - 18	65,00 €
516.9022		3/8"	10-50	0,10	4 - 37	69,00 €
516.9032		1/2"	20-100	0,10	8 - 75	75,00 €
516.9042		1/2"	20-200	1,00	15 - 150	79,00 €
516.9072		1/2"	60-320	1,00	45 - 236	95,00 €
516.9082		1/2"	80-420	1,00	60 - 310	105,00 €
516.9090		3/4"	110-550	2,00	75 - 405	495,00 €
516.9093		3/4"	150-750	5,00	150 - 550	575,00 €
516.9095		1"	200-1000	5,00	220 - 730	745,00 €



Mais informações

SERVICE REMINDER



Infinitool

175,00

20-100 Nm

1X PARA A VIDA TODA, POR FAVOR!



516.9110 14 x 18 mm 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm



Mais informações

SERVICE REMINDER



Infinitool

165,00

20-200 Nm

INFINITAMENTE PRECISO!



516.9105 14 x 18 mm 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm

a partir de
20,00

COMPRIDO A B

A	151.4420		9		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 5 - 6 - 8 - 10 mm	20,00 €
B	151.5210		9		T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50	25,00 €

10,50

32
Mais informações

TORION power

+30%

1 x		1/4"
1 x		1/4"
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40

911.3030

108
Mais informações

TORION power

+30%

25 mm		6x: 4 - 5 - 6 mm
25 mm		6x: PZ1 - PZ2 - PZ3
		6x: PH1 - PH2 - PH3
		6x: 4 - 5 - 6 mm
		6x: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

31,00

918.3108 1/4"

32
Mais informações

TOP SELLER

+30%

4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30 - TB40

68 mm

Mini

-22,1%

-49%

46,00

918.3010 1/4"

208
Mais informações

41,00

+30%

1/4"		1/4": 205 mm
138 x		25 mm
29 x		50 mm
18 x		75 mm
20 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
1 x		1/4": 50 mm
1 x		1/4"

25 mm

50 mm

75 mm

911.2008 1/4"

NEW

Mais informações

1/4"

80 mm

5,00

159.1171

NEW

Mais informações

1/4"

100 mm

7,50

159.1172

TOP SELLER

a partir de **10,50**

1/4"

A	159.2025	6 em 1 Mini-chave de parafusos de roquete	10,50 €
B	159.2035	Chave de parafusos de bits com roquete, 12 em 1	15,00 €

TOP SELLER

6 IN ONE

110 mm

- 4 - 5 mm
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2

12 IN ONE

240 mm

- 4 - 5 - 6 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- 3 - 4 - 5 mm
- T15 - T20 - T25

NEW

Mais informações

1/4"

80 mm

10,00

159.1176

Suporte de bits duplo com cabo em T

NEW

Mais informações

1/4"

210 mm

5,00

159.1174

Extensão do porta-bits

NEW

Mais informações

1/4"

200 - 400 mm

15,00

159.1175

Suporte telescópico de bits de com cabo em T

NEW

Cabo em T quadrado

a partir de **5,00**

140 mm

300 mm

A	151.1111	1/4" curto	5,00 €
B	151.1112	1/4" comprido	7,50 €

ERGOTORQUE *plus*

cromado com ponta bronzada

com identificação do perfil no cabo

a partir de

10,50

A	159.0005				4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - PH2	10,50 €
B	159.0030				T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40	20,00 €
B	159.0040				TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB30 - TB40	20,00 €

39

Mais informações

TOP SELLER

6 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 8 - 10 mm	7 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 6 - 8 mm
5 x		PH0 - PH1 - PH2 PH3 - PH4	7 x		TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB27 - TB30 TB40
4 x		PZ0 - PZ1 - PZ2 PZ3	7 x		T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 T40
1 x		6 mm	1 x		1/4"
1 x		PH2	1 x		205 mm

53,00

159.0100 1/4"

13

Mais informações

TOP SELLER

lâmina contínua

5 x		3,5 - 5,5 - 7 - 8 - 10 mm
5 x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
1 x		6 mm
1 x		PH2
1 x		1/4"

70,00

151.1150 1/4"

3

Mais informações

NEW

EXTRA-COMPRIDO

450 mm

	6 mm
	PH2
	T15

20,00

159.1270

JÁ QUE FALAMOS DE REBITES. DOIS PREMIOS PRINCIPAIS!



Rebite (alumínio)



Rebite (aço)



Porca

	A	B	
	150.9805	150.9630	
	na mala	✓	✓
	comprimento mm	260	510
	roedora de chapa	✓	✗
	operação de uma ou duas mãos		
	M10	✓	✓
	M8	✓	✓
	M6	✓	✓
	M5	✓	✓
	M4	✓	✓
	M3	✓	✓
	Aço 4,8 mm	✓	✓
	Aço 4,0 mm	✓	✓
	Aço 3,2 mm	✓	✓
	Aço 2,4 mm	✓	✓
	Alumínio 6,4 mm	✓	✓
	Alumínio 4,8 mm	✓	✓
	Alumínio 4,0 mm	✓	✓
	Alumínio 3,2 mm	✓	✓
	Alumínio 2,4 mm	✓	✓

15
Mais informações

260 mm

A

70,00

150.9805

17
Mais informações

510 mm

B

181,00

150.9630

3 x
8,5 x 5,5 - 17 x 12 - 19 x 15 mm

5 x
M4 - M5 - M6 - M8 - M10

6 mm



Mais informações

EXATO E PRECISO: É TUDO UMA QUESTÃO DE AJUSTE!

NEW



a partir de
10,00

	← →	⚙️		
115.2017	178 mm	7"	18	10,00 €
115.2018	250 mm	10"	25	15,00 €
115.2019	305 mm	12"	30	17,50 €
115.2021	407 mm	16"	28	27,50 €



Mais informações

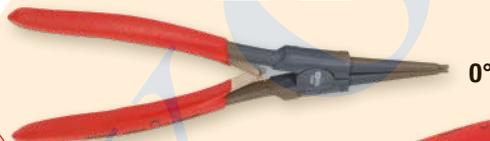
CrV DIN 5254 A DIN 5254 B DIN 5256 C DIN 5256 D



Mais informações



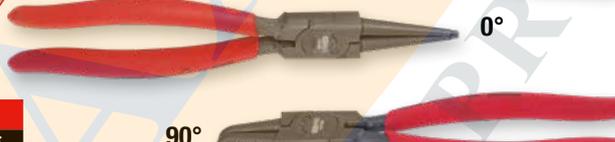
A 19 - 60 mm



0°



90°



0°



90°



B 40 - 100 mm

a partir de
95,00

	⚙️	← →		
A	119.2055	19 - 60 mm	160 mm	95,00 €
B	119.2060	40 - 100 mm	230 mm	99,00 €



Mais informações

inclui trinco rápido



TOP
SELLER



LED 3 x LR44

Ø 52,0 mm

Ø 31,0 mm

90,0 x 50,0 mm

5EM1

15,00



550.1145

172 - 640 mm

i **4**
Mais informações

10,50

550.1045 45° 135° 0° 90°

i **9**
Mais informações

20,00

TOP SELLER

550.1070 45° 135° 0° 90° 45° 90° 0°

i **11**
Mais informações

ISO BUTAN

200 mm

Piezo

20 mm 33 mm Ø 1,6 mm Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm Ø 5 mm 30 mm

95 mm 95 mm Ø 40 mm

www.kstools.com
960.1161

960.1160 **Kit de micro-soldadura**

31,00

i **283**
Mais informações

220 mm

Ø 0,5 - 6 mm Ø 0,5 - 6 mm Ø 0,5 - 10 mm

Ø 6,50 / 5,41 / 1,72 mm Ø 0,5 - 4 mm

Ø 1,0 - 3,2 mm

115.1400

176,00

i **5**
Mais informações

Regulação da temperatura:
1≈50°C / 2≈100°C / 3≈200°C / 4≈350°C / 5≈550°C / 6≈650°C

260 mm

1 2 3 4 5 6

1 max. 450°C
2 max. 650°C

Áreas de aplicação:
Remover tinta, soldar tubos, retrair PVC, soldar e dobrar materiais sintéticos, secar, descongelar, etc.

31,00

960.1190

i **1**
Mais informações

IP 34

15+1 m

3x 1,5 mm²

230 V
50 Hz

1000/3000 W

10 A

180°

140,00

150.4217

i **1**

Mais informações

138 x 69 x 31 mm

342

9 V

Data Hold

69 mm

138 mm

20,00

- Medição de tensão contínua e alternada
- Medição de corrente contínua e alternada
- Medição de resistência
- Teste de diodos (com sinal acústico)

- Teste de baixa resistência (com sinal acústico)
- Função Data Hold
- Indicador de controlo da bateria

150.1495

i **1**

Mais informações

O MULTITALENTO APENAS TELEFONAR AINDA NÃO É POSSÍVEL.

TOP SELLER

143 x 70 x 16 mm

119

AAA

Data Hold

1 Botão de energia

2 Interruptor de função

3 Interruptor de capacitância

4 Interruptor de iluminação

5 Tela de LCD

6 Área do sensor NCV

7 Cabos de teste

143 mm

70 mm

16 mm

52,00

Symbol	Descrição
	Voltagem de corrente contínua
	Tensão CA
	Indicador de desligamento automático
	Indicador de bateria fraca
	Modo de diodo
	Passagem
	Capacidade
	Relação do medidor de energia
HOLD	Função de retenção de dados
V, mV	Unidade de tensão: volt, milivolt
mF, µF, nF	Unidade de capacidade
MΩ, KΩ, Ω	Unidade de resistência
NCV	Indução de tensão sem contato
Live	Testando linhas ao vivo
KHz, Hz	Unidade de frequência
°C/°F	Celsius/Fahrenheit

150.1765

NCV

3 COLOUR ANALOG BAR

BUZZER ALARM

USB-A

USB-C

i  **1**
Mais informações



24,00

300.0510

i  **1**
Mais informações



26,00

300.0532

i  **1**
Mais informações

**COM NECESSIDADE DE PRECISÃO:
TERMÓMETRO A INFRAVERMELHOS,
-38° ATÉ 520°C**



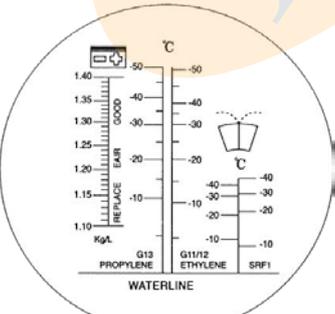
52,00

150.3040

i  **4**
Mais informações



59,00



Refratômetro - Equipamento de ensaio ótico para líquido da bateria e produto anticongelante

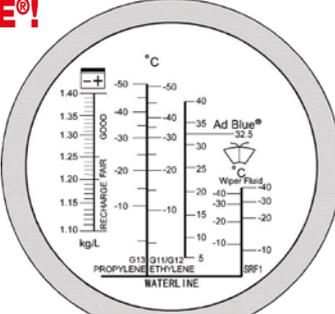
550.1290

i  **4**
Mais informações



70,00

**TAMBÉM PARA
ADBLUE®!**



Refratômetro - equipamento de ensaio ótico para líquido da bateria, anticongelante e aditivos AdBlue®

550.1285

i **4**
Mais informações

11 x 115 mm
15 x 185 mm
18 x 320 mm
18 x 470 mm

20,00

911.8100 Kit de barras de inserção

i **4**
Mais informações

XL

900 mm
600 mm

0°
45°
75°
90°

149,00

911.8410 Kit de barras de inserção

i **22**
Mais informações

10t.

Kit de ferramentas hidráulicas universais de extração de 2+3 braços

- reduzido risco de escorregar devido aos braços de extração de fecho automático
- 8 variantes de extratores possíveis
- fuso de extrema robustez com rosca endurecido por indução
- reduzida aplicação de força
- aço especial para ferramentas

317,00

700.1200

20 - 35 - 85 mm
235 mm
185 mm
10 t, AG 1.1/2" x 166
225 mm
170 mm
120 mm
Ø max. 100 mm

OS NOSSOS KITS DE EMERGÊNCIA

i **13**
Mais informações

Rescue power

TOP SELLER

83,00

Incluindo
3/8" 1/2"

8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

3/8"

i **7**
Mais informações

Rescue power

TOP SELLER

0% ✓ 85% ✓
para soltar e desenroscar porcas e parafusos presos com cabeças danificadas ou "arredondadas"

93,00

anéis curvados em 45°

517.1555 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

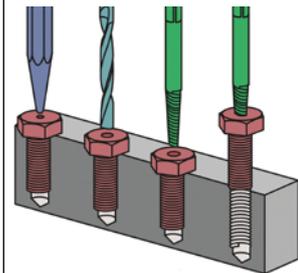


Mais informações

17,00



- para parafusos de M3 a M24
- possibilita o desenroscar de parafusos e cavilha arrancados
- mola helicoidal em formato cônico
- em caixa de plástico robustas



150.1330 Kit de extratores de parafusos

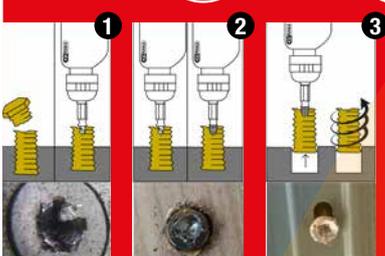


Mais informações

COM ISTO NUNCA SE PASSA.

TOP SELLER

TORXION power



46,00

- 9 x TE10 - TE15 - TE20 - TE25 - TE27 - TE30 - TE40 - TE50 - TE55
- 9 x 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 x 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 7 x T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



150.7060 1/4" + 10 mm Kit de extratores de parafusos Torx e de sextavado interior

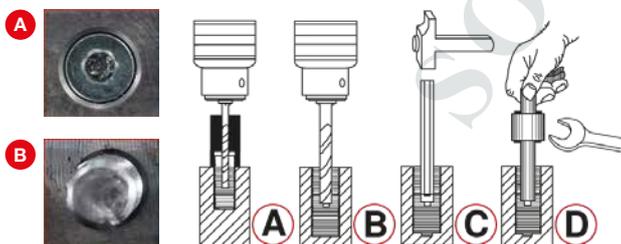


Mais informações

41,00

- composição abrangente do kit
- para a remoção de pernos roscados e parafusos partidos
- sem danificar a rosca
- alargamento apenas mínimo dos pernos roscados com pino de extração especial perfilado

Führungshülse drill guide	Hülse Innen- Ø mm guide	vorbohren Ø mm pre-drilling	aufbohren re-drilling	Stift pin	Art.Nr. Stift No. Pin	Mutter D nut D	Art.Nr. Mutter nut D	Stift + Mutter pin + nut
150.0501	4,0 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	150.0511S
150.0502	4,8 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	150.0511S
150.0503	4,8 / 3,2	3,2	4,8	4,8	150.0522	SW 11	150.0512	150.0512S
150.0504	4,8 / 3,2	3,2	4,8	4,8	150.0522	SW 11	150.0512	150.0512S
150.0505	6,0 / 4,8	4,8	6,4	6,4	150.0523	SW 13	150.0513	150.0513S
150.0506	7,0 / 4,8	4,8	6,4	6,4	150.0523	SW 13	150.0513	150.0513S
150.0507	7,0 / 4,8	4,8	8,0	8,0	150.0524	SW 14	150.0514	150.0514S
150.0508	7,0 / 4,8	4,8	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S
150.0509	9,0 / 6,5	6,4	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S
150.0510	9,5 / 6,5	6,4	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S



150.1305 M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 Kit de escarear rosca

i  **7**
Mais informações

52,00



1/2"
21 mm

M5 M6 M7 M8 M10 M12 M14

152.1101 M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M14 **Kit de desrossecador de cavilhas de apoio**

i  **12**
Mais informações



26,00

Micromalha fina

	Tamanho	Conteúdo
310.0490	7	12 pares
310.0491	8	12 pares
310.0470	9	12 pares
310.0475	10	12 pares
310.0480	11	12 pares

EN388
4131X

i  **100**
Mais informações

PERFECT GRIP
SENSITIVE

em nitrilo

8 mil

TUDO SOB CONTROLO!
ABSOLUTAMENTE RESISTENTE A RASGOS, COM EFEITO ANTI-SUOR

20,00

Tamanho	Conteúdo
310.0461	S 100 peças
310.0462	M 100 peças
310.0463	L 100 peças
310.0464	XL 100 peças

CE 2777
EN ISO 374-1:2016+A1:2018

S = 80±5 mm
M = 95±10 mm
L = 110±10 mm
XL = 120±10 mm

i  **1**
Mais informações

NEW



100 mm 160 mm 250 mm

4x U

10,00

Dispensador de luvas magnético

160.0035

i  **1**
Mais informações

EN 379 1/1/1/2

EN 175

310.0195

Dados técnicos:

Seleção de cores:	com regulação contínua de DIN 9-13 Regulação standard da luz: DIN 4
Tempo de reação à comutação:	1/25.000 s
Proteção UV/IV:	atraso de 0,2 - 0,8 S (ajustável)
Temperatura de funcionamento:	conforme EN169/ até DIN 16
Temperatura de armazenamento:	-5°C até +55°C
Alimentação de corrente:	Bateria de lítio + células solares
Altura:	220 mm
Largura:	200 mm
Comprimento:	295 mm
Peso:	480 g
Medidas da cassette:	100 x 90 x 10 mm
Visor:	100 x 50 mm

52,00



i 1
Mais informações

Universal pulverizador para bomba de pressão universal

- em polietileno de alta qualidade
- para diferentes químicos como p. ex. detergentes, solventes e produtos de limpeza etc.
- não adequado para produtos de limpeza dos travões
- cabeça de pulverização em latão pode ser ajustada e fechada
- junta em Viton®
- apropriado para o trabalho em cima

360°

PE **VITON**

! não adequado para produtos de limpeza dos travões

a partir de 15,00

150.8251	1 L	15,00 €
150.8252	2 L	20,00 €

i 1
Mais informações

REPLETO DE FIABILIDADE!

TOP SELLER

0,25 L

115 mm

250 mm

0,25 L

Aluminium

52,00

150.8272

i 16
Mais informações

5x **12 mm**

5x **16 mm**

5x **20 mm**

145 mm

13,00

907.2255 Kit de raspador de entalhe

i 27
Mais informações

5x **19 mm**

145 mm

145 mm

5x **12 mm**

5x **16 mm**

5x **16 mm**

5x **20 mm**

20,00

907.2200 Kit de raspadores com lâmina

a partir de 11,00

Canivete com encaixe

A **907.2105** 1 **190 x 25 mm** **11,00 €**

B **907.2190** 1 **220 x 28 mm** **12,00 €**

190 mm **220 mm**



Mais informações

INSPEÇÕES EM HD!

Kit de videoscópio WiFi com Ø 5,5 mm 0° HD Sonda da câmara dianteira

IP 68
 MPEG4 1280 x 720
 JPG
 60 mm
 0°/+45°C



41,00

HD



6 lâmpadas mini-LED com intensidade regulável

Ø 5,5 mm

550.7560



ATOR PRINCIPAL:

A QUALIDADE DA IMAGEM!

IP 67
 AVI 1280 x 720
 JPG
 150 mm
 -10°/+60°C



Casquilho em aço inox
Ligação roscada para acessórios

Design da coroa (Proteção + limpeza perfeitas)

Câmara
Lente
LED
Casquilho em aço inox com rosca exterior
Vidro safira



HD

311,00



6 lâmpadas mini-LED com intensidade regulável

Ø 4,5 mm

Ø 4,5 mm



0° + 90°

311,00 €



1500 mAh Li-polymer



Ímã



Gancho

550.7530





Mais informações

HD



Ø
3,9 mm

6 lâmpadas mini-LED
com intensidade
regulável



**TOP
SELLER**



180° 180°

Sonda de ligação



3000 mAh
Li-polymer

**A ESTRELA DE
CADA CONJUNTO!**

467,00

+ 32 GB

**DIGNO DE UM
OSCAR**

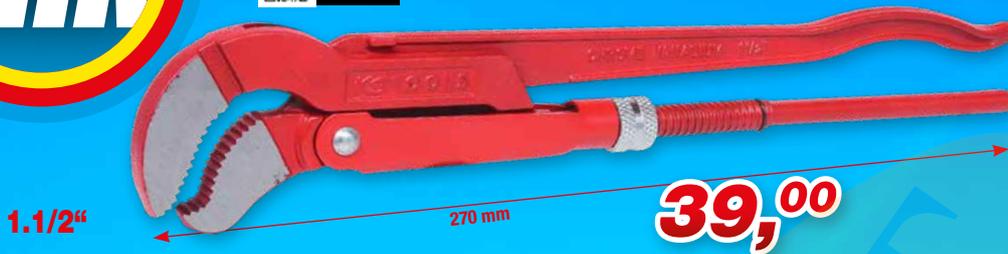


Kit de videoscópio de alta-definição com sonda de
câmara frontal de Ø 3,9 mm 180° e 0°, manga em PVC flexível

550.7550



113.1500 Alicates para tubos cotovelo com ângulo de 45°



1 1/2"

270 mm

39,00



104.5060 Steel

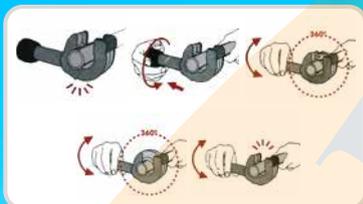
Corta tubos com roquete
Ø 12 - 35 MM

41,00



70 mm

180 mm



104.5050 Steel

Corta tubos com roquete
Ø 28 - 67 MM

135,00



110 mm

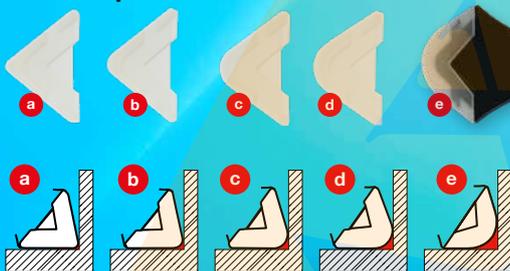
250 mm



116.1050



Kit de raspador de silicone e extratores FUGENFIX



a

b

c

d

e

a

b

c

d

e



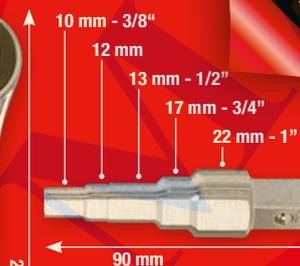
8,00

FUGENFIX®



130.3000

TOP SELLER



270 mm

90 mm

1/2"

CADA PASSO É UM TIRO NO ALVO

Kit de chaves escalonadas universais 3/8" - 1"

20,00



116.2000

Acessório para válvulas



161 mm

35 mm

60,00



130.0300

TOP SELLER

Kit de chaves de caixa quadradas para sistema de frio e ar condicionado

111,00



1 x	1/4" - 5/16"	8,5 - 3/8" 13 mm
10 x	1/4"	3,4 - 4 - 4,5 - 5 - 6,7 - 8 - 9 - 10 mm - 1/4"
3 x	1/4"	7 - 8 - 10 mm
1 x	1/4"	125 mm
1 x	1/4"	150 mm
1 x	1/4"	1/4"





903.5902

Aparelho de soldar universal de cartucho com piezo-ignição

26,00



Piezo



116.2050

Kit de montagem de lavatório

- 1 x M8 / M10
- 3x 9 x 185 mm - 10 x 185 mm - 13 x 185 mm
- 1 x 3/4"
- 1 x 3/4"

177,00



116.2030

Kit combinado de fresas para sanitários

- enroscar e desenroscar sem problemas de extensões de válvulas de 1/2" na montagem final de sanitários
- prolongamentos das torneiras são fresados para ficarem justos à parede
- possibilidade de enroscar e desenroscar válvulas de ligações mesmo em áreas de difícil acesso
- em mala de plástico robusta



- 1 x 1/2"
- 1 x 12 x 110 mm
- 1 x
- 1 x



139,00



850.0300

Mala de ferramentas universal SMARTBAG



77,00



116.6200

35,00

PERFECT 10!

TOP SELLER



Chave cruzada para sanitários

10 FUNÇÕES

4x rosca interior para parafuso de rosca dupla M6, M8, M10 + M12 para a montagem e desmontagem de fixações de lavatórios

4x sextavado exterior 3/8", 1/2", 3/4" + 1" para a montagem e desmontagem de válvulas de radiador e aparafusamentos de retorno

2x quadrado interior para buijões de tubos de 3/8" + 1/2"

Entrega sem material de montagem



Mais informações



1/4"

3,6 V

1.500 mAh

300 rpm

USB-C

2x LED

max 6 Nm



max 4 Nm



max 2 Nm



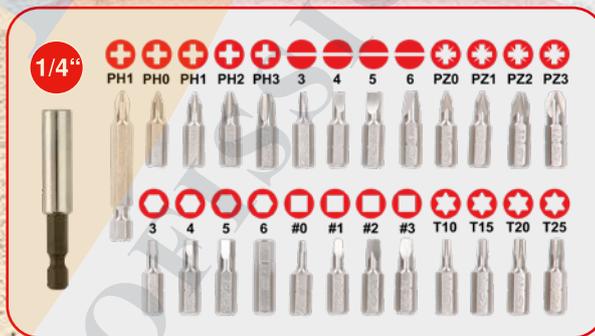
6 Nm

36,00



515.3600 Kit de chaves de parafusos elétricas sem fios para bits eMONSTER

BITS NO SEU MELHOR!



incl. 25 bits

incl. 25 bits



Mais informações



Dispositivo 2 em 1 com equilíbrio entre potência e tamanho, ideal para trabalhos acima da altura da cabeça ou em lugares apertados.



indicador prático de nível de carga da bateria com 3 LEDs

41,00

2 EM 1

suporte magnético de bits



1/4"



luz integrada

Pré-seleção de binário ajustável em 10 níveis



515.6500 Kit de aparafusadores de bits sem fios eMONSTER



i  **51**
 Mais informações
 515.3990

0 MULTITALENTO

Kit de ferramentas multifunções sem fios com 50 acessórios eMONSTER



eMONSTER



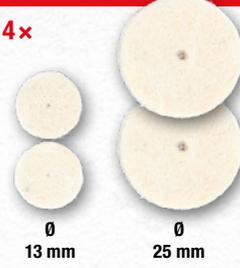
1 Perfurar
 1x 
 Ø 3 mm

2 Limpar
 1x 

3 Lixar
 1x  Ø 6 mm
 4x 
 23x  Ø 20 mm

4 Gravar
 1x 
 1x 
 1x 
 1x 

5 Cortar
 8x  Ø 24 mm
 0,8 mm 

6 Polir
 4x  Ø 13 mm, Ø 25 mm
 Polimento 



52,00

PARA COMPRAR MAIS TARDE

i  **50**
 Mais informações



10,50

515.3992 Kit de acessório, 50 peças



Design compacto e robusto:

Graças aos materiais sintéticos de elevada qualidade e às uniões roscadas fixas, a bateria oferece uma proteção particularmente boa contra ações mecânicas.



Sistema sem fios eMONSTER de 18V

O poderoso sistema sem fios eMONSTER de 18V combina uma gama de ferramentas elétricas profissionais alimentadas a bateria. Todos os dispositivos podem ser operados com um sistema sem fios. A gama de produtos é vasta e está em constante expansão. Qualquer novo dispositivo pode ser igualmente usado com este sistema sem fios. Assim, poderá usar este sistema de bateria por muitos anos e expandi-lo com dispositivos eMONSTER 18V - permanecerá numa família de baterias.



Dissipação de calor:

Com a estrutura de nervuras, o calor é transferido para o ar ambiente como num radiador.



Proteção extra para uma vida útil prolongada da bateria:

- **Proteção contra sobretensão:** Proteção contra fontes tensão de valores elevados não permitidos
- **Proteção de baixa tensão:** Proteção contra descarga extrema durante a operação
- **Gestão de temperatura:** Interação do dispositivo e da bateria para evitar a sobrecarga da bateria



Arrefecimento a ar ativo:

(apenas no carregador rápido de 8.0Ah) O ventilador integrado do carregador rápido de 8,0Ah fornece continuamente ar fresco durante todo o processo de carregamento, de modo a reduzir ao máximo o calor gerado na bateria e no carregador. Com este processo de carregamento suave aumenta significativamente a vida útil da bateria.



Organização otimizada das células:

Com a estrutura tubular, as várias células são empurradas para o material sintético dissipador de calor. Deste modo cria-se um contacto firme entre a célula e o plástico dissipador de calor. Já não existe uma camada de ar isolante que reduz a dissipação de calor.



Kit de bits TORSIONpower de 1/4" em design de bateria eMONSTER, 32 peças



10,50

1 x		1/4"
1 x		1/4"
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40



pode ser conectada e fixada aos dispositivos eMONSTER de 18V como bateria recarregável fictícia

TOP
SELLER

Kit para aparafusador-berbequim Brushless sem fios eMONSTER



Kit para aparafusador-berbequim de percussão Brushless sem fios eMONSTER

TOP
SELLER

MINI



166,00

Binário máx.: 40 Nm
Acionamento: Mandril de berbequim de aperto rápido com 10 mm

515.6400

INCLUINDO



Tensão da pilha recarregável: 18,0 V
máx. corrente de carga: 3 A



Tensão da pilha recarregável: 18,0 V
Tecnologia de pilha recarregável: Iões de lítio
Capacidade da pilha recarregável: 2,0 Ah

Fornecimento inclui duas baterias 2.0Ah e carregador rápido de 3A



2 velocidades



197,00

Binário máx.: 60 Nm
Acionamento: Mandril porta-brocas de fixação rápida em metal Röhm de 13 mm

515.6300

INCLUINDO



INCLUINDO



Tensão da pilha recarregável: 18,0 V
máx. corrente de carga: 8 A



Tensão da pilha recarregável: 18,0 V
Tecnologia de pilha recarregável: Iões de lítio
Capacidade da pilha recarregável: 4,0 Ah

Fornecimento inclui duas baterias 4.0Ah e carregador rápido de 8A



Kit de retificadora angular Brushless sem fios eMONSTER

TOP
SELLER

TOP
SELLER

Kit para aparafusador Brushless de percussão de 1/2" sem fios eMONSTER



280,00

Pré-seleção de binário ajustável em 3 níveis

1/2 690 N•m

OFFNEN ∞

2/2 690 N•m

OFFNEN STOP

Batente de rotação



15 mm 17 mm 19 mm 21 mm 22 mm

Máx. Binário de libertação: 690 Nm
Acionamento: 1/2"

515.6100



Chave de fixação no cabo lateral

6 níveis de velocidade



Regime de rotações: 9000 rpm
Aceleração de vibrações: < 4,831 m/s²
3,371 m/s²

311,00

515.6200



Mais informações



Incluindo extensão com 4 tomadas fixas para fichas de segurança com ligação à terra e 2 portas USB-A

149,00



oferece espaço para pendurar 4 dispositivos eMONSTER 18V

515.6901

Armário de ferramentas eMONSTER para montagem na parede

1.390 N·m

1/2"

90 mm

185 mm



515.1150

1

207,00

1.390 N·m

1/2"

95 mm

190 mm



515.1270

2

155,00

1.084 N·m

1/2"

115 mm

180 mm



515.1315

3

72,00

1.600 N·m

1/2"

170 mm

185 mm



515.1200

4

72,00

ARGUMENTOS PODEROSOS!

2.000 N·m

3/4"

170 mm

185 mm



515.3400

5

130,00

1.690 N·m

1/2" 3/4"

175 mm

200 mm



515.1210

6

155,00

7

197,00

3.405 N·m

3/4" 1"

40 mm

350 mm

230 mm



515.3250

9

883,00

11

883,00

3.405 N·m

3/4" 1"

195 mm

350 mm

230 mm



515.3260

10

940,00

12

940,00

												
		Nm	U/min	m/s ²	dBa	dBa	U/min	PT				Kg
1	515.1150	1/2"	1390	10.000	<9,18	102,0	113,0	135	1/4"	-	✓	1,08
2	515.1270	1/2"	1390	10.000	<9,18	102,0	113,0	135	1/4"	-	✓	1,3
3	515.1315	1/2"	1084	9000	<10,36	106,0	115,0	169	1/4"	-	✓	1,2
4	515.1200	1/2"	1600	8500	<17,5	89,9	100,9	169	1/4"	✓	-	2,1
5	515.3400	3/4"	2000	8500	<17,25	91,0	100,9	196	1/4"	✓	-	2,2
6	515.1210	1/2"	1690	7930	<17,9	87,0	98,0	178	1/4"	✓	-	2,1
7	515.3785	3/4"	1690	7930	<13,56	88,0	104,0	178	1/4"	✓	-	2,2
8	512.0002	1/2"	2300	8500	<8,69	99,7	110,9	244	1/4"	✓	✓	1,6
9	515.3250	3/4"	3405	6200	<12,57	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	6,7
10	515.3260	3/4"	3405	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	7,7
11	515.3270	1"	3405	6200	<12,57	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	6,7
12	515.3280	1"	3405	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	7,8

 mecanismo de impacto de martelo duplo de alta potência

 Mecanismo de percussão Jumbo de alto desempenho

 Tecnologia BITURBO



ROCKET II
2300
VB BITURBO

BITURBO



COM UNS VALENTES 2.300 NM BITURBO EM APENAS ~ 15 SEGUNDOS!

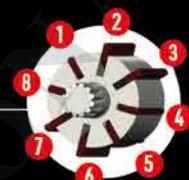
512.0002

8



145,00

VB 8 EM VEZ DE 6 PÁS DO ROTOR



max. 2.300 Nm

SÓ! 1,6 KG

CONDUÇÃO DO AR DE SAÍDA BEM PENSADA



1/4" PT	8.500 rpm	max. 2300 Nm	max. 851 Nm	max. 1256 Nm	244 L/min	6,3 bar	3,8" - 10,0 mm	1,6 kg	<8,69 m/s ²	110,9 dbA	99,7 dbA	max. M 16
---------	-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	---------	----------------	--------	------------------------	-----------	----------	-----------

A 2.ª GERAÇÃO: MAIS RESISTENTE, MAIS FORTE, MELHOR!

1 **Acoplamento universal de segurança para ar comprimido 3 em 1** **NEW**

Mais informações

UNIVERSAL - UM POR TODOS

15,00

999.9101	A	9 mm	15,00 €
999.9102	A	11 mm	15,00 €
999.9103	A	14,5 mm	15,00 €
999.9104	B	1/4" AG	15,00 €
999.9105	C	1/4" IG	15,00 €

3 **Mais informações**

20,00

515.1921 Kit de pistola de sopro a ar comprimido



Mais informações

MODELO ROBUSTO EM AÇO

NEW

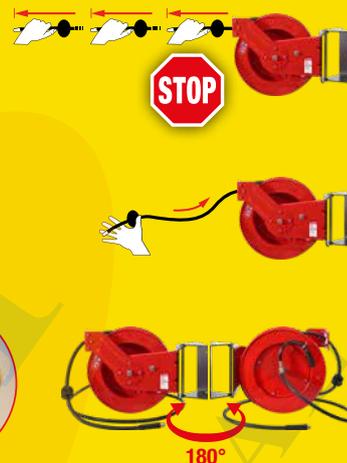
179,00

→ Ø 10 MM X 20 M

Dados técnicos:

máx. pressão:	12 bar
Comprimento do tubo flexível:	20 + 1 m
Diâmetro interior do tubo flexível:	10 mm
Rosca de união:	3/8"
Gama De Temperaturas Permitida:	-40 - 60 °C

515.3425 Enrolador de tubos flexíveis de ar comprimido



Enrolador automático para tubo flexível de ar comprimido



Mais informações

515.3440

124,00

A → Ø 10 MM X 15 M

Dados técnicos:

máx. pressão:	20,0 bar
Comprimento do tubo flexível:	15 + 1,5 m
Diâmetro interior do tubo flexível:	10,0 mm
Rosca de união:	1/4"



Mais informações

515.3445

187,00

B → Ø 13 MM X 15 M

Dados técnicos:

máx. pressão:	20,0 bar
Comprimento do tubo flexível:	15 + 1,5 m
Diâmetro interior do tubo flexível:	13,0 mm
Rosca de união:	3/8"



Mais informações

3 5000 rpm, 57 dB, 4,9 m/s, 56,9 W



2 4500 rpm, 51,5 dB, 4,3 m/s, 53 W



1 4000 rpm, 48 dB, 3,5 m/s, 49 W



52,00

✓ EXTREMAMENTE SILENCIOSO
✓ ULTRALEVE
✓ < 3,5 KG

999.2000

Ventilador de oficina, 70 Watts



Mais informações

Torno de bancada paralelo

TOP SELLER

COM ELE PODE ELEVAR OS SEUS PADRÕES!



a partir de 172,00

914.0004	120 mm	4"	172,00 €
914.0005	140 mm	5"	186,00 €
914.0006	160 mm	6"	197,00 €
914.0008	200 mm	8"	239,00 €

com prato rotativo

1

Mais informações

480 mm
320 mm
36 mm
1.150 mm
550 mm
36 mm

A
B

A	500.8040	480 mm	12,00 €
B	500.8045	1.150 mm	41,00 €

a partir de 12,00

1

Mais informações

420 - 540 mm

500.8030

62,00

AQUI ESTÁ SEMPRE NO LUGAR CERTO!

2

Mais informações

85 mm
400 mm
1.040 mm

500.8011

72,00

3

Mais informações

420 mm
145 mm
1.200 mm
510 mm
145 mm

500.8000

104,00

	1	2	3	4
Dados técnicos:	500.8030	500.8011	500.8000	500.8090
Cor	vermelho	vermelho	vermelho	vermelho
Material	Metal	Metal	Metal	plástico
Número de rodízios guia	5	6	6	6
pode ser enrolado	✓	✓	✓	✓
Tipo de pneus	plástico	plástico	plástico	plástico
acolchoado	✓	✓	✓	✗
ajustável em altura	✓	✓	✓	✗
Conteúdo da embalagem	1	1	1	1
Comprimento total L em mm	370,0 mm	1040,0 mm	1200,0 mm	1030,0 mm
Largura B	370,0 mm	490,0 mm	420,0 mm	480,0 mm
Altura H	420,0 - 540,0 mm	85,0 - 400,0 mm	145,0 - 510,0 mm	115,0 mm
Capacidade de suporte total kg	90 kg	90 kg	90 kg	120 kg

4

Mais informações

480 mm
115 mm
1.030 mm

500.8090

70,00

i **3**
Mais informações

Genial e flexível

46,00

500.8077 **Kit de prateleiras de ferramentas em silicone**

53 x 29,5 x 3,2 cm

25,5 x 23,3 x 2,4 cm 27,5 x 14,5 x 2,4 cm

BASTA ORGANIZAR-SE

i **38**
Mais informações

12 suportes deslizantes cada para pontas de chave de caixa de 1/4", 3/8" e 1/2"

12 x 1/4"
12 x 1/2"
12 x 3/8"

30 x 15,5 cm

15,00

800.0185 **Sistema organizador magnético para pontas de chave de caixa**

NEW

i **1**
Mais informações

Tapete magnético

A 320 mm x 100 mm

B 320 mm x 245 mm

a partir de 10,00

A	800.0180	100 mm	10,00 €
B	800.0175	245 mm	20,00 €

NEW

i **1**
Mais informações

10-18 kg

Ø 72 mm

10 - 18 kg

10,00

800.0165 **Suporte magnético**

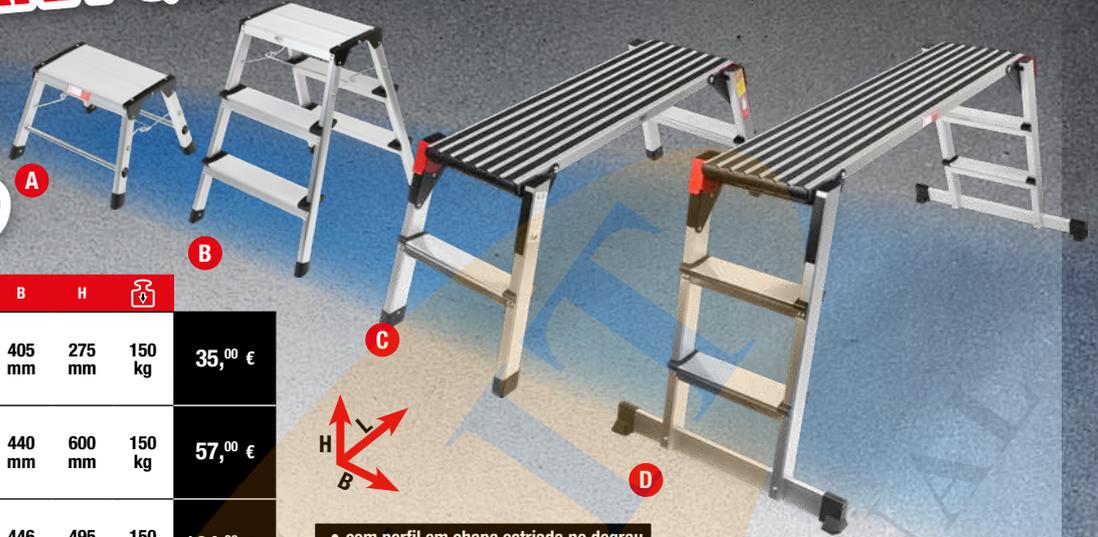
NEW



PARA QUEM GOSTA DE ESCALAR!

a partir de

35,00



			L	B	H			
A	800.0975			380 mm	405 mm	275 mm	150 kg	35,00 €
B	800.0965			620 mm	440 mm	600 mm	150 kg	57,00 €
C	800.0960			1270 mm	446 mm	495 mm	150 kg	104,00 €
D	800.0985			1650 mm	380 mm	730 mm	150 kg	139,00 €



- com perfil em chapa estriada no degrau
- sem tombar devido a pés colocados na diagonal
- pode ser usado pelos dois lados
- rebatível poupando assim espaço na arrumação
- As arestas em plástico nos pés protegem o passadiço e o chão

Mais informações

1

54,00

140.2226

Mais informações

1

187,00

500.8100

Mais informações

1

1246,00

865.0201

1 Mais informações

max. 3-7 h, 2,5 h, IP45, +, 🔊

GIGANTESCAMENTE PEQUENO, TREMENDAMENTE BRILHANTE!

114 mm

MAX. 500 LÚMEN

70 Lúmen

19,00

150.4530

UltimateBEAM Lâmpada de inspeção LED de alumínio iões de lítio 500 lúmens

NEW

USB C, 🔊, AL, 24B

1 Mais informações

max. 2-4,5 h, 1,5 h, IP20, 🔊

COMPACTO E ROBUSTO

160 mm

150 Lúmen

20,00

70 Lúmen

150.4540

Lanterna de bolso em caneta LED de alumínio UltimateBEAM de iões de lítio, 150 lúmens

NEW

1 Mais informações

max. 3 h, 3 h, IP20, 🔊, 🔌

MAX. 350 Lúmen

UV LED, com apontador a laser

165 mm

17,00

150.4400

Lanterna de inspeção com fita LED COB de 350 Lumen com projetor LED UV e apontador a laser

recarregável com cabo USB-C (incluído)

1 Mais informações

25 m, max. 10 h, IPX3, 🔌

85 Lúmen

15,00

140 mm

25 m

150.4370

Lanterna perfectLight 85 Lumen

Modi	COB 100%	COB 40%	COB rot	XPE 100%	XPE 40%
LED	270° 3 Watt COB LED			1 Watt High Power XPE LED	
40% 🔌 100%	350 LM	150 LM	-	100 LM	40 LM
🕒	3 h	6 h	8 h	4 h	8 h

1 Mais informações

MAX. 100 Lúmen, MAX. 350 Lúmen

270°

15,00

40 - 350 Lumen, 4,5 h, +, max. 8 h, IPX4, 95 g

Interrupor por sensor On/Off, USB-C, Power Display, XPE LED 2 níveis de luz, Ajuste do tamanho, COB LED 3 níveis de luz

150.4520

Sensor de movimento

TOP SELLER

18,00

TOP SELLER

Mais informações

250 Lúmen

500 Lúmen

USB

Bateria de íões de lítio de 1200 mAh (incluída)

3x pilhas AAA (não incluídas no material fornecido)

inclui função de power bank USB

150.4510

20 %	●
40 %	●●
60 %	●●●
80 %	●●●●
100 %	●●●●●

max. 3 h

3 h

IP65

20,00

Mais informações

130 Lúmen

300 Lúmen

Função power bank

bateria de íões de lítio integrada 1.200 mAh

150.4505

20 %	●
40 %	●●
60 %	●●●
80 %	●●●●
100 %	●●●●●

max. 3 h

3 h

IP65

17,00

Mais informações

60 Lúmen

150 Lúmen

360°

180°

Micro USB

150.4495

20 %	●
40 %	●●
60 %	●●●
80 %	●●●●
100 %	●●●●●

max. 3,5 h

2,5 h

IP20

39,00

Mais informações

250 Lúmen

550 Lúmen

360°

360°

150.4490

20 %	●
40 %	●●
60 %	●●●
80 %	●●●●
100 %	●●●●●

max. 3,5 h

3 h

IP65



Acabe com os cabos espalhados!

O carregamento sem fios ficou mais rápido!



ULTIMATE BEAM
BY **KSTOOLS**



MAX. 100 Lumen

Ø 16,6 mm

573 mm

MAX. 100-1000 Lumen

max 3,7-9 h

573x Ø30 mm

max 10,6 h

3 IN 1

138 mm

max 90-850 Lumen

max 3,4-9 h

138x Ø35 mm

249 mm

max 170 Lumen

max 110-1100 Lumen

max 2,6-8 h

max 7,6 h

249x Ø35 mm

249 mm

IP54 IK07

156,5x 51x36,5 mm

80,00

4 PEÇAS

150.4600 Kit de luzes de trabalho 3 em 1 Quick-Lock, 4 unid.

Para a plataforma elevatória ou armário de oficina

Para montagem na parede

169,5 mm

100 mm

169,5x 100x14,15 mm

max. 20W

IP20 IK07

150.4611 Base de carregamento com dois pontos de carregamento **30,00**

1x 20W ✓

1x 40W ✓

2x

4x

* o equipamento fornecido não inclui transformador ou cabo de carregamento.

QR code

150.4610 Lanterna de mão **49,00**

max 2,5-6,5 h

max 7,25 h

IP54 IK07

257x 55x37 mm

90°

MAX. 170 Lumen

MAX. 110-1100 Lumen

257 mm

MAX. 100/200 Lumen

165 mm

max 100 Lumen

max 4/2,3 h

max 2,8 h

IP54 IK06

165x 22x15,7 mm

Clip

max 5,3/8 h

max 4 h

IP54 IK06

165x 22x15,7 mm

365 nm

UV LED

25,00

150.4641 Lanterna de mão para detecção de fugas UV 365 nm **25,00**

QR code



Tecnologia



100%



MAX. 100 Lumen
 MAX. 350/450 Lumen
 69 mm
 2 em 1 luz de testa/lanternas de trabalho
150.4625

35,00

251 mm
 MAX. 20-180 Lumen
 MAX. 20-180 Lumen
 amovível
 Lanterna de pescoço 2 em 1 com duas luzes de trabalho amovíveis
150.4630

42,50

MAX. 140 Lumen
 MAX. 50-600 Lumen
 133 mm
 90°
 Lanterna de mão compacta
150.4615

42,50

MAX. 90 Lumen
 MAX. 150/350 Lumen
 180 mm
 Lanterna de mãoslim
150.4620

27,50

90°
 MAX. 130-1300 Lumen
 96 mm
 Mini-lanterna de trabalho
150.4635

42,50

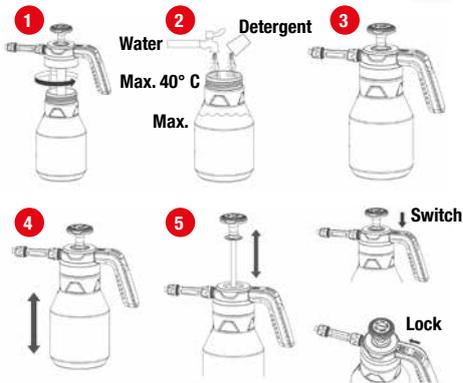
Unitários	Intensidade luminosa comutável	regulação contínua da intensidade	Lâmpada principal máx. Lúmen	Lâmpada Spot máx. Lúmen	cor da luz (Kelvin)	máx. Duração da iluminação Lâmpada principal (h)	máx. Duração da iluminação Lâmpada Spot (h)	Peso Bateria (g)	Proteção contra salpicos de água	Classe de resistência ao choque	Medidas (CxLxA) em mm	Peso líquido (g)	máx. Tempo de carregamento com cabo (h)	máx. Tempo de carregamento com base de carregamento (h)	
150.4610	✓	✓	110-1100	170	6000	2.5-6.5	7,25	50,71	IP54	IK07	257x55x37	320	3,25	6,8	
150.4615	✓	✓	50-600	140	6000	3.75-12	9,5	39	IP54	IK07	133x62.6x26	185	3	4,7	
150.4620	✓	✗	150/350	90	6000	3.8/2	7,6	18,8	IP54	IK07	180x31x17.4	75	2	2,25	
150.4625	✓	✗	350/450	100	6000	2,4/3,5	6	22	IP54	IK07	69x32x44	Luz de 85g; Fita de cabeça de 40g		1,7	2,8
150.4630	✓	✓	2x 20-180	/	6000	/	2	12	IP54	IK07	251x137x49	225	1,7	2,5	
150.4635	✓	✓	130-1300	/	6000	3.6-7.2	/	73,45	IP54	IK07	96x65x40.5	300	4,2	9,35	
150.4640	✓	✗	100/200	100	6000	4/2.3	2,8	10,69	IP54	IK06	165x22x15.7	56,5	1,85	2,8	
150.4641	✓	✗	/	/	365nm	5.3/8	4	10,69	IP54	IK06	165x22x15.7	56,5	1,85	2,8	
150.4600	✓	✓	/	/	/	/	/	50,71	IP54	IK07	/	585	3,6	4,9	
150.4601	✓	/	/	/	/	/	/	50,71	IP54	IK07	156.5x51x36.5	220	/	/	
150.4602	✓	✓	110-1100	170	6000	2.6-8	7,6	/	IP54	IK07	249x035	90	3,6	4,9	
150.4603	✓	✓	100-1000	100	6000	3.7-9	10,6	/	IP54	IK07	573x030	120	3,6	4,9	
150.4604	✓	✓	90-850	/	6000	3.4-9	/	/	IP54	IK07	138x035	155	3,6	4,9	
150.4611	/	/	/	/	/	/	/	/	IP20	IK07	169.5x100x14.15	220	/	/	

i  

Mais informações

 max. 8 bar (116 PSI)

 60° C 140° F



150.8271 Pulverizador de espuma com bomba de pressão (espumador)

i  

Mais informações



88,00



500.8013 Banco móvel

i  

Mais informações

 6,3 bar

 96 L/min

 92 dbA

 1/4" PT

41,00



515.5090 Pistola de sopro e aspiração a ar comprimido

i **1**
Mais informações

Ø 88 mm

5/16" x 24F

15 mm

7,50

NEW



515.5481 **Removedor de película**



i **1**
Mais informações

Ø 88 mm

5/16" x 24F

15 mm

10,00

NEW

PARA TINTAS MATE



515.5491 **Prato de borracha para tintas mate**



i **10**
Mais informações

60,00

515.5486 **PREÇO DEFINIDO = 10X**



i **10**
Mais informações

80,00

515.5496 **PREÇO DEFINIDO = 10X**



i **1**
Mais informações






300 mm

245 mm

ON - OFF

ajustável

360°

30°

147,00

515.1980 **Pistola de soprar ar comprimido**

		<3.90 m/s² icon"/>

i **1**
Mais informações



NEW




BEM ARMADO!

150 mm

Ø 43 mm

105 mm

360°

30°

40,00

515.5595 **Pistola de limpeza pneumática**

i  **23**
Mais informações

MANTER A DISTÂNCIA COM PRECISÃO

NEW

 Ø 10,2 mm

 M8 x 50 mm

 1x 17/19 mm  1x 18/20 mm  1x 18,2/22,5 mm

 1x 26,7/24 mm  1x 26/32 mm  1x 29,3/27 mm  1x 38,9/28,1 mm

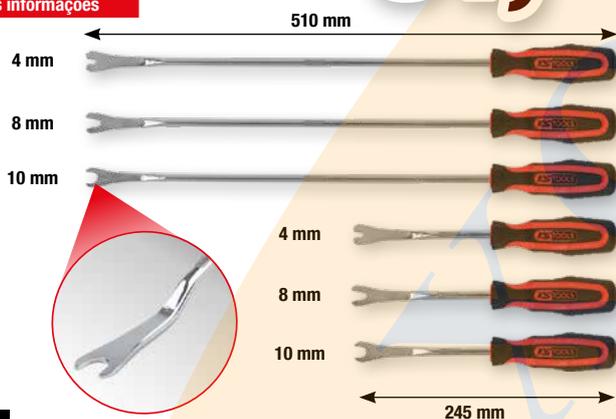
49,00

140.2650 Kit de perfuração para sensores de distância (PDC)



i  **6**
Mais informações

31,00

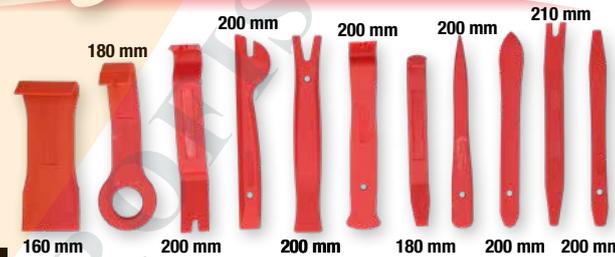


140.2370 Kit de abre-clipes



i  **11**
Mais informações

20,00



911.8205 Kit de calços de plástico MASTER



i  **303**
Mais informações

NEW



i
uma carga da bateria
chega para aprox. 400
grampos de reparação

45°

MAX. 600°C

98,00

DC 5V 2A 600°C max

3,7 V 30 W 4.000 mAh 3 h ≈400x

NEW

VOLVO

Mais informações

38,00

Ferramenta de ajuste dos sensores do radar para Volvo

140.2152

NEW

VOLVO

Mais informações

50,00

Ferramenta de ajuste da câmara do assistente de estacionamento para Volvo

140.2153

NEW

para a desmontagem da cobertura superior da luz traseira

TESLA

9,00

Ferramenta especial de desmontagem das luzes traseiras para Tesla Modelo 3

150.8101

NEW

Mais informações

80,00

Alicate universal para braçadeiras de tubos flexíveis com cabo bowden

115.0908

NEW

Mais informações

32,00

Alicate para braçadeiras de tubos flexíveis para braçadeiras autobloqueantes

115.0907

Mais informações

83,00

Kit de alicates para braçadeiras de tubos flexíveis para veículos motorizados

115.1055

1 Ø 0 - 38 mm
 2 Ø 0 - 30 mm
 3 Ø 0 - 65 mm
 4 Ø 0 - 48,5 mm
 5 Ø 0 - 45 mm
 6 Ø 0 - 45 mm
 7 Ø 0 - 60 mm



Mais informações

PROCURAR OUTROS. VOCÊ ENCONTRA!

NEW

Dados técnicos:

Alimentação de corrente:	12 V DC (bateria do veículo) ou bateria recarregável KS Tools eMONSTER
Potência de fumos:	20 - 30 ml/min
Autonomia:	10 - 25 min (com 10 - 20 ml de óleo)
Tempo de arrefecimento:	10 - 20 min

1 eMONSTER inclui bateria de 2,0 Ah
2 ou com terminais de bateria

349,00

eMONSTER

OPTIONAL

Óleo de fumos

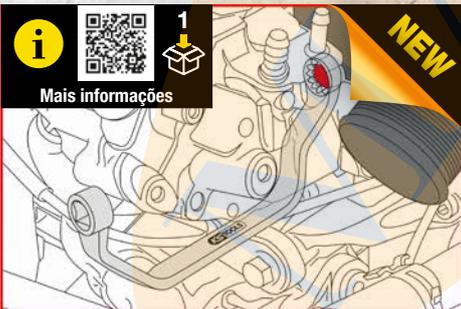
250 ml

10,00

550.1483

Máquina de neblina para a deteção de fugas, com bateria de 2 Ah

550.1470



NEW



Mais informações

13 mm

166 mm

12,00

3/8"



Chave de caixa especial de para uniões roscadas de tubo rígido de aspiração, VAG

150.2518

Mais informações

10,50

Ø 15 mm Ø 30 mm Ø 60 mm

150 mm 180 mm 250 mm

115.5050

Mais informações

13,00

Ø 15 mm Ø 35 mm Ø 23 mm

155 mm 255 mm 165 mm

115.5055

i **1**
Mais informações



15,00

Bomba de aspiração e enchimento manual, 0,2 litros

150.9221

i **1**
Mais informações

15,00 **NEW**



27 mm

12

Ø 60 mm

AUDI E-TRON

Chave de caixa especial para a desmontagem do reservatório do líquido de arrefecimento para Audi

150.1924

i **1**
Mais informações



1/2"

108 mm

13,00

Ferramenta para soltar tampa de radiador para VAG

150.1919

i **1**
Mais informações



12,0 V

20,00

Bomba de aspiração e transvase elétrica de óleo

150.2820

PETROL

DIESEL

OIL

i **1**
Mais informações

Acoplamento de 7,2 mm para 4,4 mm

20,00

150.1936

i **1**
Mais informações

Acoplamento de 4,4 mm para 7,2 mm

26,00

150.1937

i **25**
Mais informações

max. 76 cm

0 - 200 °C
0 - 400 °F

1600 mm

187,00

R123 R124

R123 R125

#1

#2

#3

M50 x 2,5

M42 x 3

M58 x 3

M62 x 3

M48 x 4

M45 x 3

M50 x 2,5

M60 x 4

M52 x 3

M48 x 2,5

M42 x 2,5

M50 x 3

M46 x 3

M34 x 2,5

75 mm

0 - 2,5 bar

150.1930

Kit de assistência de diagnóstico MASTER para sistema de arrefecimento

i **8**
Mais informações

250 ml

KSTOOLS

REAKTIONSLEISTUNGSTEST
 REACTION FLUID
 LIQUIDE REAGENTS
 LIQUIDO DE REACCION
 LIQUIDI REAGENTI
 LIQUIDO REAGENTE
 REAKTIONSVESZESZ
 COCCINELLE
 REACTIEVLICHTSTOF
 VITRO ANTIFAZE
 PEAFENT

150.1914

OPCIONAL

15,00

150.1914

104,00

150.1910 Kit de aparelho de teste de fugas de CO2 na cabeça do motor

i **4**
Mais informações

NEW

TODAS AS FAÍSCAS CONTA!

97 mm **3/8"**

39,00

14 mm 16 mm 18 mm 21 mm

14 mm 16 mm 18 mm 21 mm

Kit de chaves de caixa para velas de ignição, magnéticas com articulação

517.1145 **3/8"** 14 - 16 - 18 - 21 mm

i **2**
Mais informações

FORD ECOBOOST

14 mm **180 mm**

PARA MOTORES FORD ECOBOOST 1.0 LITROS

+

16 mm **215 mm**

26,00

PARA MOTORES FORD ECOBOOST 1.5 LITROS

Kit de pontas de chave de caixa para velas de ignição para motores EcoBoost

517.1135 **3/8"**



Mais informações

- para recortar roscas de sondas enferrujadas e danificadas
- ideal para sensores de NOx e de filtros de partículas em sistemas de escape
- com 6 estrias para uma centralização perfeita
- modelo especialmente curto
- com ranhuras de limpeza no perno guia

187,00

M20 x 1,5

M22 x 1,5

13 mm

27 mm



com 6 estrias para uma centralização perfeita

com ranhuras de limpeza no perno guia



TOP SELLER

150.2540 Kit de tarraxas com pernos guia para sensores

FIQUE SEMPRE BEM!



Mais informações

Tarraxa com pernos guia

- para recortar roscas de sondas enferrujadas e danificadas



13 mm

com 6 estrias para uma centralização perfeita

com ranhuras de limpeza no perno guia



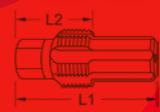
TOP SELLER



L1 L2

104,00

A	150.2541	para sensores de temperatura	M12 x 1,25	55 mm	33 mm	13 mm	104,00 €
B	150.2542	para sensores de temperatura	M14 x 1,5	45 mm	30 mm	13 mm	104,00 €
C	150.2543	para sondas Lambda	M18 x 1,5	42 mm	27 mm	13 mm	104,00 €
D	150.2544	para sensores NOx	M20 x 1,5	50 mm	27 mm	13 mm	104,00 €
E	150.2546	para sensores de filtro de partículas	M22 x 1,5	50 mm	27 mm	13 mm	104,00 €



Mais informações



176,00

Kit para bombas de pressão e de vácuo

150.1900



Mais informações



52,00

Kit ferramentas universais de montagem de retentor ondulado e anel vedante

700.1280

i **2**
Mais informações

T50

15,00

24 mm
17 mm
1/2" 24 mm

Áreas de aplicação: Ford
Motores diesel 2.0L EcoBlue,
2.0L Duratorq TDCi (DW10F)

150.3270 Kit de chaves combinadas para alternador, Ford

NEW

i **1**
Mais informações

1/4" 13 mm

- para apertar e folgar o rolo tensor da correia dentada
- ajustável, de aplicação universal
- acionamento de quadrado interior conforme DIN 3120 / ISO 1174
- com acionamento de sextavado exterior 13,0 mm
- fosfatado

8 - 25 mm

20,00

150.3046 Chave de cavilhas universal para rolo tensor de correia dentada, ajustável

i **1**
Mais informações

10,50

120 mm

Áreas de aplicação: Citroën, Peugeot, Opel e Toyota com motores a gasolina de 1,0 e 1,2 (código do motor: ZMZ (EBOF / EBO) / HM01 (1PP) / HMV, HMZ (EB2) / HMZ (EB2 / EB2F) / HMT (EB2D) / HMU (EB2D) / HNZ (EB2DT) / HNY (EB2DTS) / HMV (EB2M) / HMY (EB2M) / B12XE (EB2F) / D12XE (EB2FA) / B12XHL (EB2DT) / D12XHL, F12XHL (EB2ADT) / B12XHT (EB2DTS) / D12XHT, F12XHT (EB2ADTS)

400.2118 Ferramenta de verificação da correia dentada para PSA

i **7**
Mais informações

2 EM 1

NEW

90 mm
220 mm
M14 x 1,5
27 mm
15 mm
Ø 50 mm
Ø 47 mm

- para a montagem e desmontagem da roda dentada da cambota
- também adequado para montar o anel vedante dianteiro da cambota
- incluindo ferramenta de retenção da cambota
- precisão de ajuste muito elevada

Áreas de aplicação: Audi A1 (8X), A3 (P), Seat Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG), Skoda Fabia II (542,545), Octavia II (1Z), Rapid (NH1, NH3), Roomster (5J), Yeti (5L), Volkswagen Golf VI (5K, AJ,517), Golf Plus (5M,521), Polo V (6R, 6C), Jetta VI (162, 163, AV), Caddy III (2K, 2C), Beetle (5C), Touran (1T)
Códigos do motor: 2.0L TSI / TFSI (CBZA, CBZB, CBZC)

225,00

400.0910 Kit de ferramentas de montagem de rodas dentadas para VAG

VW 1,2 TSI

NEW

i **1**
Mais informações

RÁPIDO E SEGURO!

39,00

140 mm
45 mm

Ferramenta de desbloqueio com cabeça giratória para acoplamentos rápidos

115.0909

NEW

i **1**
Mais informações

25,00

270 mm
65 mm

Alicate para tubos de combustível para uniões rápidas com articulação

115.0906

NEW

i **1**
Mais informações

29,00

6 mm
56 mm

Ferramenta de desbloqueio de tubos de combustível para BMW e Mini

115.1102

i **22**
Mais informações

Petrol Diesel OIL

- para a montagem e desmontagem de acoplamentos de tubos com fecho de mola tipo CLIC de difícil abertura em tubagens de combustível, sistema de ar condicionado, de circuitos de ar e hidráulicos
- sem danos das uniões de encaixe, tubos rígidos de combustível e tubos flexíveis de combustível
- separação rápida e fácil de tubos rígidos de combustível
- para praticamente todos os acoplamentos dos tubos em veículos europeus, asiáticos e americanos

52,00

Kit de desbloqueamento de uniões de tubos

115.1260



Mais informações

FÁCIL DE TIRAR

COM 3.873 BATIMENTOS POR MINUTO!

TOP
SELLER

- inclui 7 adaptadores para quase todos os injetores
- efeito de impacto extremamente elevado (3365 (6,3 bar) / 3873 (8 bar) batidas por minuto)
- para a desmontagem de injetores queimados na cabeça do motor
- com um adaptador apropriado, o extrator é enroscado no injetor preso
- reduzida necessidade de espaço devido ao modelo compacto



223 L/min	3/4"-19 mm	108,4 dbA
6,3 bar (90 psi)	71,9 m/s ²	6 mm
max. 12 bar	119,4 dbA	M18 x 1,5

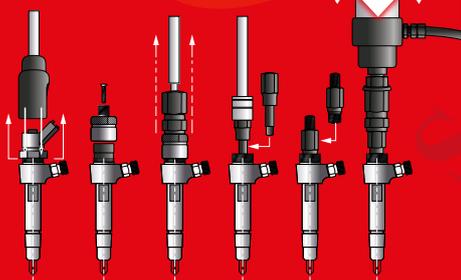


A	M25 x 1,0	Siemens
B	M20 x 1,0	Denso
C	M27 x 1,0	Siemens
D	M27/M17/10 mm	Bosch/Fiat/BMW/PSA/Mercedes/Renault
E	M18 x 1,5	Adaptador
F	M17 x 1,0	Bosch/Mercedes
G	M16 x 1,0	Toyota
H	M14 x 1,5	Bosch/Delphi/BMW



280,00

**BOSCH
DENSO
DELPHI
SIEMENS**



Kit de extratores de injetores de ar comprimido

152.1130

6
Mais informações

285 - 675 mm
TELESCÓPICO
150 - 675 mm

500g
200g
1000g
2000g
3000g

Ø 4 mm
Ø 13 mm
Ø 16 mm
Ø 19 mm

400 mm
510 mm

28,00

550.1090 Suporte magnético flexível e telescópico e conjunto de espelhos de inspeção

1
Mais informações

50 mm
180 mm
30/23 mm
4 mm

25,00

115.1108 Alicete de corte para ligações elétricas

1
Mais informações

125 mm
6 - 24 V
5,00

550.1504 Luz de teste 6-24V

2
Mais informações

62,00

1 Recetor
2 Emissor com terminais de crocodilo

150.3075 Detetor de curto-circuitos

1
Mais informações

140 mm
3 - 48 V
12,00

550.1503 Verificador de polaridade e busca-pólos 3 - 48 V

i **1**
Mais informações

Áreas de aplicação: Audi e-tron GT (< 2021), Porsche Taycan (< 2021)

51 mm

7,50

150.1366 Ferramenta de desbloqueio da ficha de comunicação no módulo de baterias da bateria de alta tensão para Audi e Porsche

i **1**
Mais informações

16 mm

63 mm

7,50

150.1301 Ponta de chave de caixa de bits com sextavado interior para fixações de bateria de alta tensão para VAG

i **1**
Mais informações

148,00

para terminais para cabos da tubagem de 10 a 120 mm²

570 mm

115.1410 Alicete de crimpagem para bornes de bateria

i **25**
Mais informações

Silikon max. 24V (10A) Ø 4 mm

Ø 4 mm 1100 mm

MENSURAVELMENTE MELHOR!

Ø 4,0 mm → 2,0 mm 175 mm

Ø 4 mm 140 mm

Ø 4 mm 80 mm

Ø 4 mm 160 mm

Ø 4 mm 47 mm

Ø 4,0 mm → 2,0 mm 175 mm

Ø 4 mm 85 mm

Ø 4 mm 105 mm

Ø 4 mm 155 mm

45,00

150.0895 Kit de cabos de ensaio e medição para diagnóstico 12/24V

i **1**
Mais informações

MF WET AGM VRLA GEL

382,00

Para quase todas as baterias

Com impressora e 3 rolos de papel

550.1649 Aparelho de teste de sistema de carga da bateria digital 12 V / 24 V com impressora integrada

Dados técnicos:

Indicador:	digital
Área de trabalho CA / MCA:	40-2.000 CCA
Área de trabalho CCA:	40-2.000 CCA
Área de trabalho DIN:	40-2.000 CCA
Área de trabalho EN:	40-2.000 CCA
Área de trabalho IEC:	40-2.000 CCA
Área de trabalho JIS#:	40-2.000 CCA
Área de trabalho SAE:	40-2.000 CCA
Temperatura de trabalho:	0°C até +55°C
Gama de frequências:	100 Hz
Intervalo de medição:	9-36 V
Precisão de medição:	+/- 0,5 Megaohm
Intervalo de fixação:	9-36 V



i **1**
Mais informações

623,00



Booster para baterias de 12V + 24V -
aparelho auxiliar de arranque portátil 1400 A

550.1720

-
-
-
-
- 12/24 V
- 1400 A
- PEAK AMP
- 4400 A
-
-
- 1,6 m
- 35 mm²
-
- 2x22 Ah



1.400 A

SAFETY Xtreme



O conceito inteligente de segurança evita erros do utilizador.

O circuito de segurança só aplica corrente nos bornes quando:

- a conexão foi feita corretamente (polaridade)
- não pode ocorrer um curto-circuito na ligação
- está aplicada a tensão correta
- a bateria do veículo está em ordem

i **1**
Mais informações

ABSOLUTAMENTE PRONTO A BATER!

NEW

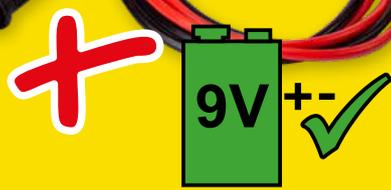


- 192 x 92 x 61 mm
- 430 g
- 9 V
-
- Data Hold



- V~ ▶ 6 V - 750 V
- A~ ▶ 60 mA - 20 A
- V... ▶ 600 mV - 1000 V
- A... ▶ 60 mA - 20 A
- Ω ▶ 600 Ω - 60 MΩ
- F ▶ 600 mA/1000V (32x6 mm)
- ▶ 20 A/1000 V (38x10 mm)

115,00



i **1**
Mais informações



< 44.500 V



com suporte de parede



1.680 mm

187,00

PODE SALVAR VIDAS!

Barra de resgate isolada

117.0215

Multímetro digital incluindo pontas de teste com proteção integrada contra impacto

150.0913



Mais informações



343,00

3/8"

Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

117.1895

2 x		4 mm - 5,5 mm
2 x		PH1 - PH2
6 x		6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 mm
1 x		185 mm
1 x		165 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8": 200 mm
1 x		3/8": 125 mm
10 x		3/8": 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm
1 x		200 mm



Mais informações



1000 V



3/8"

587,00

Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

117.1890

4 x		2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		T20 - T25 - T30
1 x		210 mm
1 x		185 mm
1 x		165 mm
1 x		215 mm
1 x		165 mm
1 x		240 mm
2 x		10 - 25 mm
1 x		180 mm
1 x		3/8"
15 x		3/8": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 mm
2 x		3/8": 150 - 250 mm
3 x		3/8": M8 - M10 - M12
1 x		Ø 200 mm
1 x		200 mm
1 x		500 m



Mais informações

com 4 ranhuras longitudinais, 3 suportes de cinto e cassetes de cinto integrada com limitador de viscosse



max. 2,50 m

1018 mm

alumínio

99,00

117.1555

Poste de cinto de bloqueio

10 KG
Ø 350 mm

10 KG
Ø 350 mm



OPTIONAL

7,50

Suporte de parede para cinta de fecho

117.1556



Mais informações

O SEU ACESSO À MOBILIDADE ELETRICA



perfuração quadrada para acessórios



pode ser fechado com a fechadura cilíndrica integrada



placa de trabalho com organizador em esponja com espessura de 10 mm



Com auto-retração e função SOFT CLOSE



2 x travões antirrolamento e rotação 0 rodas: 125 mm

ecoLine



⊖ 2,5 - 4 - 5,5 mm ⊕ PH0 - PH1 - PH2



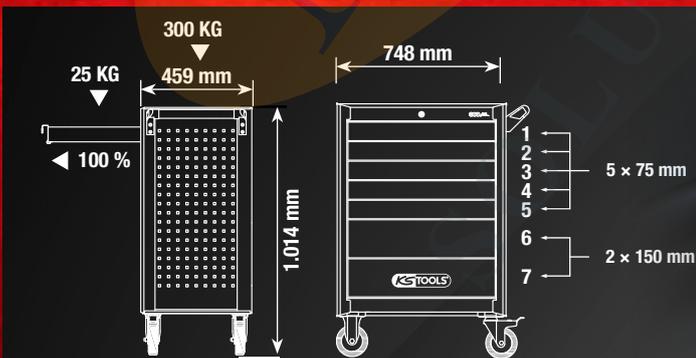
3/8" 8-18 mm 1/2" 10-24 mm 125+250 mm
125+250 mm 4-5-6-8-10 mm
3/8"+1/2"



117.0222



117.0223



1349,00

INCLUI 42 FERRAMENTAS

117.6144

Carrinho de oficina ECOline com 42 ferramentas isoladas para e veículos híbridos e elétricos



performance plus e10

4466,00



Sinal de aviso corrente elétrica



917.3898

Sinal de aviso interruptor



917.3897

Esteira de isolamento, 1000 mm, espessura 3,0 mm



117.3819

Luvas interiores, 260 mm



117.1660

Luva de proteção de eletrícista com isolamento de proteção, tamanho 10, espessura 1, branco



117.1664

Viseira protetora para eletrícista, classe 2



117.1796



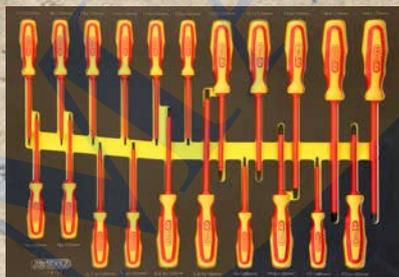
117.6172

Kit de chaves de caixa 3/8" + 1/2" isoladas com chave dinamométrica em organizador em esponja, 72 peças



117.6133

Kit de chaves isoladas em organizador em esponja, 33 peças



117.6121

Kit de chaves de parafusos ERGOTORQUE VDE em organizador em esponja, 21 peças



117.6117

Kit de alicates ERGOTORQUE VDE em organizador em esponja, 17 peças

117.6155

Carrinho de oficina PERFORMANCEplus e10 com 164 ferramentas isoladas para e veiculos híbridos e elétricos



10,50



117.0223

Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e íman



O MAIS ABRANGENTE DA SUA CLASSE

10,50

117.0222

Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e ventosa



15,00

117.0226

Sinalizador com símbolo de relâmpago



145,00

117.1545

2 x Bloqueio de tesoura em material sintético

2x

72,00

117.1550

Kit de postes de vedação com corrente

4x



O catálogo da eletromobilidade com 188 páginas está disponível em www.kstools.com



i  **4**
Mais informações

Ø 22,0 - 28,0 mm

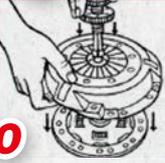
Ø 15,0 - 21,0 mm

Ø 17,0 - 25,0 mm

Kit de ferramentas de centragem de acoplamento

150.2180 Ø 15,0 - 28,0 mm

9,00



i  **11**
Mais informações

150 kg

310 mm

450 mm

300 mm

410,00



160.0910 **Kit universal suporte da caixa de velocidades**



i  **1**
Mais informações

NEW

34 mm

1/4"

AUDI, PORSCHE, VW

10,00

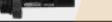
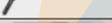
Ponta de chave de caixa especial para válvula de retenção da pressão residual nas molas pneumáticas

150.9699



i  **24**
Mais informações

ENCHER COM SISTEMA

150.9261		1/8-27 NPT Ford
150.9262		BMW, Honda, Nissan etc.
150.9263		VAG
150.9264		VAG, Porsche
150.9265		M10 x 1,0 VAG, Mini Cooper
150.9267		M12 x 1,5 Mercedes
150.9268		M24 x 1,5 VAG DSG
150.9269		M22 x 1,5 VAG CVT
150.9271		M18 x 1,5 Skoda
150.9272		M30 x 1,5 VAG, Skoda
150.9273		Universal Flexível 300 mm, Honda, Hyundai, Kia, etc.
150.9274		5/16-24 (UNF) Volvo
150.9276		M18 x 1,5 Toyota / Lexus
150.9277		M8 x 1,0 Nissan / Infinity
150.9278		ATF-Adapter V.W, Passat
150.9562		Nissan Juke M12 x 1,25
150.9563		Mini Cooper M14 x 1,5
150.9564		Nissan M10 x 1,5
150.9566		GM M12 x 1,75
150.9567		Mercedes 725-9G
150.9102		VAG 7 DSG
150.9103		VAG 7 DSG
150.9104		VAG 7 DSG

Kit universal do sistema de enchimento de óleo da caixa de velocidades inclui 23 peças Kit de adaptadores

150.9105

207,00

INCLUI KIT DE ADAPTADORES DE 23 PEÇAS





Mais informações



BOMBAS COM POTÊNCIA

69,00

NEW



Ø 7x5 mm
1000 mm

Ø 6x4 mm
1000 mm

Ø 10x8 mm
1000 mm

Ø 4x1 mm
1000 mm

Ø 8x4 mm
1500 mm



550 mm

200 mm

6,5L

- ideal para aspirar e esvaziar líquidos de modo limpo, rápido e fácil
- adequado para óleo do motor, óleo da caixa de velocidades, óleo hidráulico, óleo dos travões, água, etc.
- para a utilização pneumática com um compressor ou manual com bomba manual integrada
- processo de aspiração é interrompido automaticamente quando a caixa está cheia, de modo a evitar o derrame do líquido
- com válvula de sobrepressão integrada para maior segurança



160.0865 Bomba de aspiração a vácuo com depósito para 6,5 litros



Mais informações



NEW

FORMA: XS FUNÇÃO: XL



63 mm

17 mm

3/8"



13 mm



7,50

150.9597 Ponta de chave de caixa para a montagem da coluna da mola para Tesla



Mais informações



3/8"

0 - 45 mm

270 mm

41,00

115.1056 Alicete de braçadeiras de tubos flexíveis para aperto ao binário

i  **4**
Mais informações



116,00

\emptyset 30 mm

160.0195 Apoio McPherson da coluna da mola para macaco da caixa de velocidades

i  **7**
Mais informações




6 mm

104,00

150.9545 Kit auxiliar de montagem especial para amortecedor de choque com mola de impacto de acesso




TESTADO PARA A SUA SEGURANÇA!

i  **6**
Mais informações

i

universal para 90% de todas as molas de veículos ligeiros de passageiros e área dos transportes

\emptyset 80 - 160 mm

\emptyset 140 - 195 mm

469,00

500.8400 Kit de tensores de molas universais

- ideal e adequado para a montagem e desmontagem seguras de colunas da suspensão McPherson
- necessário na mudança de amortecedores de choque ou de molas helicoidais
- universal para 90% de todas as molas de veículos ligeiros de passageiros e área dos transportes
- alternativa económica e sólida aos tensores para molas comuns
- também adequado para molas cônicas e de esfera
- com certificado TÜV

Dados técnicos:

Capacidade da mola:	2600 kg
Largura de fixação máx.:	355,0
Pressão da mola máx.:	80,0 - 195,0 mm





Mais informações



TESTADO PARA A SUA SEGURANÇA!

Ø 30 mm

1/2" x 1/2", 100 Nm

Ø 90 - 140 mm

387,00

500.8765 Kit de tensor central telescópico para Audi e Seat para molas interiores

PARA EXPANDIR



Mais informações

PARA TENSOR PARA MOLAS 500.8755 + 500.8765

Ø 95-110 mm

Áreas de aplicação: Mercedes Classe E (W211 / W212), Classe C (W204), GLA (X156), GLK (X204), Ford Focus II (MK2), BMW Série 1 (E81), Volkswagen Passat (B8 / 3G)

104,00

500.8770 Par de suportes de mola Ø 95-110 mm

PARA EXPANDIR



Mais informações



Ø 30 mm

Ø 90 - 140 mm

Ø 75 - 115 mm

352,00

WARNING - ACHTUNG - ADVARSEL
ADVERTENCIA - AVERTISSEMENT

500.8755 Kit de tensor universal telescópico de centragem para suspensões interiores

ESTICAR FACILMENTE

i  **1**
Mais informações

max 12000 N

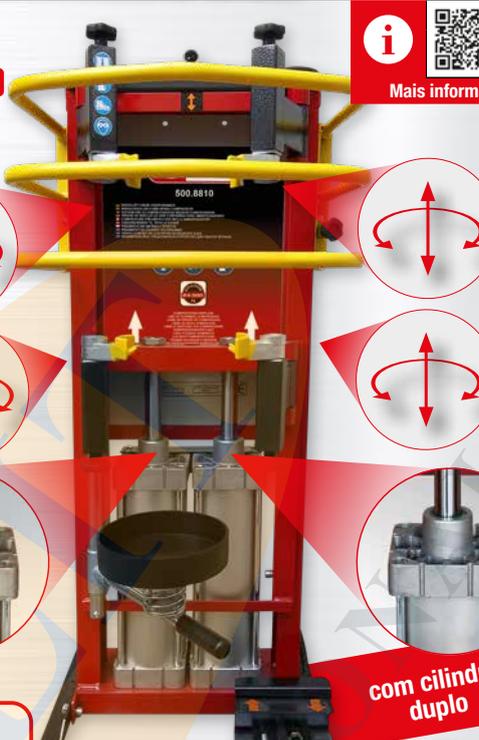


1190,00

500.8800 Mola tensora para bancada pneumática, máx. 10 bar

i  **1**
Mais informações

max 24000 N



1660,00

500.8810 Mola tensora para bancada de ar comprimido com cilindro duplo

PARA 95 % DE TODOS OS VEÍCULOS

i  **1**
Mais informações

- manuseamento simples
- aço especial para ferramentas
- ideal para a receção de colunas das molas
- ideal para uma boa estabilidade na montagem e desmontagem
- com 4 pernos de fixação e 4 pernos roscados
- o fornecimento inclui 2 anéis retentor para montagem

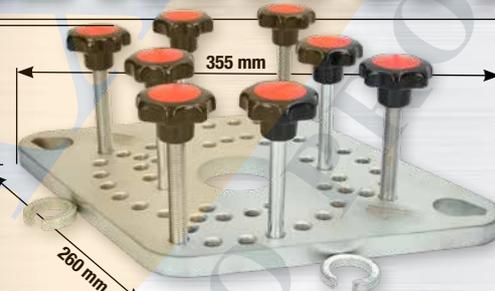
120 mm

355 mm

260 mm

293,00

500.8801 Placa adaptadora para mola tensora para bancada de aire comprimido




KIT DE TENSORES DE MOLA INCLUINDO PLACA ADAPTADORA

i  **2**
Mais informações

Mola tensora para bancada pneumática inclui Placa adaptadora

1400,00

500.8805



i  **2**
Mais informações

Tensor para molas em posto a ar comprimido com cilindro duplo, incluindo placa adaptadora

1869,00

500.8815



i **1**
Mais informações

max. 8 bar

450 mm

1/4" PT

para mangas de eixo universais

104,00

515.3100 Aparelho de montagem pneumático para mangas de eixo

i **1**
Mais informações

100 mm

255 mm

Ø 30 mm

52,00

150.1850 Extrator universal de eixos articulados

i **1**
Mais informações

10 mm

UNIVERSAL

max. 25 Nm

5 - 14 mm

41,00

Ferramenta de expansão para furos de aperto

700.5662

i **6**
Mais informações

384,00

10 mm

110 mm

10 mm

110 mm

10 mm

130 mm

10 mm

100 x 25 x 12 mm

37x / seg.

515.3880 Kit de martelo demolidor pneumático Vibro-Power



Mais informações

SEMPRE NOS EIXOS

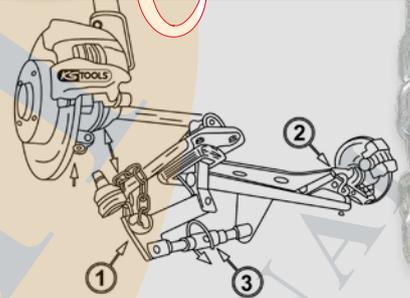
TOP
SELLER

960 mm

175,00

700.1495 Alavanca universal de eixo com corrente

- com corrente flexível é possível calcar barras de comando transversal de diferentes formatos sem aplicação de grande força



Mais informações

NEW

- fuso roscado de trapézio robusto
- pedal para ajuste fino (20mm)
- o auxiliar de oficina ideal em muitas situações

150,00

max.
680 kg



M 30

1365 - 2050 mm

420 mm

performance
Apoio telescópico
inferior



	máx. Capacidade de carga t	Altura mín. mm	Altura máx. mm	Comprimento mm	Largura mm
160.1265	0,68	1365,0	2050,0	420,0	85,0



Mais informações



93,00

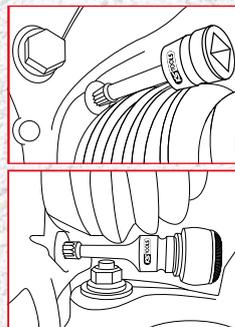
Alavanca telescópica

911.6187 para levantamento de cabeça de articulação



Mais informações

M12



115 mm

72 mm

Kit de pontas de chave de caixa especial de impacto para parafusos de dentado múltiplo (XZN®)

20,00

515.0595

1/2"



Mais informações

COM BLOQUEIO RÁPIDO



1000 WATT

OPTIONAL

500.8605

100 x 100 mm

135,00

500.8440

500.8605 Kit de pistolas de aquecimento por indução



Mais informações



1500 WATT

549,00



ALGUNS GOSTAM A QUENTE!



OPTIONAL

500.8680

57,50

Bobina de indução com proteção cerâmica, maleável

500.8687

500.8680 Kit de pistolas de aquecimento por indução

i  **37**
Mais informações

**TOP
SELLER**



311,00

- 9 x  Ø 38 - 40 - 42 - 50 - 52
- 13 x  Ø 34 - 36 - 44 - 46
- Ø 48 - 56 - 58 - 60 - 68
- Ø 70 - 72 - 75 - 80 mm
- 1 x 
- Ø1: 34 - 80 mm
- Ø2: 44 - 90 mm
- 2 x 



700.1550 **Kit de mangas de pressão e tração**

i  **4**
Mais informações

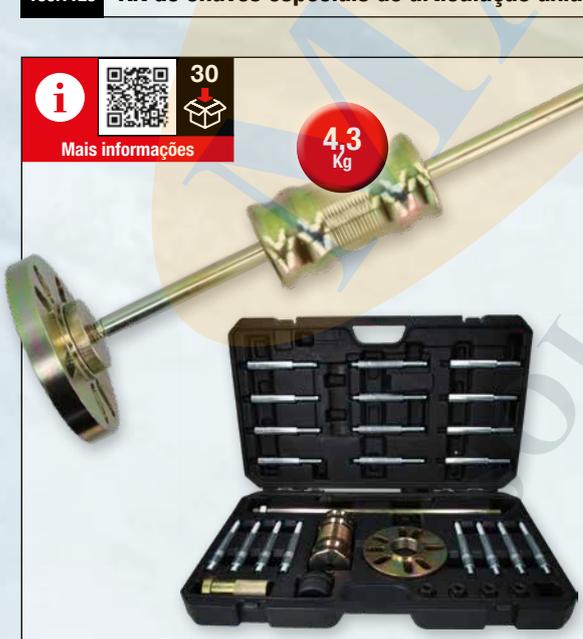


83,00

150.1125 **Kit de chaves especiais de articulação axial**

i  **30**
Mais informações

**4,3
Kg**



- 1 x  Ø 90 - 130 mm
- 3 x 
- 4 x 
- 5 x 
- 1 x 
- 4 x  M 14
- 4 x  M12 x 1,25 / M12 x 1,5
- 4 x  M12 x 1,25 / M12 x 1,5 / M14 x 1,5
- 1 x  M18 x 2,5 x 230 mm / M57 x 2

233,00

700.1530 **Kit universal de extratores de cubos da roda e de eixos articulados.**

**FIQUE BEM AO SUBSTITUIR PARA-BRISAS:
MENOS MÃO DE OBRA, MAIS LUCRO!**

ONE-MAN-SHOW NA SUBSTITUIÇÃO DO PARA-BRISAS



**ONE MAN
CUT**



Mais informações

Kit de painel de proteção profissional, 4 peças
2x 270x200 mm + 2x 450x300 mm

Fixação de arame de corte

Aspiradores com
bomba de alta
qualidade

Acionamento
sextavado, 30 mm

Alavanca
de alívio

Potência de
aspiração:
110 kg

Sonda de inserção de
arame de corte, 290 mm

Nylon, 50 m

Polia inversora

Potência de
aspiração: 110 kg

Arame quadrado, 50 m

Ventosa Ø 50 mm

Ventosa Ø
50 mm

Fixação de arame de corte

Potência de
aspiração: 110 kg

Polia
inversora

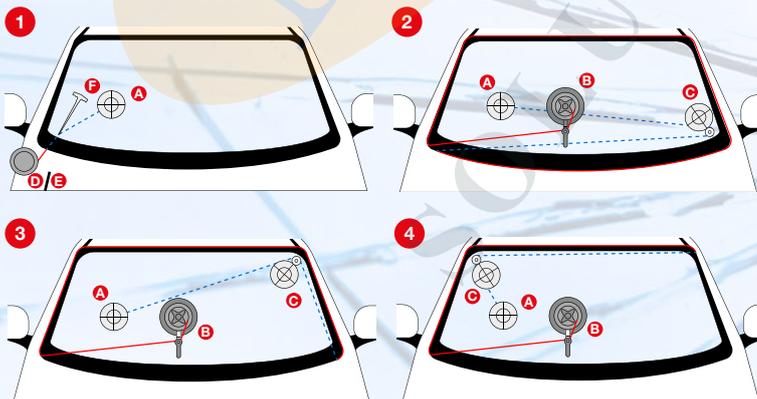
Ventosa Ø 150 mm

Painel de proteção, angulado

- ideal para a desmontagem correta e suave de para-brisas colados como acontece na maior parte dos vidros traseiros e laterais
- com polia inversora grande, e assim menor aplicação de força e minimização do risco de rotura do cabo

- passagem do arame imediatamente antes do vidro, anulando assim a trabalhosa desmontagem de peças de revestimento necessária na maior parte dos casos.
- de fácil utilização para utilização por um só técnico

- aspirador de bomba de especial alta qualidade para um suporte seguro no disco



623,00

INCLUINDO



140.2630 Aparelho de separação de vidros universal para uma só pessoa

1
Mais informações

TAMBÉM PARA DOT5.1, ENV4 E ENV6

Ø 20 mm

155 mm

Category Result
ENV6 >4%
ENV4 <3%
DOT5.1 <2%
DOT4 OK <1%
DOT3 bat 0%

• Dot3 ✓
• Dot4 ✓

15,00

Dispositivo de teste do líquido dos travões para DOT e ENV

150.1969

1
Mais informações

PUMP IT UP!

29,00

Botija de pulverização para bomba para produto de limpeza dos travões

150.8258

TOP SELLER

VITON®
FKM

Druck-Zerstäubung
Pressure pump
Pulvérisateur à pression

Especial para produtos de limpeza dos travões ✓

12
Mais informações

11,5 mm 14 mm 15 mm 20 mm AS 22 mm

9 x 20 mm

7 x 72 mm
7 x 92 mm
9 x 50 mm
11 x 100 mm

7 x 25 - 8 x 25 mm

52,00

Kit de pontas de chave de caixa especial para união rosca de pinça do travão

150.2400 1/4" 3/8" 1/2"

41
Mais informações

104,00

Kit de ferramentas de reposição do êmbolo dos travões

150.1970

R L

2
Mais informações

11,00

Kit de ganchos universais, moldáveis

150.1935

TRAVÕES CONTROLADOS

8
Mais informações

UNIVERSAL

Para 95 % de todos os veículos

2/1

2 pinos

3 pinos

3/8"

4 pinos

135,00

150.2440 Kit de ferramentas de recolocação do êmbolo universal dos travões

1
Mais informações

5L

727,00

160.0700 Aparelho de manutenção para travões KS5

3
Mais informações

NEW

50,00

1

2

3

Model 3 & Y

Model S & X

160.0695 Kit de adaptadores para purga de ar dos travões para Tesla



PARA 80 % DE TODOS OS VEÍCULOS

Mais informações

1



Ø 90 mm

3



Ø 55 mm

2



Ø 20 - 78 mm

4



E 20

5



0,2 L



79,00

160.0785

Kit de adaptadores para a purga de ar dos travões

VENTILAR 1X, POR FAVOR!



Mais informações



1



54 mm

Mercedes
VAG
BMW
PSA
Volvo
Ford
Fiat
Porsche

9



52 mm

Dong Feng
Fengxing

2



58 mm

Hyundai
Kia
Mitsubishi
Renault
Subaru

10



40 mm

Nissan

3



55 mm

Buick

11



42 mm

Wuling

4



55 mm

Audi
Ford
Peugeot

12



50 mm

Suzuki

5



72 mm

Honda

13



55 mm

Soueast

6



52 mm

Toyota

14



59 mm

Nissan

7



54 mm

Buick
Cadillac
Ford
Mazda

15



86 mm

Mitsubishi
Soueast

8



50 mm

Chrysler
Dodge
Jeep

16



56 mm

Tesla



119,00



17



Ø 27 mm



160.0815

Kit de adaptadores universais para bocais de purga de travões

i 1
Mais informações

52,00

Max. 70 mm
Min. 28 mm

de ajuste universal

TOP SELLER

160.0718 Kit de ferramentas de recolocação do êmbolo universal dos travões

i 1
Mais informações

TOYOTA & LEXUS

7,2 mm

17,00

1 + 2

160.0719 Adaptador universal de bocal de purga de ar para Toyota e Lexus

i 1
Mais informações

3EM1

1 CURVAR
2 DUPLICAR
3 AJUSTAR

4,75 mm (3/16")
6,35 mm (1/4")

31,00

Ferramenta de endireitar/dobrar para tubos de travões, 4,75 mm (3/16") + 6,35 mm (1/4")

120.1004

AQUI JÁ NÃO HÁ AR!

i 6
Mais informações

72,00

1.200 mm

STOP

11 mm
10 mm
9 mm
8 mm
7 mm

160.0725 Kit de chaves de purga de ar dos travões

i 11
Mais informações

STOP

1.200 mm

9x12 mm

180 mm

TOP SELLER

11 mm
10 mm
11 mm
7 mm
11 mm
10 mm
11 mm
12 mm
29 mm
39 mm
45 mm
60 mm
70 mm
75 mm
85 mm

78,00

518.0320 Kit de ferramentas para purga de ar dos travões para VAG

		DIN	SAE	4,75 mm	5,0 mm	6,0 mm	com curvadora de tubos	com cortador de tubos	com lima de arestas de tubos	mecânico	com fuso hidráulico	Bomba manual	na mala
1	122.1215	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
2	122.1290	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
3	122.1260	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

1

Mais informações

FLAREFIX eco

52,00

4,75 mm

FLAREFIXeco Kit de rebordeadora universal para tubos de travões

122.1215

2

Mais informações

FLAREFIX

176,00

DIN SAE

3,0-6,0 mm

3,0-12,0 mm

3,0-16,0 mm

4,75-5,0 mm, SAE

6,0 mm, SAE

4,75-5,0-6,0 mm, SAE-90°

4,75-5,0 mm, DIN

6,0 mm, DIN

M12x1,25

4,75 mm, 3/16"

5,0 mm

6,0 mm

Kit de rebordeadora universal para tubo dos travões FLAREFIX 1 com fuso hidráulico

122.1290

A MELHOR ESCOLHA: SIMPLEMENTE UNIVERSAL

3

Mais informações

FLAREFIX II Hydraulic

311,00

M12 x 1,25 mm

4,75-5,0 mm, SAE

6,0 mm, SAE

4,75-5,0-6,0 mm, SAE-90°

4,75-5,0 mm, DIN

6,0 mm, DIN

M12x1,25

4,75 mm, 3/16"

5,0 mm

6,0 mm

Kit de rebordeadora de tubos dos travões universal FLAREFIX 2 com cilindro hidráulico

122.1260



Mais informações



3/8"



1 Ford/PSA



2 BMW



3 VAG



4 Mercedes



5 DAF/MAN



6 GM



7 Ford



8 Ford



9 Ford

26,00

Kit de perfis especiais para serviço de óleo 3/8" para bujões de descarga de óleo em plástico, 9 peças

150.1040



Mais informações

8,50

Ø 340 mm

6 LITROS

120 mm

1

150.9593

Tina de recolha 6 litros



Mais informações

13,00

Ø 385 mm

7,5 LITROS

130 mm

2

150.9359

Tina de recolha 7,5 litros



Mais informações

A BANHEIRA NUNCA ESTÁ CHEIA!

NEW

50 LITROS

595 mm

875 mm

110 mm

35,00

3

150.9592

Tina de recolha de óleo / tina multifunções, 50 litros

i  **1**
Mais informações

NEW

25,00

1/2"

63,8 mm

14

150.9469 **Tesla Chave para filtro de óleo**



i  **30**
Mais informações

104,00

1/2" 21 mm

Ø 63 - 102 mm

3/8"

65-14, 65/67-14, 66-6, 68-14, 73-14, 74-15, 74/76-15, 75/77-15, 76-8, 76-12, 76-14, 76-30, 78-15, 80-15, 80/82-15, 86-18, 86-16, 90-15, 92-10, 93-15, 93-36, 93-45, 95-15, 96-18, 100-15, 106-15, 108-15, 108-18

150.9350 **Kit de chaves para filtro de óleo 3/8"**




i  **24**
Mais informações

104,00

TOP SELLER

VW Lexus Lotus Ford Nissan
Subaru Mitsubishi Land Rover Hyundai Audi
Chrysler Toyota Citroën Volvo Cadillac
Citroën Buick Volvo Buick universal

2,0 L

150.9130 **MASTER Kit de funis para atestar óleo com braço angular rotativo**





i  **4**
Mais informações

PARA VAG

com braço angular giratório para zonas de difícil acesso

15,00

2,0 L

150.9155 **Kit de funis de óleo com braço de ângulo rotativo para VAG**




i **1**
Mais informações



200 kg

1.385 mm

695 mm

Ø 550 - 750 mm

195,00

160.0070 performance Carro de pneus profissional

i **1**
Mais informações

680 kg

max. 300 mm

345 - 650 mm

AL **225,00**

A

HIDRÁULICO

max. 750 mm

max. 300 mm

160.1205

i **1**
Mais informações

680 kg

max. 330 mm

325 - 725 mm

AL **185,00**

B

MECÂNICO

max. 1000 mm

max. 330 mm

160.1210

armação de arrumação performance com quatro auxiliares de manobra

A **HIDRÁULICO**

B **MECÂNICO**

a partir de **785,00**

4x

A	160.1220		hidráulico	930,00 €
B	160.1225		mecânico	785,00 €

i **1**
Mais informações

performance Macaco hidráulico de garrafa

max. 50 t

a partir de **30,00**



	máx. Carga de elevação t	min. A mm	max. A mm	B mm	C x D mm	
160.1100	2,0	170,0	315,0	145,0	95 x 80	30,00 €
160.1105	5,0	205,0	400,0	195,0	120 x 100	40,00 €
160.1110	10,0	220,0	445,0	225,0	125 x 105	45,00 €
160.1115	16,0	225,0	455,0	230,0	140 x 120	60,00 €
160.1120	20,0	235,0	445,0	210,0	155 x 125	75,00 €
160.1125	30,0	275,0	440,0	165,0	175 x 150	130,00 €
160.1130	50,0	265,0	425,0	160,0	210 x 175	185,00 €

PÔE OS CARROS A MEXER EM SEGUNDOS!

i **2** **Mais informações**

performance Cavalete de aço com bloqueio rápido, aos pares

max. **12 t**

a partir de **40,00**

O FORNECIMENTO É FEITO AOS PARES

	max. Capacidade de carga t	min. A mm	max. A mm	B mm	C mm	
160.1245	2,0	280,0	420,0	195,0	170,0	40,00 €
160.1250	3,0	290,0	430,0	200,0	175,0	50,00 €
160.1255	6,0	390,0	610,0	285,0	250,0	90,00 €
160.1260	12,0	500,0	760,0	330,0	300,0	200,00 €

i **2** **Mais informações**

AL 4,2! kg

3 t

O FORNECIMENTO É FEITO AOS PARES

130,00

260-390 mm
185 mm
165 mm

cavalete de suporte performance em alumínio, em pares

160.1240

PROCESSADO DE ALTA QUALIDADE ✓

RODAS DE NYLON ✓

PRATO DE BORRACHA ✓

LIBERTAÇÃO SUAVE ✓

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO EMBORRACHADA ✓

i **1** **Mais informações**

AL 14! kg

165,00

1,5 t

90 mm
240 mm
555 mm

- 360 mm MAX HÖHE/HEIGHT
- 5pumps
- 270 mm
- with the Absorb-Function (soft-lowering function)
- SAFETY OIL-BYPASS-TECHNOLOGY
- 82x6 mm

performance Macaco hidráulico em alumínio

160.1000

i **1** **Mais informações**

240,00

2,5 t

100 mm
310 mm
665 mm

- 450 mm MAX HÖHE/HEIGHT
- 7pumps
- 350 mm
- with the Absorb-Function (soft-lowering function)
- SAFETY OIL-BYPASS-TECHNOLOGY
- 96x7 mm

AL 27! kg

performance Macaco hidráulico em alumínio

160.1005

DESTACA-SE DA CONCORRÊNCIA

i  
Mais informações

245,00



-  456 mm
MAX HÖHE/
HEIGHT
-  6,5 pumps
-  336 mm
-  with the Absorb-Function
with lowering function
-  SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY
-  110x9 mm

160.1010 performance
Macaco hidráulico em aço

i  
Mais informações

250,00



-  510 mm
MAX HÖHE/
HEIGHT
-  7 pumps
-  435 mm
-  with the Absorb-Function
with lowering function
-  SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY
-  110x9 mm

160.1015 performance
Macaco hidráulico em aço

i  
Mais informações

270,00



-  510 mm
MAX HÖHE/
HEIGHT
-  7 pumps
-  435 mm
-  with the Absorb-Function
with lowering function
-  SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY
-  110x9 mm

160.1020 performance
Macaco hidráulico em aço

E VIVA ESTE ELEVADOR!

i  **1**
Mais informações

610 mm
MAX
HÖHE/
HEIGHT

5pumps

535 mm

SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY

110x9 mm

**APENAS
75
mm**

2 t

75 mm

380 mm

875 mm

485,00

performance
Macaco hidráulico em aço

160.1025



i  **1**
Mais informações

510 mm
MAX
HÖHE/
HEIGHT

4pumps

440 mm

SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY

92x5,5 mm

**APENAS
70
mm**

3 t

70 mm

365 mm

805 mm

565,00

performance
Macaco hidráulico em aço

160.1030



i  **1**
Mais informações

510 mm
MAX
HÖHE/
HEIGHT

7pumps

425 mm

SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY

110x9 mm

**APENAS
85
mm**

3 t

85 mm

360 mm

740 mm

410,00

performance
Macaco hidráulico em aço

160.1035



i  **1**
Mais informações

540 mm
MAX
HÖHE/
HEIGHT

8pumps

445 mm

SAFETY
OIL-BYPASS-
TECHNOLOGY

116x8,5 mm

**APENAS
95
mm**

3,5 t

95 mm

345 mm

760 mm

445,00

performance
Macaco hidráulico em aço

160.1040



1
Mais informações

5 t

570,00

350-710 mm

4 t

65-405 mm

720 mm

260 mm

performance
Macaco para porta-paletes, hidráulico

160.1050

1
Mais informações

a partir de

895,00

max. 10 t

A

B

C

D

performance
Macaco hidráulico em aço

		máx. carga de elevação t	min. A mm	max. A mm	B mm	C mm	D mm	
160.1060		5,0	150,0	685,0	535,0	1510,0	365,0	895,00 €
160.1065		10,0	160,0	560,0	400,0	1640,0	495,0	1135,00 €

1
Mais informações

a partir de

855,00

max. 80 t

A

B

C

D

performance Macaco hidráulico-pneumático

		máx. carga de elevação t	min. A mm	max. A mm	B mm	C mm	D mm	
160.1075		32 / 16	150,0	295,0	145,0	900,0	290,0	855,00 €
160.1080		40 / 25 / 15	125,0	300,0	175,0	920,0	285,0	1045,00 €
160.1085		40 / 20 / 15 / 10	100,0	275,0	175,0	920,0	300,0	1120,00 €
160.1090		80 / 40	195,0	380,0	185,0	645,0	345,0	975,00 €

PARA EXPANDIR

1
Mais informações

120,00

2 t

120 mm

710 mm

extensível em ambos os lados

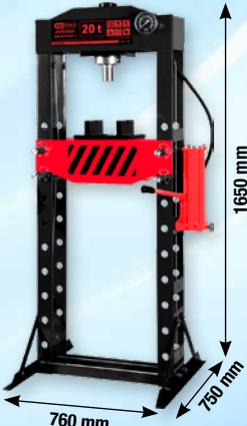
performance barra transversal para macaco

160.1045

1
Mais informações

20 t

performance Prensa hidráulica de oficina



1650 mm
760 mm
750 mm

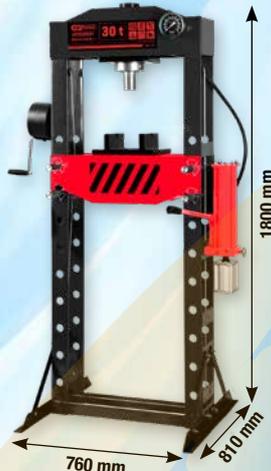
860,00

160.1150

1
Mais informações

30 t

performance Prensa hidráulica de oficina



1800 mm
760 mm
810 mm

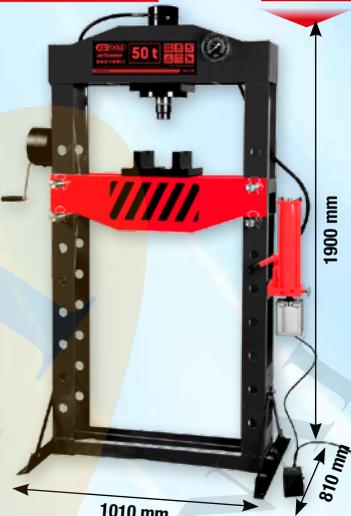
1405,00

160.1155

1
Mais informações

50 t

performance Prensa hidráulica de oficina



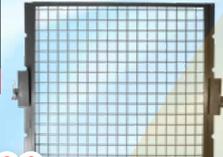
1900 mm
1010 mm
810 mm

2050,00

160.1160

1
Mais informações

grade de proteção performance para prensa hidráulica de oficina



a partir de **155,00**

Aplicação para	Comprimento mm	Largura mm	Preço	
160.1151	160.1150	600,0	500,0	155,00 €
160.1156	160.1155	600,0	500,0	165,00 €
160.1161	160.1160	600,0	690,0	185,00 €

8
Mais informações

125,00

Kit de mandris de pressão performance para prensa hidráulica de oficina



- 10 x 50 mm 2t
- 12 x 60 mm 3t
- 16 x 60 mm 8t
- 18 x 85 mm 12t
- 20 x 85 mm 14t
- 22 x 85 mm 16t
- 25 x 110 mm 18t
- 30 x 110 mm 20t

160.1165

1
Mais informações

680 kg

performance Apoio telescópico inferior



360°
85 mm
M 30
1365 - 2050 mm
420 mm

150,00

160.1265

1
Mais informações

500 kg

performance Macaco da caixa de velocidades



815 mm
1110 - 1925 mm
630 mm

255,00

160.1270

1
Mais informações

500 kg

performance Macaco de transmissão hidráulico com mesa



990 mm
770 mm
ADEQUADO PARA FOSSAS DE OFICINA
900 - 1890 mm

985,00

160.1305

i  **1**
Mais informações



1 t

190-770 mm

530 mm

930 mm

960,00

performance
Elevador hidráulico de caixa de velocidades com placa de suporte ajustável

160.1330

i  **1**
Mais informações



1,5 t

220-940 mm

655 mm

1085 mm

1235,00

performance
Elevador hidráulico de caixa de velocidades com placa de suporte ajustável

160.1335

i  **1**
Mais informações



1 t

925 mm

895-1820 mm

1045,00

790 mm

performance
Macaco de transmissão hidráulico com mesa

160.1310

i  **1**
Mais informações



2 t

min. 190 - max. 2380 mm

950 mm

1085 mm

495,00

Guindaste de oficina performance, dobrável

160.1290

i  **1**
Mais informações



70,00

performance
Gabarito de posicionamento de cargas

680 kg

440 mm

160.1291

i **1**
Mais informações

680 kg

900 mm

890 mm

825 mm

195,00

160.1285 performance Suportes do motor

i **1**
Mais informações

FAZER A PONTE, TÃO FÁCIL!

1550 mm

320 mm

500 kg

75,00

160.0265 performance Dispositivo de suporte de motores

i **1**
Mais informações

35 kg

ajustável

740 mm

760 mm

950 - 1300 mm

Roda de direção com travão

175,00

160.0215 performance Mesa de apoio universal, ajustável em altura

i **1**
Mais informações

200 kg

65,00

160.0216 placa de piso performance

PARA O TRANSPORTE DE PNEUS OU BARRIS DE ÓLEO

PARA EXPANDIR

pode ser fechado



Mais informações

465,00

500 kg



performance

Mesa de apoio hidráulica móvel

160.1315



Mais informações

195,00

250 kg



160.0255

performance Elevador de roda XXL



Mais informações

**O SEU LIFTBOY
PESSOAL!**

700 kg



659,00

160.1200

performance Elevador de rodas hidráulico

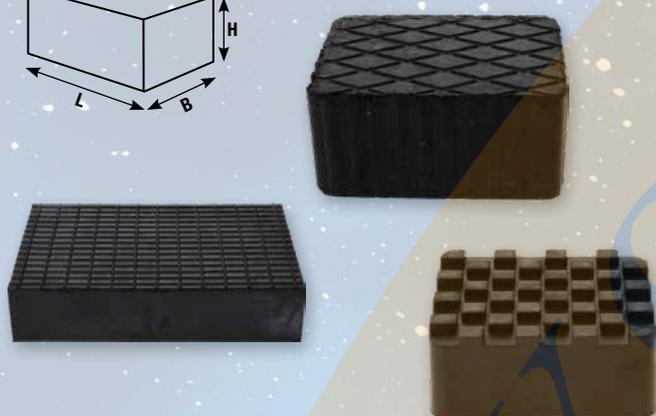
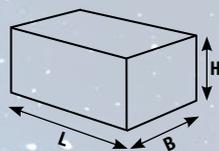




Mais informações

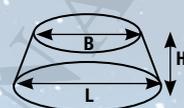
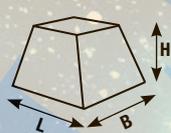
ESTRELAS PARA TODOS OS PALCOS

BASE DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA



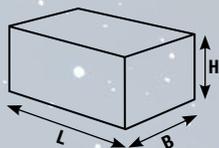
		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0476	1	160	120	20	5,00 €
	160.0477	1	160	120	30	7,00 €
	160.0478	1	160	120	40	9,00 €
	160.0479	1	160	120	60	13,00 €
	160.0480	1	160	120	80	17,00 €
	160.0481	1	160	120	100	21,00 €
	160.0482	1	160	120	115	25,00 €
	160.0483	1	116,5	116,5	36,5	6,00 €
	160.0499	1	160	120	85	18,00 €
	160.0507	1	120	100	50	6,00 €
	160.0527	1	160	120	20	5,00 €
	160.0547	1	220	140	50	16,00 €

BASE DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA



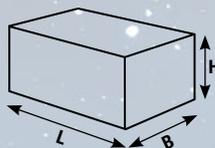
		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0439	1	120	120	100	10,00 €
	160.0485	1	105	78	60	10,50 €
	160.0503	1	150	150	70	14,00 €
	160.0513	1	150	150	60	11,00 €
	160.0514	1	150	150	50	10,00 €
	160.0518	1	150	150	100	20,00 €
	160.0524	1	150	150	140	27,00 €
	160.0548	1	135	100	30	6,00 €
	160.0552	1	160	120	90	16,00 €
	160.0605	1	135	100	70	15,00 €
	160.0609	1	120	120	60	10,00 €
	160.0616	1	135	135	42	12,00 €
	160.0617	1	140	100	60	10,00 €
	160.0618	1	140	100	120	16,00 €

BASE DE BORRACHA PARA PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS



		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0531	1	400	350	12	20,00 €
	160.0586	1	360	260	12	45,00 €
	160.0604	1	460	300	30	105,00 €
	160.0598	1	104	82	8	2,00 €

AUXILIAR DE ACESSO PARA PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS



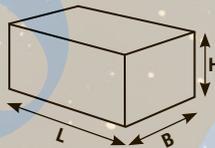
		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0565	1	1000	500	30	80,00 €
	160.0566	1	1000	500	40	98,00 €
	160.0567	1	1000	500	50	109,00 €
	160.0607	1	500	500	40	60,00 €

BLOCO DE PROTEÇÃO EM PE (POLIETILENO)



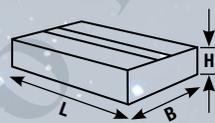
		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0437	1	250	150	55	15,00 €
	160.0438	1	250	150	100	28,00 €
	160.0486	1	340	150	55	20,00 €
	160.0489	1	340	130	100	33,00 €
	160.0595	1	1350	140	45	55,00 €
	160.0596	1	1350	140	105	105,00 €

BASE DE BORRACHA PARA CAVALETES DE SUPORTE



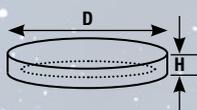
	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0568	1	89	53	48	7,00 €

BASE DE BORRACHA COM RANHURA



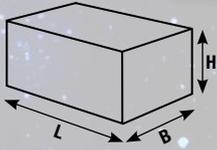
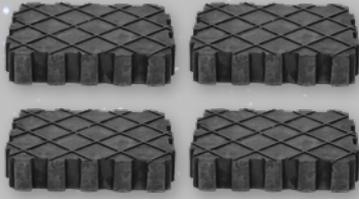
	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0484	1	373	100	35	41,00 €

BASE DE BORRACHA PARA MACACO DE MANOBRA



		Peças	D mm	H mm	
	160.0562	1	65	42	Base de borracha Universal para macaco de manobra, embaladeira 7,00 €
	160.0564	1	67	33	Base de borracha para BMW / Mini / Opel / Mercedes 7,00 €
	160.0569	1	66	32	Base de borracha para Audi 7,00 €
	160.0570	1	78	43	Base de borracha para Mercedes 7,00 €

KIT DE BASES DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA



	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0391-TD	4	155	125	35	36,00 €

KIT DE SUPORTES PARA MACACOS

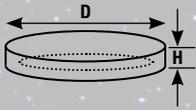


- Model 3 ✓
- Model S ✓
- Model X ✓
- Model Y ✓



	Peças		
160.0460	4	Tesla Model 3, S, X, Y	25,00 €

PRATO DE BORRACHA COM PLACA DE AÇO



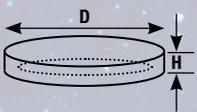
CHAPA DE AÇO

	D mm	H mm	AMI	ATH	Autop	BEISSBARTH	CE-300	Consul	Ebing	Herrmann	HOFMANN	HTC	IMED	J.A. Becker	MAHA	MWH	Mussbaum	Ravaglioli	Sift	Stenhoj	Werther	Zippo			
	160.0444	123	15																				✓	8,00 €	
	160.0463	120	22												✓										9,00 €
	160.0465	123	25															✓				✓			9,00 €
	160.0475	120	19		✓					✓	✓			✓											9,00 €
	160.0504	121	10			✓															✓				8,00 €
	160.0516	127	28	✓													✓		✓						8,00 €
	160.0517	130	30	✓													✓		✓						8,00 €
	160.0533	123	16			✓															✓				8,00 €
	160.0536	137	18					✓								✓									10,00 €
	160.0541	123	24															✓				✓			8,00 €
	160.0555	135	20			✓		✓		✓													✓		8,00 €
	160.0574	153	32				✓		✓														✓		13,00 €
	160.0575	150	15																				✓		11,00 €

		D mm	H mm	AMI	ATH	Autop	BEISSBARTH	CE-300	Consul	Ebing	Herrmann	HOFMANN	HTC	IMED	J.A. Becker	MAHA	MWH	Nussbaum	Ravaglioli	Slift	Stenhoj	Werther	Zippo		
	160.0576	100	15																					✓	8,00 €
	160.0583	155	15											✓						✓					8,00 €
	160.0584	122	12,5											✓						✓					8,00 €
	160.0588	158	11,5			✓															✓				10,00 €
	160.0608	135	75				✓		✓														✓		16,00 €

PRATO DE BORRACHA COM ANEL EM AÇO

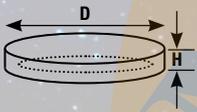
ANEL EM AÇO



		D mm	H mm	AMI	ATH	Autop	BEISSBARTH	CE-300	Consul	Ebing	Herrmann	HOFMANN	HTC	IMED	J.A. Becker	MAHA	MWH	Nussbaum	Ravaglioli	Slift	Stenhoj	Werther	Zippo		
	160.0543	127	21																					✓	3,00 €
	160.0546	130	17								✓														3,00 €
	160.0551	160	21									✓													4,00 €
	160.0559	140	18									✓													4,00 €

TABULEIRO EM BORRACHA

BORRACHA

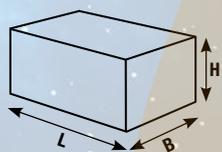


		D mm	H mm	AC	Adami	AGM	ATH	Cascos	ETG	EVER ETERNAL	Grazia	Herrmann	HOFMANN	HTC	Intertech	Isobal	J.A. Becker	Koni	Launch	MAHA	Nordlift	Nussbaum	OMCN	Ravaglioli	Rometco	Rotary	RP Tools	Sirio	Slift	Space	Twin Busch	Velyen	Omegaheber		
	160.0440	123	24																					✓											4,00 €
	160.0464	120	23																	✓															5,00 €
	160.0466	125	24																				✓												12,00 €

		D mm	H mm	AC	Adami	AGM	ATH	Cascos	ETG	EVER ETERNAL	Grazia	Herrmann	HOFMANN	HTC	Intertech	Isobal	J.A. Becker	Koni	Launch	MAHA	Nordlift	Nussbaum	OMCN	Ravaglio	Romeico	Rotary	RP Tools	Sirio	Sift	Space	Twin Busch	Veyen	Omegaheber		
	160.0467	140	25																																6,00 €
	160.0468	100	14																					✓			✓		✓						5,00 €
	160.0469	120	32															✓								✓									8,00 €
	160.0470	150	23																					✓											5,00 €
	160.0471	140	30																																8,00 €
	160.0472	130	14																					✓			✓		✓						7,00 €
	160.0473	120	30																																7,00 €
	160.0474	120	19				✓				✓	✓					✓																		5,00 €
	160.0490	100	21																					✓											4,00 €
	160.0491	120	26							✓														✓											5,00 €
	160.0492	120	26																					✓											5,00 €
	160.0493	145	24																				✓	✓											8,00 €
	160.0494	145	26																					✓											7,00 €
	160.0495	160	28												✓																				7,00 €
	160.0496	140	25																				✓												8,00 €
	160.0497	150	25																				✓	✓											6,00 €
	160.0498	140	28																				✓												9,00 €
	160.0508	120	18,5																	✓								✓							3,00 €
	160.0519	160	27						✓					✓	✓		✓								✓										5,00 €
	160.0534	120	20													✓																			5,00 €
	160.0535	123	20,5																							✓									3,00 €
	160.0544	120	40																			✓													9,00 €
	160.0549	109	27,5														✓																		3,00 €
	160.0553	127	22																		✓														3,00 €
	160.0554	139	26,5		✓																														5,00 €

		D mm	H mm	AC	Adami	AGM	ATH	Cascos	ETG	EVER ETERNAL	Grazia	Herrmann	HOFMANN	HTC	Intertech	Isobal	J.A. Becker	Koni	Launch	MAHA	Nordlift	Nussbaum	OMCN	Ravaglioli	Romeico	Rotary	RP Tools	Sirio	Slift	Space	Twin Busch	Veylen	Omegaheber	
	160.0557	125	12,6																							✓							3,00 €	
	160.0571	100	15,5																												✓		4,00 €	
	160.0577	105	17,5	✓																													3,00 €	
	160.0585	124	16,5															✓															2,00 €	
	160.0587	140	22																												✓		8,00 €	
	160.0589	115	20														✓																5,00 €	
	160.0590	100	17																	✓													2,00 €	
	160.0591	100	20																				✓		✓	✓	✓	✓					3,00 €	
	160.0593	124	22																					✓									3,00 €	
	160.0594	140	25					✓																									5,00 €	
	160.0597	145	7													✓																✓	3,00 €	
	160.0599	110	20	✓																													5,00 €	
	160.0601	143	26,5																				✓											8,00 €
	160.0603	130	32							✓																							9,00 €	

TABULEIRO EM BORRACHA



BORRACHA



		L mm	B mm	H mm	AC	HOFMANN	MAHA	Romeico	Rotary	UNIVERSAL	
	160.0525	162	92	25		✓					5,00 €
	160.0528	150	80	28				✓			5,00 €
	160.0529	120	120	25						✓	3,00 €
	160.0561	112	61	17	✓		✓		✓		3,00 €
	160.0602	128	89	35					✓		7,00 €

i **7**
Mais informações

NEW

29,00

100.5100 Kit de ferramentas de limpeza para sedes de válvulas para jantes de alumínio

Ø 20 mm
Ø 17 mm
140 mm
197 mm
65 mm
100 mm
1/4"

i **1**
Mais informações

8,00

800.0156 Concha magnética em plástico, Ø 150 mm

i **1**
Mais informações

Para mais pratos de borracha consulte a página 61

NEW

12,50

515.5471 Pratos de borracha para jantes de alumínio, cônicos

Ø 60 mm → Ø 68 mm
RUBB EX BY KSTOOLS

i **1**
Mais informações

0 - 10 bar

400 mm

64,00

515.1960 Manômetro de compressor de ar comprimido calibrado

CALIBRADO

1/4" PT

i **1**
Mais informações

0 - 12 bar

600 mm

20,00

515.1950 Manômetro de compressor pneumático

1/4" PT

i **6**
Mais informações

PREÇO DEFINIDO = 6X

60,00

515.5476

NEW

i **5**
Mais informações

59,00

150.1070 Kit vulcanizador de pneus para veículos motorizados, incluindo fios de 100 mm

OPCIONAL
60 unidades
18,00
150.1072

60 x 100 mm
70 g
9 mm

-
-
-
-
-
-
-

PARA PERFORMANCES ABSOLUTAMENTE BRILHANTES!





Mais informações

25,00





Ø 40 mm



OPCIONAL



100.5085 Kit de afagadora do cubo da roda para cavilha de apoio Ø 40 mm

100.5087 Ø 40 mm  6x 20,00 €



Antes:



Depois:





Mais informações

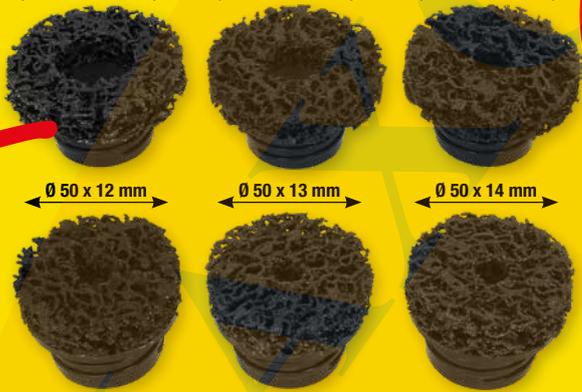
49,00





Ø 60 x 28 mm Ø 60 x 22 mm Ø 60 x 16 mm

Ø 50 x 12 mm Ø 50 x 13 mm Ø 50 x 14 mm



OPCIONAL

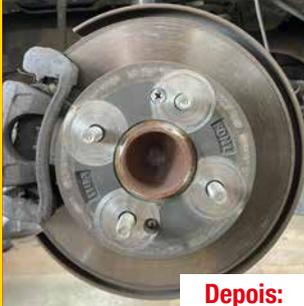


100.5091	Ø 50 x 12 mm	 10x	25,00 €
100.5092	Ø 50 x 13 mm	 10x	25,00 €
100.5093	Ø 50 x 14 mm	 10x	25,00 €
100.5094	Ø 60 x 16 mm	 10x	40,00 €
100.5096	Ø 60 x 22 mm	 10x	40,00 €
100.5097	Ø 60 x 28 mm	 10x	40,00 €

100.5090 Kit de afagadora do cubo da roda para cavilha de apoio Ø 50 / 60 mm



Antes:



Depois:





Mais informações

93,00



Ø 150 x 90 mm



OPCIONAL



100.5080 Kit de afagamento de cubo da roda em alumínio, Ø 150 mm, Ø interior 90 mm

100.5077 Ø 150 mm  1x 36,00 €



Antes:

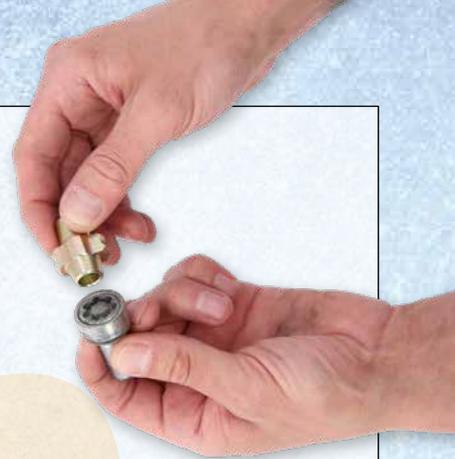


Depois:

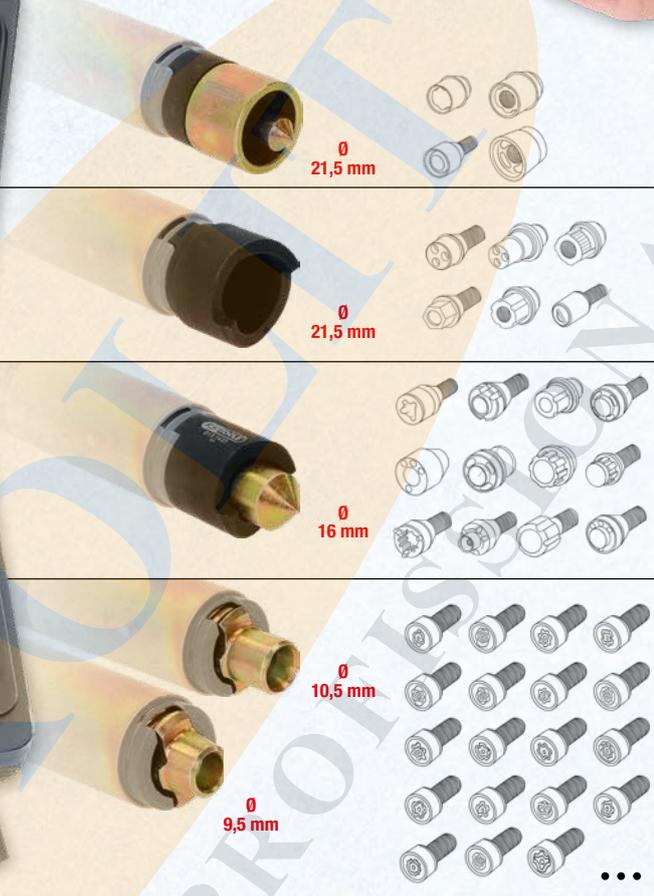


Kit de desmontagem de perno de segurança da jante

Mais informações



i com proteção das mãos



**UNIVERSAL E GENIAL -
ADAPTAM-SE A QUALQUER PERFIL!**

145,00



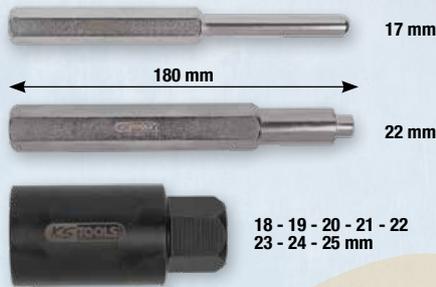
913.1430



Mais informações

Kit de desmontagem da segurança da roda

913.1480 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 mm



62,00

PARAFUSOS COM DEFEITO?

NÃO HÁ PROBLEMA!



Mais informações



41,00

Kit de pontas de chave de caixa de impacto 1/2" profissional para espiral

913.1270 1/2" 17 - 19 - 21 mm



Mais informações



29,00

Kit de pontas de chave de caixa de impacto especiais para jantes de alumínio para Ford

515.0895 1/2" 18,5 - 19,5 - 20,5 - 21,5 mm



Mais informações



35,00

515.0850 1/2" 16,5 - 17,5 - 18,5 - 19,5 - 20,5 - 21,5 mm

Kit de pontas de chave de caixa de impacto especiais para jantes de alumínio

NEW

Mais informações

17 mm 17 mm 17 mm

85 mm

12,50

515.0860 1/2" 3 x 17 mm

NEW

Mais informações

19 mm 19 mm 19 mm

85 mm

12,50

515.0855 1/2" 3 x 19 mm

NEW

Mais informações

17 mm 19 mm 21 mm

85 mm

15,00

515.0875 1/2" 17 - 19 - 21 mm

Mais informações

21 mm 19 mm 17 mm

85 mm

18,00

515.1070 1/2" 17 - 19 - 21 mm

NEW

Mais informações

EXTRACOMPRIDO

150 mm

21 mm 19 mm 17 mm

38,00

515.0865 1/2" 17 - 19 - 21 mm

Mais informações

15 mm 17 mm 19 mm 21 mm 22 mm

85 mm

26,00

515.0870 1/2" 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm

Mais informações

17 mm 15 mm 19 mm 22 mm 23 mm

85 mm

72,00

515.0890 1/2" 15 - 17 - 19 - 21 22 - 23 - 24 mm

7/8" 17 mm MS21

21 mm 17 mm 21 mm 24 mm

Mais informações

15 mm 17 mm 19 mm 21 mm 22 mm 23 mm 24 mm

85 mm

145,00

515.0885 1/2" 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm 7/8" 17 mm MS21 17 - 19 - 21 mm 18,5 / 19,5 - 20,5 / 21,5 - 17,5 / 22,5 mm

21 mm 19 mm 17 mm 18,5 mm 19,5 mm 20,5 mm 21,5 mm 17,5 mm 22,5 mm

17 mm 21 mm



O SEU PARCEIRO FORTE

PARA A OFICINA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS
COM A MAIOR SELEÇÃO EM FERRAMENTAS PARA
VEÍCULOS UTILITÁRIOS



**FERRAMENTAS ESPECIAIS ROBUSTAS
PARA A APLICAÇÃO MAIS DURA!**



**PÁGINAS
528**

**ARTIGO
>6.000**

**CAPÍTULO
23**

www.kstools.com

Venda somente para revendedores especializados.



i **1**
Mais informações

Áreas de aplicação:
Volvo FM e FH



Ø 75 mm

480,00

Tensor de coluna da mola
para amortecedores de cabina de motorista

460.5700

i **9**
Mais informações

→ DAF - IVECO
MAN - RENAULT
VOLVO - SCANIA



455.0110

Equipamento de ensaio para
sistema de arrefecimento NKW

299,00

M72 x 4 mm
M45 x 4 mm
M45 x 3 mm
M62 x 4 mm
M42 x 3 mm
M52 x 4 mm
Ø 60 mm

i **1**
Mais informações

NEW

455.0195 Sistema de enchimento a vácuo do sistema de arrefecimento

165,00

i **5**
Mais informações

NEW

→ SCANIA

M16x2
M12x1,75

460.3985 Kit de montagem de retentores para Scania

299,00

i **5**
Mais informações

→ FUSO - IVECO

NEW

M16 x 2
M12 x 1,25

460.4475 Kit de montagem de retentores para Fuso e Iveco

150,00

i **1**
Mais informações

→ MERCEDES - MAN

1/2"

70 - 170 mm

Áreas de aplicação: Mercedes Actros e Atego, motores MAN de 5/6 e 8 cilindros - D25/28, etc.

455.0021 Dispositivo de rotação do motor para Mercedes / MAN

134,00



i **6**
Mais informações



MAN - MERCEDES



Áreas de aplicação: camisas dos cilindros na MAN, Mercedes, etc.



Ø 60 - 160 mm

549,00



460.1815 Kit extrator de casquilhos cilíndricos

i **5**
Mais informações



VOLVO

344,00



Áreas de aplicação: Volvo FM12

460.1805 Kit de extratores de casquilhos de injetores para Volvo

i **14**
Mais informações

**TOP
SELLER**

135,00



- | | | | |
|---|---|---|--|
| A | 4,0 mm, (ABS) | H | 1,5 mm |
| B | 3,5 mm (AMP Tyco 3,5) | I | 2,5 mm |
| C | 4,0 mm | J | 5,5 mm |
| D | 2,5 mm (AMP Tyco 2,3, Delphi 2,3, GHW 2,3) | K | Ø 1,5 mm (AMP Tyco 1,5) |
| E | 2,8 mm (AMP Tyco JT, AMP Tyco ST, DT) | L | Ø 3,5 mm (AMP Tyco 3,5) |
| F | 2,8 mm, 4,8 mm, 5,8 mm, 6,3 mm (AMP Tyco JPT, AMP Tyco SPT, AMP Tyco, TAB, Delphi HVF2, GHW DFK, GHW MDK 3) | M | Ø 2,3 mm (AMP Tyco 2,3, Delphi 2,3, GHW 2,3) |
| G | 2,8 mm | N | 4,0 mm |

150.1215 Kit de ferramentas de desbloqueamento NKW

i **3**
Mais informações



KNORR

55,00

NEW



i
Para Deutsch DT

460.0505 Kit de ferramentas de desbloqueamento de fichas para travões Knorr



24 V

i  **4**
Mais informações



DAF CF85

NEW



Ø 119,7 mm

Ø 125 mm

Ø 148 mm

Ø 138 mm

300,00

Kit de ferramentas de montagem e desmontagem do rolamento do cubo para DAF

460.4350

i  **3**
Mais informações



VOLVO FM12

NEW



Ø 109 mm

Ø 147 mm

Ø 124 mm

175,00

Kit de ferramentas de montagem e desmontagem do rolamento do cubo para VOLVO

460.4010

i  **6**
Mais informações



Ø 30 mm

Ø 27 mm

Ø 25 mm

Ø 20 mm

Ø 36 - 45 mm

Ø 42 - 52 mm

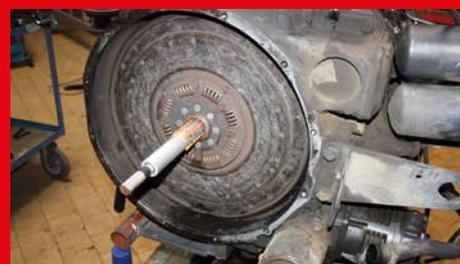
208,00

UNIVERSAL

TOP SELLER



150.2450 Kit de ferramentas de centragem de acoplamento universal NKW





a partir de **29,00**

MERCEDES ACTROS

32 EPL 3/4" 32 EPL 90 mm

50 mm

Ø mm

A	460.0012			EPL 32	44,0	50,0	29,00 €
B	460.0013			EPL 32	44,0	90,0	39,00 €



1

95,00

M22 x 90

Mais informações

75 mm

30 mm

7.000 kg

32 mm

450.0070

Ferramenta universal de extração de rótulas

12

Mais informações

SAF MERCEDES

M12x1,75 mm

Ø 55 / 30 mm

Ø 138 mm

Ø 55 / 30 mm

Ø 30 mm

Ø 74 / 30 mm

Ø 139 - 159 mm

Ø 165 mm

Ø 138 mm

Ø 165 mm

30 x 500 mm

Áreas de aplicação:
Eixos SAF Mercedes

1500,00

460.4885 Kit de ferramentas para casquilhos 3D para eixos SAF, eixos Mercedes DCA e eixos HT



19

Mais informações

VOLVO - DB/RENAULT
MAN TGA - SAF

Aplicação:
Ø 51 mm - Volvo FM12
Ø 60 mm - DB / Renault (430/450/460)
Ø 68 mm - MAN-TGA (140/414/460) suspensão de eixo dianteiro ROR, SAF

max. 12t

Ø 68 mm MAN-TGA (410/414/460)

Ø 51 mm VOLVO(FM12)

Ø 60 mm RENAULT (430/450/460)

1995,00



TOP SELLER

460.1705 Kit de ferramentas para casquilhos de fenda de rolamentos silenciosos

*O CEJN® é uma marca registrada da Cejn AB, Skövde, Suécia.



Mais informações

- adequado para o embutir e extrair pinos da manga de eixo
- Unidade de prensa rotativa em 360°
- giratório, rotativo e com ajuste de altura para componentes de acesso difícil
- inclui bomba de pé hidráulica pneumática com curso rápido, cilindro hidráulico, casquilhos e peças de pressão mais comuns
- elevada economia de custos e tempo

Dados técnicos:

Capacidade:	75 t
Curso:	160,0 mm
Pressão de funcionamento max:	700 bar
Volume:	1,8 l

4600,00



Ø 24 mm

Ø 34 mm

Ø 47 mm

Ø 47 mm

Ø 47 mm

Ø 39 mm

Ø 50 mm

Ø 61 mm

Ø 95 mm

460.3620

Prensa para pinos da manga de eixo 75t, com kit de mangas



NEW

i Mais informações   1

Áreas de aplicação:
DAF Eixo dianteiro LF45

DAF

75 mm

Ø 76 mm

Ø 88 mm

3/4"

115,00

460.3740 Chave de porcas ranhuradas com 4 cavilhas para DAF

i Mais informações   1

MAN - MERCEDES

185 mm

Ø 49 mm

Ø 80 mm

Ø 95 mm

3/4"

258,00

450.0160 Chave de porcas ranhuradas com 6 cavilhas para Mercedes

i Mais informações   1

MAN

Ø 101 mm

Ø 110 mm

80 mm

3/4"

198,00

450.0170 Chave de porcas ranhuradas com 6 cavilhas para MAN

i Mais informações   1

MAN TGA

Ø 67 mm

Ø 133 mm

Ø 148 mm

160 mm

3/4"

339,00

450.0175 Chave de porcas ranhuradas MAN TGA com tubo guia

i Mais informações   1

SAF

85 mm

Ø 118 mm

36 mm

82 mm

1"

185,00

450.0201 Chave de porcas de eixo para SAF

i Mais informações   1

SCANIA

80 mm

Ø 98 mm

75 mm

1"

140,00

450.0221 Chave de porcas de eixo para Scania

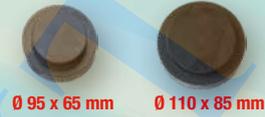


i **27**
Mais informações

SAUER - BPW
SCANIA - FUSO - HINO



1145,00



- 2 x M18x1,5
- 2 x M20x1,5
- 2 x M22x1,5
- 2 x M24x1,5
- 2 x M30x1,5
- 2 x 7/8"x11G



460.1765 Kit de extratores universais de cubos da roda de caminhão

i **1**
Mais informações

métrico: 1,0 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 mm
por polegadas: 24 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 - 11,5 - 11 - 10 - 9 - 8 - 7,5 - 7 - 6 - 5 - 4
passos/polegada



**TOP
SELLER**

195,00

150.1430 Pente de roscar para rosca exterior Ø 25-140 mm

i **9**
Mais informações



Áreas de aplicação:
Montagem e Desmontagem de rolamentos de roletes, carretos, rolamento de rolos cônicos, rolamento de esferas, etc.
tecnologia agrícola, tecnologia florestal e de serviços camarários, máquinas de construção civil, indústria, veículos utilitários, etc.



1/2"

3/4"

9 x

1/2": KM4-KM5-KM6-KM7-KM8
3/4": KM9-KM10-KM11-KM12

364,00

Kit de chaves de caixa para porcas ranhuradas KM, pivô exterior

450.5000

i **9**
Mais informações



1/2"

3/4"

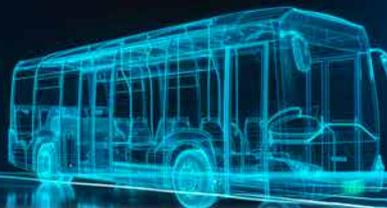
9 x

1/2": KM4-KM5-KM6-KM7-KM8
3/4": KM9-KM10-KM11-KM12

453,00

Kit de chaves de caixa para porcas ranhuradas KM, pivô interior

450.5020



performance

A NOSSA EXTENSA GAMA DE MACACOS PARA AUTOMÓVEIS NAS PÁGINAS 95 A 103.



Mais informações



Mais informações

NEW



599,00

Kit de montagem e desmontagem de pernos de rodas

460.5500



Mais informações



NEW



410,00

Kit de ferramentas para rolamentos de roda para BPW

460.1300

Para rolamentos de roda: 33213 e 33118



Mais informações



MERCEDES ACTROS, ATEGO

36 mm 20,5 mm 17,5 mm 7 mm



905,00

Adequado para vedantes do eixo traseiro Mercedes ACTROS e ATEGO (incluindo ACTROS com eixos AP de 11,5 t; 13 t e 16 t)

460.5580

Kit de ferramentas de montagem de retedores para Mercedes



i **7** **VOLVO** **NEW**

Mais informações

Ø 156 mm Ø 148 mm Ø 124 mm

Ø 147 mm Ø 134 mm Ø 127 mm

310,00

Para anéis de vedação:
3985463, 098*Ø125*8L, 800792A, 800792C, Ø125*Ø148*9.7L

Para rolamentos de roda:
F-566426, H195, F-566425, H195, F-800792.28.

460.4050 Kit de ferramentas de montagem de retentores para Volvo

i **36** Áreas de aplicação: Knorr (SB, SN e SK), Wabco (PAN 19-1 e PAN 22-1), Haldex Modul T (SAF, SBS2220 H0)

Mais informações

1096,00

460.4720 Kit de reparação para pinças do travão

i **5** **SAF** **TOP SELLER**

Mais informações

12 mm

41,00

171 mm

12 mm

8 mm 8 mm

10 mm M9

460.2615 Kit de chaves de caixa especiais para êmbolo dos travões de disco WABCO e Knorr

i **1** **TOP SELLER**

Mais informações

150 mm

45 mm

Ø 18 mm

189,00

450.0340 Sovela de fricção para sensores ABS de camiões

i **1** Chave de impacto Torx E com 2 superfícies de impacto

Mais informações

L mm

B mm

3/4"

a partir de 50,00

		B mm	L mm	
517.0908	E18	30	215	50,00 €
517.0910	E20	32	220	54,00 €
517.0914	E24	38	220	54,00 €

i **1** **TOP SELLER**

Mais informações

140 mm

41,00

T60

CR-Mo 22mm

3/4"

3/4"

450.0441 Ponta de chave de caixa de bits de impacto para parafusos Torx, comprida



QUALIDADE ROBUSTA NO SEU MELHOR!

TOP SELLER



2590,00



TEMPO REDUZIDO DE ARMAÇÃO



460.0605 Rebitador hidráulico-pneumático



NEW



KNORR

45,00

460.0501 Ferramenta para soltar cartuchos do desumidificador de ar para Volvo / Renault



NEW



90,00

460.5666 Ferramenta para soltar para remover o tubo de descarga do compressor de ar



79,00

Mais informações

1

1/2"

Ø 0-170 mm

460.5216 Chave de corrente para cartuchos de filtro do óleo e desumidificador do ar

Mais informações

7

128,00

1:64

3.800 Nm

27 mm 30 mm 32 mm 33 mm 1" 1"

300 mm

516.1180 Kit de multiplicadores de esforço universal

TOP SELLER

Mais informações

1

26,00

250 mm

28 - 60 mm

150.1995 Alicates para tampas de porcas

Mais informações

1

45,00

24 mm 32 mm

630 mm

3/4"

27 mm

518.1155 Chave cruzada de rodas para NKW

Ponta de chave de caixa de impacto sextavada, extracomprida

a partir de 39,00

EXTRACOMPRIDO

3/4"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1184	32,0	270,0	49,0	44,0	32,0	39,00 €
515.1193	32,0	400,0	49,0	44,0	32,0	45,00 €
515.1194	33,0	400,0	50,0	44,0	32,0	50,00 €

D1 T L D2

Mais informações

5

59,00

30 x 178 mm

70 g

9 mm

150.1080 Kit de vulcanização de pneus para veículos utilitários

OPCIONAL

19,00

150.1082

TOP SELLER

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

TORNE-SE MILIONÁRIO!

A FRASE EM QUE MAIS DE UM MILHÃO DE CLIENTES CONFIAM!



Mais informações



1/4"

3/8"

1/2"



O seu parceiro



KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12
63150 Heusenstamm

ALEMANHA

MAXOLIT
SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Com a publicação deste prospecto todos os preços anteriores perdem a validade. Venda somente para revendedores especializados. Reserva-se o direito de erros de impressão, enganos e mudanças técnicas. Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2025.

917.0779

apenas
98,00

KIT DE CHAVES DE CAIXA, 179 PEÇAS