IDEAL

TOP

KS TOOLS

MAXOLIT

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Ø 3,9 mm

HD

5"

± 210° controlável

6 lâmpadas mini-LED com intensidade regulável

1.000 mm

50 mm

VISÃO PANORÂMICA DE 720° NA PERFEIÇÃO!

CONTROLO TOTAL EM 4 DIREÇÕES!

720°

rotativo

rotativo

360°

IP 67

AVI 1920 x 1080

JPG

3000 mAh Li-polymer

microSD

USB-C

-10°/+70°C

150 min

30 mm

70°

35 mm

60 mm

20 mm

30 mm

3,9 mm

25 - 100 mm

max. 210°

1

2

3

4

+ 2GB 32 GB

QUANDO A VISÃO SE ALIA À PRECISÃO!

Mais informações

550.7580

KIT DE VIDEOSCÓPIO DE ALTA-DEFINIÇÃO COM SONDA DE CÂMARA FRONTAL DE Ø 3,9 MM 720 ° E 0 °, MANGA EM PVC FLEXÍVEL

599,00

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2026



P10



cu Suporte para rolos de papel



com Porta-latas



Rolamentos de esferas estáveis



Proteção de cantos integrada



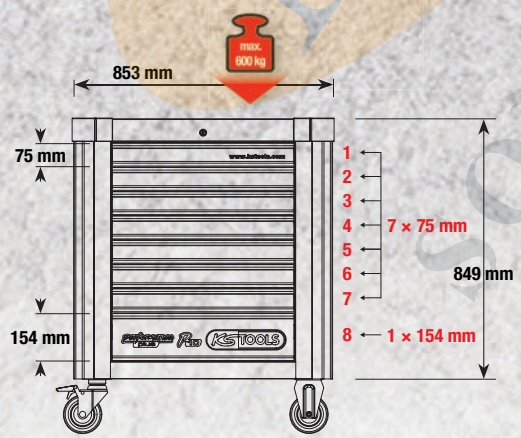
Rodas antiestáticas com travão

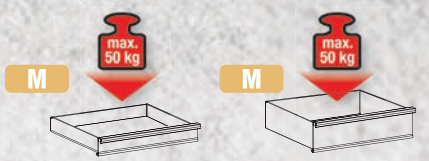


EDELSTAHL
ROSTFREI









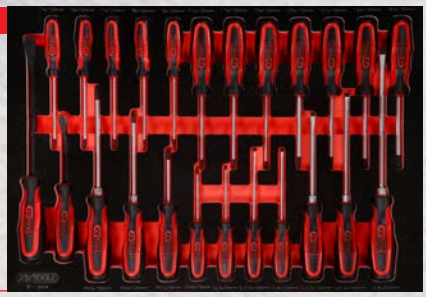
Mais informações 241

810.4241

P10 Carrinho de oficina com 241 ferramentas

1922,50

1

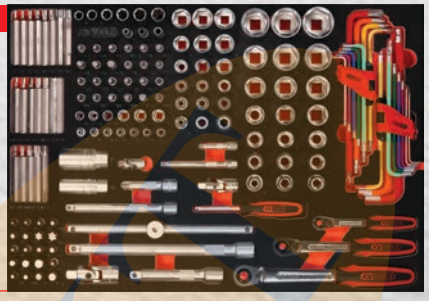


M

TLG 24

Kit de chaves de parafusos

2



M

TLG 159

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

3



M

TLG 41

Kit de chaves de parafusos

4



M

TLG 17

Kit de alicate, martelo e escopro

Mais informações 279

810.5279

Carrinho de oficina P10 com 279 ferramentas

2368,00

3

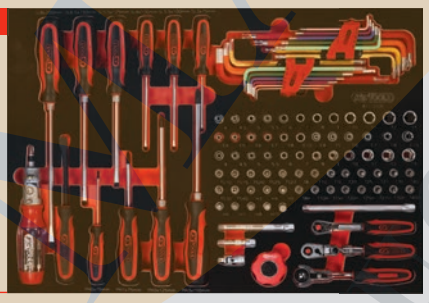


M

TLG 12

Kit de alicates

1



M

TLG 105

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

4



M

TLG 21

Conjunto de martelo, cinzel e lima

2



M

TLG 40

Kit de chaves de parafusos

5



M

TLG 101

Conjunto de chaves de caixa de 3/8" + 1/2"

Performance plus

PERFORMANCE EM DOIS PACOTES!

QUAL É O SEU PACOTE DE PERFORMANCE?

Mais informações 397

P10

OPTION



2909,50

810.7397 P10 Carrinho de oficina com 397 ferramentas

Mais informações 397

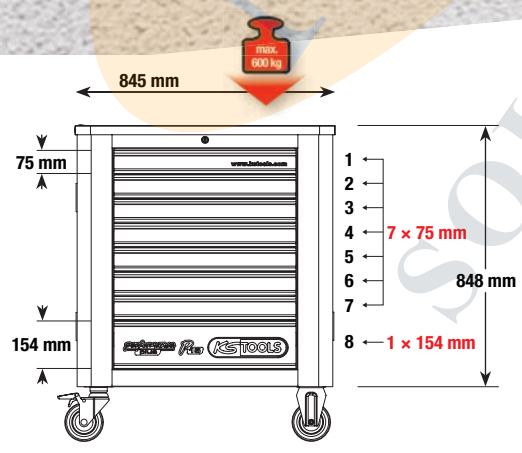
P15

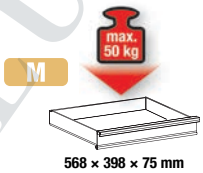
OPTION



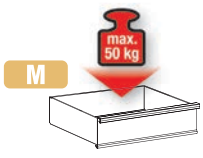
3013,50

815.7397 P15 Carrinho de oficina com 397 ferramentas





568 × 398 × 75 mm



568 × 398 × 154 mm



cu Suporte para rolos de papel



com Porta-latas

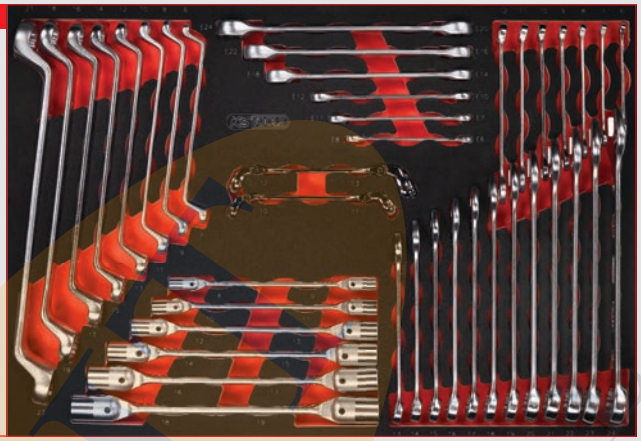


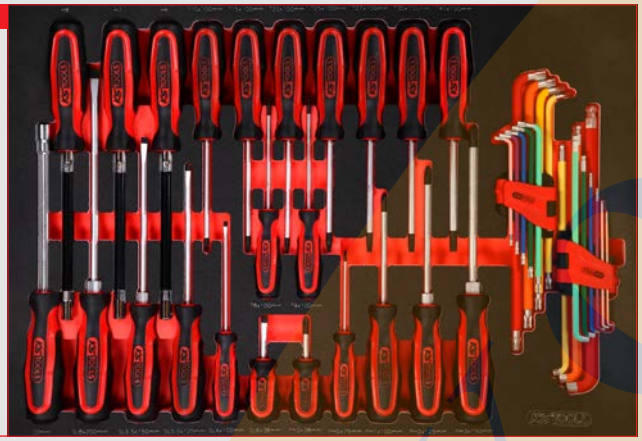
Rolamentos de esferas estáveis



Rodas antiestáticas com travão

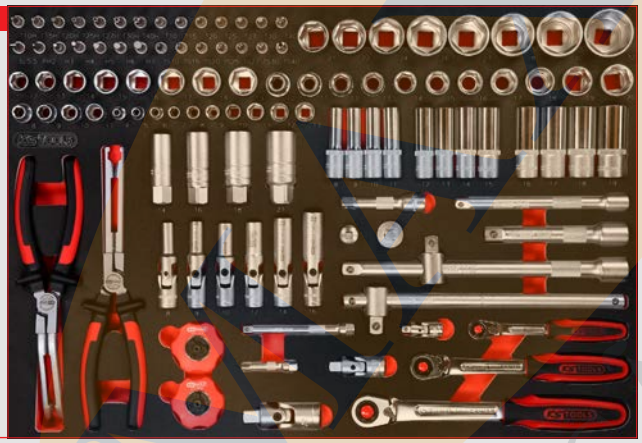
CARRINHOS DE OFICINA COM 397 FERRAMENTAS CADA

4

M
TLG 41
Kit de chaves de parafusos

1

M
TLG 41
Kit de chaves de parafusos

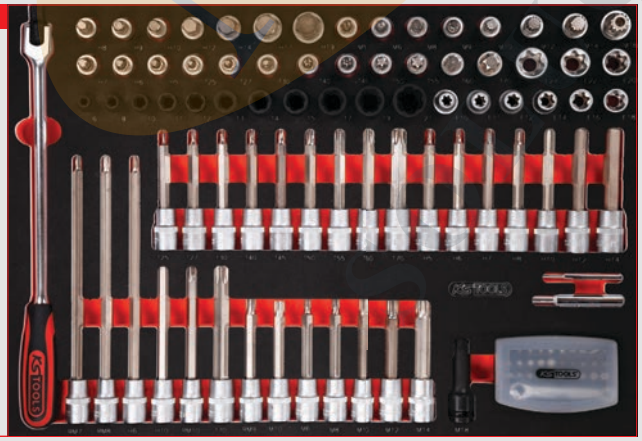
5

M
TLG 28
Kit de alicates e limas

2

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

6

M
TLG 43
Kit de assistência para óleo e pneus

3

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

7

M
TLG 22
Kit de martelo e escopro

Performance plus

P25

Mais informações 564

4099,00

825.8564 **P25 Carrinho de oficina com 564 ferramentas**



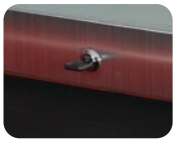
Proteção de cantos integrada



Rodas antiestáticas com travão



com Porta-latas



Fechadura trancável

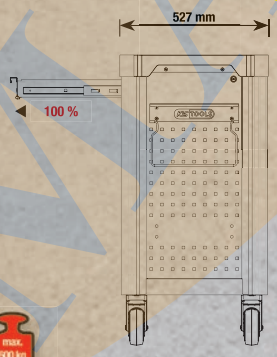


Rolamentos de esferas estáveis



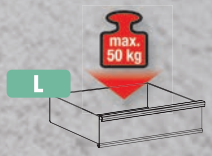
1 / 0 Option



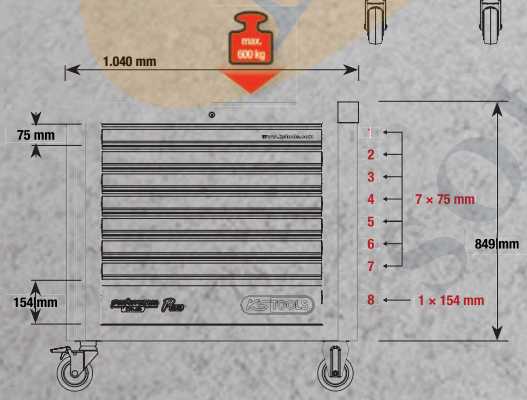




755 × 398 × 75 mm



755 × 398 × 154 mm



Mais informações 660

4966,50

825.8660 **Carrinho de oficina P25 com 660 ferramentas**

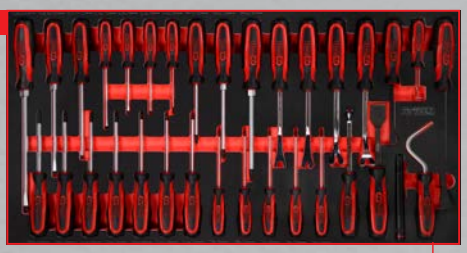
COM 564 FERRAMENTAS

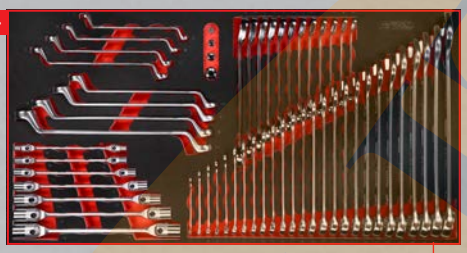
3

1/2" Kit de chaves de caixa
L
TLG 86

6

Kit de chave de parafusos e limas
L
TLG 42

1

Kit de chaves de parafusos
L
TLG 33

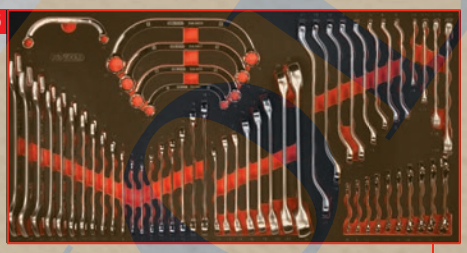
4

Kit de chaves de parafusos
L
TLG 57

7

Kit de martelo, escopro e pontas de chave de caixa de impacto
L
TLG 40

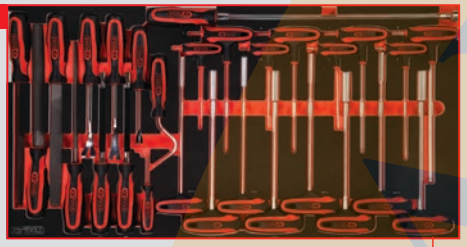
2

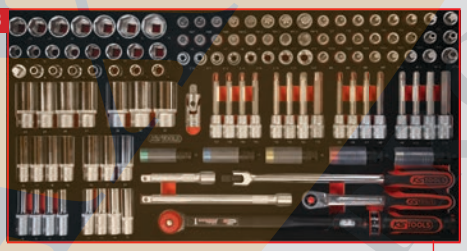
1/4" + 3/8" Kit de chaves de caixa
L
TLG 213

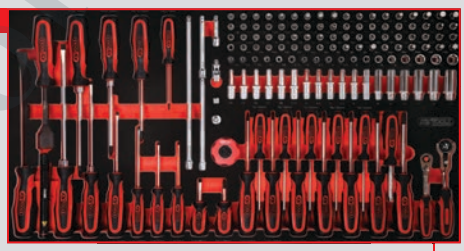
5

Kit de chaves de parafusos
L
TLG 54

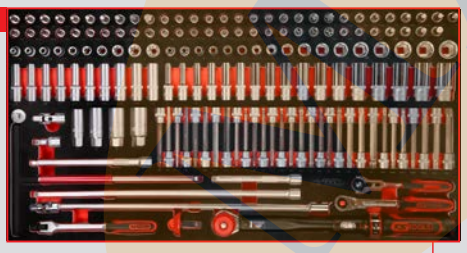
8

Kit de alicates e ferramentas de medição
L
TLG 39

1

Conjunto de chave Allen com cabo em T e lima
L
TLG 28

3

1/2" Kit de chaves de caixa
L
TLG 120

6

Kit de chave de caixa e chave de parafusos de 1/4"
L
TLG 146

2

3/8" Kit de chaves de caixa
L
TLG 165

4

Kit de chaves de parafusos
L
TLG 57

7

Kit de martelo, escopro e pontas de chave de caixa de impacto
L
TLG 40

COM 660 FERRAMENTAS

5

Kit de chaves de parafusos
L
TLG 68

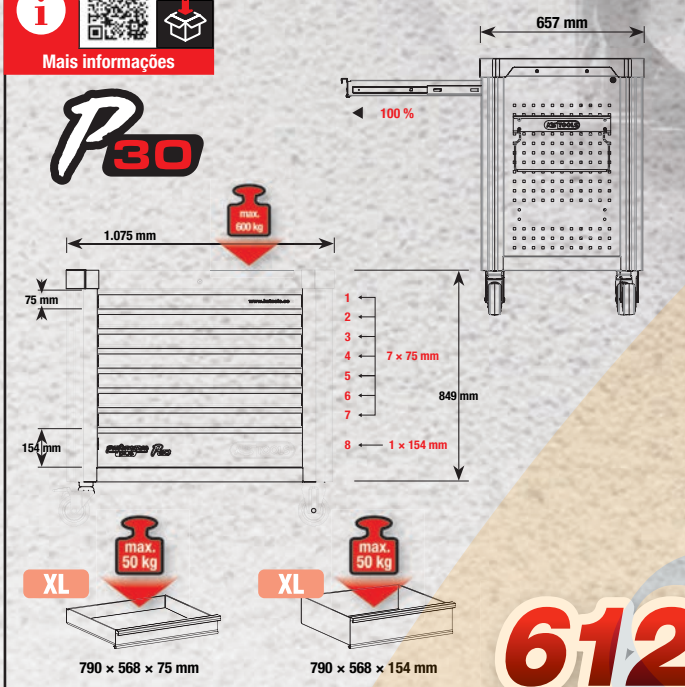
8

Kit de alicates e ferramentas de medição
L
TLG 36

POTÊNCIA E PERFORMANCE

706
Mais informações

P30





6120,00

830.9706 **P30 Carrinho de oficina com 706 ferramentas**

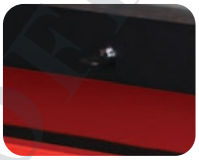

Proteção de cantos integrada


com Porta-latas



Rolamentos de esferas estáveis


Rodas antiestáticas com travão

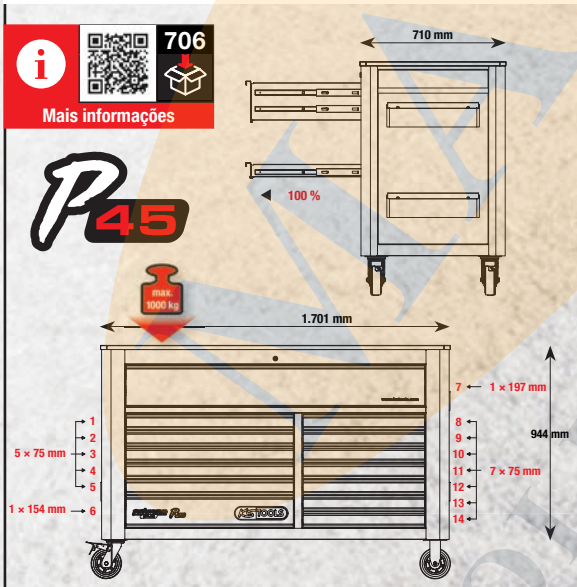

Fechadura trancável



1 / 0 Option

706
Mais informações

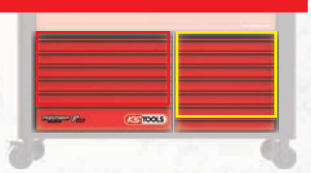
P45

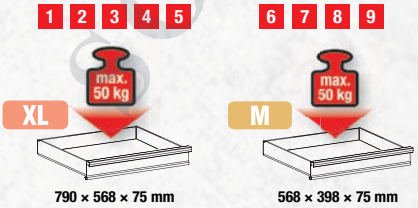


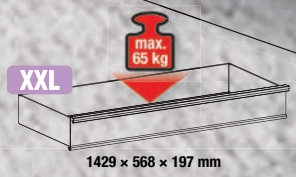


8085,50

5 x XL - 4 x M





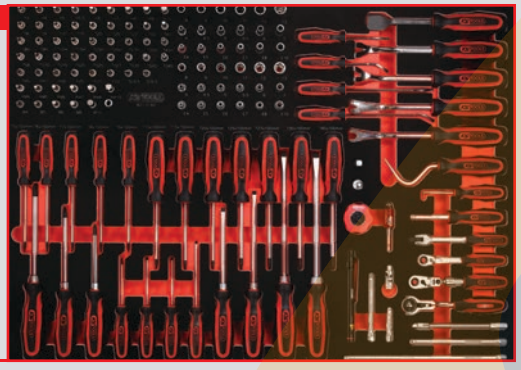


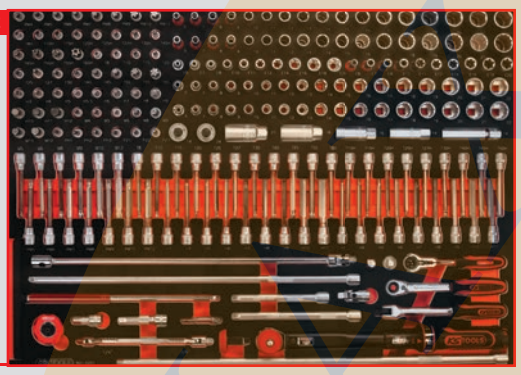
845.9706 **Carrinho de oficina P45 com 706 ferramentas**

COM 706 FERRAMENTAS

XL 1 2 3 4 5 — 782 x 568 mm

M 6 7 8 9 — 568 x 388 mm

1

XL
TLG 142
Kit de chave de caixa e chave de parafusos de 1/4”

2

XL
TLG 221
3/8” Kit de chaves de caixa

3

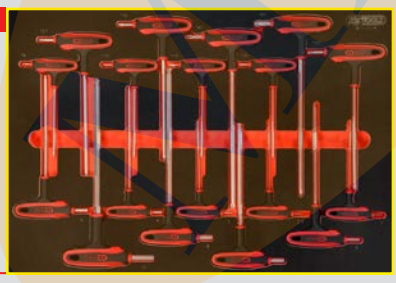
XL
TLG 149
1/2” Kit de chaves de caixa

4

XL
TLG 76
Kit de chaves de parafusos

5

XL
TLG 34
Kit de alicates

6

M
TLG 18
Kit de chaves de pino angular com cabo em T

7

M
TLG 18
Kit de chaves de pino angular com cabo em T

8

M
TLG 20
Kit de martelo e escopro

9

M
TLG 28
Kit de ferramentas de medição e limas

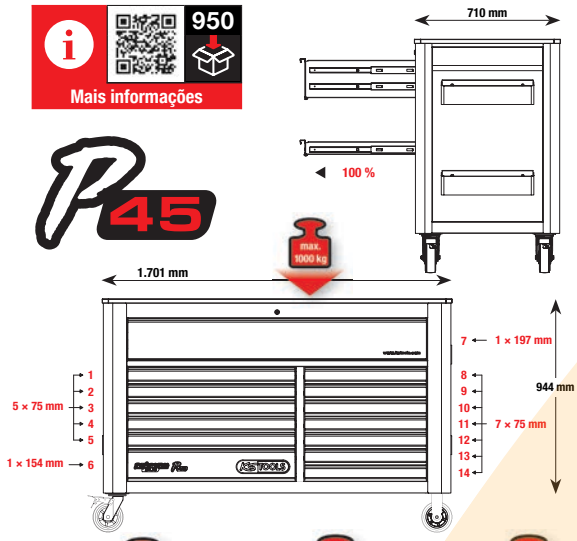
Performance plus

PERFORMANCE É A SUA VANTAGEM

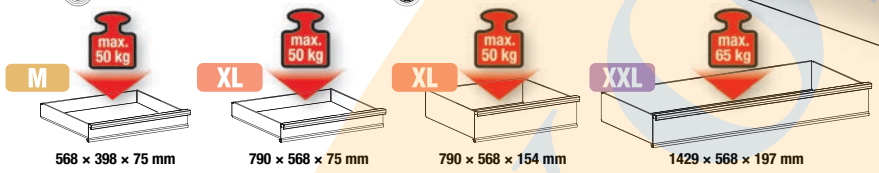
O CARRO DE GRANDES DIMENSÕES!

950 Mais informações

P45



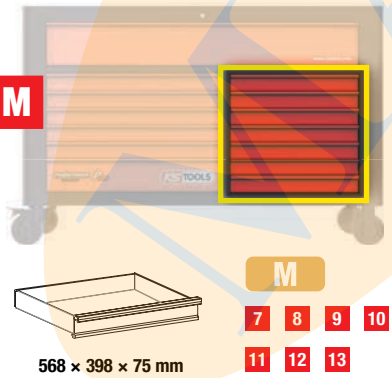




845.14950 P45 Carrinho de oficina com 950 ferramentas

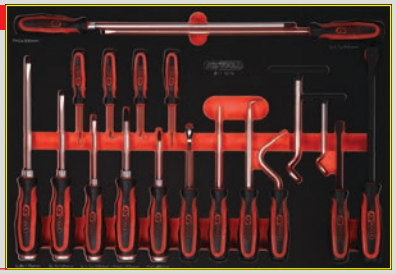
COM 950 FERRAMENTAS

7 x M



8

M
64 TLG
Kit de pontas de chave de caixa de bits de 1/2”

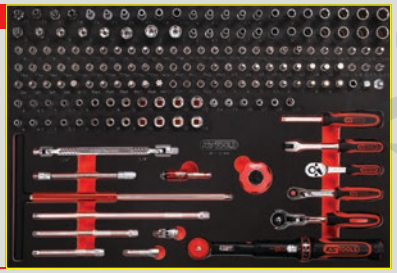
11

M
19 TLG
Kit de chave de parafusos e ganchos

9

M
39 TLG
Kit de pontas de chave de caixa de 1/2”

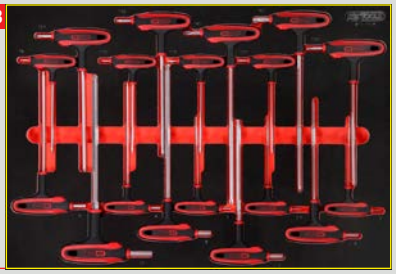
12

M
18 TLG
Kit de chaves de pino angular com cabo em T

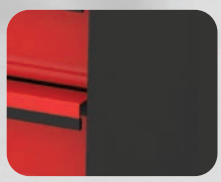
7

M
169 TLG
1/4” Kit de chaves de caixa

10

M
28 TLG
Kit de chaves de parafusos

13

M
18 TLG
Kit de chaves de pino angular com cabo em T





Proteção de cantos integrada



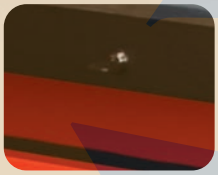
com Porta-latas



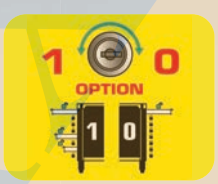
Rolamentos de esferas estáveis



Rodas antiestáticas com travão



Fechadura trancável



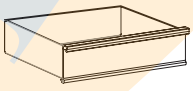
1 / 0 Option

6 x XL



XL

6 7



790 × 568 × 154 mm

XL

1 2 3 4 5



790 × 568 × 75 mm

6 + 7



M

TLG 20

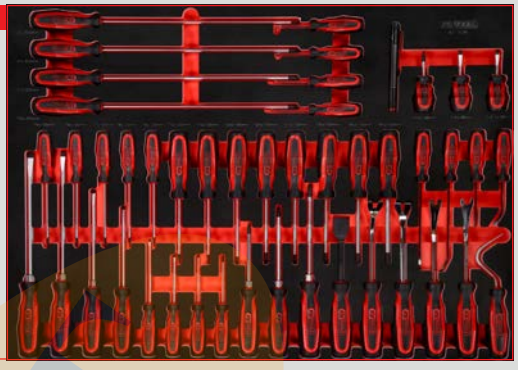
Kit de martelo e escopro

Kit de ferramentas de medição e limas

M

TLG 28

1

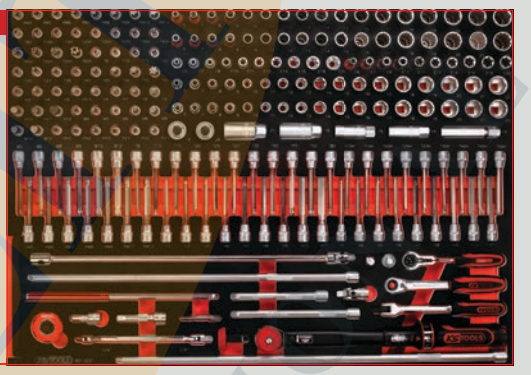


XL

TLG 46

Kit de chaves de parafusos

2



XL

TLG 221

3/8" Kit de chaves de caixa

3

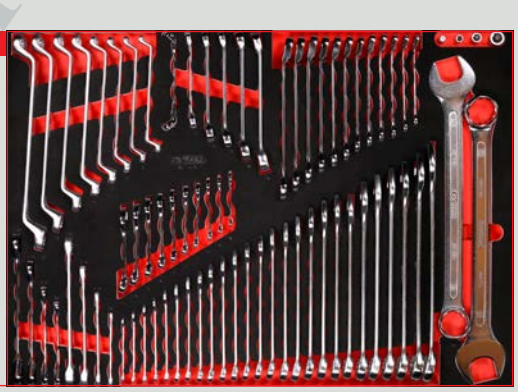


XL

TLG 149

1/2" Kit de chaves de caixa

4



XL

TLG 76

Kit de chaves de parafusos

5



XL

TLG 34

Kit de alicates

ESTÁ NA ALTURA DE TER UM CARRO NOVO?

ECO Line

Mais informações

1 897.0007

SEM FERRAMENTAS

483,50

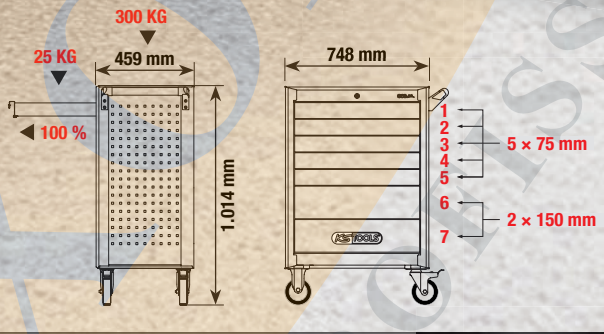


placa de trabalho com organizador em esponja com espessura de 10 mm

Com auto-retração e função SOFT CLOSE

Ø 125 mm

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 gavela com rolamento de esferas:	✓	✓
com pega lateral em metal:	✓	✓



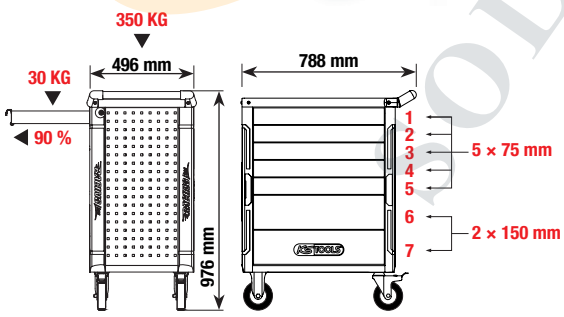
RACING Line

Mais informações

1 826.0007

SEM FERRAMENTAS

539,50







Placa de trabalho em ABS com compartimentos para peças pequenas



bloqueio individual impede uma abertura indesejada

Ø 125 mm

ECO Line

Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

732,50

897.7215



RACING Line

Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

753,50

826.7215

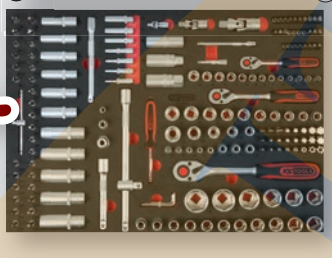


PACOTE DE INICIANTE - 215 PEÇAS.

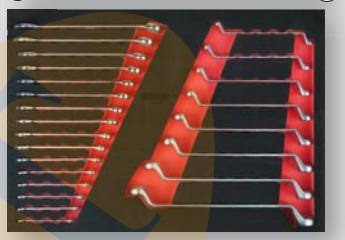
1 711.0013



2 711.0179



3 711.0027



215

Mais informações

ECO Line

Com 7 gavetas e 515 peças
Ferramentas premium

945,50

897.7515



RACING Line

Com 7 gavetas e 515 peças
Ferramentas premium

971,50

826.7515

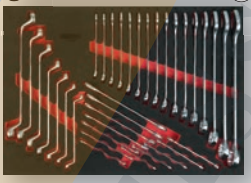


PACOTE UNIVERSAL - 515 PEÇAS

1 711.1059



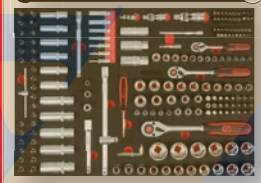
3 711.3035



4 711.1018



2 711.0195



911.2008



515

Mais informações

ECO Line

Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

1402,00

897.7598



RACING Line

Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

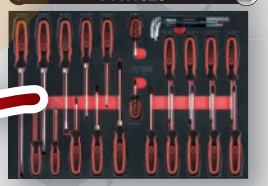
1455,00

826.7598

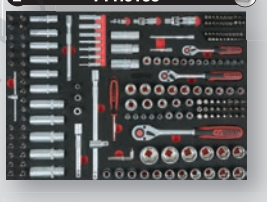


PACOTE DE POTÊNCIA - 598 PEÇAS

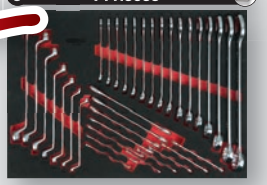
1 711.1029



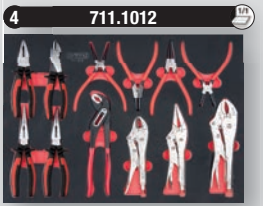
2 711.0195



3 711.3035



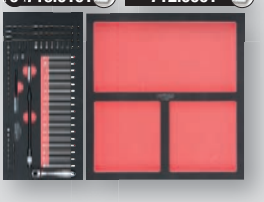
4 711.1012



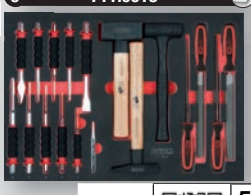
911.2008



5 713.0101 712.0001



6 711.0018



598

Mais informações

a partir de 25,00







A	517.0048		8	8 · 9 · 10 · 11 · 13 · 14 17 · 19 mm	25,00 €
B	517.0052		12	8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	46,00 €
C	517.0043		21	6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 30 · 32 mm	118,50 €







a partir de 20,00

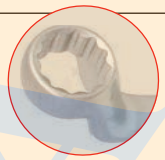






A	517.0148		8	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 mm	20,00 €
B	517.0123		11	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 30x32 mm	48,00 €
C	517.0125		12	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 25x28 · 30x32 mm	54,50 €

a partir de 26,00

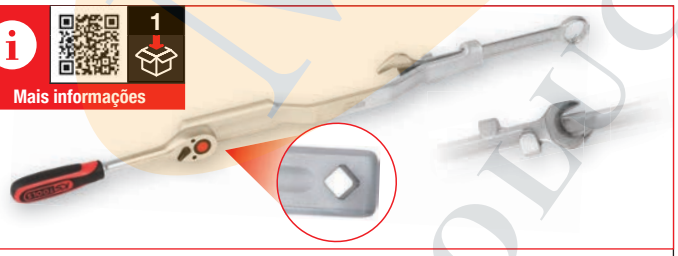






A	517.0248		8	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 mm	26,00 €
B	517.0222		11	6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 14x15 · 16x17 · 18x19 20x22 · 21x23 · 24x27 30x32 mm	54,50 €

Mais informações





517.0670	230 mm		44,00 €
517.0675	340 mm	1/2"	52,00 €
517.0680	450 mm	1/2"	109,50 €
517.0685	580 mm	3/4"	166,50 €

a partir de 44,00

Mais informações

O ROQUETE REVERSÍVEL 4EM1

TOP SELLER



20,00

503.4565 — 10 × 13 × 17 × 19 mm

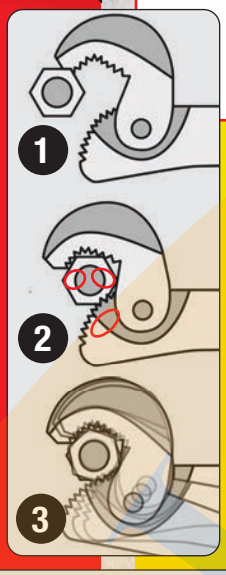
Mais informações 1

TOP SELLER





36,50





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

Mais informações 3

NEW



OU

Acionamento com extensão encaixável ou quadrado interior

54,50



114.0060 5 · 6 · 7 · 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

Mais informações 10

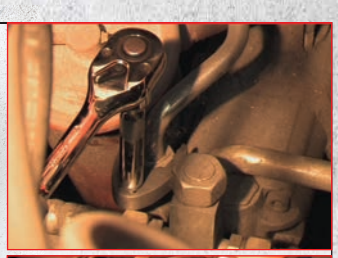
MODELO FINO





148,50







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

913.1300 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 mm

Mais informações 10





72 5°

144,50

503.4250 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 16 - 17 - 18 - 19 mm

Mais informações 12

72 5°



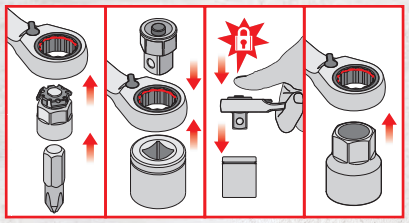
129,00

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

Mais informações

16

164,50





503.4266 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Mais informações

30

TOP SELLER

182,00



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

Mais informações

1



TRABALHAR SEM LIMITES!

1/4"



20,00

912.1485

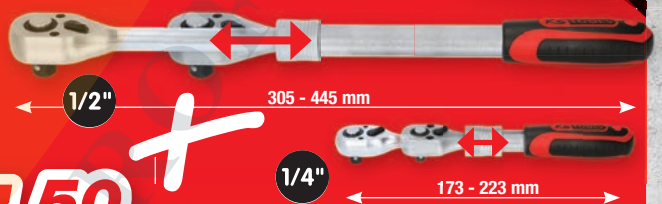
TOP SELLER

72 5°

Mais informações

2

914.1412



37,50 +

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

Mais informações

1

914.1205



26,00

regulável em 6 níveis

1/2"

600 MM!

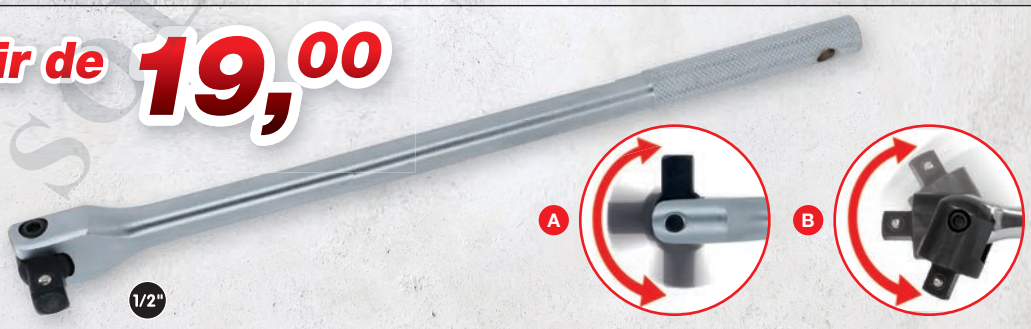


Mais informações

1

a partir de **19,00**

A	918.1291	1/2“	378 mm	19,00 €
B	918.1297	1/2“	460 mm	37,50 €
B	918.1292	1/2“	655 mm	39,50 €
B	918.1293	1/2“	750 mm	54,50 €



		Nm	↔	
914.1420	1/4“	60	150 - 200 mm	32,00 €
914.3820	3/8“	248	258 - 373 mm	40,50 €
914.1220	1/2“	610	294 - 432 mm	46,00 €







		Nm	↔	
920.1490	1/4“	102	140 mm	26,00 €
920.3890	3/8“	325	190 mm	32,50 €
920.1290	1/2“	710	245 mm	39,50 €







		Nm	↔			
935.1490	1/4“	110	125 mm	80 4.5°	106 g	32,50 €
935.3890	3/8“	365	199 mm	96 3.75°	227 g	43,00 €
935.1290	1/2“	950	275 mm	100 3.6°	567 g	54,50 €
935.1295	1/2“	950	425 mm	100 3.6°	757 g	75,00 €



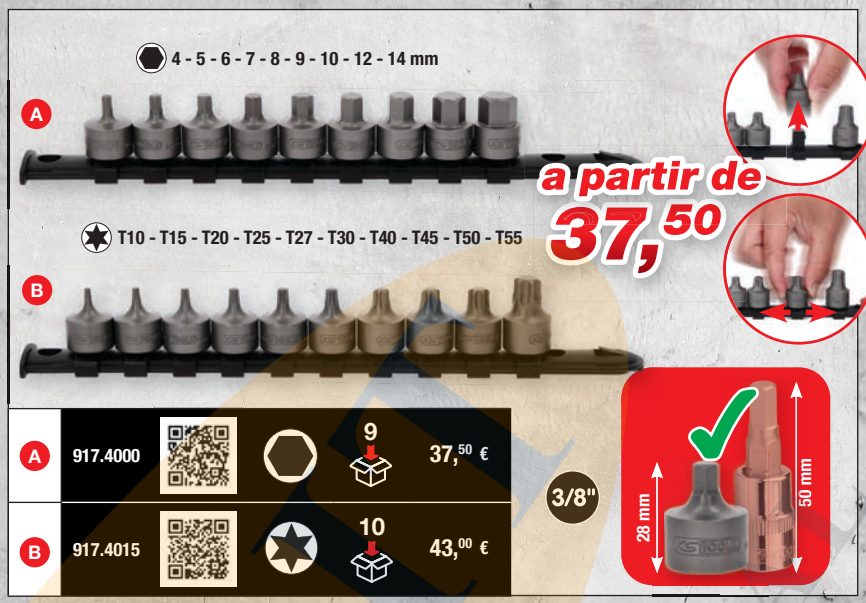






14,90

A	917.0707		mate acetinado	7	14,90 €
B	918.0707		cromado de alto brilho	7	14,90 €



a partir de 37,50

A	917.4000			9	37,50 €
B	917.4015			10	43,00 €

3/8"

Mais informações

50

MODELO EXTRACURTO

- 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



36,50

911.1850 — 1/4"

Mais informações

19





51,00

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

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

515.0119 — EPL8,8

Mais informações

101

- E ✓
- EPL ✓
- TX ✓
- TB ✓
- IP ✓
- IPR ✓
- NEW EPR ✓

5 x		1/4“: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
5 x		3/8“: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
4 x		1/2“: E18 - E20 - E22 - E24
5 x		1/4“: EPL4 - EPL5 - EPL6 - EPL7 EPL8
5 x		3/8“: EPL10 - EPL11 - EPL12 EPL14 - EPL16
8 x		1/2“: EPL18 - EPL20 - EPL22 - EPL24 EPL26 - EPL28 - EPL30 - EPL32
5 x		1/4“: EPR4 - EPR5 - EPR6 - EPR7 EPR8
5 x NEW		3/8“: EPR10 - EPR11 - EPR12 EPR14 - EPR16
8 x NEW		1/2“: EPR18 - EPR20 - EPR22 - EPR24 EPR26 - EPR28 - EPR30 - EPR32

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

NEW

NOVO CONJUNTO EXPANDIDO, AGORA COM 101 PEÇAS!



129,00

911.7101 — 1/4" + 3/8" + 1/2"



86,50

1/2"

A HEX B RIBE C XZN D TORX

A	911.4510		30	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 14 - 17 - 19 mm	86,50 €
B	911.4520		32	M5 - M6 - M7 - M8 M9 - M10 - M12 M13 - M14	86,50 €
C	911.4540		26	M5 - M6 - M8 - M9 M10 - M12 - M14 - M16	86,50 €
D	911.4550		32	T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55 T60 - T70	86,50 €



Mais informações 20

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

5° 72 R L

64,50

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	32,50 €



Mais informações 53

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

5° 72 R L

34,00

911.0653



a partir de

86,50

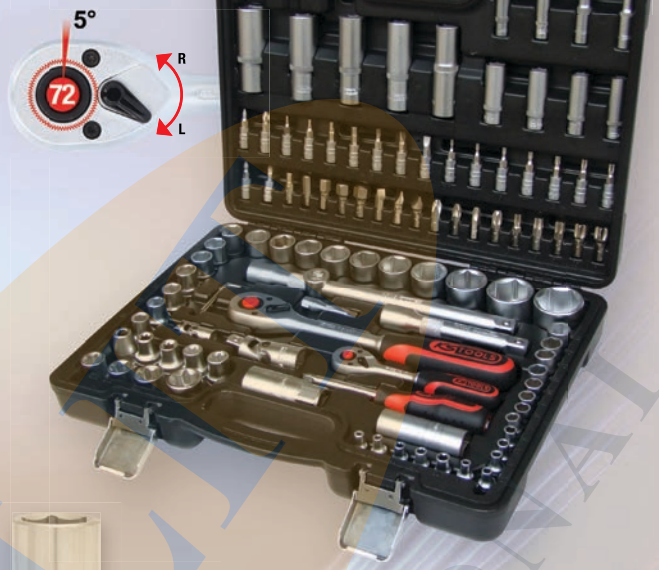
1/4" + 1/2"

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 B

A	911.0694		mate acetinado	94	86,50 €
B	918.0694		cromado de alto brilho	94	97,00 €

Mais informações 108





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

97,00

Mais informações 82

KIT SUPLEMENTAR HEXAGONAL, POLEGADAS



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"

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"

94,00

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

917.0082

Mais informações 133



1/4" + 3/8" + 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 - 34 - 36 mm

E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
E11 - E12 - E14 - E16 - E18
E20 - E22 - E24

917.0133

94,00



a partir de **118,50**

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

A B

A	917.0795		mate acetinado	195	118,50 €
B	918.0795		cromado de alto brilho	195	128,00 €



a partir de **188,50**

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

A	917.0216		mate acetinado	216	188,50 €
B	918.0216		cromado de alto brilho	216	205,00 €

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

TOP SELLER



A B **129,00**

A	917.0255		225		sextavado + mm	129,00 €
B	916.0255		225		dozavado + polegadas	129,00 €

3/4"



a partir de **237,00**

A B C

A	911.0721		21		sextavado + mm 19-50 mm	237,00 €
B	911.0722		21		dozavado + mm 19-50 mm	268,50 €
C	911.0751		21		dozavado + polegadas 3/4" - 2"	268,50 €

Mais informações

47



130,00



1/2"

917.0047





a partir de

188,50

1/4" + 1/2"

A	917.0797		mate acetinado	97	188,50 €
B	918.0797		cromado de alto brilho	97	205,00 €

Mais informações

62



94,00

917.0062

1/4"

Mais informações

88

TOP SELLER



205,00

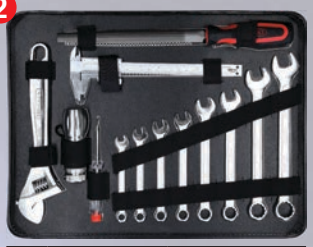
911.0688

1/4" + 1/2"

Mais informações 127



4 x



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





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

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

399,00

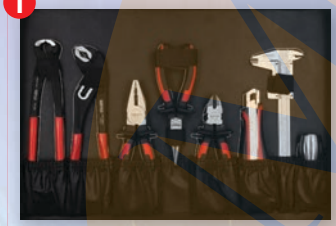
1/4" + 1/2"

911.0727

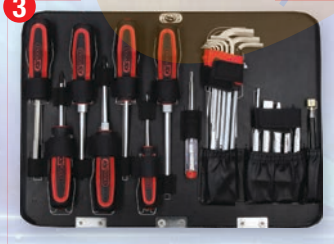


OS POLIVALENTES

Mais informações 149







6 x



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

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

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

1/4" + 1/2"

911.0649



421,00

130
Mais informações





6 x
3 x



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



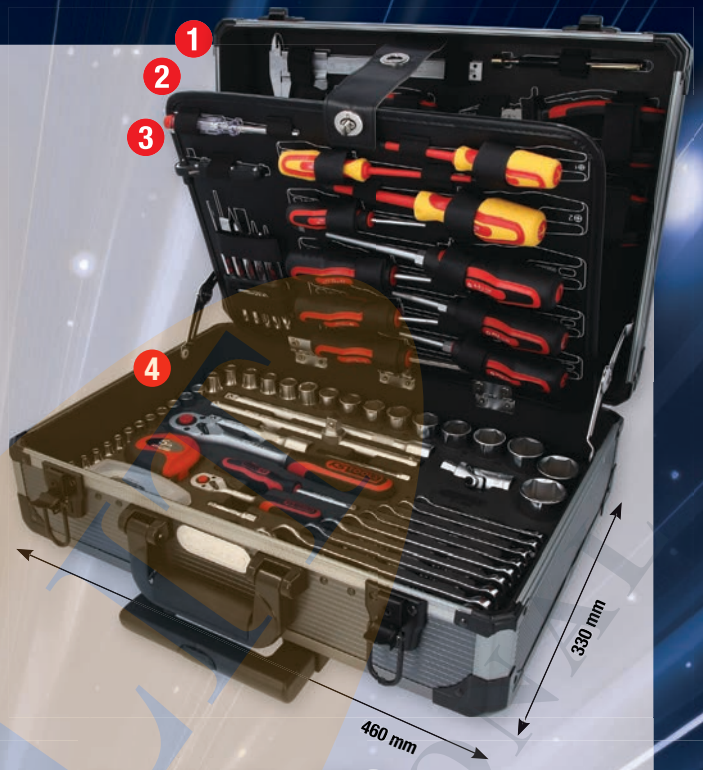
1/4" 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm

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

1/4" + 1/2"

911.0630



485,50

EMOCIONANTE E PODEROSO!

128
Mais informações





4 x





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

1/4" + 1/2"

911.0628



421,00

Mais informações 127

1/4" + 1/2"

1



HSS-Bi

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

561,50

911.0735

NEW

44,00



A HEX

B RIBE

C XZN



A	911.0902		8	5 - 6 - 8 - 10 - 12 14 - 17 - 19 mm	44,00 €
B	911.0934		9	M5 - M6 - M7 - M8 M9 - M10 - M12 M13 - M14	44,00 €
C	911.0944		9	M4 - M5 - M6 - M8 - M9 M10 - M12 - M14 - M16	44,00 €

Mais informações 40

TOP SELLER





124,00



1/2"

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

1/2"



515.0065

COMPETÊNCIA EM MALAS!



Mais informações 99

TOP SELLER

1/4"

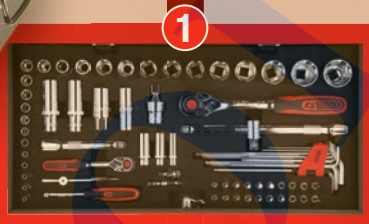
1/2"



CHAVE DE BOCAS COM ROQUETE



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

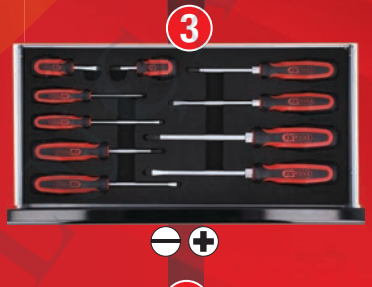


1/4"	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm
1/2"	13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 - 27 - 30 - 32 mm



TOME UMA DECISÃO. É SEMPRE UMA BOA ESCOLHA.







647,50

918.0100

Mais informações 99

TOP SELLER

1/4"

1/2"



CHAVE COMBINADA



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



561,50

918.0200

Mais informações



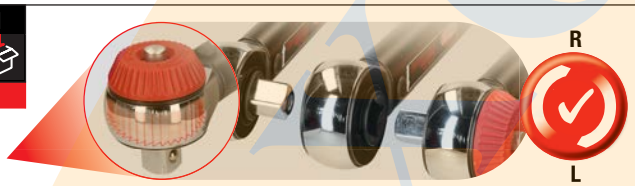
497,00

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

Aparelho de teste de oficina eletrónico para chave dinamométrica

516.0100

Mais informações





a partir de 108,50

Escala com lupa

Escala micrométrica

Com declaração de conformidade de calibração
DIN EN ISO 6789
Certificado
Precisão
+/-3%

ERGOTORQUE PRECISION

		Nm	Divisão Nm	Lbf-ft	
516.1402	1/4"	1-5	0,10	0,8 - 3,6	108,50 €
516.1412	1/4"	5-25	0,10	0,8 - 18	108,50 €
516.1422	3/8"	10-50	0,25	4 - 37	108,50 €
516.1432	1/2"	20-100	0,50	8 - 75	119,50 €
516.1442	1/2"	40-200	1,00	15 - 150	119,50 €
516.1472	1/2"	60-320	1,00	45 - 236	135,50 €
516.1482	1/2"	80-420	1,00	60 - 310	146,50 €
516.1490	3/4"	110-550	1,00	75 - 405	641,50 €
516.1493	3/4"	150-750	10,00	150 - 550	636,00 €
516.1495	1"	200-1000	20,00	220 - 730	727,50 €

CALIBRADO PARA O FUTURO!

Mais informações

UM PARA SEMPRE!

Infinitool



fornecimento em mala de plástico







Escala micrométrica

Escala com lupa

a partir de 61,50

		Nm	Divisão Nm	Lbf-ft	
516.9002	1/4"	1-5	0,02	0,7 - 3,7	61,50 €
516.9012	1/4"	5-25	0,10	3,7 - 18	68,00 €
516.9022	3/8"	10-50	0,10	7 - 37	72,00 €
516.9032	1/2"	20-100	0,10	8 - 67	78,00 €
516.9042	1/2"	20-200	1,00	20 - 150	82,50 €
516.9072	1/2"	60-320	1,00	45 - 235	99,00 €
516.9082	1/2"	80-420	1,00	65 - 315	109,50 €
516.9090	3/4"	110-550	2,00	75 - 415	514,50 €
516.9093	3/4"	150-750	5,00	100 - 550	597,50 €
516.9095	1"	200-1000	5,00	150 - 750	774,50 €

Mais informações

SERVICE REMINDER



Infinitool

20-100 Nm

182,00

1X PARA A VIDA TODA, POR FAVOR!



1/2"

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

Mais informações

SERVICE REMINDER



Infinitool

20-200 Nm

171,50

INFINITAMENTE PRECISO!



1/2"

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

a partir de **20,00**

COMPRIDO



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	26,00 €

Mais informações

208

43,00

1/4"		1/4": 205 mm
138 ×		25 mm
29 ×		50 mm
18 ×		75 mm
20 ×		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 ×		1/4": 50 mm
1 ×		1/4"

25 mm
50 mm
75 mm

911.2008

1/4"

Mais informações

32

1 ×		8 x 10 mm
1 ×		4 mm
3 ×		PH0 - PH1 - PH2
5 ×		4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
4 ×		5 - 6 - 8 - 10 mm
9 ×		T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40 - T45
9 ×		TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30 - TB40 - TB45

R
L
72
5°
23 mm

503.4670

102,00

Mais informações

31

62,50

10 ×		5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
1 ×		1/4" x 11 mm
2 ×		4 - 6 mm
4 ×		PH0 - PH1 - 2 x PH2
3 ×		PZ0 - PZ1 - PZ2
4 ×		3 - 4 - 5 - 6 mm
7 ×		T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40

R
L
72
5°

918.3050

1/4"

11 mm

Mais informações

108

TORSION power

1/4"

32,50

25 mm

6x: 4 - 5 - 6 mm

6x: PH1 - PH2 - PH3

25 mm

6x: PZ1 - PZ2 - PZ3

6x: 4 - 5 - 6 mm

6x: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

+30%

918.3108

Mais informações

32

11,00

1/4"

25 mm

50 mm

TORSION power

+30%

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

911.3030

Mais informações

32

TOP SELLER

1/4"

48,00

68 mm

100 mm

Mini

-22,1%

Mini

-49%

918.3010

Mais informações

1/4"

80 mm

5,00

159.1171

Mais informações

1/4"

95 mm

7,50

159.1172

TOP SELLER

1/4"

a partir de 11,00

A	159.2025		6 em 1 Mini-chave de parafusos de roquete	11,00 €
B	159.2035		Chave de parafusos de bits com roquete, 12 em 1	15,00 €

A

6 IN ONE

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

110 mm

240 mm

B

12 IN ONE

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

Mais informações

1/4"

60 mm

10,00

159.1176 Suporte de bits duplo com cabo em T

Mais informações

1/4"

5,00

210 mm

159.1174 Extensão do porta-bits

Mais informações

200 - 400 mm

1/4"

15,00

159.1175 Suporte telescópico de bits de com cabo em T

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 €



cromado com ponta bronzeada



com identificação do perfil no cabo



a partir de 11,00

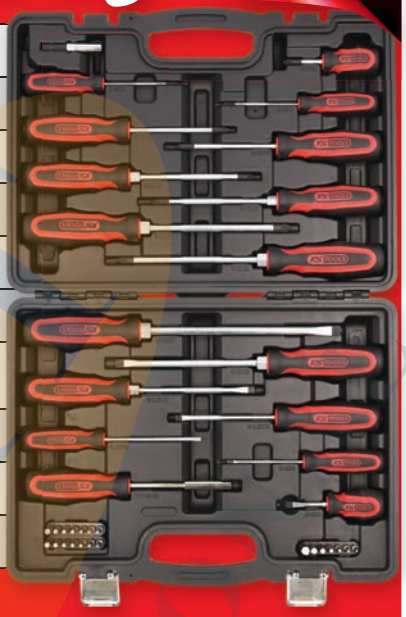
A	159.0005	5		4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - PH2	11,00 €
B	159.0030	6		T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40	15,00 €
B	159.0040	6		TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB30 - TB40	15,00 €

Mais informações 39

55,50

TOP SELLER

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



159.0100 1/4"

Mais informações 13

73,00

TOP SELLER



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“

151.1150 1/4"

Mais informações 3

EXTRACOMPRIDO



20,00

6 mm PH2 T15

159.1270

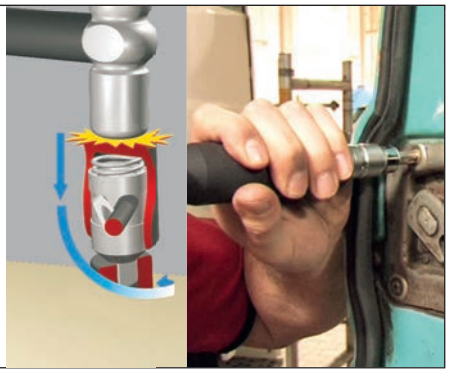
Mais informações 11

29,50

1 x	1/2“
1 x	1/2“ x 5/16“
6 x	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
3 x	PH1 - PH2 - PH3

1/2"

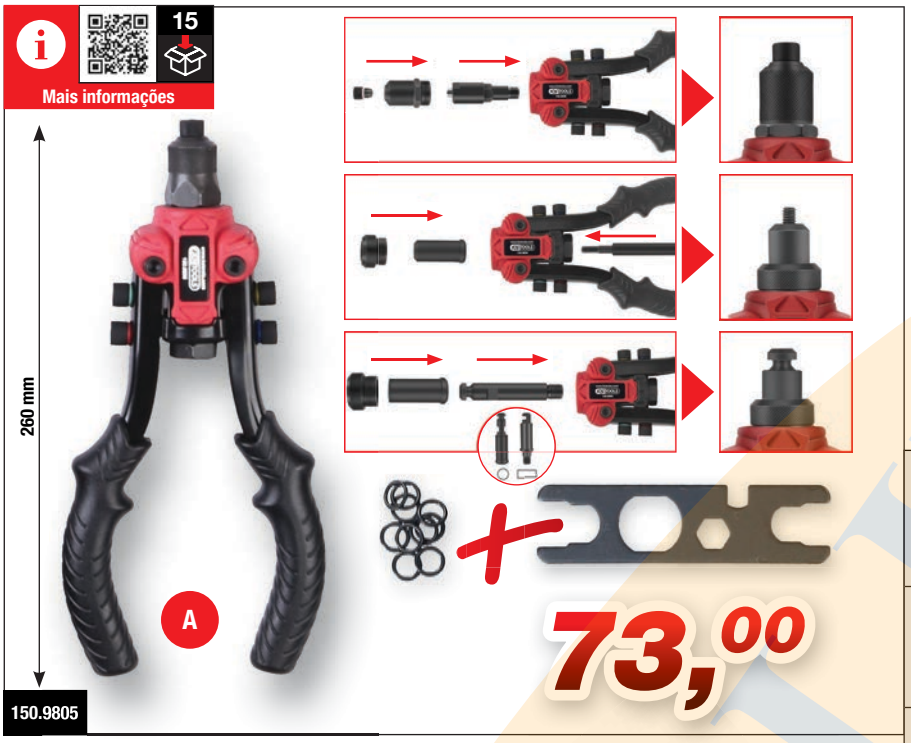


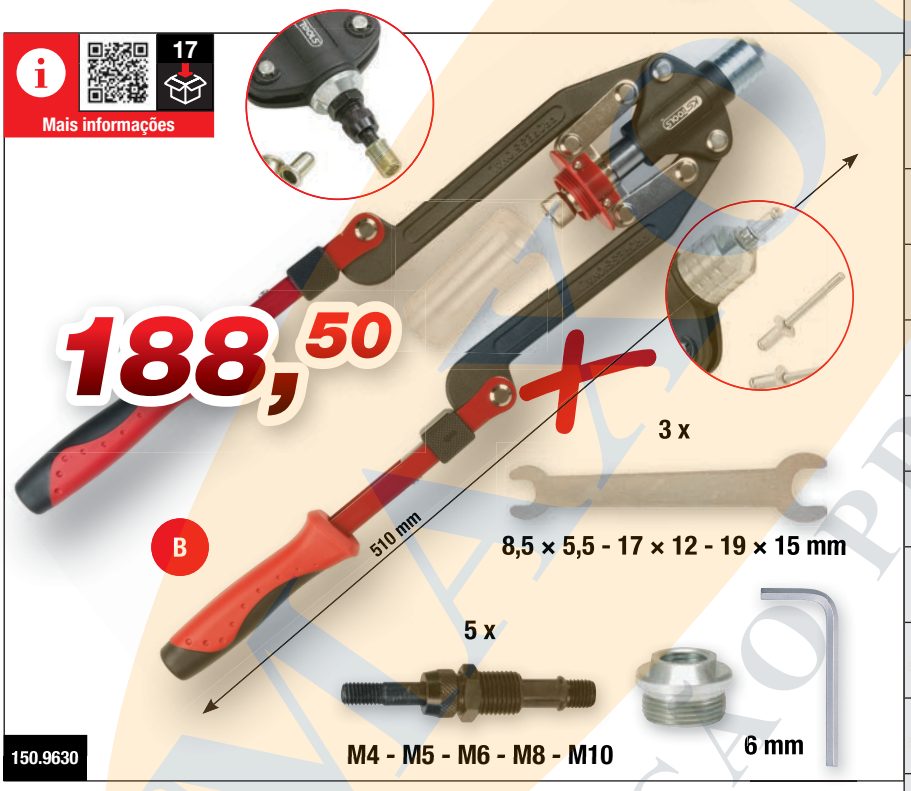


515.1003 **Kit de chave de parafusos de impacto manual**

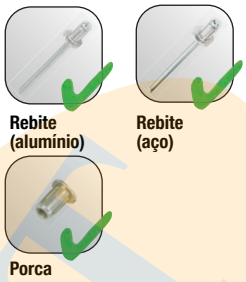
MAKOPROFISSIONAL SELEÇÃO

REBITES FIXOS. FIXAÇÃO FIRME.









		A	B	C
		150.9805	150.9630	150.9540
	na mala	✓	✓	✗
	comprimento mm	260	510	280
	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	✓	✓	✓

MAXIMUM SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações

1



a partir de 9,00

	↔			
115.2015	128 mm	5“	15	9,00 €
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 €

NEW

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

A 19 - 60 mm

B 40 - 100 mm



a partir de 99,00

A	119.2055	19 - 60 mm	160 mm	99,00 €
B	119.2060	40 - 100 mm	230 mm	103,00 €

Mais informações

5

TOP SELLER

5em1



15,00

550.1145

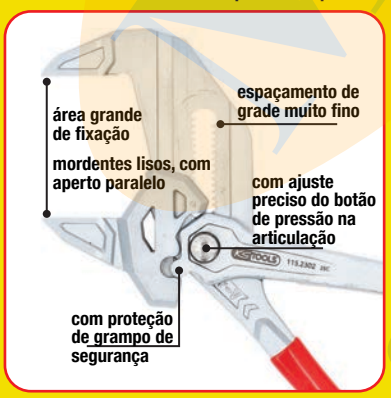
Mais informações

1

Alicate de tubos

- substitui conjuntos completos de chaves para parafusos em unidades métricas e por polegada
- elevada transmissão possibilita uma elevada força de pressão e aperto nos mordentes

NEW





a partir de 18,00

OPCIONAL

3 Pares



9,00





opcional com mordentes de proteção substituíveis

	↔				
115.2301	180 mm	2,5 mm	14	0 - 37 mm	18,00 €
115.2302	260 mm	2 mm	19	0 - 50 mm	23,00 €
115.2303	300 mm	2 mm	22	0 - 64 mm	29,00 €

115.2311	180 mm	3 x 2	9,00 €
115.2312	260 mm	3 x 2	9,00 €
115.2313	300 mm	3 x 2	9,00 €

Mais informações 4

11,00





550.1045

45° 135° 0° 90°

Mais informações 9

TOP SELLER

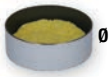
20,00



550.1070

45° 135° 0° 90° 45° 90° 0°

Mais informações 11



Ø 40 mm

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



200 mm

Piezo

ISO BUTAN

960.1160 Kit de micro-soldadura

32,50

Mais informações 5



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



260 mm



① max. 450°C
② max. 650°C

960.1190

32,50

Mais informações 283



Ø 0,5 - 6 mm



Ø 0,5 - 6 mm



Ø 0,5 - 10 mm



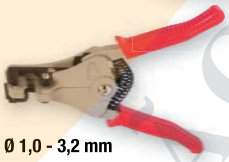
Ø 6,50 / 5,41 / 1,72 mm



Ø 0,5 - 4 mm

220 mm





Ø 1,0 - 3,2 mm



115.1400

183,00



Mais informações 1

IP 34 | 15 + 1 m | 3x 1,5 mm² | 230 V 50 Hz | 1000/3000 W | 10 A

- Pode ser sujeito a caga quando enrolado: 1000 W
- Pode ser sujeito a carga quando desenrolado: 3000 W

145,50

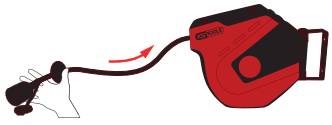


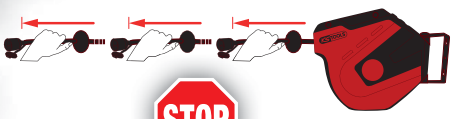
15 m

1,0 m



180°





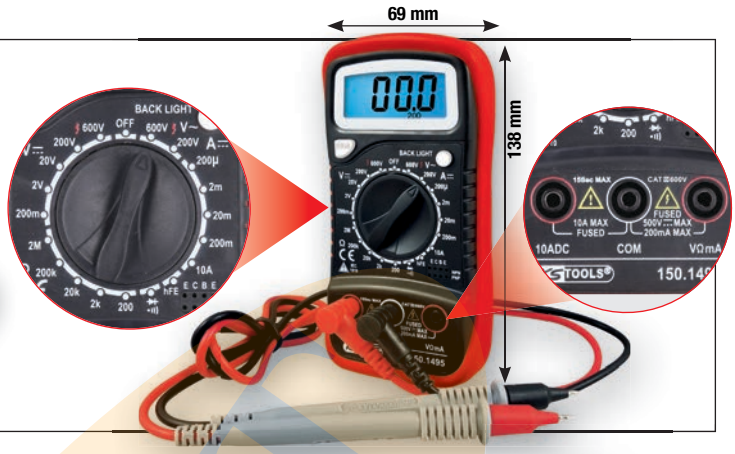
STOP

150.4217 Enrolador de cabo de oficina

Mais informações

138 x 69 x 31 mm | 342 | 9 V | Data Hold





20,00

150.1495

Mais informações

143 x 70 x 16 mm | 119 | AAA | Data Hold

O MULTITALENTO

APENAS TELEFONAR AINDA NÃO É POSSÍVEL.

TOP SELLER









Symbol	Descrição
DC	Voltagem de corrente contínua
AC	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

Não.	Descrição
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

54,50

AUTOMATIC DIGITAL MULTIMETER







150.1765

Mais informações

190 x 90 x35mm | 210 g | 9 V | Data Hold



V~	► 6 V - 750 V
A~	► 600 μA - 10 A
V...	► 600 mV - 1000 V
A...	► 600 μA - 10 A
Ω	► 600 Ω - 60 MΩ
F	► 300 mA/600 V 10 A/600 V (32x6 mm)



105,00

150.1480

Mais informações



25,00

300.0510

Mais informações



26,00

300.0532

Mais informações

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



54,50

150.3040

Mais informações

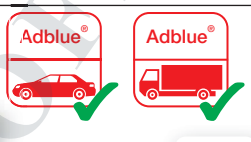


61,50

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

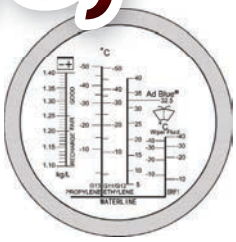
550.1290

Mais informações



73,00

TAMBÉM PARA ADBLUE®!



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

550.1285

Mais informações



20,00

Kit de barras de inserção

911.8100

Mais informações



155,00

911.8410

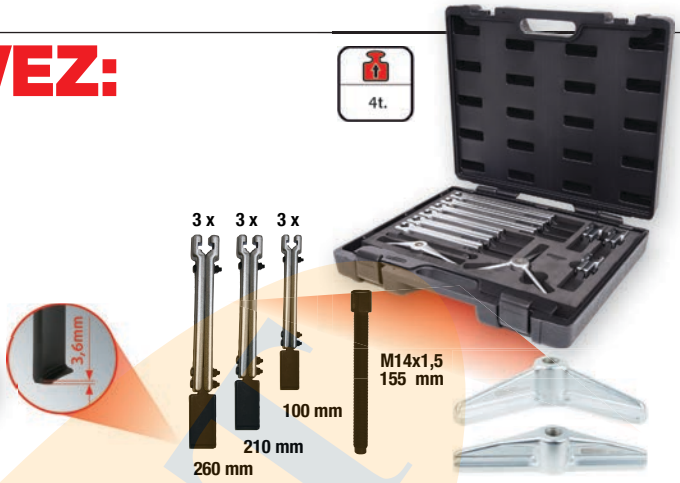
6 DE UMA SÓ VEZ:

Mais informações 12



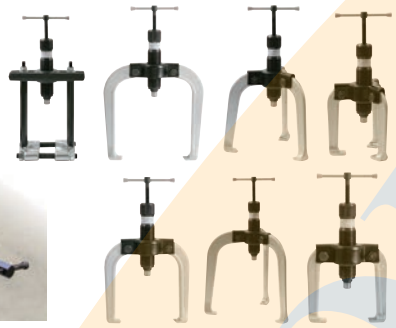
322,50

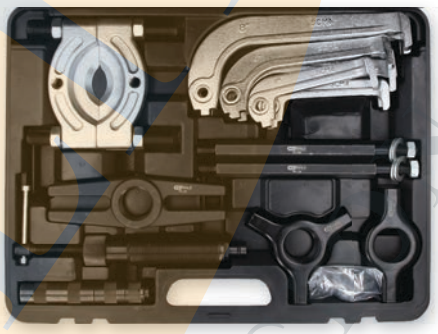
700.1300



Mais informações 22





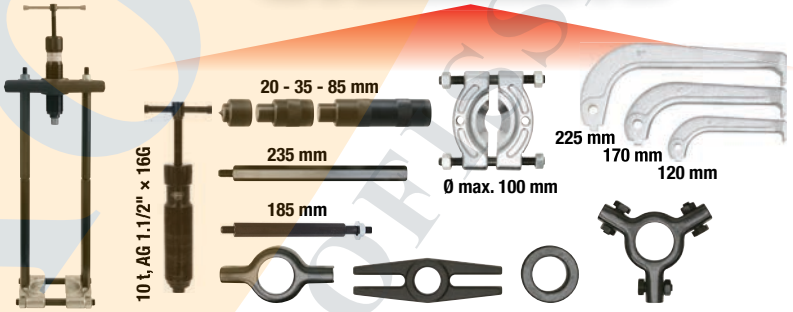


Kit de ferramentas hidráulicas universais de extração de 2+3 braços

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

329,50

700.1200



OS NOSSOS KITS DE EMERGÊNCIA

Mais informações 13

Rescue power

TOP SELLER



86,50









913.3930 | 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm | 3/8"

Mais informações 7

Rescue power

TOP SELLER





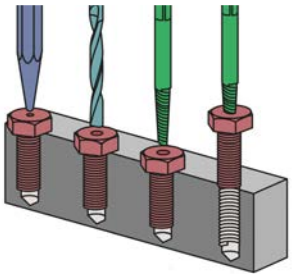
anéis curvados em 45°

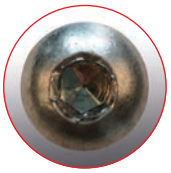
97,00

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

Mais informações 6

17,00









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

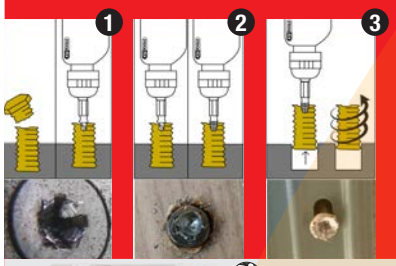


150.1330 Kit de extratores de parafusos

Mais informações 34

TOP SELLER

TORSION power





48,00





9 ×		TE10 - TE15 - TE20 - TE25 - TE27 - TE30 - TE40 - TE50 - TE55
9 ×		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
7 ×		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 ×		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 25

43,00

- 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

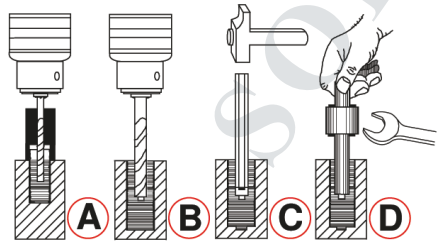
Führungshülse drill guide	Hülse Innen-Ø mm guide	vorbohren Ø mm pre-drilling	aufbohren re-drilling	Stift pin	Art.Nr. Stift No. Pin	Mutter D nut D	Art.Nr. Mutter nut D	Stift + Mutter pin + nut
150.0501	4,0 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	150.0511S
150.0502	4,8 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	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

A



B







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

Mais informações

7

54,50



Mais informações 1

PE VITON

360°

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





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 €

Mais informações 1

REPLETO DE FIABILIDADE!

NEW

0,62 L

max. 6.3 bar (90 psi)



alumínio



alternância fácil entre feixe de neblina e de precisão

pode ser usado de cabeça para baixo

69,00

150.8273 Frasco de spray

Mais informações 16

13,00





5x	12 mm
5x	16 mm
5x	20 mm



907.2255 Kit de raspador de entalhe

Mais informações 27

20,00





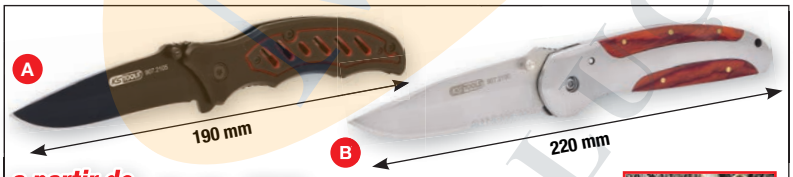
5x	12 mm
5x	16 mm
5x	16 mm
5x	20 mm



5x 19 mm



907.2200 Kit de raspadores com lâmina



a partir de 11,50

Canivete com encaixe



A	907.2105	1	190 x 25 mm	11,50 €
B	907.2190	1	220 x 28 mm	12,50 €

Mais informações 1





12,50

907.2220 Canivete com fixação e corta-cintos

Mais informações 27







4 LED

1/4“

eMONSTER

COM AJUSTE DE BINÁRIO DE 3 NÍVEIS

6 Nm

NEW



39,00





max 6 Nm



max 4 Nm



max 2 Nm

USB-C



1/4“



TORSION power

+30%

4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
5 x		T10 - T15 - T20 - T25 T27
5 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27

3.6 V	1.500 mAh	300 rpm	USB-C	4x LED

515.6550 **Kit de chaves de parafusos elétricas sem fios para bits eMONSTER**

Mais informações 27

eMONSTER

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

suporte magnético de bits









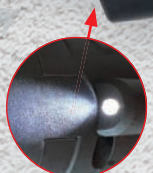
2 EM 1



1/4“



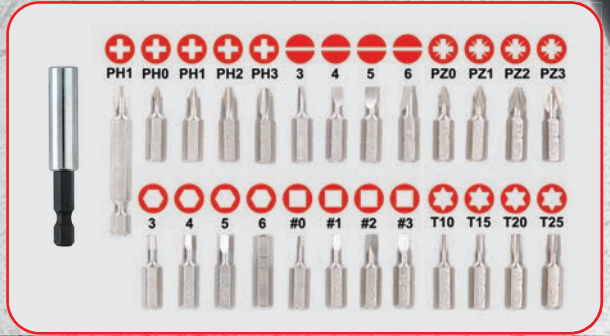
Pré-seleção de binário ajustável em 10 níveis



luz integrada

6 Nm

43,00



3.6 V	1300 mAh	210 rpm	USB-C	2x 1 x

515.6500 **Kit de chaves de parafusos elétricas sem fios para bits eMONSTER**

Mais informações 51

515.3990

O MULTITALENTO

Kit de ferramentas multifunções sem fios com 50 acessórios eMONSTER

eMONSTER



1 Perfurar

1×

Ø 3 mm

2 Limpar

1×

3 Lixar

1×

Ø 6 mm

4×

23×

Ø 20 mm

4 Gravar

1×

1×

1×

1×

5 Cortar

8×

Ø 24 mm

0,8 mm

6 Polir

4×

Ø 13 mm

Ø 25 mm

Polimento

54,50

PARA COMPRAR MAIS TARDE

Mais informações 50



11,00

515.3992 **Kit de acessório, 50 peças**

Mais informações

32

eMONSTER TORSION*power* Caixa de bits

11,00

1/4"



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



+30%



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

515.6932

Mais informações

1



155,00

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

oferece espaço para pendurar 4 dispositivos eMONSTER 18V

Trancar da porta com fechadura de cilindro com marcação de cor



Painéis laterais com furos quadrados para aplicação de diferentes acessórios

515.6901 **Armário de ferramentas eMONSTER para montagem na parede**

Mais informações

8



5 Embalagem

29,00





~ = 0,5 - 1,5 mm
Minas de grafite

pulverizador integrado na tampa de pressão







300.0800 **Conjunto 2 em 1 de lapiseira e marcador de furos**

Mais informações

60



Minas de grafite de 2,8 mm de espessura executam marcação em quase todas as superfícies de materiais, sejam secas, húmidas, lisas, ásperas ou empoeiradas

10 X 6 MINAS DE RECARGA

12,00

300.0805

TOP SELLER

Kit para aparafusador-berbequim Brushless sem fios eMONSTER

4

MINI

2 velocidades



150 mm



172,50

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

+

INCLUINDO



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

515.6400

TOP SELLER

Kit para aparafusador-berbequim de percussão Brushless sem fios eMONSTER

4

2 velocidades



195 mm



205,00

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

515.6300

TOP SELLER

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

9

215 mm



Pré-seleção de binário ajustável em 3 níveis





Batente de rotação



291,00

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

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

515.6100

TOP SELLER

Kit de retificadora angular Brushless sem fios eMONSTER

4



230 mm

Chave de fixação no cabo lateral

6 níveis de velocidade

323,50

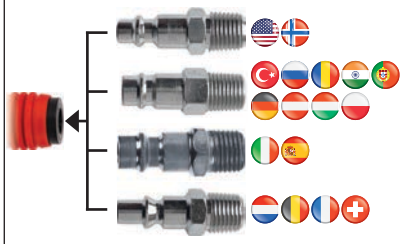
Regime de rotações:	9000 rpm
Aceleração de vibrações:	< 4,831 m/s²
	3,371 m/s²

515.6200

Mais informações

15,00





Acoplamento universal de segurança para ar comprimido 3 em 1

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 €

Mais informações

NEW



515.3196 **Caneta de gravação pneumática**

134,00

Mais informações

NEW



Lixadora tipo caneta pneumática, 70.000 rpm

KEVLAR



elevada vida útil devido às ripas de Kevlar

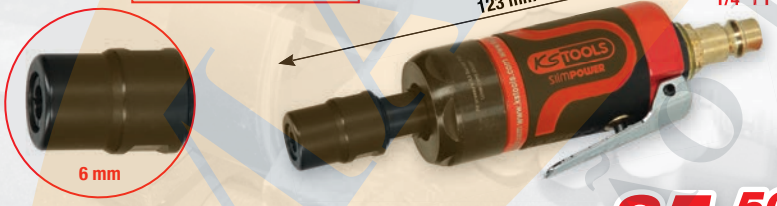
A	515.3179		com ângulo de 110°	199,00 €
B	515.3197		modelo direito	109,00 €

a partir de 109,00

Mais informações



TAMANHO MUITO PEQUENO



515.5530 **Mini-lixadora reta pneumática SlimPOWER, direita**

85,50

Mais informações



TAMANHO MUITO PRÁTICO E PEQUENO



515.5410 **Lixadora reta pneumática**

72,00

Mais informações





515.3101 **Pistola de rebites cegos pneumática**

353,50

1.390 Nm

1/2"



mini MONSTER Xtremelight

1 | 515.1150 | 215,50

1.390 Nm

1/2"



MONSTER mini

2 | 515.1270 | 161,50

1.690 Nm

1/2" 3/4"



MONSTER

3 | 515.1210 | 1/2" | 161,50

4 | 515.3785 | 3/4" | 205,00

1.084 Nm

1/2"



mini DEVIL

5 | 515.1315 | 75,00

1.600 Nm

1/2"



THE DEVIL

6 | 515.1200 | 75,00

2.000 Nm

3/4"



THE DEVIL

7 | 515.3400 | 135,50

A 2.ª GERAÇÃO

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

2300 Nm

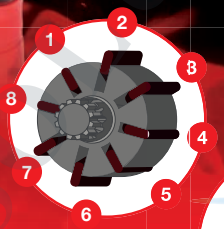
1,6 KG

condução do ar de saída bem pensada



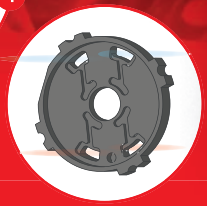
8 | 512.0002 | 151,00

1/2"



V8

8 em vez de 6 pás do rotor



BITURBO

ROCKET II 2300 V8 BITURBO

max. 2300 Nm	max. 851 Nm	max. 1256 Nm
1/4" NPT	244 L/min	6,3 bar (90 psi)
3/8"- 10 mm	<8,69 m/s²	110,9 dbA	99,7 dbA

3.405 Nm

3/4" 1"



9	515.3250	3/4"	917,50
10	515.3270	1"	917,50

MONSTER super

3.405 Nm

3/4" 1"



11	515.3260	3/4"	977,00
12	515.3280	1"	977,00

MONSTER super

4.250 Nm

3/4" 1"

NEW



THE DEVIL

13	512.3400	3/4"	449,00
14	512.1015	1"	499,00

4.050 Nm

3/4" 1"

NEW



THE DEVIL

15	512.3405	3/4"	499,00
16	512.1020	1"	549,00

			MAX. Nm	U/min	m/s²	dbA	dbA	l/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	10.00	<9,18	102,0	113,0	135	1/4"	-	✓	-	1,3
3	515.1210	1/2"	1690	7930	<17,9	87,0	98,0	178	1/4"	✓	-	-	2,1
4	515.3785	3/4"	1690	7930	<13,56	88,0	104,0	178	1/4"	✓	-	-	2,2
5	515.1315	1/2"	1084	9000	<10,36	160,0	115,0	169	1/4"	-	✓	-	1,2
6	515.1200	1/2"	1600	8500	<17,5	89,9	100,9	169	1/4"	✓	-	-	2,1
7	515.3400	3/4"	2000	8500	<17,25	91,0	100,9	169	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	515.3270	1"	3405	6200	<12,57	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	-	6,7
11	515.3260	3/4"	3405	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	-	7,7
12	515.3280	1"	3405	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✓	-	-	7,8
13	512.3400	3/4"	4250	5500	<12,96	96,09	108,8	170	1/2"	✓	-	-	7,3
14	512.1015	1"	4250	5500	<12,96	96,09	108,8	170	1/2"	✓	-	-	7,3
15	512.3405	3/4"	4050	5500	<12,96	96,09	108,8	170	1/2"	✓	-	-	8,3
16	512.1020	1"	4050	5500	<12,96	96,09	108,8	170	1/2"	✓	-	-	8,3

mecanismo de impacto de martelo duplo de alta potência

Mecanismo de percussão Jumbo de alto desempenho

Tecnologia BITURBO

MODELO ROBUSTO EM AÇO

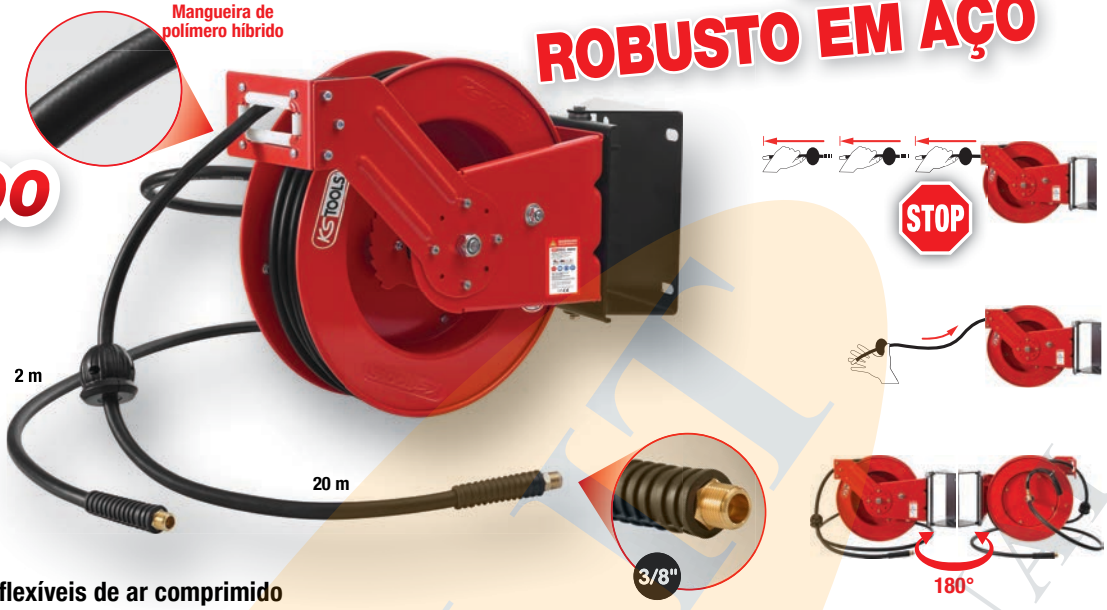
Mais informações

Mangueira de polímero híbrido

186,00

Ø 10 MM X 20 M

Dados técnicos:	
máx. pressão:	12 bar
Comprimento do tubo flexível:	20 + 2 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

129,00

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

194,50

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

180°

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

Ø 440 mm

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

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



54,50

✓ EXTREMAMENTE SILENCIOSO
✓ ULTRALEVE < 3,5 KG

Fluxo de ar: 3900 m³/h

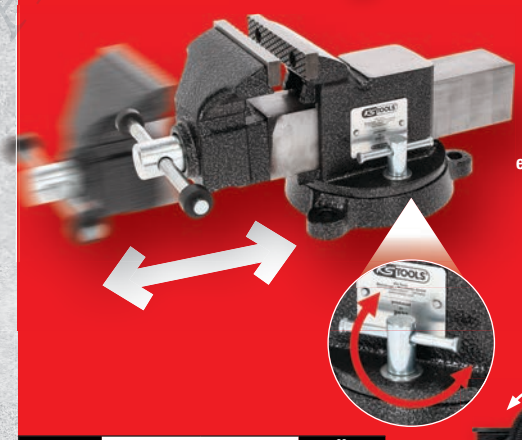
999.2000 **Ventilador de oficina, 70 Watts**

Mais informações

Torno de bancada paralelo

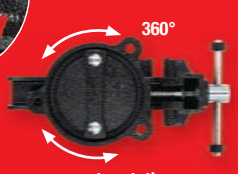
TOP SELLER

a partir de **179,00**



mordentes e bigorna endurecidos por indução





com prato rotativo

914.0004	120 mm	4"	179,00 €
914.0005	140 mm	5"	193,50 €
914.0006	160 mm	6"	205,00 €
914.0008	200 mm	8"	248,50 €

Mais informações







A	500.8040	480 mm	12,50 €
B	500.8045	1.150 mm	43,00 €

a partir de **12,50**

1

Mais informações







500.8030

64,50

1

2

Mais informações





75,00

500.8011

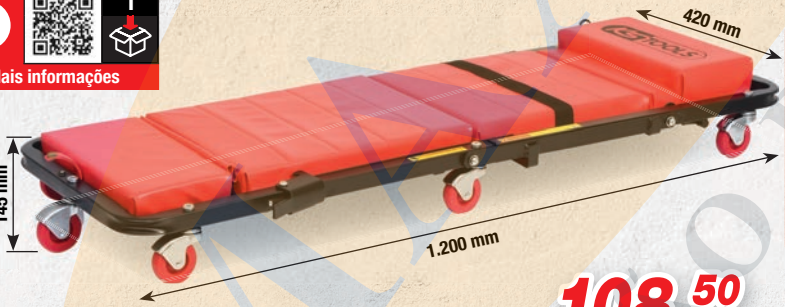




1

3

Mais informações





108,50

500.8000



	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

73,00





500.8090

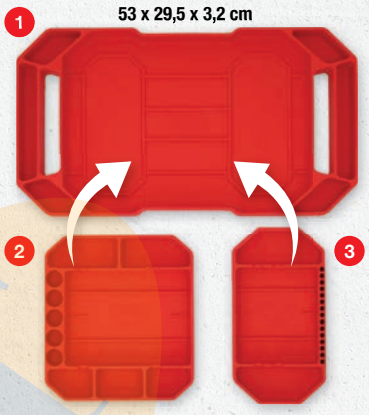
Mais informações

3

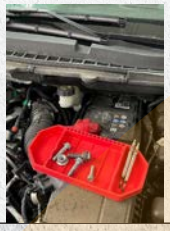


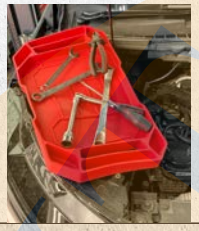
Genial e flexível





48,00





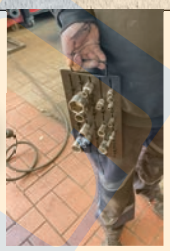
500.8077 Kit de prateleiras de ferramentas em silicone

Mais informações

38

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

15,00



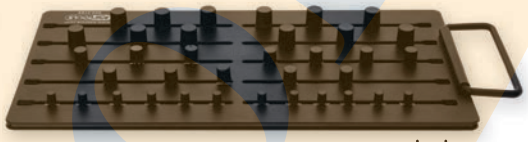












800.0185 Sistema organizador magnético para pontas de chave de caixa

Mais informações

1

14 kg

NEW





15,50

800.0145 Suporte magnético para chave de percussão

Mais informações

1

10–18 kg





10,00

800.0165 Suporte magnético

Mais informações

1

Tapete magnético



10,00

800.0180



Mais informações

1

Tapete magnético



20,00

800.0175

PARA QUEM GOSTA DE ESCALAR!

a partir de **36,50**



				L	B	H		
A	800.0975		1	380 mm	405 mm	275 mm	150 kg	36,50 €
B	800.0965		1	620 mm	440 mm	600 mm	150 kg	59,50 €
C	800.0960		1	1270 mm	446 mm	495 mm	150 kg	108,50 €
D	800.0985		1	1650 mm	380 mm	730 mm	150 kg	144,50 €

- 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



56,50

140.2226

Mais informações



194,50

500.8100

Mais informações

XXL



1295,00



865.0201 **Bancada XXL com 3 gavetas e 1 porta**

Mais informações

max. 3-7 h | 2,5 h | IP45

GIGANTESCAMENTE PEQUENO, TREMENDAMENTE BRILHANTE!



19,00

150.4530 UltimateBEAM Lâmpada de inspeção LED de alumínio iões de lítio 500 lúmens

Mais informações

max. 2-4,5 h | 1,5 h | IP20



20,00

150.4540 Lanterna de bolso em caneta LED de alumínio UltimateBEAM de iões de lítio, 150 lúmens

Mais informações

max. 3 h | 3 h | IP20





17,00

150.4400 Lanterna de inspeção com fita LED COB de 350 Lumen com projetor LED UV e apontador a laser

Mais informações

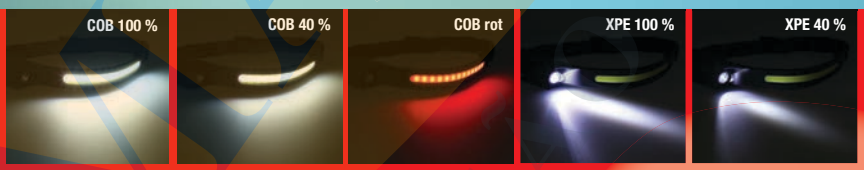
25 m | max. 10 h | IPX3



15,00

150.4370 Lanterna perfectLight 85 Lumen





Modi	COB 100%	COB 40%	COB RED	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



Mais informações





15,00

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

150.4520

Mais informações

TOP SELLER

18,00

250 Lúmen

500 Lúmen

360°

USB

ON OFF

Bateria de iões de lítio de 1200 mAh (incluída)

180°

ou

3x pilhas AAA (não incluídas no material fornecido)

inclui função de power bank USB

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

150.4510

max. 3 h | 3 h | IP65

Mais informações

20,00

130 Lúmen

300 Lúmen

max. 3 h | 3 h | IP65

USB-A OUT | USB-C IN

ON OFF

USB-C IN

USB-A OUT

Função power bank

bateria de iões de lítio integrada 1.200 mAh

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

150.4505

Mais informações

60 Lúmen

17,00

150 Lúmen

max. 3,5 h | 2,5 h | IP20

360°

Micro USB

ON OFF

180°

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

150.4495

Mais informações

max. 3,5 h | 3 h | IP65

USB-A OUT | USB-C IN

250 Lúmen

550 Lúmen

39,00

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

150.4490

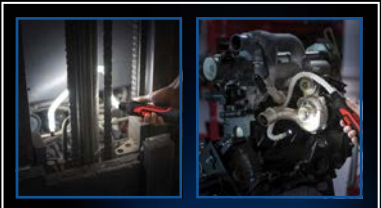


Acabe com os cabos espalhados!

O carregamento sem fios ficou mais rápido!







4 PEÇAS

max 100 Lumen

Ø 30 mm

573 mm

max 100 - 1000 Lumen

max 90 - 900 Lumen

max 110 - 1100 Lumen

max 170 Lumen

max. 3–15 h

max. 15 h

573 x Ø 30 mm

max. 3–15 h

138 x Ø 35 mm

max. 2,5–13 h

max. 7 h

249 x Ø 35 mm

IP54 IK07

156,5 x 51 x 36,5 mm

83,50

3 IN 1

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

Para a plataforma elevatória ou armário de oficina

169,5 mm

100 mm

Para montagem na parede

1x 20W

2x

1x 20W

click

4x

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

IP20 IK07

169,5 x 100 x 14,15 mm

max. 20W

150.4611 Base de carregamentocom dois pontos de carregamento

30,00

max 170 Lumen

max 110 - 1100 Lumen

257 mm

90°

90°

150.4610 Lanterna de mão

51,00

max. 2–10 h

max. 7,25 h

257 x 55 x 37 mm

IP65 IK09

max 100 - 200 Lumen

165 mm

max. 2,3 / 4 h

IP54 IK06

max. 2,8 h

165 x 22 x 15,7 mm

max 170 Lumen

26,00

150.4640 Luz de inspeção

165 mm

365 nm

max. 3 / 5 h

IP54 IK06

max. 4 h

165 x 22 x 15,7 mm

UV LED

26,00

150.4641 Lanterna de mão para deteção de fugas UV365 nm

eQ Tecnologia









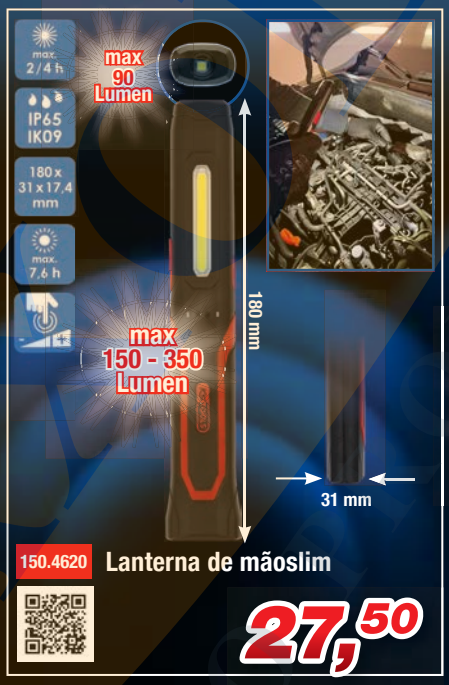
150.4625 2 em 1 luz de testa/ lanterna de trabalho — **36,50**



150.4630 Lanterna de pescoço 2 em 1 com duas luzes de trabalho amovíveis — **44,50**



150.4615 Lanterna de mãocompacta — **44,50**



150.4620 Lanterna de mãoslim — **27,50**



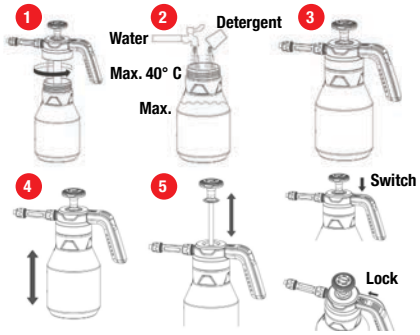
150.4635 Mini-lanterna de trabalho — **44,50**

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 (kg)	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	2,0-10,0	7,25	51	IP65	IK09	257x55x37	390	2,5	4,5
150.4615	✓	✓	50-600	140	6000	3,5-15,0	9,0	39	IP65	IK09	133x63x26	185	3,0	4,5
150.4620	✓	✗	150-350	90	6000	2,0-4,0	7,6	16	IP65	IK09	180x31x17	75	2,0	2,25
150.4625	✓	✗	350-450	100	6000	2,5-3,5	7,0	22	IP54	IK07	69x32x44	125	1,5	2,5
150.4630	✗	✗	2x 180	/	6000	/	2,0-15,0	12	IP65	IK07	251x137x49	225	1,5	2,5
150.4635	✓	✓	130-1300	/	6000	3,6-15,0	/	74	IP65	IK07	108x62x47	265	4,0	6,5
150.4640	✓	✗	100-200	100	6000	2,3-4,0	2,8	11	IP54	IK06	165x22x16	60	1,8	2,0
150.4641	✓	✗	/	/	365 nm	3,0-5,0	4,0	11	IP54	IK06	165x22x16	60	1,8	2,0
150.4600	✓	✓	110-1100	/	6000	3,0-15,0	15,0	51	IP54	IK07	/	600	3,5	4,5
150.4601	✓	/	/	/	/	/	/	51	IP54	IK07	157x51x37	220	/	/
150.4602	✓	✓	110-1100	170	6000	2,5-13,0	7,0	/	IP54	IK07	249x035	90	3,5	4,5
150.4603	✓	✓	100-1000	100	6000	3,0-15,0	15,0	/	IP54	IK07	573x030	120	3,5	4,5
150.4604	✓	✓	90-900	/	6000	3-15	/	/	IP54	IK07	138x035	155	3,5	4,5
150.4611	/	/	/	/	/	/	/	/	IP20	IK07	170x100x14	220	/	/

Mais informações

max. 8 bar (116 PSI)

60° C 140° F





20,00







150.8271 **Pulverizador de espuma com bomba de pressão (espumador)**

Mais informações



91,50





500.8013 **Banco móvel**

Mais informações

6,3 bar

96 L/min

92 dbA

1/4" PT



43,00

3/8“ - Ø 10 mm



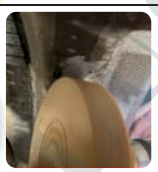
515.5090 **Pistola de sopro e aspiração a ar comprimido**

Mais informações

Ø 88 mm

5/16“ x 24F

15 mm



RUBB EX BY KSTOOLS

7,50

515.5481 **Removedor de película**

Mais informações

PARA TINTAS MATE

Ø 88 mm

5/16“ x 24F

15 mm



10,00

515.5491 **Prato de borracha para tintas mate**

Mais informações



PREÇO DEFINIDO = 10X 62,50

515.5486

Mais informações



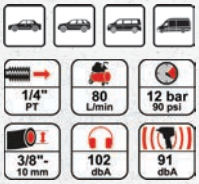
PREÇO DEFINIDO = 10X 83,50

515.5496

O UNIVERSAL

Mais informações





40,00

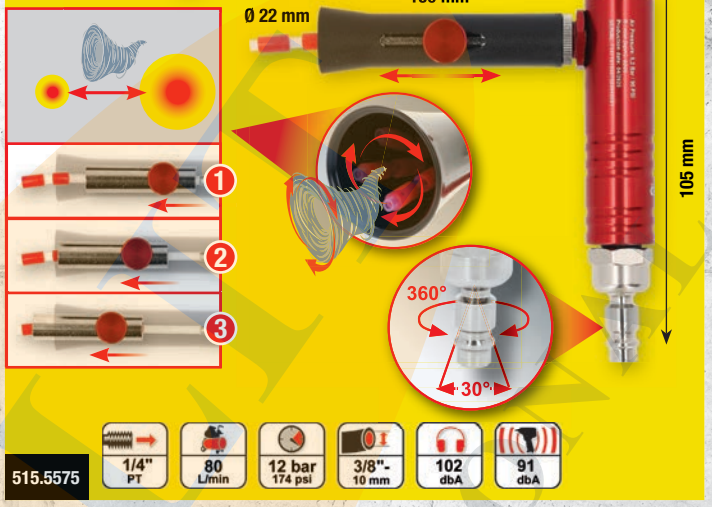
515.5595 Pistola de limpeza pneumática

PARA PORMENORES

Mais informações



59,00



515.5575

Mais informações





153,00

515.1980 Pistola de soprar ar comprimido

Mais informações





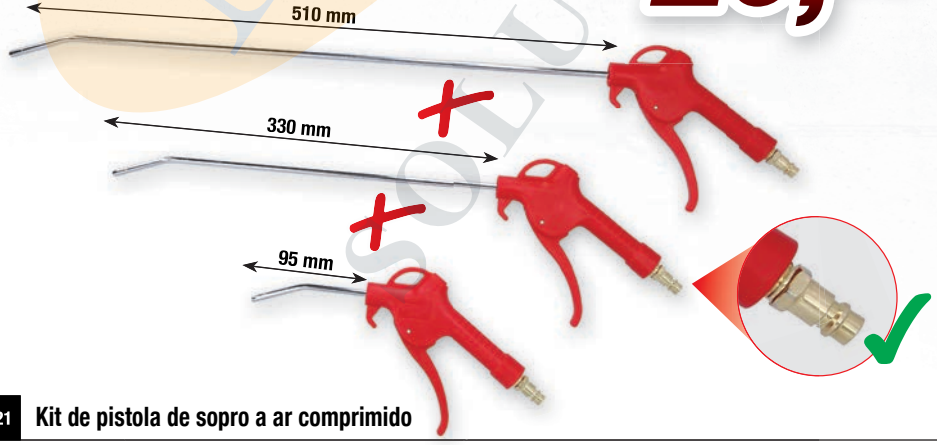
36,00

FLEXÍVEL ATÉ A PONTA

515.1914 Pistola de sopro a ar comprimido com bico flexível

Mais informações

20,00







515.1921 Kit de pistola de sopro a ar comprimido

Mais informações 23

M8 x 50 mm

Ø 10,2 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

51,00

140.2650 Kit de perfuração para sensores de distância (PDC)

NEW

Mais informações 1

50 mm

8 mm

64,00

332.0418 Broca para soldadura por pontos em metal duro

NEW

Mais informações 1

44 mm

8 mm

64,00

332.0428 Fresa para soldadura por pontos em metal duro

NEW

Mais informações 2

TOTALMENTE EM METAL

25 mm

175 mm

45,00

911.8230 Kit universal de alavancas de desmontagem

Mais informações 6

32,50

510 mm

4 mm

8 mm

10 mm

4 mm

8 mm

10 mm

245 mm

140.2370

Mais informações 5

18,00

180 mm

180 mm

160 mm

200 mm

210 mm

911.8120 Kit de calços de plástico

Mais informações 11

20,00

911.8205

180 mm

200 mm

200 mm

200 mm

210 mm

160 mm

200 mm

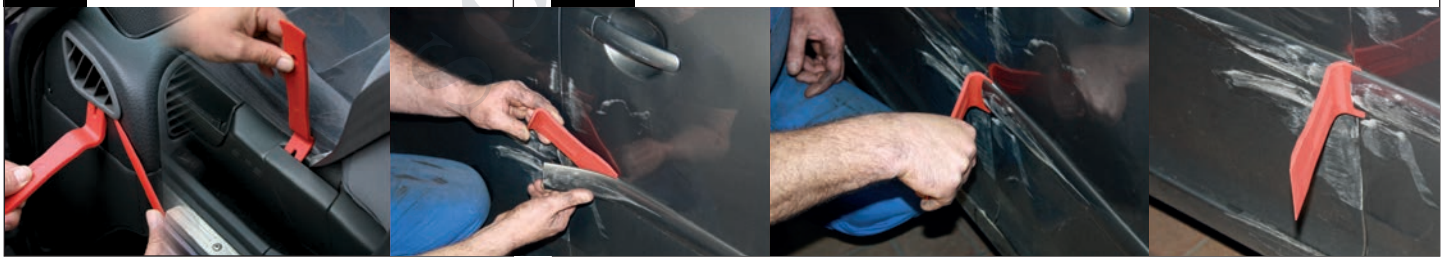
200 mm

180 mm

200 mm

200 mm

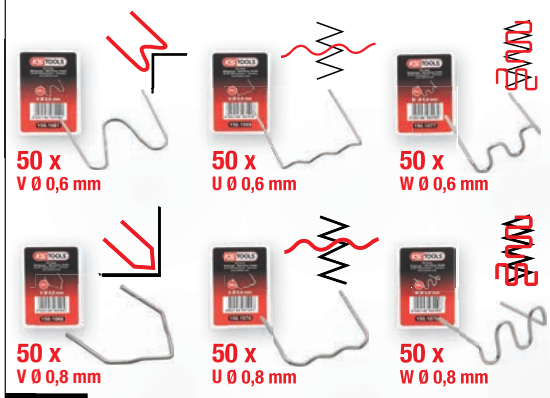
911.8205 Kit de calços de plástico MASTER



Mais informações 303











uma carga da bateria chega para aprox. 300 grampos de reparação

102,00

DC 5V 2A | 600°C max | 3,7 V | 30 W | 4.000 mAh | 3 h | ≈300x

150.1065 **Kit de reparação de materiais sintéticos (sem fios)**

Mais informações 150

para TESLA

13,00

NEW



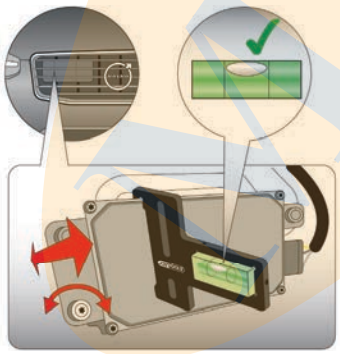
	OE*			OE*	
01	1021886-00-A	10 x	09	1047307-00-A	10 x
02	1098408-00-B	10 x	10	1014969-00-A	10 x
03	1110713-99-C	10 x	11	1092696-00-B	10 x
04	1006521-00-A	10 x	12	1128034-00-B	10 x
05	1006535-00-A	10 x	13	1135147-00-A	10 x
06	Universal	10 x	14	1025401-00-A	10 x
07	1016078-00-A	10 x	15	1020213-00-A	10 x
08	1011813-00-A	10 x			

*Os números de OE mostrados servem como referência para dados técnicos e finalidades de uso.

420.0790

Mais informações 1

para VOLVO





39,50

140.2152 **Ferramenta de ajuste dos sensores do radar para Volvo**

Mais informações 1

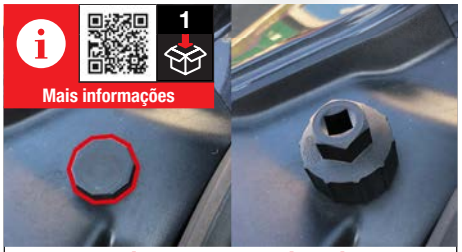
para VOLVO



52,00

140.2153 **Ferramenta de ajuste da câmara do assistente de estacionamento para Volvo**

Mais informações 1



para a desmontagem da cobertura superior da luz traseira

para TESLA



10

9,00

3/8"

150.8101 **Ferramenta especial de desmontagem das luzes traseiras para Tesla Modelo 3**

Mais informações



83,50

115.0908 Alicate universal para braçadeiras de tubos flexíveis com cabo bowden

Mais informações



33,50

115.0907 Alicate para braçadeiras de tubos flexíveis para braçadeiras autobloqueantes

Mais informações



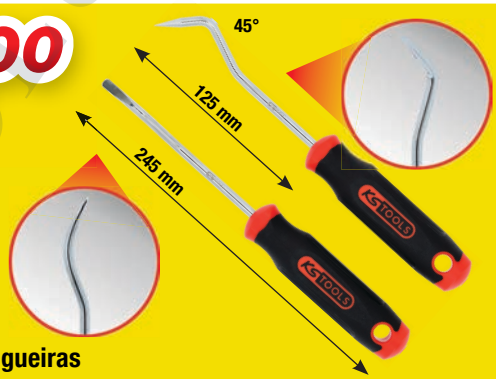
86,50

115.1055 Kit de alicates para braçadeiras de tubos flexíveis para veículos motorizados

Mais informações

26,00

- adequado para soltar tubos flexíveis presos
- reduzida aplicação de força
- fácil utilização
- com cabo em plástico
- aço especial para ferramentas





NEW

150.2465 Conjunto de ferramentas para soltar mangueiras

Mais informações 36

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

363,00

eMONSTER

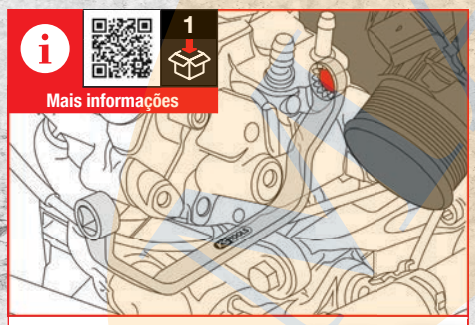
OPCIONAL

Óleo de fumos
250 ml
10,00
550.1483



Máquina de neblina para a deteção de fugas, com bateria de 2 Ah
550.1470

Mais informações 1



13 mm
166 mm
3/8"
12,50

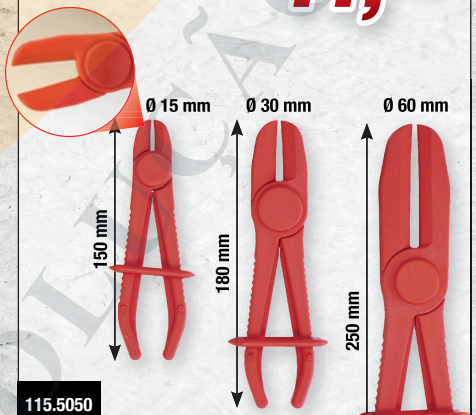


para VAG

Chaves de caixa especial para uniões roscadas de tubo rígido de aspiração para VAG
150.2518

Mais informações 3

11,00



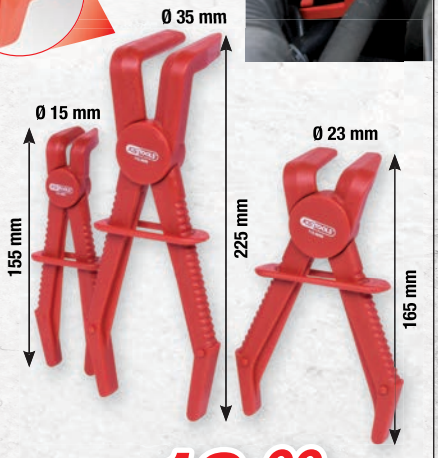
115.5050



Mais informações 3







13,00
115.5055

Mais informações



15,00

Bomba de aspiração e enchimento manual

150.9221 | 0,2 L

Mais informações

15,00



Ø 60 mm

para AUDI E-TRON

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

150.1924

Mais informações

para VAG



13,00

Ferramenta para soltar tampa de radiador para VAG

150.1919

Mais informações

NEW



17,50



para BMW

Ferramenta para soltar tampa de radiador para BMW

150.2384

Mais informações

NEW



15,00



para VAG

Ferramenta para soltar tampa de radiador para VAG

150.2386

Mais informações

PETROL | DIESEL | OIL

CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO: ÓLEO DO MOTOR 0,2 L/MIN, DIESEL E ÓLEO DE AQUECIMENTO 1,2 L/MIN

20,00









Bomba de aspiração e transvase elétrica de óleo

150.2820

Mais informações 40

PRECISA DE UM DIAGNÓSTICO?

NEW



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

0 - 200 °C
0 - 400 °F

1600 mm

M48 x 2,5 M42 x 2,5 M50 x 3 M46 x 3 M34 x 2,5

75 mm

NEW

140 mm

2,5 bar

max. 76 cm

M46 x 3 M52,5 x 3 M45,5 x 3 M53 x 2,5 M43 x 3

Ø 68 mm

NEW NEW NEW

M48 x 2,5 M78 x 3 M52 x 3

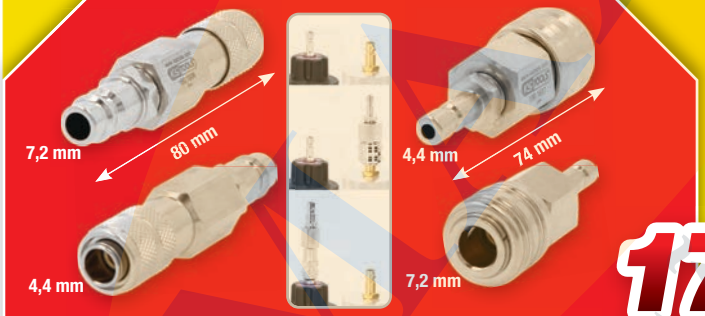
NEW NEW NEW

Ø 39 mm Ø 38 mm Ø 43,5 mm

NEW NEW NEW



incluindo dois acoplamentos:



179,00

150.2300 Kit de assistência de diagnóstico MASTER para sistema de arrefecimento

PARA EXPANDIR

Mais informações 8

NEW

UNIVERSAL

para HAVAL para BYD para AITO M5, M7, DONGFENG para AITO M9







140 mm

Ø 39 mm
22 mm
Ø 38 mm
30 mm
Ø 43,5 mm
30 mm



M59 x 4 M33 x 3 M39 x 3 M40 x 2,5

45,00

150.2330 Kit de adaptadores de sistema de refrigeração para veículos asiáticos

Mais informações 8

250 ml







OPCIONAL



15,00

150.1914



108,50

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

Mais informações 5



10-40 Nm

1/4“

8 mm

10 mm

12 mm

1 = 10 Nm
2 = 20 Nm
3 = 30 Nm
4 = 40 Nm

1/4“ PT

1/4"



288,00

152.1060 Kit de aparafusador por vibração pneumático de velas de incandescência

Mais informações 4

TODAS AS FAÍSCAS CONTA!

97 mm

3/8"

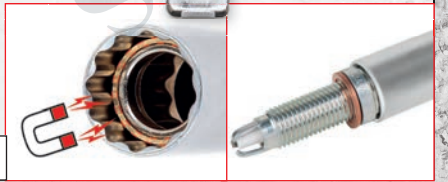
14 mm 16 mm 18 mm 21 mm



39,00

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

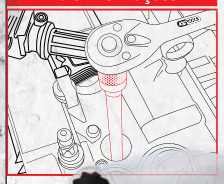
517.1145 3/8" 14 - 16 - 18 - 21 mm



Mais informações 2

para FORD ECOBOOST

26,00



180 mm

14 mm

PARA MOTORES FORD ECOBOOST 1.0 LITROS

+

215 mm

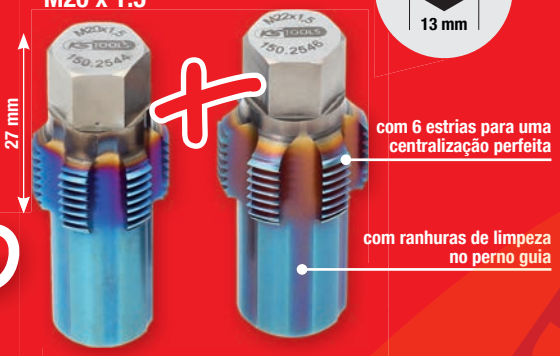
16 mm

PARA MOTORES FORD ECOBOOST 1.5 LITROS

517.1135 3/8" Kit de pontas de chave de caixa para velas de ignição para motores EcoBoost

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



194,50



150.2540 Kit de tarraxas com pernos guia para sensores

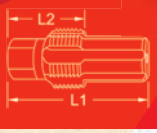
Mais informações

Tarraxa com pernos guia

- para recortar roscas de sondas enferrujadas e danificadas



				L1	L2		
A	150.2541	para sensores de temperatura	M12 x 1,25	55 mm	33 mm	13 mm	108,50 €
B	150.2542	para sensores de temperatura	M14 x 1,5	45 mm	30 mm	13 mm	108,50 €
C	150.2556	para sensores de temperatura	M16 x 1,5	43 mm	28 mm	13 mm	108,50 €
D	150.2543	para sondas Lambda	M18 x 1,5	42 mm	27 mm	13 mm	108,50 €
E	150.2544	para sensores NOX	M20 x 1,5	50 mm	27 mm	13 mm	108,50 €
F	150.2546	para sensores de filtro de partículas	M22 x 1,5	50 mm	27 mm	13 mm	108,50 €



108,50



Mais informações

M12 x 1.25



para NISSAN, RENAULT, BMW, MINI, CITROËN, PEUGEOT, FORD, HYUNDAI, KIA, DACIA, MERCEDES, OPEL, VAUXHALL, SUZUKI, IVECO

A

M14 x 1.5



para MERCEDES, AUDI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VW, FIAT, ALFA ROMEO, LACIA, OPEL

B

M16 x 1.5



para MERCEDES, DAF

C

M18 x 1.5 NEW



para MERCEDES, AUDI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VW, FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, BMW, OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, SUZUKI, FORD, HONDA, TOYOTA, NISSAN, VOLVO, CITROËN, SAAB, SUBARU, MAZDA, MINI, MITSUBISHI, JAGUAR, ROLLS ROYCE, BENTLEY, LEXUS, PONTIAC

D



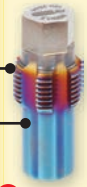
com 6 estrias para uma centralização perfeita

com ranhuras de limpeza no perno guia



449,00

M20 x 1.5



para BMW, AUDI, VW, OPEL, MERCEDES

para MERCEDES, IVECO, MAN, SCANIA, RENAULT, VOLVO

E

M22 x 1.5



para AUDI, VW, PORSCHE, OPEL, MERCEDES, BMW, GENERAL MOTORS, MAN

F

UNIVERSAL

14 - 17 - 19 - 20 - 22 - 24 mm



6 x ponta de chave de caixa especial para montagem e desmontagem de sondas Lambda de difícil acesso

150.2550 Conjunto de ferramentas de reparação mestre para sondas de escape

Mais informações

7

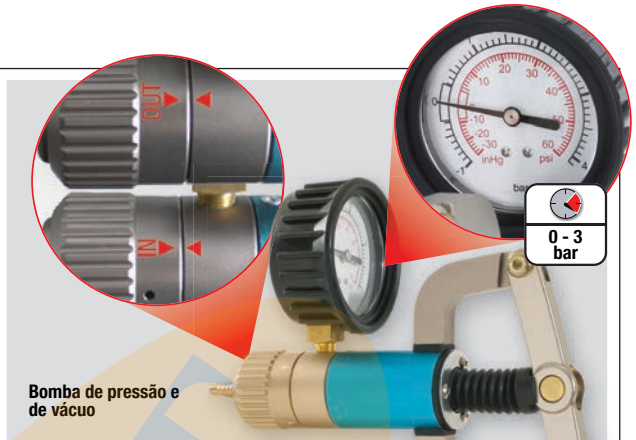


Kit de tubos flexíveis de ligação e ventosa

Ø 6x600 mm + Ø 9x600 mm



Kit de tubos de ligação, 600 mm, Ø 6 + 9 mm



Bomba de pressão e de vácuo

120 ml

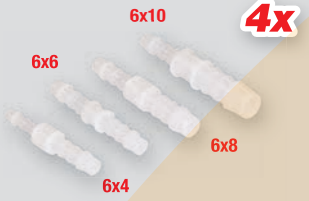


Copo graduado de recolha 120 ml, com tampa com ligação dupla para tubos flexíveis

120 ml



Copo graduado de reserva 120 ml, com tampa



Kit de mangas de ligação (6x4 / 6x6 / 6x8 / 6x10)

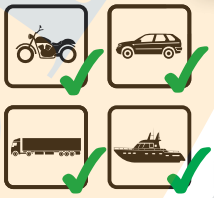




Adaptador de válvula de purga dos travões

Adaptador de mangueira cónica 11x





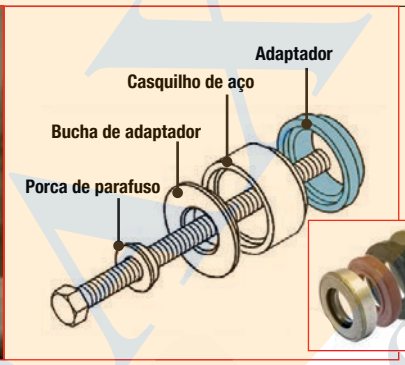
149,00

150.1900 Kit para bombas de pressão e de vácuo

Mais informações

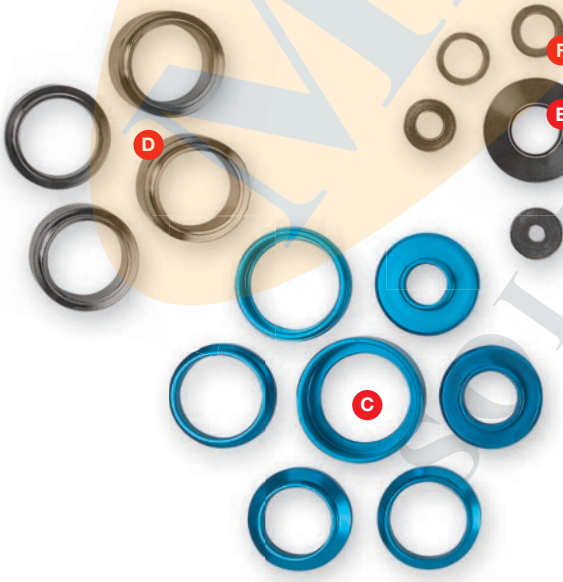
24







54,50





A	Corpo base	
B	Gancho extrator	70 mm / 114 mm
C	Adaptador	Ø 27,6 - 33,6 - 41,9 - 45,9 48,9 - 56,0 - 64,0 mm
D	Casquilho de aço	Ø 10 - 18 - 22 27 mm
E	Bucha de adaptador	
F	Porca de parafuso	Ø 8,1 - 10,2 - 12,2 - 14,2 16,2 18,2 - 20,2 mm

700.1280 Kit ferramentas universais de montagem de retentor ondulado e anel vedante

Mais informações 2

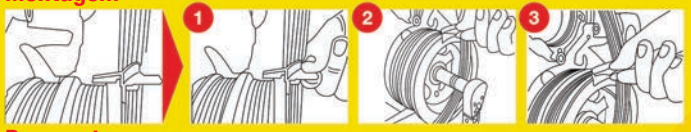
NEW

- adequado para montagem e desmontagem da correia trapezoidal estriada elástica
- troca de correia rápida, sem problemas e correta
- sem danos do carreto da correia e da correia
- aplicação de força mínima
- em nylon



10,00

Montagem



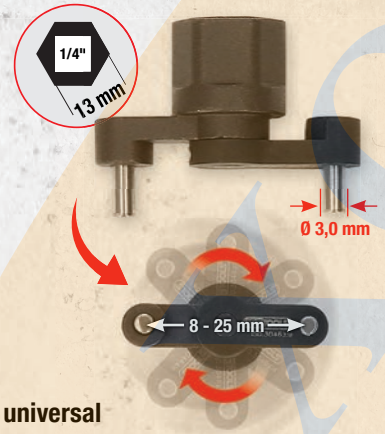
Desmontagem



150.3315 **kit de ferramentas para correia trapezoidal estriada**

Mais informações 1





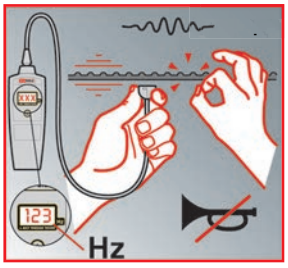
20,00

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

Mais informações 8



820,00





150.3165 **Controlador eletrónico da tensão da correia**

Mais informações 2







15,00

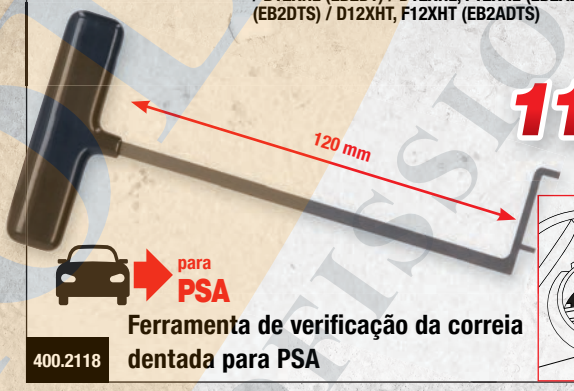
Áreas de aplicação / para: Ford Motores diesel 2.0L EcoBlue, 2.0L Duratorq TDCi (DW10F)

para FORD

150.3270 **Conjunto de chaves combinadas de alternador para Ford**

Mais informações 1

Áreas de aplicação / para: Citroën, Peugeot, Opel e Toyota com motores a gasolina de 1,0 e 1,2 (código do motor: ZMZ (EB0F / EB0) / 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)

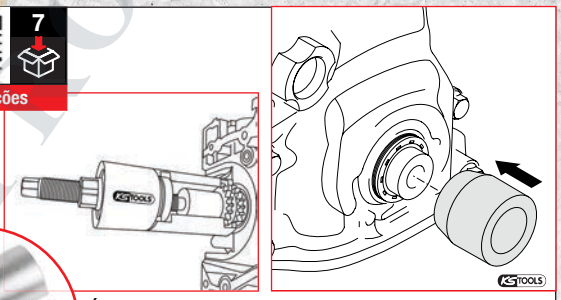


11,00

para PSA

400.2118 **Ferramenta de verificação da correia dentada para PSA**

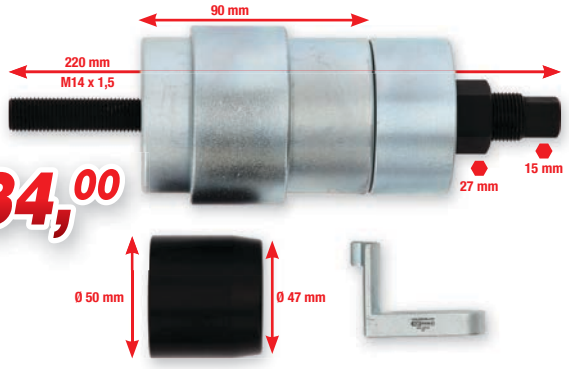
Mais informações 7





Áreas de aplicação / para: Audi A1 (8X), A3 (P), Seat Altea (5P), Leon (1P), Ibiza IV (6J, 6P), Toledo IV (KG), Skoda Fabia II (542,545), Oktavia 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)

para VAG



234,00

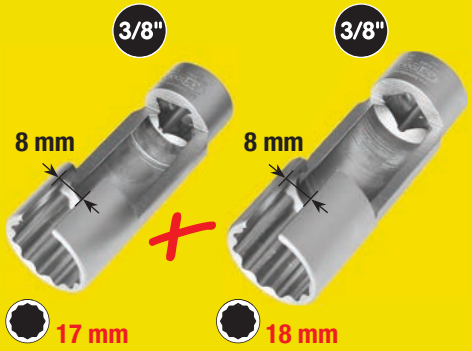
400.0910 **Kit de ferramentas de montagem de rodas dentadas para VAG**

Mais informações 2

NEW

para
MERCEDES, AUDI, SEAT, SKODA, BMW, VOLKSWAGEN



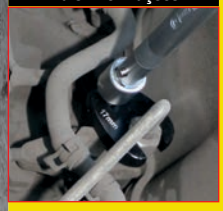


- A abertura possibilita a rotação em 180°
- diâmetro estreito

28,00

405.0160 **Kit de chaves para tubos de injeção para BMW**

Mais informações 15



- para apertar e soltar uniões roscadas de tubos

NEW



3/8"

129,00

913.3835 **Conjunto de chaves de boca de encaixe dozavadas com articulação**



para
BMW, MINI

Mais informações 1



29,00

115.1102 **Ferramenta de desbloqueio de tubos de combustível para BMW e Mini**

Mais informações 1

39,00



115.0909 **Ferramenta de desbloqueio com cabeça giratória para acoplamentos rápidos**

Mais informações 1



26,00

115.0906 **Alicate para tubos de combustível para uniões rápidas com articulação**

Mais informações 22





54,50

115.1260 **Kit de desbloqueamento de uniões de tubos**

BY KS TOOLS

COMPETITION

COMPETITION

MÁXIMA QUALIDADE AO MELHOR PREÇO.

MAXIMUM QUALITY AT THE BEST PRICE.

PERFEITO PARA TODOS AQUELES QUE PODEM TOMAR DECISÕES INTELIGENTES SEM ACONSELHAMENTO.

PERFECT FOR THOSE WHO CAN MAKE SMART DECISIONS WITHOUT ADVICE

VOCÊ RENUNCIA CONSCIENTEMENTE A:

⊖ BOA VONTADE ⊖ REPARAÇÃO ⊖ RECALIBRAÇÃO ⊖ COMPRA POSTERIOR DE PEÇAS SOBRE

YOU CONSCIOUSLY DO WITHOUT:

⊖ GOODWILL ⊖ REPAIR ⊖ RECALIBRATION ⊖ PURCHASE OF SPARE PARTS

512.4600

HD

4,3"

COMPETITION

Ø 6 mm 8 LED

±180°

360°

+ 32 GB

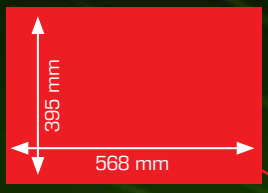
1000 mm

50 mm

149,00

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2026

NEW!



STAINLESS STEEL

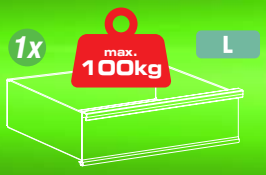
max. 600kg



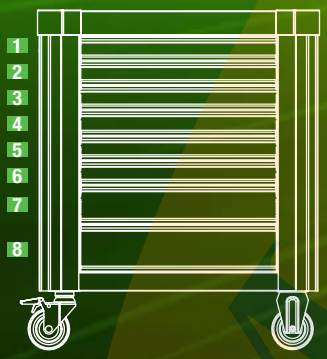
572 × 400 × 52 mm



572 × 400 × 122 mm



572 × 400 × 192 mm





L









HIGH PERFORMANCE

customerservice@competitiontools.com

NEW!

STAINLESS STEEL

395 mm
750 mm

max. 600kg

6x max. 50kg XL
758 × 400 × 52 mm

1x max. 50kg XL
758 × 400 × 122 mm

1x max. 100kg XL
758 × 400 × 192 mm

52 mm
122 mm
192 mm

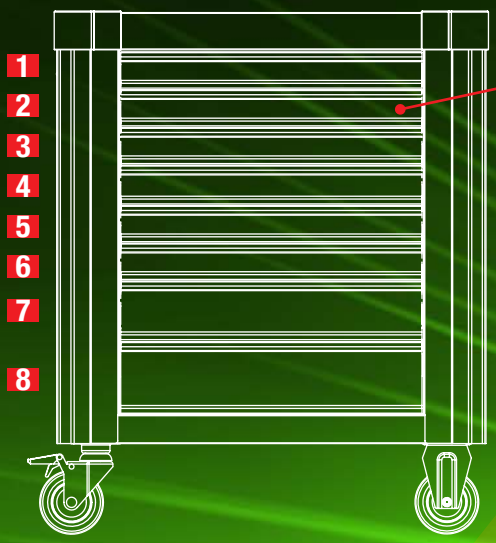
1075 mm
1018 mm
538 mm

XL

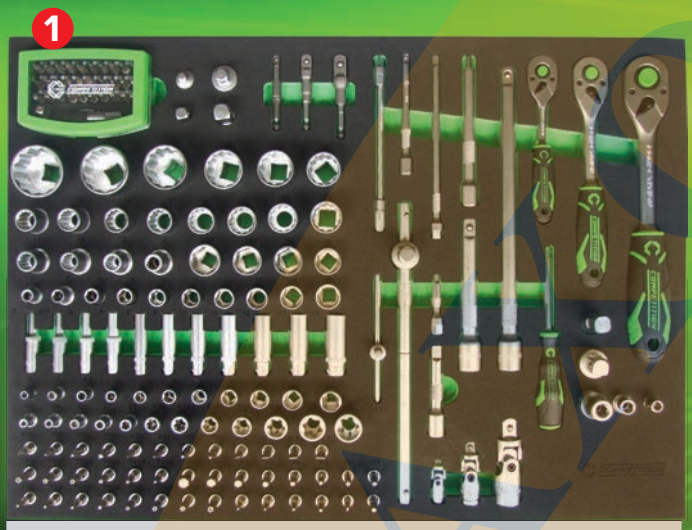




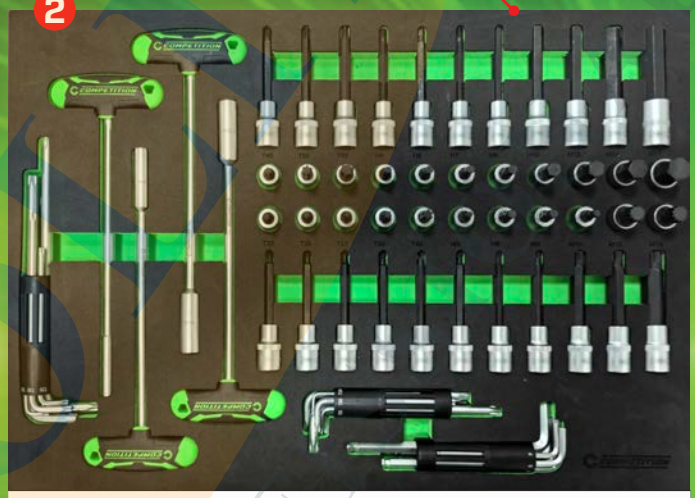
512.5341







11x		1/4“: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
11x		1/4“: 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
7x		1/4“: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
14x		3/8“: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm
4x		3/8“: E12 - E14 - E16 - E18
18x		1/2“: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1x		1/2“: E20
40x		
3x		1/4“ - 3/8“ - 1/2“
1x		1/4“: 150 mm



16x		1/2“: short: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm 1/2“: long: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
12x		1/2“: short: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 1/2“: long: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14
16x		1/2“: short: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 1/2“: long: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55



4x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
4x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3
10x		T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30

customerservice@competitiontools.com

NEW!

341 TLG pcs

max. 600kg

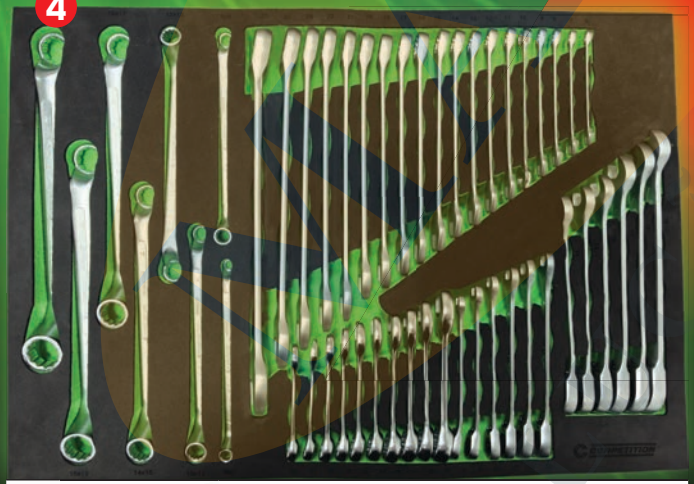
52 mm
122 mm
192 mm

1249,00



L

4



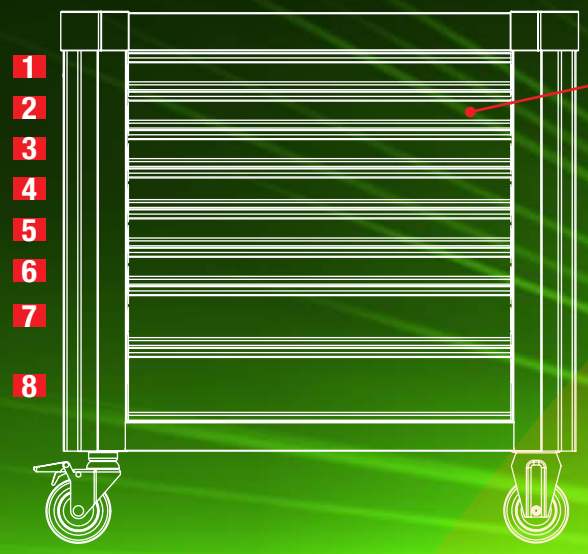
20x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
8x		6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm
12x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
10x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5



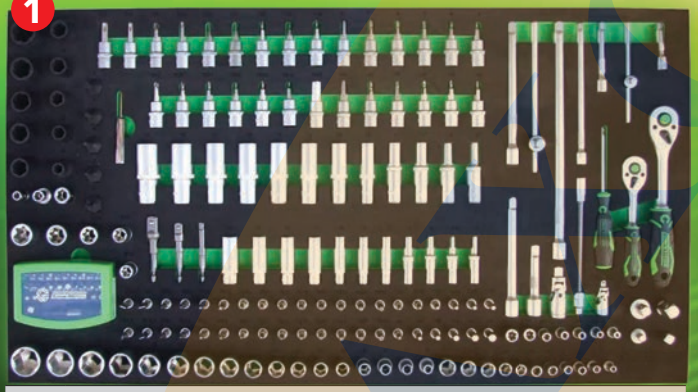
3x		1/2“: 17 - 19 - 21 mm
7x		Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

512.5434



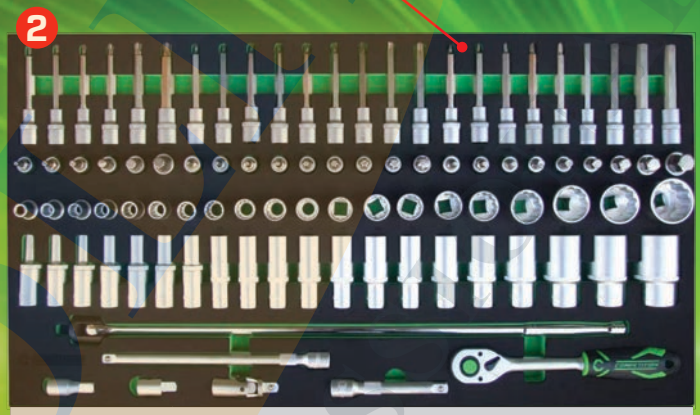


1



11x		1/4“: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
11x		1/4“: 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
7x		1/4“: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
17x		3/8“: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 22 - 24 mm
10x		3/8“: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
5x		3/8“: E12 - E14 - E16 - E18 - E20
10x		3/8“: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
40x		
5x		1/8“ - 3 - 4 - 5 - 6 mm
2x		1/4“ - 3/8“
1x		1/4“: 150 mm

2



20x		1/2“: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
20x		1/2“: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm
18x		1/2“: short: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm 1/2“: long: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
12x		1/2“: short: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 1/2“: long: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14
18x		1/2“: short: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 1/2“: long: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
1x		1/2“

3



4x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
4x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3
10x		T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30

customerservice@competitiontools.com

NEW!

434 TLG pcs

max. 600kg

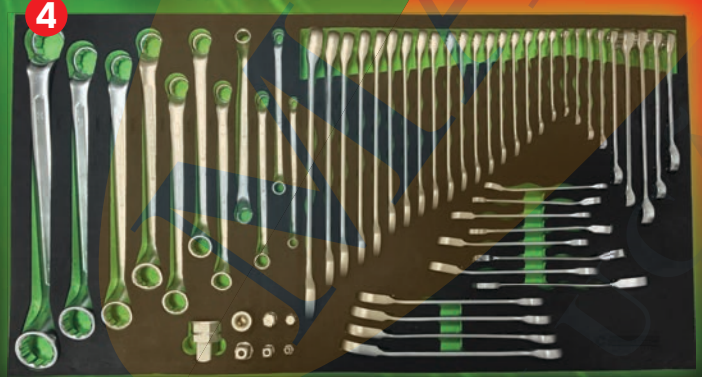
52 mm
122 mm
192 mm

1075 mm
1018 mm
538 mm

1599,00

XL

4



20x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
8x		6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 30x32 mm
12x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2x		10x11 - 12x13 mm
6x		E6xE8 - E7xE11 - E10xE12 - E14xE18 - E16xE22 E20xE24

5



5x		1/2“: 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
5x		Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm



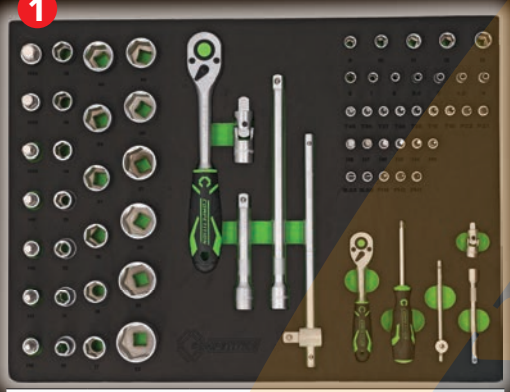
512.3119

119 TLG pcs



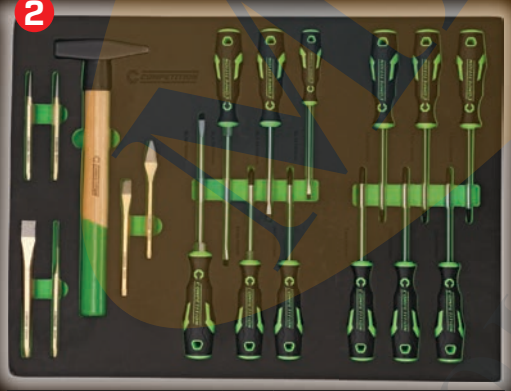
399,00

1



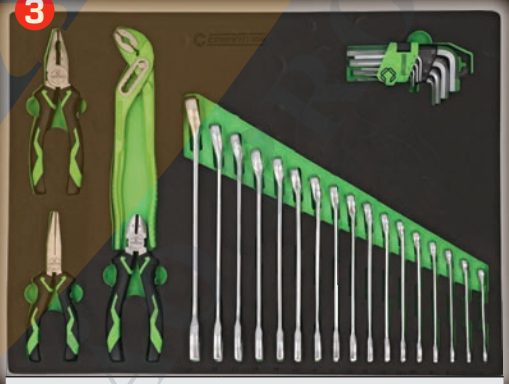
1/4"	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 mm
1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 28 - 30 - 32 mm

2



4 x	4 - 5,5 - 6 - 8 mm
2 x	PH1 - PH2
6 x	T10 - T15 - T20 - T25 T30 - T40

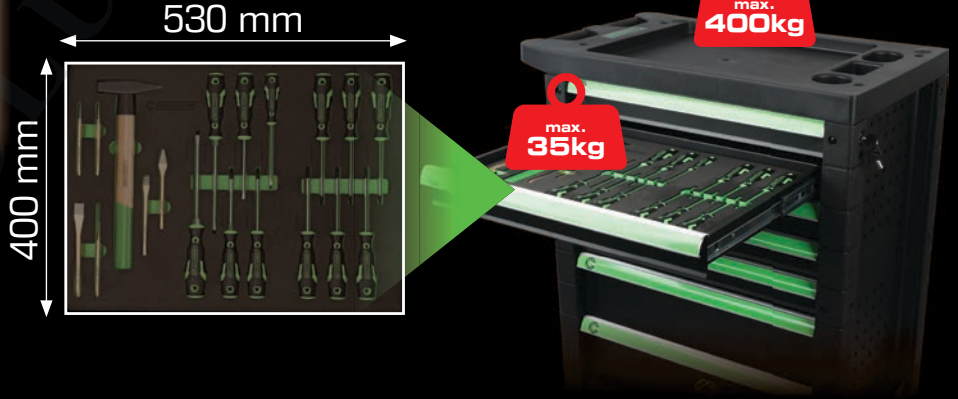
3



17 x	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 22 - 23 mm







customerservice@competitiontools.com

512.0207

6x7 - 8x9 - 10x12
11x13 - 14x17
19x21 - 22x23 mm





3 mm
EXTRA FLAT

7 TLG pcs

NEW!

19,00

512.0208

6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13
14x15 16x17 - 18x19
20x22 mm

8 TLG pcs



15,00

512.0215

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm

15 TLG pcs



29,00

512.0225

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm

15 TLG pcs



39,00

512.0218

6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
16x17 - 18x19 - 20x22 mm

8 TLG pcs



19,00

512.0205

12 - 13 - 16 - 17
18 - 19 mm

XXL



29,00

6 TLG pcs



512.0103



3 TLG pcs

49,00



1/2"

AB From 49,00

512.1414

NEW!



39,00

2 TLG pcs

EXTREME MINI

	⬜	Nm	lbf•ft	Teilung/Division Nm	mm ↔	Ø mm	↕ mm	
512.0015	1/2"	20-200	15-150	1,00	515,0	40,0	21,0	49,00 €
512.0025	1/2"	60-320	45-236	1,00	590,0	40,0	21,0	54,90 €

512.0010

4 TLG pcs



17 mm 19 mm 21 mm



20-200 Nm

1/2"



59,00



MINI

512.0020 — 49,00

512.0030 — 59,00

512.0035 — 69,00

		MAX. Nm	MAX. Nm	U/min	m/s²	dbA	dbA	l/min	bar	mm	PT	g
512.0020	1/2"	490,660,870	1600	8600	<17,4	100,9	89,9	169	max. 6,3	min. 10	1/4"	2100
512.0030	1/2"	270,640,960	1390	9000	<10,36	115	106	169	max. 6,3	min. 10	1/4"	1200
512.0035	3/4"	660,1010,1290	2000	8500	<17,25	100,9	91	196	max. 6,3	min. 10	1/4"	2200



	m	mm	bar	
512.3410	10,0	10,0	20.0	15,00 €
512.3420	20,0	10,0	20,0	25,00 €

512.5050





-10° – +60°C

59,00

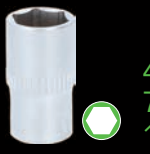
512.0048

48 TLG pcs

1/4"



25,00

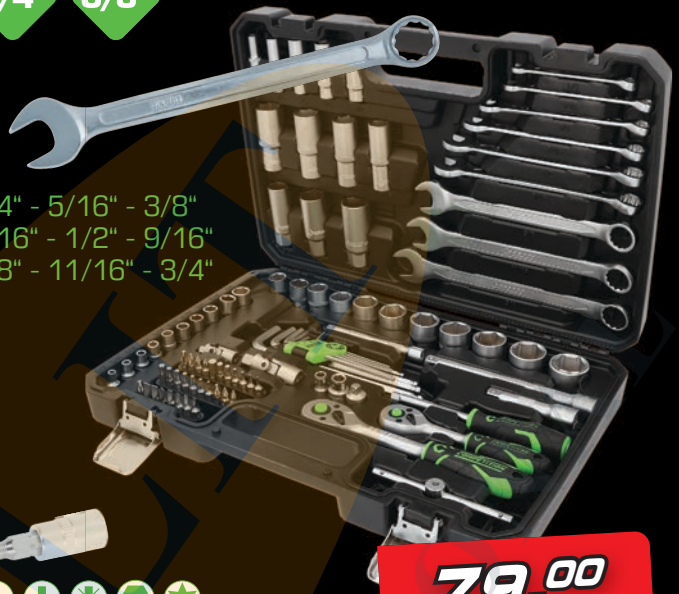


4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6
7 - 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 mm

512.0092

91 TLG pcs

1/4" 3/8"



1/4" - 5/16" - 3/8"
7/16" - 1/2" - 9/16"
5/8" - 11/16" - 3/4"

79,00

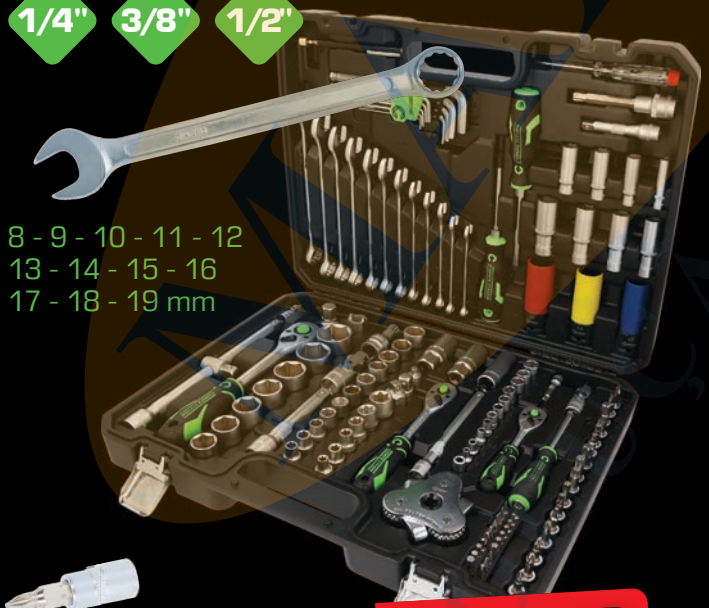


5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 9/16"
19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32"
13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 5/16" - 11/32"
3/8" - 7/16" - 1/2"

512.0132

132 TLG pcs

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



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

109,00



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

512.0191

191 TLG pcs

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

79,00





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

customerservice@competitiontools.com

512.0107

106 TLG pcs

1/4" 1/2"

89,00

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

4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24
27 - 30 - 32 mm

512.0144

143 TLG pcs

1/4" 1/2"

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

139,00

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

PROFESSIONAL

512.0145

145 TLG pcs

1/4" 1/2"

139,00



1



4 x

2



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

3



4



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

512.0147

147 TLG pcs

1/4" 1/2"





149,00

1



2



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

9 x T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40 - T45 - T50

3



6 x

4



1/4"	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1/2"	10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
6 x	8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 19 mm

512.0053

51 TLG pcs

29,00

NEW!



1/4"

1 x	1/4“
12 x	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x 1 x	25 mm: 1,5 - 4,5 - 6,5 mm 75 mm: 5,5 mm
4 x 2 x	25 mm: PH1 - 2xPH2 - PH3 75 mm: PH1 - PH2
4 x 2 x	25 mm: PZ1 - 2xPZ2 - PZ3 75 mm: PZ1 - PZ2
5 x 4 x	25 mm: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm 75 mm: 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x 3 x	25 mm: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 75 mm: T20 - T25 - T30
1 x	1/4“
1 x	1/4“, 100 mm
1 x	1/4“

512.0062

60 TLG pcs

39,00

NEW!



1/4"

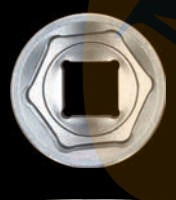
1 x	1/4“
8 x	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 x 1 x 1 x	25 mm: 1,5 mm 50 mm: 5,5 mm 89 mm: 5,5 mm
3 x 2 x 2 x	25 mm: PH1 - PH2 - PH3 50 mm: PH2 - PH3 89 mm: PH1 - PH2
2 x 2 x 2 x	25 mm: PZ1 - PZ2 50 mm: PZ2 - PZ3 89 mm: PZ1 - PZ2
3 x 2 x 4 x	25 mm: 4 - 5 - 6 mm 50 mm: 3 - 4 mm 89 mm: 3 - 4 - 5 - 6 mm
6 x 5 x 3 x	25 mm: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 50 mm: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 89 mm: T20 - T25 - T30
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	150 mm
1 x	50 mm
1 x	50 mm
7 x	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

512.3421

21 TLG pcs

3/4"

159,00





19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29
30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

MADE FOR PROFESSIONALS

512.0706

5 TLG pcs





15,00



4,5 x 125 mm
5,5 x 100 mm
7,0 x 140 mm

PH1 x 80 mm
PH2 x 100 mm

512.0603

8 - 10 - 13 mm

3 TLG pcs



19,00

512.0405

5 TLG pcs

19,00



512.0310

3 TLG pcs





19,00

customerservice@competitiontools.com

512.4515

150 Lumen

500 Lumen

USB C

180 mm

19,00

512.4510

200 Lumen

1.200 Lumen

360°

360°

2x

275 mm

incl.

29,00

512.4505

120 Lumen

360 Lumen

240 Lumen

400 Lumen

2 TLG pcs

275 mm

150 mm

0 - 270°

25,00

512.3000



35,00



512.5030



NEW!

22,90

512.5065



V~ ► 200 V - 600 V
V... ► 200 mV - 600 V
A... ► 20 µA - 10 A
Ω ► 200 Ω - 2 MΩ

F ► 250 mA/600 V;
10 A/600 V



9,00

NEW!

customerservice@competitiontools.com

512.0510

3 TLG pcs

1000 mm

600 mm

400 mm

39,00

512.5060

2in1

2

Ø15-50 mm

360°

1

125 mm / 5"

89,00

0-130 mm

360°

512.5090

40 TLG pcs

59,00



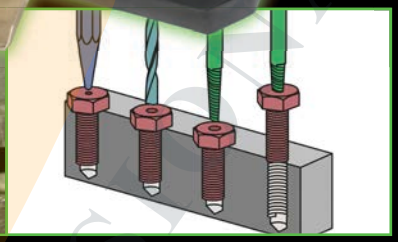
NEW!

5x		M1 - M2 - M3 - M4 - M5
1x		1/4" x 3/8"
1x		
10x		2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 mm
10x		2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 10 - 11 - 12 mm
13x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm









512.5070

110 TLG pcs

NEW!



2x		M3 - M12 - M6 - M20
2x		M2 - M9 - M10 - M18
1x		M2 - M3
35x		M2x0,4 - M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x0,75 M6x1,0 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x0,75 - M8x1,0 M8x1,25 - M9x0,75 - M9x1,0 - M9x1,25 - M10x0,75 M10x1,0 - M10x1,25 - M10x1,5 - M11x0,75 - M11x1,0 M11x1,25 - M11x1,5 - M12x0,75 - M12x1,0 - M12x1,25 M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,0 - M14x1,25 - M14x1,5 M14x2,0 - M16x2,0 - M16x1,5 M16x1,0 - M18x1,5 mm
35x		M2x0,4 - M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x0,75 M6x1,0 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x0,75 - M8x1,0 M8x1,25 - M9x0,75 - M9x1,0 - M9x1,25 - M10x0,75 M10x1,0 - M10x1,25 - M10x1,5 - M11x0,75 - M11x1,0 M11x1,25 - M11x1,5 - M12x0,75 - M12x1,0 - M12x1,25 M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,0 - M14x1,25 - M14x1,5 M14x2,0 - M16x2,0 - M16x1,5 M16x1,0 - M18x1,5 mm

119,00

customerservice@competitiontools.com

512.5100

NEW!

16 TLG pcs

600 ml

39,00

220V

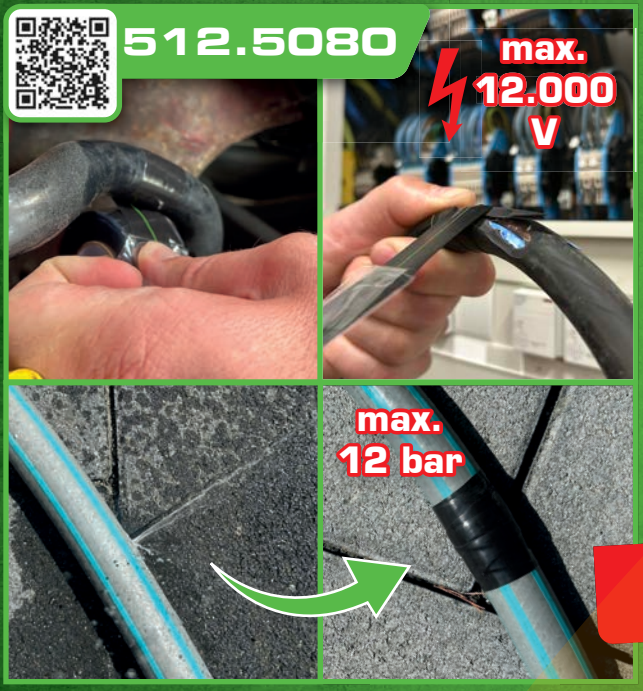
12V

512.5101

600 ml

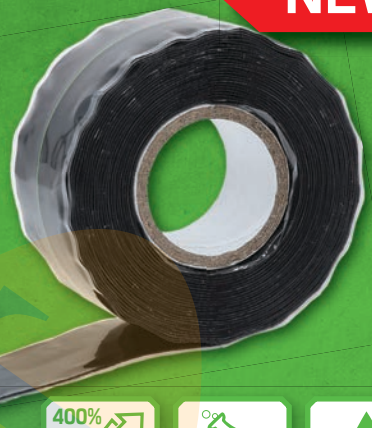
9,00

512.5080



FAST REPAIR

NEW!



3.6 m

25 mm

400%

max. 12 bar

-65° – 260°C

max. 12.000 V

9,00

512.5095



NEW!

89,00

	für/for: Ford 1/8-27 NPT
	für/for: BMW, Honda, Nissan etc.
	für/for: VAG
	für/for: VAG, Porsche
	für/for: VAG, Mini Cooper M10 x 1.0
	für/for: Mercedes M12 x 1.5
	für/for: VAG DSG M24 x 1.5
	für/for: VAG CVT M22 x 1.5
	für/for: Škoda M18 x 1.5
	für/for: VAG, Škoda M30 x 1.5

	für/for: Universal Flexible 300 mm, Honda, Hyundai, Kia, etc.
	für/for: Volvo 5/16-24 (UNF)
	für/for: Toyota / Lexus M18 x 1,5
	für/for: VW, Passat ATF-Adapter
	für/for: Nissan M10 x 1,5

512.5005



159,00

customerservice@competitiontools.com

512.5085



27 TLG pcs



89,00



NEW!



2T



512.5010



59,00

512.5015



149,00

NEW!

3T



NEW!

512.5075



1x		Ø 8 x 10 - 12 x 10 mm
1x		3/8" x 1/2"
28x		Ø: 65x14F - 66/68x14F - 66x6F - 68x14F - 73x14F 74x15F - 74/76x15F - 76x8F - 76x12F - 76x14F 76x30F - 78x15F - 80x15F - 80/82x15F - 86x16F - 86x18F 90x15F - 92x10F - 93x15F - 93x36F - 93x45F - 95x15F 96x18F - 100x15F - 106x15F - 108x15F - 108x18F

NEW!

6 mil

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

50 TLG pcs



Verkauf nur in vollen VPE's á 10 Boxen
Sale only in full PUs of 10 boxes

10x

512.0462OP	M	95±10 mm	50	50,00 €
512.0463OP	L	110±10 mm	50	50,00 €
512.0464OP	XL	120±10 mm	50	50,00 €

512.0600



customerservice@competitiontools.com

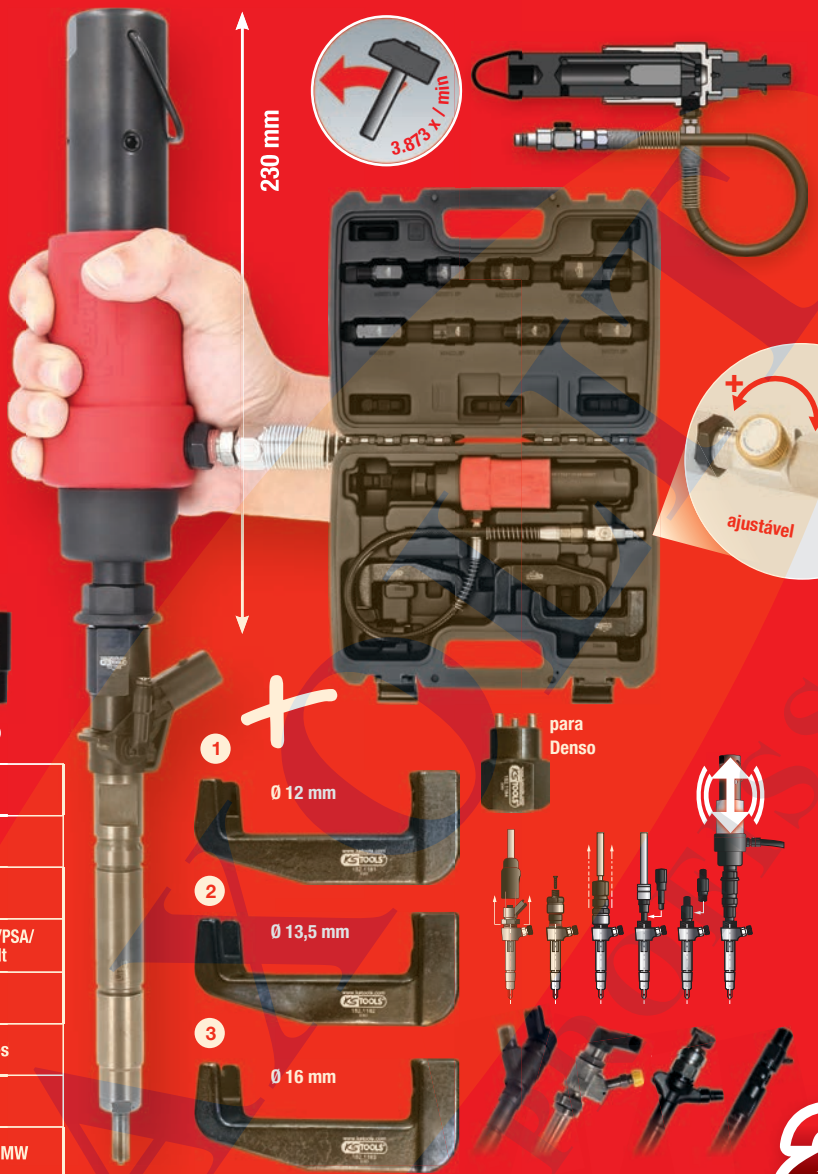
Mais informações 13

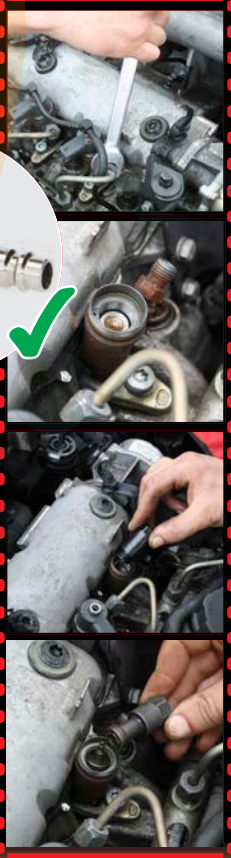
FÁCIL DE TIRAR
COM 3.873 BATIMENTOS POR MINUTO!

TOP SELLER

PARA BOSCH ✓
PARA DENSO ✓
PARA DELPHI ✓
PARA SIEMENS ✓
... ✓







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

291,00

152.1130 **Kit de extratores de injetores de ar comprimido**

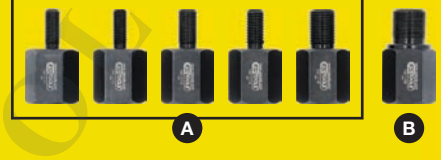
PARA EXPANDIR

Mais informações 16

NEW

189,00

A	M8 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,0 M10 x 1,5 - M14 x 1,5	para universal
B	M18 x 0,75	para Bosch
C	M25 x 0,5	para Denso
D	M25 x 1,5 - M27 x 1,0	para Siemens
E	M27 x 0,75	para Bosch
F	M29 x 1,0	para Delphi
G	M26 x 0,75	para Bosch CRIN 2
H	M31 x 0,75	para Bosch CRIN 1
I	M16 x 1,0	para Toyota
J	M20 x 1,5	para universal
K	AG M22 x 1,2 / IG M14 x 1,5	para Delphi







152.1105 **Conjunto de adaptadores de enroscar para extratores de injetores**

PRIMEIRO LIMPO, DEPOIS ESTANQUE!

NEW

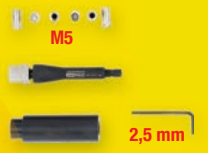
Mais informações 40

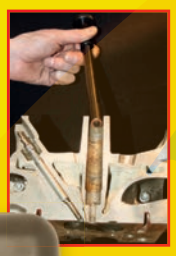


















176,00

152.1210 Kit de limpeza da sede dos injetores Master

Mais informações 1

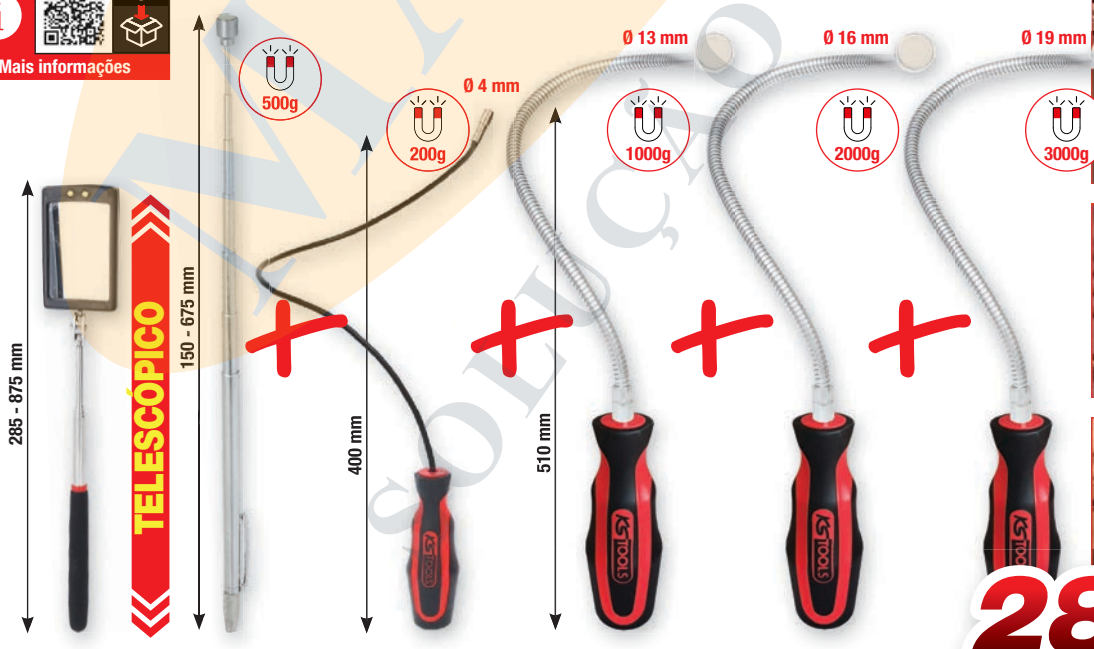




26,00

115.1108 Alicate de corte para ligações elétricas

Mais informações 6









28,00

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

Mais informações



6 - 24 V

5,00

550.1504 Luz de teste 6-24V

Mais informações



3 - 48 V

12,50

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

Mais informações

64,50





1	Recetor
2	Emissor com terminais de crocodilo

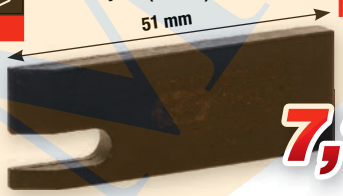
150.3075 Detetor de curto-circuitos

Mais informações

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

para AUDI, PORSCHE





7,50

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

Mais informações

7,50

para VAG

1/2"

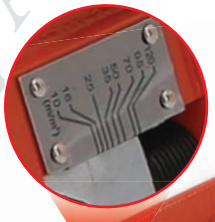
16 mm



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

Mais informações

154,00



para terminais para cabos da tubagem de 10 a 120 mm²

115.1410 Alicate de crimpagem para bornes de bateria

Mais informações

25

Silikon

max. 24V (10A)

Ø 4 mm



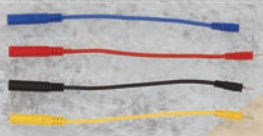


47,00

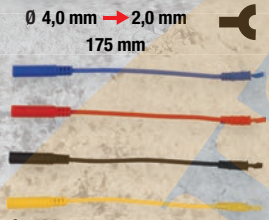
Ø 4 mm
1100 mm



Ø 4,0 mm → 2,0 mm
175 mm



Ø 4,0 mm → 2,0 mm
175 mm



Ø 4 mm
155 mm



Ø 4 mm
160 mm



Ø 4 mm
80 mm



Ø 4 mm
140 mm



Ø 4 mm
105 mm



Ø 4 mm
47 mm



Ø 4 mm
85 mm



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

Mais informações

92

Ø 4,0 mm → 0,8 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4,0 mm → 5,0 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4 mm
105 mm

Ø 4,0 mm → 1,5 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4,0 mm → 1,2 mm
175 mm
4x
4x

Ø 4,0 mm → 6,0 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4 mm
47 mm
2x

Ø 4 mm
50 mm
2x

Ø 4,0 mm → 2,0 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4,0 mm → 2,0 mm
175 mm
4x
4x

2x
Ø 4 mm
200 mm
2x

Ø 4 mm
85 mm

Ø 4,0 mm → 3,5 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4,0 mm → 2,5 mm
175 mm
3x
3x

2x
Ø 4 mm
140 mm

Ø 4 mm
1100 mm
2x
2x

Ø 4,0 mm → 4,0 mm
175 mm
3x
3x

Ø 4,0 mm → 3,0 mm
175 mm
4x
4x

2x
Ø 4 mm
155 mm





452,00

150.0950 **Jogo de cabos de ensaio e medição para diagnóstico Master 12/24V**

Mais informações

1





Para quase todas as baterias

Com impressora e 3 rolos de papel

397,00



MF WET AGM VRLA GEL

START A STOP

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

550.1649

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

Mais informações



647,50



550.1720

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

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:

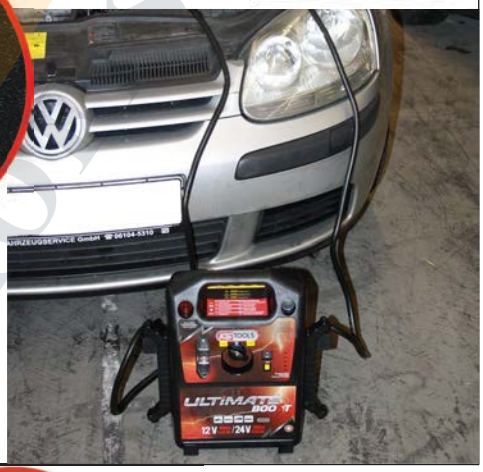
- a conexão foi feita corretamente (polaridade)
- não pode ocorrer um curto-circuito na ligação
- está aplicada a tensão correta
- a bateria do veículo está em ordem

Mais informações



1081,00





12/24 V
1700 A

PEAK AMP
5000 A

1,7 m
50 mm²

2x22 Ah

550.1820

Booster para baterias de 12V + 24V - aparelho auxiliar de arranque portátil 1700 A

Mais informações

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)



119,50

117.0215

Multímetro digital incluindo pontas de teste com proteção integrada contra impacto

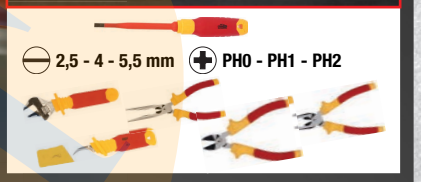
44

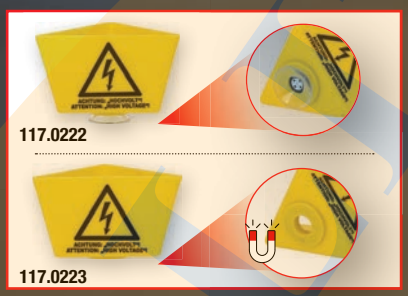
Mais informações

ECOline

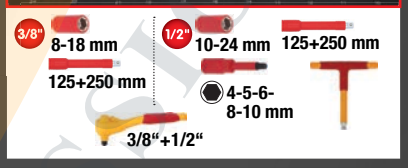












1402,00

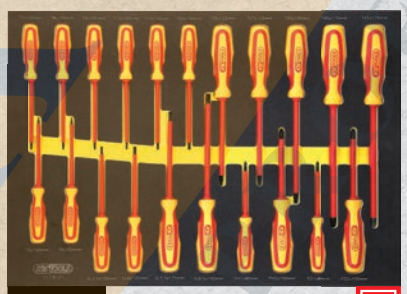
117.6144 Carrinho de oficina ECOline com 42 ferramentas isoladas para e veículos híbridos e elétricos

164

Mais informações

Performance plus e10





117.6121 21



117.6172 3/8" 1/2" 72



117.6117 17

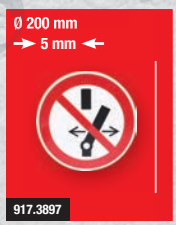


117.6133 7 - 24 mm 33

4640,50







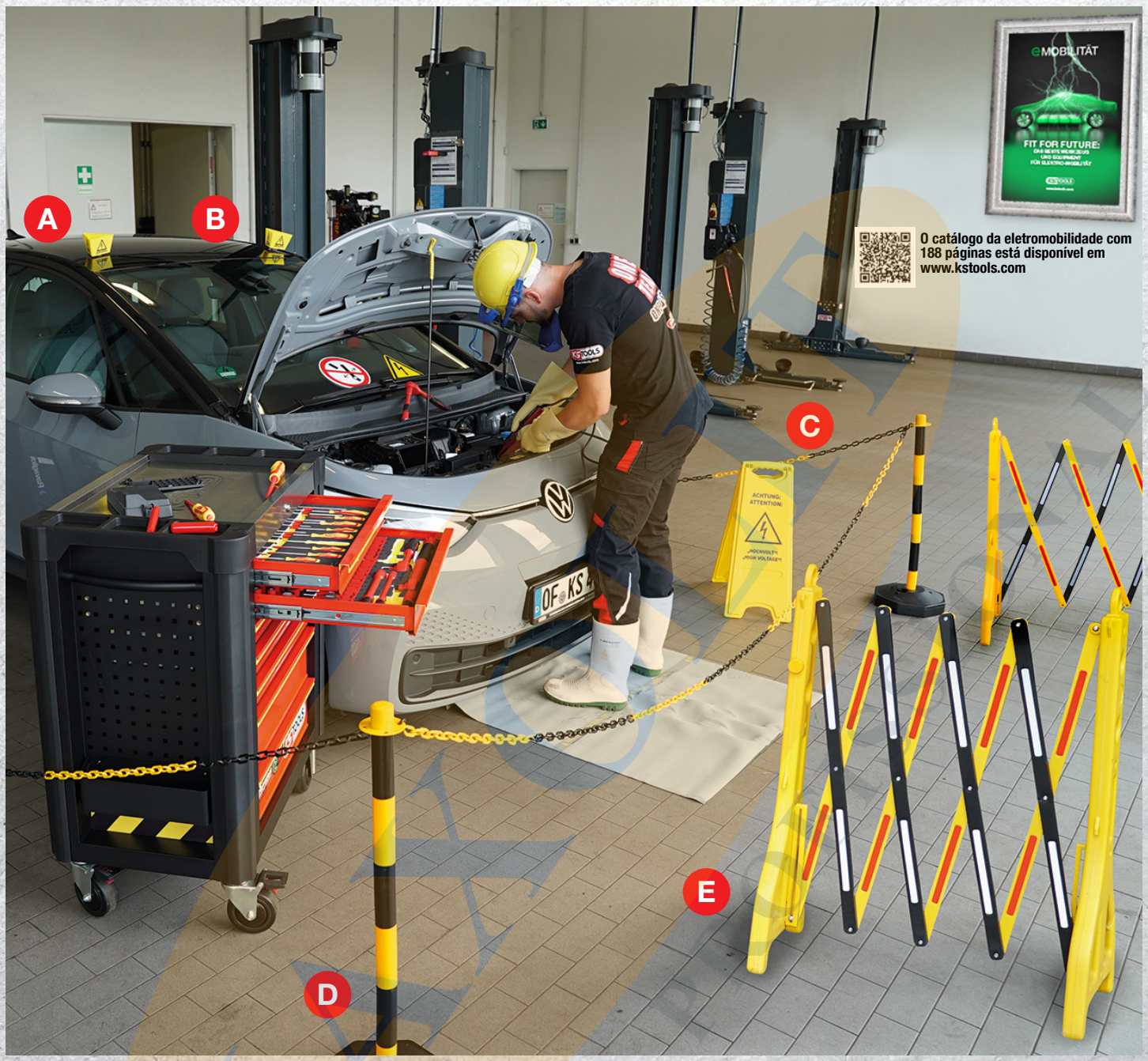








117.6155 Carrinho de oficina PERFORMANCEplus e10 com 164 ferramentas isoladas para e veículos híbridos e elétricos



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

Mais informações 1

11,00



A 117.0223 Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e ventosa

Mais informações 1

11,00



B 117.0222 Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e íman

Mais informações 1

15,00



C 117.0226 Sinalizador com símbolo de relâmpago

Mais informações 13

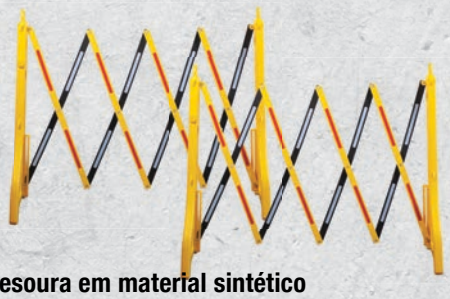
75,00



D 117.1550 Kit de postes de vedação com corrente

Mais informações 2

151,00



E 117.1545 Bloqueio de tesoura em material sintético

Mais informações 26

1000 V



356,50

3/8"



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

117.1895 Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

Mais informações 43

1000 V



3/8"

610,00





4 x	2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
3 x	PH1 - PH2 - PH3
3 x	T20 - T25 - T30

2 x	10 - 25 mm
1 x	3/8"
15 x	6 - 22 mm
2 x	150 - 250 mm
3 x	M8 - M10 - M12
1 x	500 m





117.1890 Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

Mais informações 1

NEW

89,00



< 110.000 V

com suporte de parede

PODE SALVAR VIDAS!

117.0913 Barra de resgaste isolada

Mais informações 2

com 4 ranhuras longitudinais, 3 suportes de cinto e cassete de cinto integrada com limitador de viscose

103,00



OPTIONAL



7,50

Suporte de parede para cinta de fecho

117.1556

117.1555 Poste de cinto de bloqueio

Mais informações

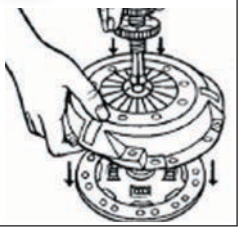
4

Ø 22,0 - 28,0 mm

Ø 15,0 - 21,0 mm

Ø 17,0 - 25,0 mm

9,00



ENCHER COM SISTEMA

Mais informações

24

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

TOP

150.9105



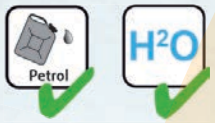
215,50

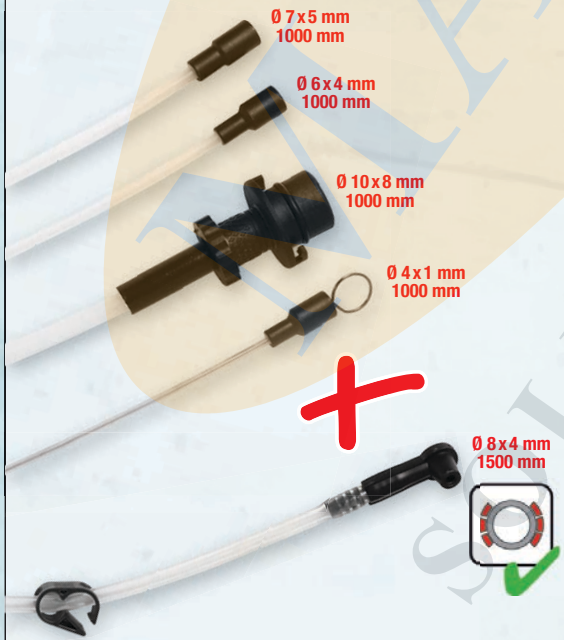
Mais informações

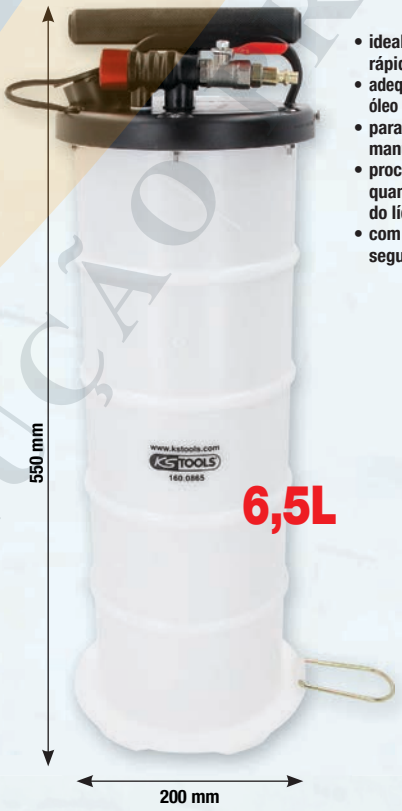
1

BOMBAS COM POTÊNCIA

72,00







- 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

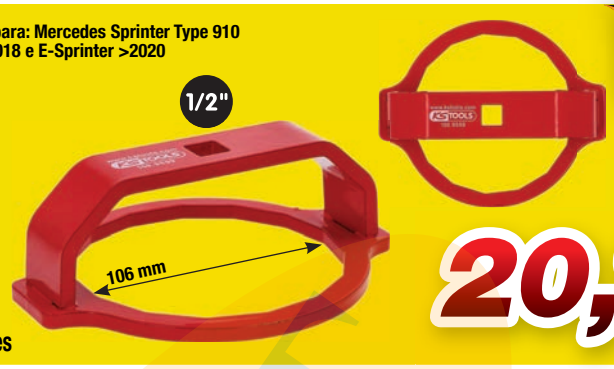
Mais informações

para MERCEDES

Áreas de aplicação / para: Mercedes Sprinter Type 910 (tração dianteira) > 2018 e E-Sprinter >2020

NEW





20,00

150.9599 Chave de porca de fixação de suporte da coluna da mola para Mercedes

Mais informações

para TESLA

FORMA: XS
FUNÇÃO: XL



7,50

3/8"

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

Mais informações





VA FE

43,00

115.1056 Alicate de braçadeiras de tubos flexíveis para aperto ao binário

Mais informações





121,00

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

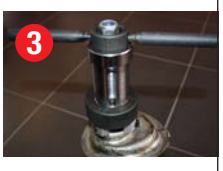
Mais informações

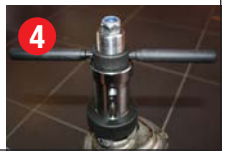












108,50

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

NEW

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

máx. Largura de fixação: 345 mm

máx. Carga: 26000 N

2600 kg





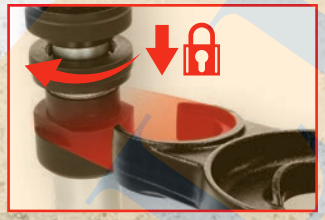
Ø 100 - 155 mm

Ø 145 - 185 mm

699,00

Mais informações 6

sem necessidade de manutenção





500.8630 Conjunto universal de tensores de mola McPherson

UNIVERSAL
Ø 75 - 120 mm



500.8638 **149,00**

UNIVERSAL
Ø 170 - 235 mm



500.8637 **169,00**

para **VAG, JAGUAR**



500.8634 **169,00**

para **CITROËN, PEUGEOT**



500.8640 **169,00**





Mais informações 2

249,00

500.8635 Expansões de pratos de mola

89,00



Ø 30 mm

Mais informações 1

500.8636 Adaptador para macaco hidráulico de caixa de velocidades

perfeito e adequado para apoiar a coluna da mola

Mais informações 7

500.8660 Tensores universais de mola McPherson com suporte de montagem para bancada de trabalho

com 2 pares de suportes de mola forjados standard
Ø 100 - 155 mm + Ø 145 - 185 mm

2249,00

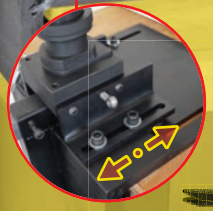












ACESSÓRIOS PARA TENSORES DE MOLA:

NEW

Mais informações 1

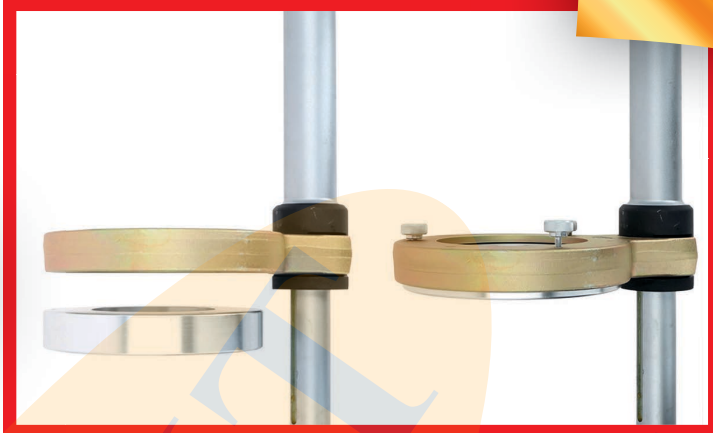


229,00



incluindo 3 parafusos de fixação

500.8647 **Suporte para adaptadores específicos para veículos**



EM COMBINAÇÃO COM

para **BMW** série 5 (> F10)



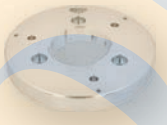
500.8648 **129,00**

para **BMW** série 1, 3, 4 e X3



500.8644 **129,00**

para **MERCEDES, RENAULT NISSAN, TOYOTA**



500.8646 **129,00**

para **MERCEDES** W204



500.8649 **129,00**

para **MERCEDES** X204



500.8643 **129,00**

UNIVERSAL



500.8651 **59,00**

para **MERCEDES** W163 (eixo traseiro), W164, W211, C219, R172, SL-R230 (eixo dianteiro)



500.8658 **59,00**

para **FIAT DUCATO**



500.8662 **99,00**

para **VAG** Polo, Golf, Passat, Audi, Seat, Skoda



500.8663 **79,00**

para **BMW** série 5 (F07, F10, F11, F12, F13, F18, F39, F44, F44, F46, F48, F54, F60, G30, G31, G38



500.8664 **79,00**

para **OPEL** Combo



500.8653 **29,00**

para **OPEL** Movano



500.8654 **49,00**

Mais informações 4

para **OPEL** Combo, Movano, Insignia B, universal



299,00

500.8655 **Kit de extensão para Opel**

para **OPEL** Insignia B



500.8656 **99,00**

para **OPEL**



500.8657 **149,00**

ESTICAR FACILMENTE

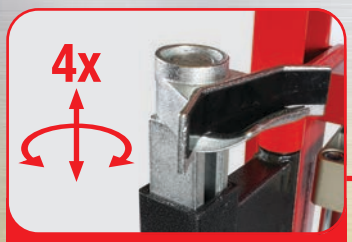
PARA 95 % DE TODOS OS VEÍCULOS



- ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO!

NEW

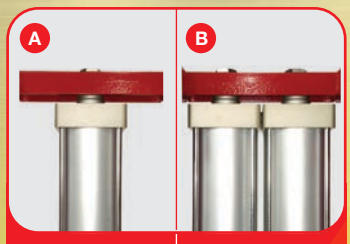
Tensor para molas em posto a ar comprimido com substrutura



com regulação contínua



gaiola de segurança robusta melhorada para evitar acidentes



com cilindro simples | com cilindro duplo



inclui cabo de segurança para evitar acidentes



Incluindo cavalete
Calças de trabalho



acionamento fácil através do pedal



A	500.8835	com cilindro simples	max 12000 N	2599,00 €
B	500.8845	com cilindro duplo	max 24000 N	2879,00 €

max. 10,0 bar

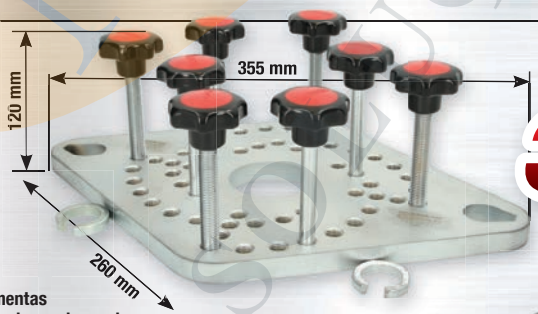
250 L/min

a partir de 2599,00

- ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO! - ÚLTIMA GERAÇÃO!

Mais informações

1







304,50

- 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

500.8801 **Placa adaptadora para mola tensora para bancada de aire comprimido**

Mais informações 6

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

máx. Largura de fixação: 355 mm

máx. Carga: 26000 N

2600 kg

TÜV SÜD

487,50

Ø 80 - 160 mm

Ø 140 - 195 mm



- 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
- alternativa económica e sólida aos tensores para molas comuns

500.8400 Kit de tensores de molas universais

Mais informações 9

NEW

universal para 80% de todos os tipos de veículo

Ø 186 mm

Ø 190 mm

Ø 200 mm

Ø 210 mm

Ø 225 mm

Ø 237 mm

TR18x3,0

27 mm

1/2"

1/2"

- possibilita a utilização diretamente no veículo
- grande poupança de tempo
- universal para 80% de todos os tipos de veículo
- resiliência extremamente elevada
- aço especial para ferramentas

589,00

500.8790 Conjunto universal de tensores de mola McPherson com barra de segurança

KS TOOLS

Mais informações 2

para
MERCEDES
FORD
BMW
VW

Ø 95-110 mm

PARA TENSOR PARA MOLAS 500.8755 + 500.8765



108,50

500.8770 **Par de suportes de mola Ø 95-110 mm**

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

PARA EXPANDIR

Mais informações 11





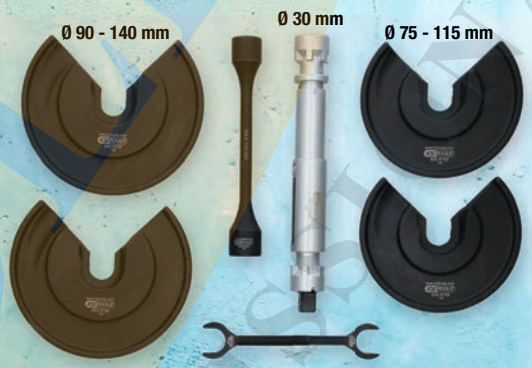
para
AUDI,
SEAT

Ø 30 mm





Mais informações 9



402,50



Conjunto de tensores centrais telescópicos para molas internas para Audi e Seat 500.8765

366,00





Kit de tensor universal telescópico de centragem para suspensões interiores 500.8755

TESTADO PARA A SUA SEGURANÇA!

Mais informações 6

NEW

319,00





500.8780 **Conjunto de tensores universais de mola interiores**

Mais informações



108,50

515.3100 Aparelho de montagem pneumático para mangas de eixo

Mais informações



54,50

150.1850 Extrator universal de eixos articulados

Mais informações

UNIVERSAL



43,00

700.5662 Ferramenta de expansão para furos de aperto

Mais informações

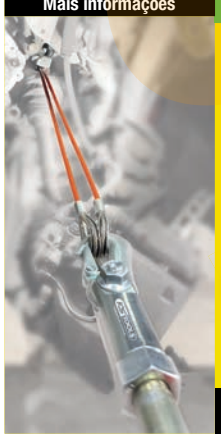
NEW

43,00



150.9798 Alavanca de desmontagem de veios primários

Mais informações



ESPECIALMENTE ADEQUADO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS



NEW



189,00

MODELO MACIÇO

700.1570 Conjunto de extratores universais para veios primários

Mais informações 1

NEW

MINI





equipado com 13 agulhas de 1,4 mm cada

199,00

515.3980 **Mini-decapador pneumático de agulhas**

Mais informações 1

261,00



equipado com 19 agulhas de 3 mm cada

515.3070 **Decapador de agulhas pneumático**

Mais informações 6







399,00



515.3880 **Kit de martelo demolidor pneumático Vibro-Power**

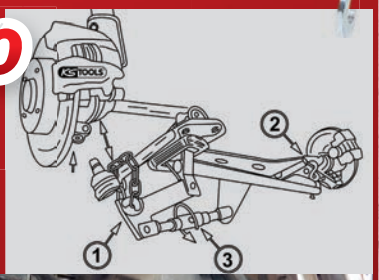
Mais informações 1

TOP SELLER



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

182,00



700.1495 **Alavanca universal de eixo com corrente**



Mais informações 1

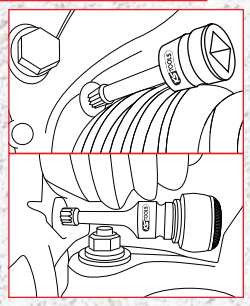


97,00

911.8187 **Alavanca telescópica para levantamento de cabeça de articulação**

Mais informações 2

M12





15,00

515.0595 1/2" **Kit de pontas de chave de caixa especial de impacto para parafusos de dentado múltiplo(XZN®)**



ALGUNS GOSTAM A QUENTE!



Mais informações 6

com bloqueio rápido



1000 WATT



OPTIONAL 500.8605



140,50

500.8440 Almofada de indução



487,50

500.8605 **Kit de pistola de aquecimento por indução com bloqueio rápido**

Mais informações 5

1500 WATT





570,50



OPTIONAL 500.8680

60,00

Bobina de indução com proteção cerâmica, maleável

500.8687





500.8680 **Kit de pistolas de aquecimento por indução**

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

ONE-MAN-SHOW
NA SUBSTITUIÇÃO DO PARA-BRISAS

OPÇÃO 1:



Mais informações 7

INCLUINDO

NEW

449,00


Painel de proteção, transparente

Acionamento sextavado, 6 mm

Aspiradores com bomba de alta qualidade


2 Rolos de guia

Gancho

Potência de aspiração: 110 kg


Arame quadrado, 50 m


Nylon, 50 m


Sonda de inserção de arame de corte, 290 mm

Saca-clipes standard





140.2670 Aparelho de separação de vidros universal para uma só pessoa

Mais informações 1

NEW





25 m

19,00

140.2641 Arame de corte para vidros, entrançado

Mais informações 1

NEW

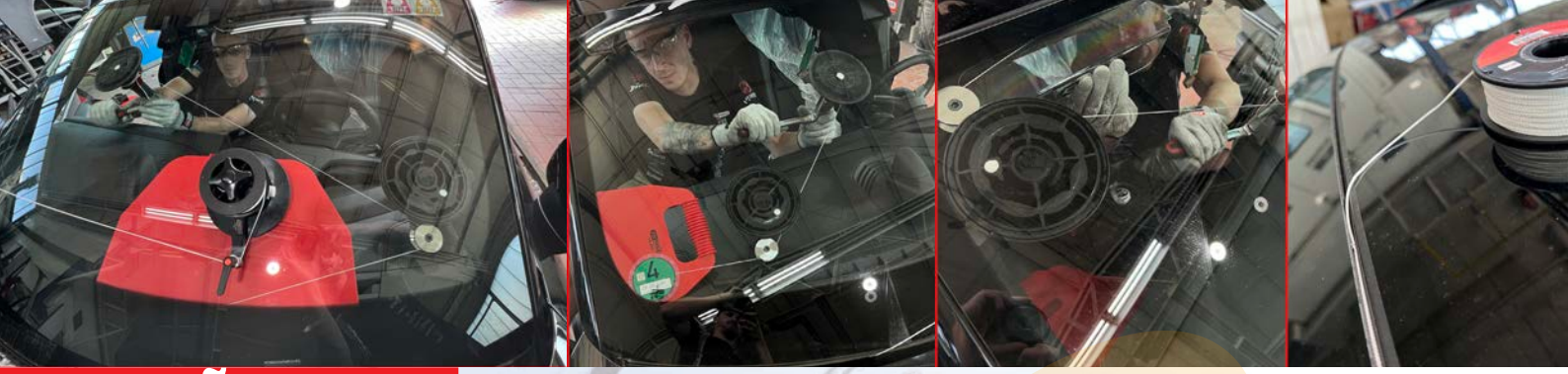




50 m

29,00

140.2642 Arame de corte para vidros, entrançado



OPÇÃO 2:

Mais informações 13

ONE MAN CUT

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

Nylon, 50 m

Potência de aspiração: 110 kg

Arame quadrado, 50 m

Polia inversora

Ventosa Ø 50 mm

Ventosa Ø 50 mm

Fixação de arame de corte

Sonda de inserção de arame de corte, 290 mm

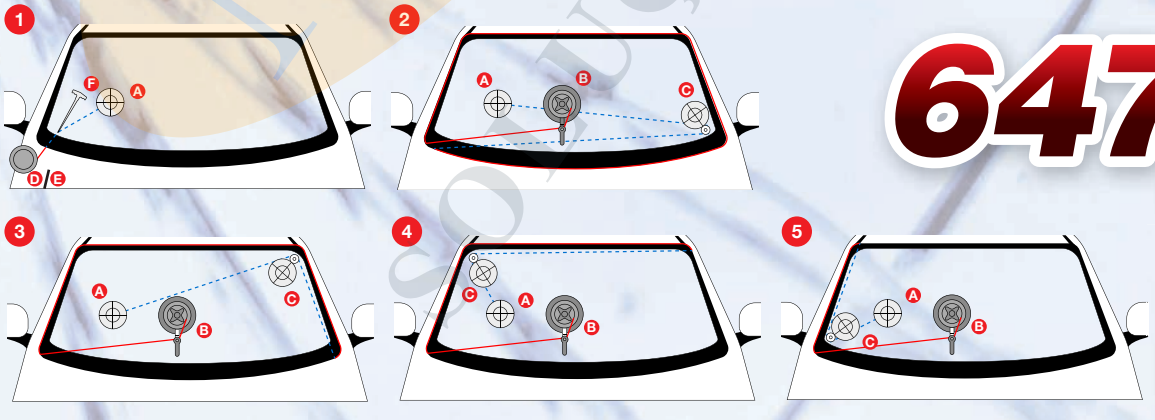
Polia inversora

Potência de aspiração: 110 kg

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



647,50

INCLUINDO

140.2630 **Aparelho de separação de vidros universal para uma só pessoa**

Mais informações 37

TOP SELLER

323,50



9 x Ø 38 - 40 - 42 50 - 52 - 54 62 - 64 - 66 mm

13 x Ø 34 - 36 44 - 46 - 48 56 - 58 - 60 68 - 70 - 72 75 - 80 mm



4 x M10x1,5 - M12x2,0 M14x2,0 - M16x2,5

Ø1: 34 - 80 mm Ø2: 44 - 90 mm

1 x 2 x

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

Mais informações 4





30-35 mm



35-40 mm



40-45 mm

1/2" / 32 mm



360 mm



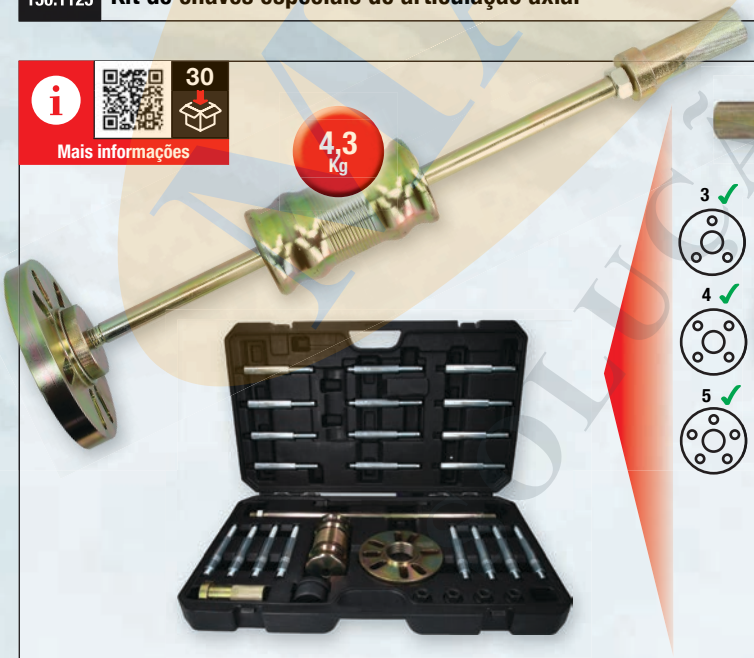


86,50

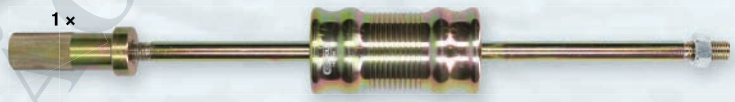
150.1125 **Kit de chaves especiais de articulação axial**

Mais informações 30

4,3 kg



1 x



Ø 90 - 130 mm

3 ✓ 1 x

4 ✓

5 ✓



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

M57 x 2

M18 x 2,5 x 230 mm

1 x



242,50

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

Mais informações

TAMBÉM PARA DOT5.1, ENV4 E ENV6





- Dot3 ✓
- Dot4 ✓



15,00

150.1969 Dispositivo de teste do líquido dos travões para DOT e ENV

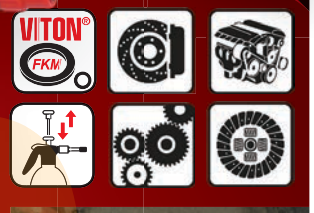
Mais informações

TOP SELLER

PUMP IT UP!



29,00





Especial para produtos de limpeza dos travões ✓

150.8258 Botija de pulverização para bomba para produto de limpeza dos travões

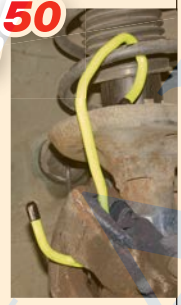
Mais informações

L



11,50





150.1935 Kit de ganchos universais, moldáveis

Mais informações





1/2" 11,5 mm 14 mm 15 mm 20 mm AS 22 mm

1/4" 9 × 20 mm

3/8" 7 × 72 mm, 7 × 92 mm, 9 × 50 mm, 11 × 100 mm

3/8" 7 × 25 - 8 × 25 mm

54,50



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

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

Mais informações

NEW

L

XL

FORMATO RÍGIDO, E DESTE MODO EXTREMAMENTE ESTÁVEL NA FORMA







a partir de 15,00

Kit universal de ganchos para serviços pesados

150.2235	L	240 mm	15,00 €
150.2385	XL	270 mm	19,00 €

Mais informações

NEW

Ponta de chave de caixa de bits para parafusos de sextavado interior na pinça do travão



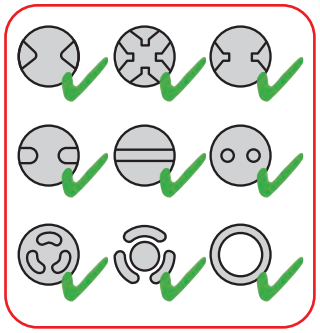


3/8"

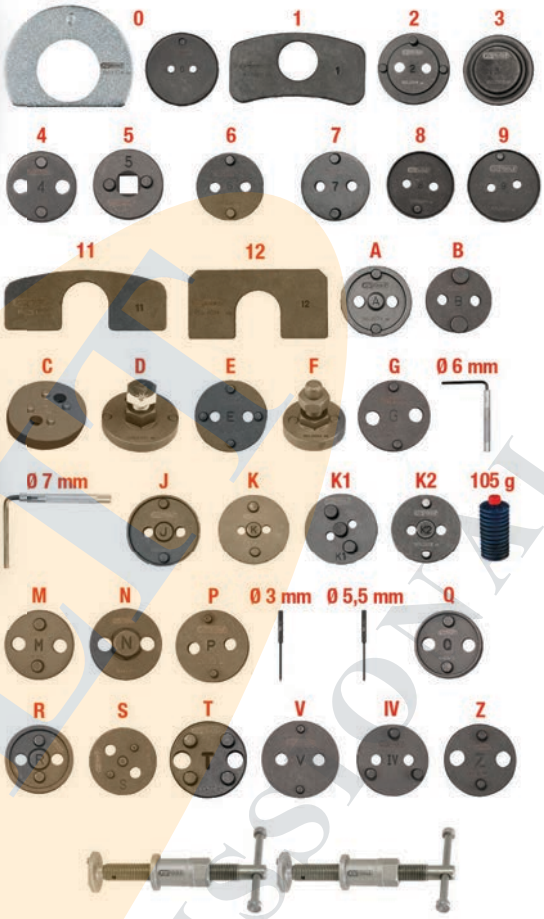
150.2498	6	25 mm	2,50 €
150.2227	7	25 mm	2,50 €
150.2228	8	25 mm	2,50 €
150.2229	9	25 mm	2,50 €

2,50

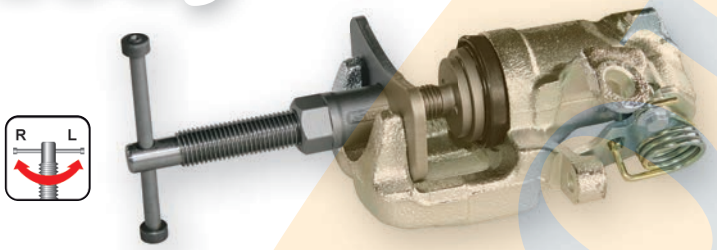
Mais informações 41







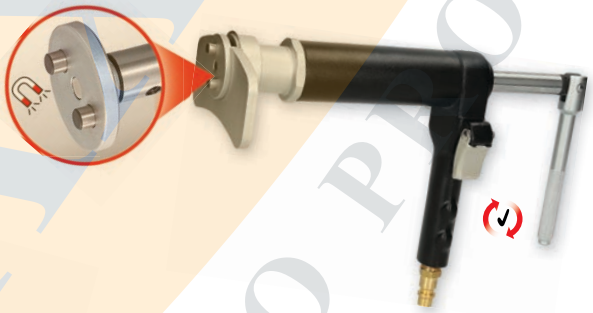
108,50

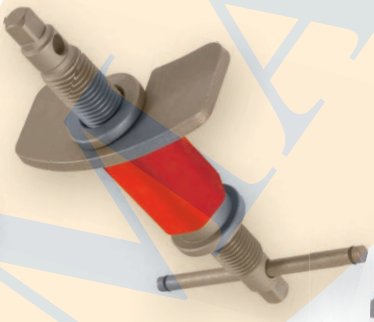


150.1970 Kit de ferramentas de reposição do êmbolo dos travões

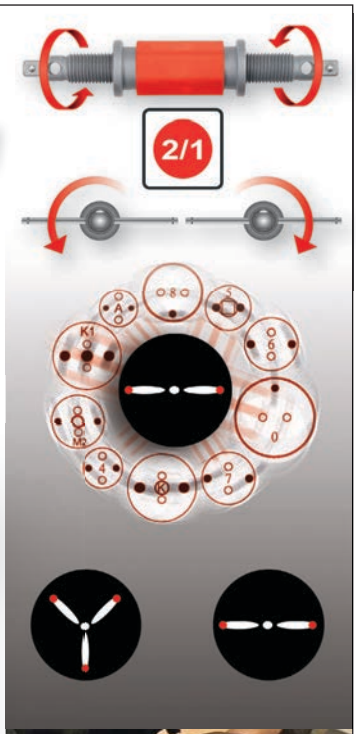
Mais informações 8

UNIVERSAL

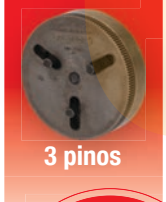




Para 95 % de todos os veículos




2 pinos


3 pinos


4 pinos


3/8”



140,50



150.2440 Kit de ferramentas de recolocação do êmbolo universal dos travões

MAYOLY SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações

3

para
TESLA









52,00

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

Mais informações

1

TOP SELLER



360°

min. 18 mm

de ajuste universal

54,50







160.0718 Adaptador universal de bocal de purga de ar, ajustável

Mais informações

1

para
TOYOTA & LEXUS





17,00

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

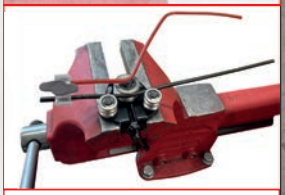
Mais informações

1

3EM1

1. CURVAR
2. DUPLICAR
3. AJUSTAR









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

32,50

120.1004 Ferramenta de endireitar/dobrar para tubos de travões

Mais informações 5

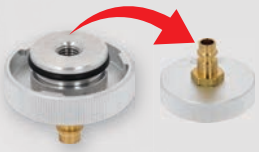
PARA 80 % DE TODOS OS VEÍCULOS



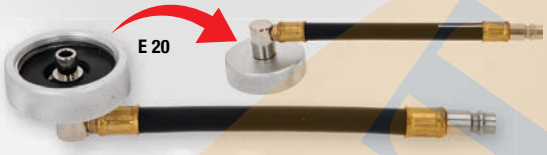
1 Ø 90 mm



2 Ø 20 - 78 mm



3 Ø 55 mm



4 E 20



5 0,2 L



82,50

160.0785 Kit de adaptadores para a purga de ar dos travões

VENTILAR 1X, POR FAVOR!

Mais informações 17

	Ø	para		Ø	para
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 Souesat
8	50 mm	Chrysler Dodge Jeep	16	56 mm	Tesla



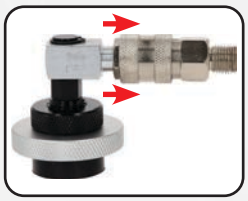
124,00

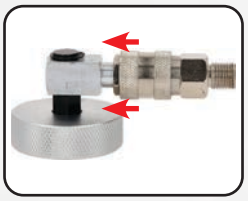




17 Ø 27 mm







160.0815 Kit de adaptadores universais para bocais de purga de travões

MAXOFIT SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações 6





75,00



160.0725 **Kit de chaves de purga de ar dos travões**







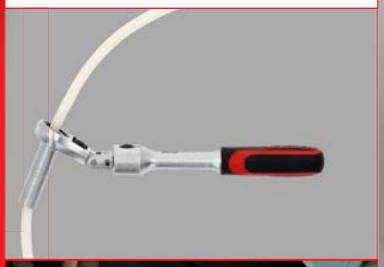
Mais informações 11

para VAG



81,50









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

		DIN	SAE	Ø 4,75 mm	Ø 5,0 mm	Ø 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 4





FLAREFIX eco





4,75 mm

54,50

122.1215 FLAREFIX*eco* Kit de rebordeadora universal para tubos de travões 4,75 mm

2

Mais informações 16

FLAREFIX





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

183,00

122.1290 Kit de rebordeadora universal para tubo dos travões FLAREFIX 1 com fuso hidráulico

A MELHOR ESCOLHA: SIMPLESMENTE UNIVERSAL

3

Mais informações 11

FLAREFIX II Hydraulic





M12 × 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





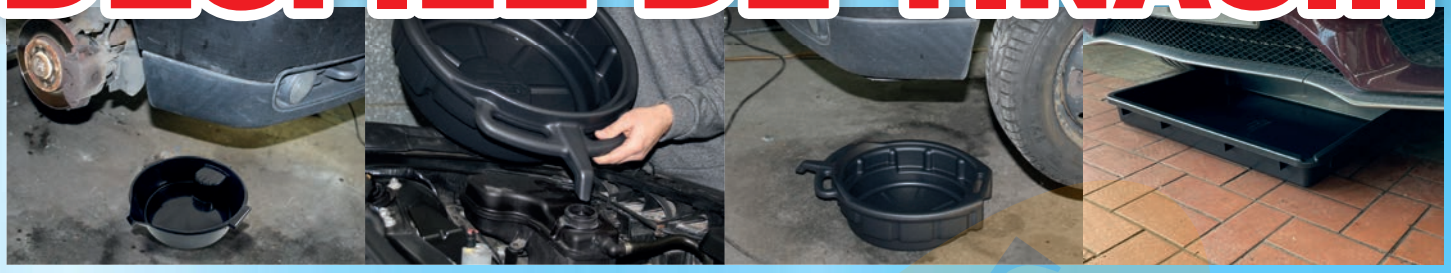
323,50



122.1260 Kit de rebordeadora de tubos dos travões universal FLAREFIX 2 com cilindro hidráulico

MAXOLIT SOLUÇÃO PROFISSIONAL

DESFILE DE TINAS...



Mais informações

6 LITROS

8,50

Ø 340 mm



1 150.9593 Tina de recolha 6 litros

Mais informações

7,5 LITROS

13,00

Ø 385 mm



2 150.9359 Tina de recolha 7,5 litros

Mais informações

Inox

NEW

15,00

9 LITROS



3 150.9598 Tina de recolha de 9 litros em aço inox, extra plana

Mais informações

NEW

15,00

18 LITROS



4 150.9594 Tina de recolha de óleo / tina multifunções, 18 litros

Mais informações

50 LITROS



36,50



5 150.9592 Tina de recolha de óleo / tina multifunções, 50 litros

Mais informações

55 LITROS

49,00





6 150.9358 Tina de recolha 55 litro, extra plana

MAYOLET SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações 9







1 para Ford/PSA



2 para BMW



3 para VAG



4 para Mercedes



5 para DAF/MAN



6 para GM



7 para Ford



8 para Ford



9 para Ford



26,00

3/8"

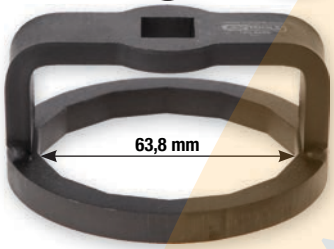
150.1040 **Kit de perfis especiais de serviço de óleo para bujões de descarga de óleo em plástico**

Mais informações 1





1/2"



14

26,00

para TESLA

150.9469 **Chave para filtro de óleo de para Tesla**

Mais informações 1

para OPEL

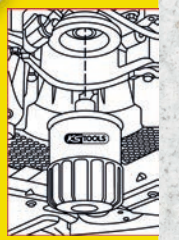
NEW

Áreas de aplicação / para:
Opel Astra K, Insignia B
Códigos do motor: F15DVC, F15DVH



1/2"





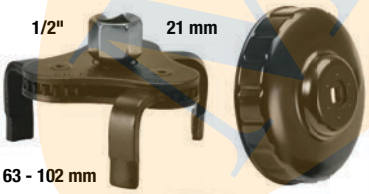
15

15,00

150.9115 **Chave para filtro de óleo para Opel**

Mais informações 30





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

108,50

150.9350 **Kit de chaves de assistência de mudança de óleo para tampa do filtro do óleo e do cárter do filtro**

Mais informações

24

TOP SELLER







108,50

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



Mais informações

4

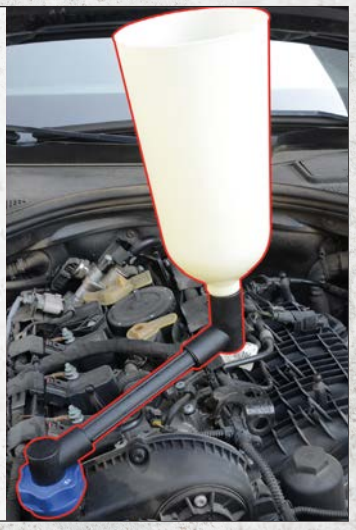
para VAG

COM BRAÇO ANGULAR GIRATÓRIO PARA ZONAS DE DIFÍCIL ACESSO

15,00







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

Mais informações

1

max. 136kg

Ø 640 mm

1 160.0690 39,00

max. 136kg

Ø 720 mm





2 160.0670 59,00

155 mm

NEW

max. 136kg



Ø 800 mm

3 160.0680 69,00

Ø 76 mm

1x

Roda de travão

EXCELENTE PARA EMPILHAR



Mais informações



1

NEW

Ø 550 - 750 mm

max. 200 kg

1385 mm

695 mm

OPTIONAL

a alavanca adicional permite pousar rapidamente a carga



Extensão para carrinho de pneus profissional

160.1345 94,00

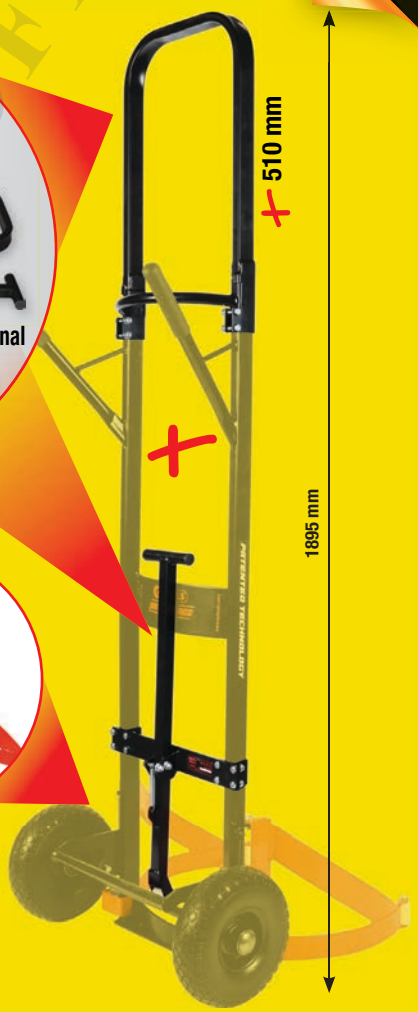
510 mm

1895 mm









289,00



160.1340 performance Carro de pneus profissional

MAXOUT SOLUÇÃO PROFISSIONAL





e-performance

REVOLUÇÃO
A TOQUE DE BOTÃO!



ELEVAÇÃO PRECISA SEM BOMBAS, MESMO QUANDO SE TORNA APERTADO!



Mais informações 1

18 V Lithium-Ionen 4.0 Ah

3A

2 t

AL

▲ Max. 463 mm



▼ Min. 89 mm

312 mm

734 mm

160.2000 Macaco hidráulico sem fios e-performance

599,00

Mais informações 1

18 V Lithium-Ionen 4.0 Ah

3A

3 t

▲ Max. 508 mm



▼ Min. 86 mm

292 mm

767 mm

160.2015 Macaco hidráulico sem fios e-performance

549,00

Mais informações 1

18 V Lithium-Ionen 4.0 Ah

3A

3 t

▲ Max. 508 mm



▼ Min. 86 mm

302 mm

878 mm

160.2010 Macaco hidráulico sem fios e-performance

699,00

Mais informações 2

a partir de 99,00

O FORNECIMENTO É FEITO AOS PARES

cavalete de suporte performance, em pares

	máx. Capacidade de carga t	min. A mm	max. A mm	
160.2003	3,0	290,0	400,0	99,00 €
160.2006	6,0	400,0	600,0	159,00 €





max. A

NEW

3 t

min. A





Ø 199 mm

Mais informações

HIDRÁULICO

max. 680 kg

234,00





A

160.1205 performance Auxiliar hidráulico para manobras

Mais informações

MECÂNICO

max. 680 kg

192,50



B

160.1210 performance Auxiliar de manobra mecânico

PÕE OS CARROS A MEXER EM SEGUNDOS!

armação de arrumação performance com quatro auxiliares de manobra



A	160.1220	hidráulico	966,50 €
B	160.1225	mecânico	816,00 €

a partir de **816,00**

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	47,00 €
160.1115	16,0	225,0	455,0	230,0	140 x 120	62,50 €
160.1120	20,0	235,0	445,0	210,0	155 x 125	78,00 €
160.1125	30,0	275,0	440,0	165,0	175 x 150	135,50 €
160.1130	50,0	265,0	425,0	160,0	210 x 175	192,50 €

Mais informações

2

a partir de 40,00

max. 12 t

O FORNECIMENTO É FEITO AOS PARES

performance
Cavalete de aço com bloqueio rápido, aos pares



	máx. 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	52,00 €
160.1255	6,0	390,0	610,0	285,0	250,0	94,00 €
160.1260	12,0	500,0	760,0	330,0	300,0	208,00 €

Mais informações

2

AL 4,2 kg!

max. 3 t

O FORNECIMENTO É FEITO AOS PARES

135,50



160.1240 cavalete de suporte performance em alumínio, em pares



PROCESSADO DE ALTA QUALIDADE ✓



RODAS DE NYLON ✓



PRATO DE BORRACHA ✓



LIBERTAÇÃO SUAVE ✓

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO EMBORRACHADA ✓



Mais informações

1

AL 14 kg!

171,50

max. 1,5 t



160.1000 performance Macaco hidráulico em alumínio

Mais informações

1

249,50

max. 2,5 t



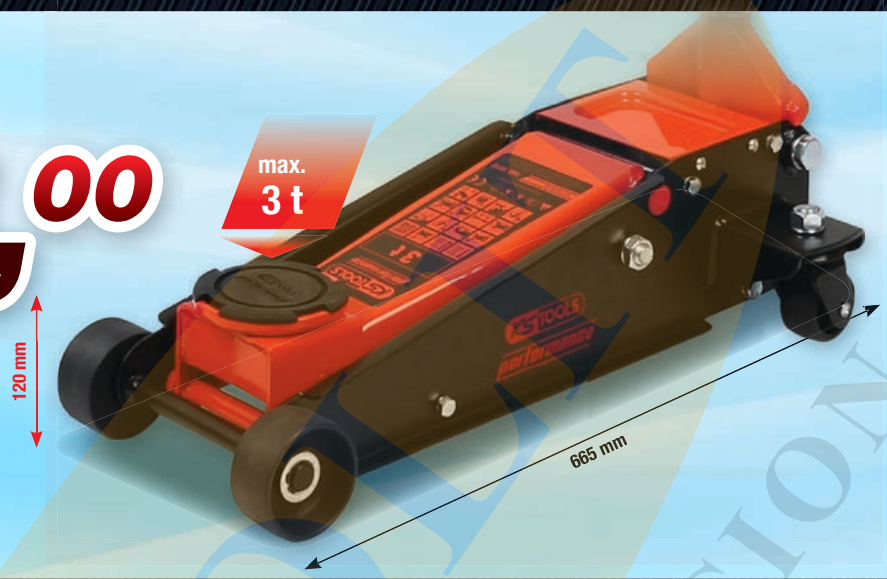
AL 27 kg!

160.1005 performance Macaco hidráulico em alumínio

Mais informações

255,00

max. 3 t



160.1010 performance
Macaco hidráulico em aço

Mais informações

260,00

max. 2,5 t



160.1015 performance
Macaco hidráulico em aço

Mais informações

281,00

max. 3 t



160.1020 performance
Macaco hidráulico em aço

Mais informações

APENAS 75 mm



504,00

160.1025 performance Macaco hidráulico em aço

Mais informações

APENAS 70 mm



587,50

160.1030 performance Macaco hidráulico em aço

Mais informações

APENAS 85 mm



426,00

160.1035 performance Macaco hidráulico em aço

Mais informações

APENAS 95 mm



462,50

160.1040 performance Macaco hidráulico em aço

Mais informações

max. 5 t

592,50





max. 4 t

160.1050 performance Macaco para porta-paletes, hidráulico

Mais informações



a partir de 930,00

max. 10 t



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	930,00 €
160.1065		10,0	160,0	560,0	400,0	1640,0	495,0	1179,50 €

Mais informações

a partir de 888,50



max. 80 t

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	888,50 €
160.1080		40 / 25 / 15	125,0	300,0	175,0	920,0	285,0	1086,00 €
160.1085		40 / 20 / 15 / 10	100,0	275,0	175,0	920,0	300,0	1164,00 €
160.1090		80 / 40	195,0	380,0	185,0	645,0	345,0	1013,50 €

PARA EXPANDIR

Mais informações





extensível em ambos os lados

125,00

max. 2 t



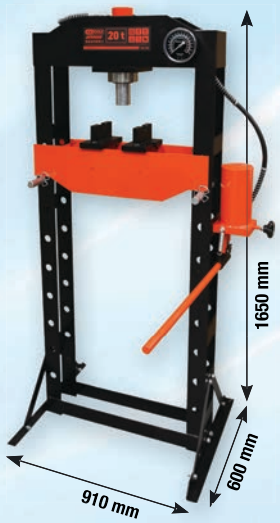
160.1045 performance barra transversal para macaco

Mais informações

1

max. 20 t

performance Prensa hidráulica de oficina



894,00

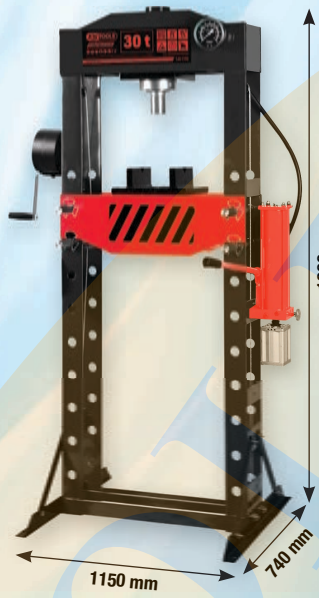
160.1150

Mais informações

1

max. 30 t

performance Prensa hidráulica de oficina



1460,00

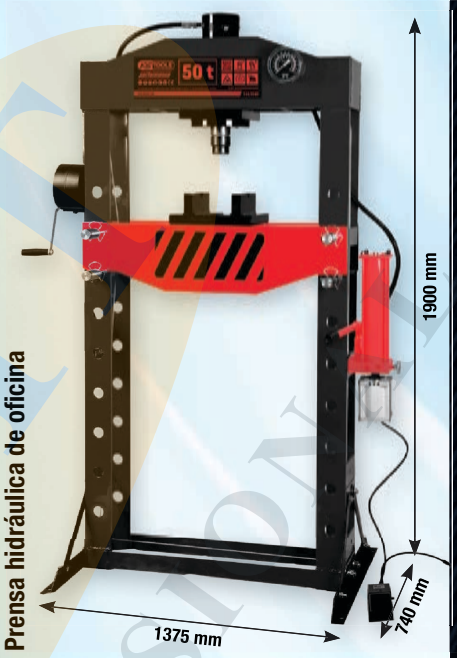
160.1155

Mais informações

1

max. 50 t

performance Prensa hidráulica de oficina



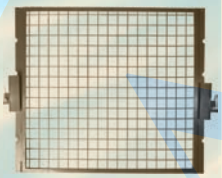
2130,00

160.1160

Mais informações

1

a partir de 161,50



grade de proteção performance para prensa hidráulica de oficina

	Aplicação para	Comprimento mm	Largura mm	
160.1151	160.1150	600,0	500,0	161,50 €
160.1156	160.1155	600,0	500,0	171,50 €
160.1161	160.1160	600,0	690,0	192,50 €

Mais informações

8

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





130,00

160.1165

Kit de mandris de pressão performance para prensa hidráulica de oficina

Mais informações

1

max. 680 kg



156,00

160.1265

performance
Apoio telescópico inferior

Mais informações

1

max. 500 kg



265,00

160.1270

performance
Macaco da caixa de velocidades

Mais informações



1023,50

160.1305 performance Macaco de transmissão hidráulico com mesa

Mais informações



997,50

160.1330 performance Elevador hidráulico de caixa de velocidades com placa de suporte ajustável

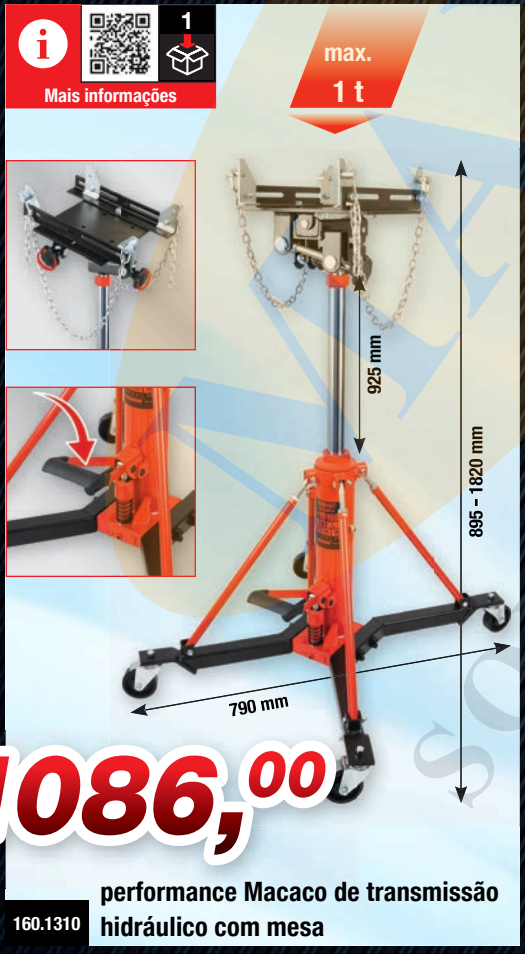
Mais informações



1283,50

160.1335 performance Elevador hidráulico de caixa de velocidades com placa de suporte ajustável

Mais informações



1086,00

160.1310 performance Macaco de transmissão hidráulico com mesa

Mais informações



514,50

160.1290 Guindaste de oficina performance, dobrável

Mais informações



73,00

160.1291 performance Gabarito de posicionamento de cargas

Mais informações



203,00

160.1285 performance Suportes do motor

Mais informações

FAZER A PONTE, TÃO FÁCIL!



78,00

160.0265 performance Dispositivo de suporte de motores

Mais informações



68,00

160.0216 placa de piso performance

Mais informações



182,00





160.0215 performance Mesa de apoio universal, ajustável em altura

Mais informações

483,50

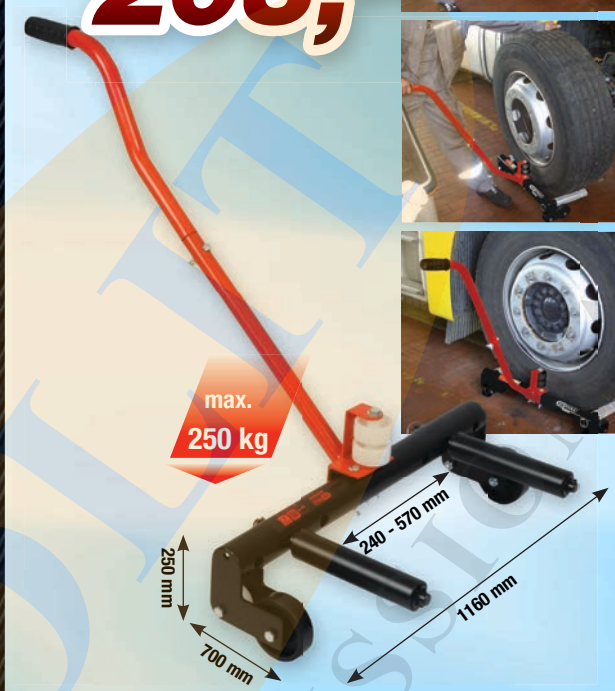


160.1315 performance Mesa de apoio hidráulica móvel

Mais informações

203,00





160.0255 performance Elevador de roda XXL

Mais informações

O SEU LIFTBOY PESSOAL!





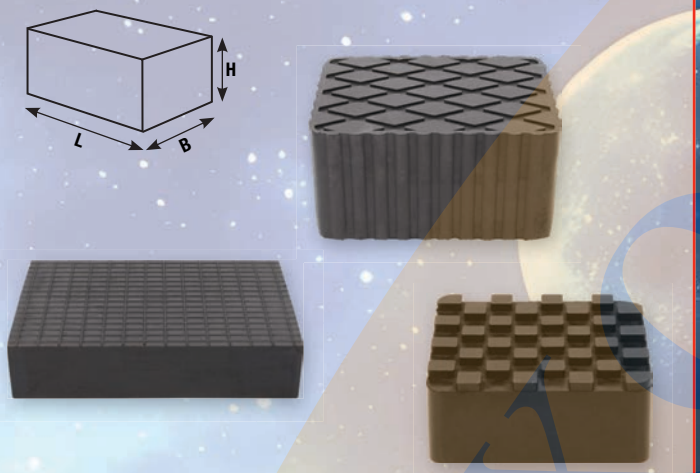
685,00

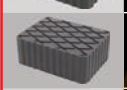
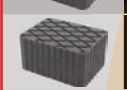
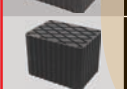
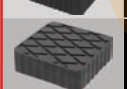
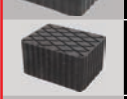
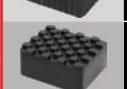
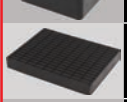
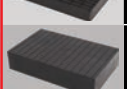
160.1200 performance Elevador de rodas hidráulico

Mais informações

ESTRELAS PARA TODOS OS PALCOS

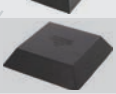
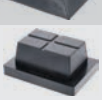
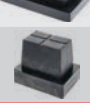
BASE DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA



		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	22,00 €
	160.0482	1	160	120	115	26,00 €
	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 €

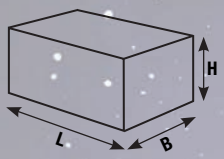
BASE DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA

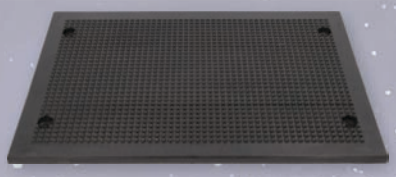


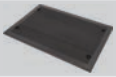
		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0439	1	120	120	80	10,00 €
	160.0485	1	105	78	60	11,00 €
	160.0503	1	150	150	70	14,00 €
	160.0513	1	150	150	60	11,50 €
	160.0514	1	150	150	50	10,00 €
	160.0518	1	150	150	100	20,00 €
	160.0524	1	150	150	140	27,00 €
	160.0548	1	135	100	30	6,00 €
	160.0552	1	160	120	90	16,00 €
	160.0605	1	135	100	70	15,00 €
	160.0609	1	120	120	60	10,00 €
	160.0616	1	135	135	42	12,50 €
	160.0617	1	140	100	60	10,00 €
	160.0618	1	140	100	120	16,00 €

MAXOLIT SOLUÇÃO PROFISSIONAL

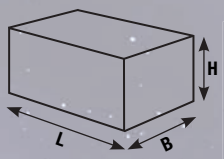
BASE DE BORRACHA PARA PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS





		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0531	1	400	350	12	20,00 €
	160.0586	1	360	260	12	47,00 €
	160.0604	1	460	300	30	109,50 €
	160.0598	1	104	82	8	2,00 €

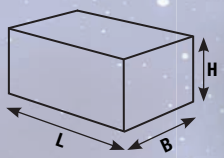
AUXILIAR DE ACESSO PARA PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS





		Peças	L mm	B mm	H mm	
	160.0565	1	1000	500	30	83,50 €
	160.0566	1	1000	500	40	102,00 €
	160.0567	1	1000	500	50	113,50 €
	160.0607	1	500	500	40	62,50 €

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	34,50 €
	160.0595	1	1350	140	45	57,50 €
	160.0596	1	1350	140	105	109,50 €

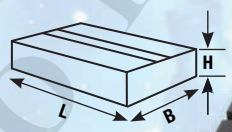
BASE DE BORRACHA PARA CAVALETES DE SUPORTE

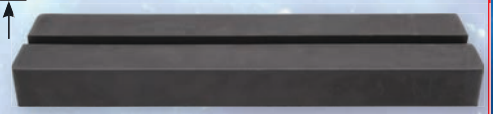




	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0568	1	89	53	48	7,00 €

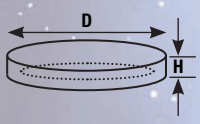
BASE DE BORRACHA COM RANHURA

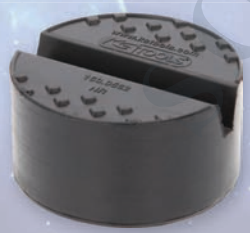




	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0484	1	373	100	35	43,00 €

BASE DE BORRACHA PARA MACACO DE MANOBRA

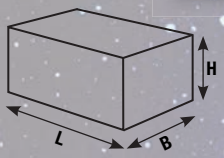




		Peças	D mm	H mm		
	160.0562	1	65	42	Base de borracha para BMW / Mini / Opel / Mercedes	7,00 €
	160.0564	1	67	33	Base de borracha Universal para macaco de manobra, embaladeira	7,00 €
	160.0569	1	66	32	Base de borracha para Audi	7,00 €
	160.0570	1	78	43	Base de borracha para Mercedes	7,00 €

KIT DE BASES DE BORRACHA EM BORRACHA MACIÇA





	Peças	L mm	B mm	H mm	
160.0391-TD	4	155	125	35	37,50 €

KIT DE SUPORTES PARA MACACOS para TESLA

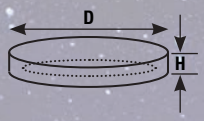
Model 3 ✓
Model S ✓
Model X ✓
Model Y ✓





	Peças		
160.0460	4	para Tesla Model 3, S, X, Y	26,00 €

PRATO DE BORRACHA COM PLACA DE AÇO





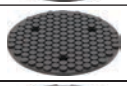


CHAPA DE AÇO



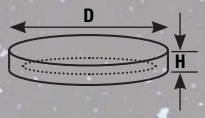
		D mm	H mm	para AMI	ATH	Autop	BEISSBARTH	CE-300	Consul	Ebing	Herrmann	HOFMANN	HTC	IMED	J.A. Becker	MAHA	MWH	Nussbaum	Ravaglioli	Slift	Stenhoj	Werther	Zippo	
	160.0444	123	15																				✓	8,00 €
	160.0463	120	22													✓								9,00 €
	160.0465	123	25																✓			✓		9,00 €
	160.0475	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																				✓	11,50 €

MAAOLEF SOLUÇÃO PROFISSIONAL

		D mm	H mm	para 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	para 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





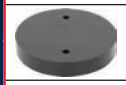




		D mm	H mm	para AC	Adami	AGM	AMI	ATH	Cascos	ETG	EVER ETERNAL	Grazia	Herrmann	HOFMANN	HTC	Intertech	Isobal	J.A. Becker	Koni	Launch	MAHA	Nordlift	Nussbaum	OMCN	Ravaglioli	Romeico	Rotary	RP Tools	Sirio	Slift	Space	Twin Busch	Velyen	Werther	Omegaheber	
	160.0440	123	24																						✓									✓		4,00 €
	160.0464	120	23																		✓															5,00 €
	160.0466	125	24				✓																✓													12,50 €

		D mm	H mm	para																															
				AC	Adami	AGM	AMI	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	Velyen	Wertherr	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 €

MAYODIT SOLUÇÃO PROFISSIONAL

		D mm	H mm	para AC	Adami	AGM	AMI	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	Velyen	Werther	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	para 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 €

MAXIDIT SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações

7



29,00

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



Mais informações

1



8,00

800.0156 Concha magnética em plástico, Ø 150 mm



Mais informações

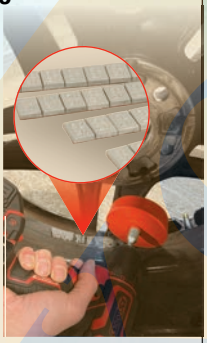
1

Para mais pratos de borracha consulte a página 56

Ø 60 mm ➡ Ø 68 mm

RUBBEX BY KSTOOLS





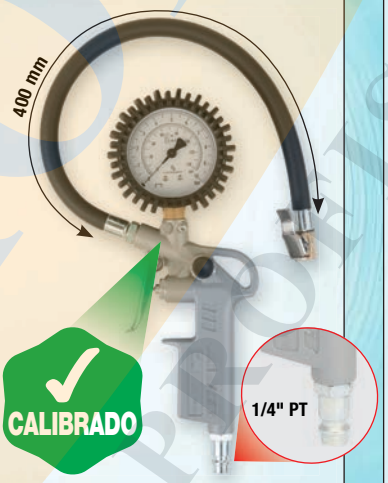
13,00

515.5471 Pratos de borracha para jantes de alumínio, cónicos

Mais informações

1

0 - 10 bar



CALIBRADO

66,50

515.1960 Manómetro de compressor de ar comprimido calibrado

Mais informações

1

0 - 12 bar



20,00

515.1950 Manómetro de compressor pneumático

Mais informações

6

PREÇO DEFINIDO = 6X

62,50



515.5476

Mais informações

5

61,50





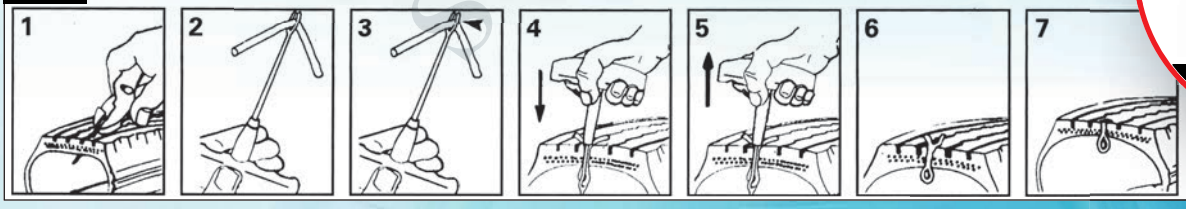
OPCIONAL
60 unidades



18,00

150.1072

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



Mais informações

12







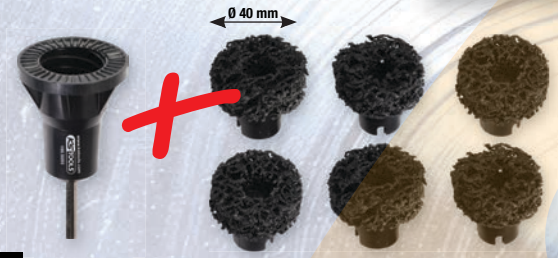
109,00

913.1800 **Conjunto de ferramentas de instalação de pernos espaçadores**

Mais informações

7

26,00





100.5087	Ø 40 mm	6x	20,00 €

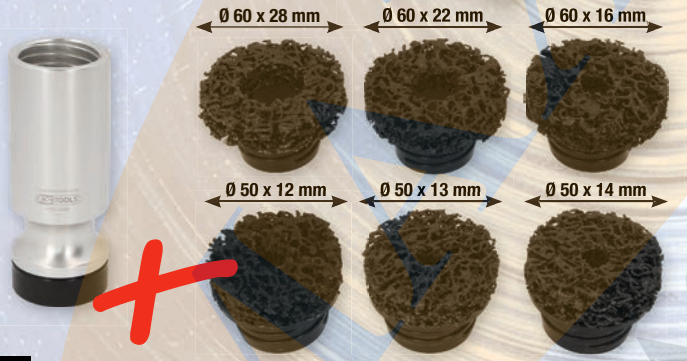


100.5085 **Kit de afagadora do cubo da roda para cavilha de apoio Ø 40 mm**

Mais informações

7

51,00





100.5091	Ø 50 x 12 mm	10x	26,00 €
100.5092	Ø 50 x 13 mm	10x	26,00 €
100.5093	Ø 50 x 14 mm	10x	26,00 €
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**

Mais informações

2





97,00

100.5077	Ø 150 mm	1x	37,50 €



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



			Nm		
A	516.6042		1/2“	40-200	500 mm	69,00 €
B	516.6542		1/2“	40-200	500 mm	99,00 €



516.2450

Mais informações 12

DESGRAÇADAMENTE BOM!

TOP SELLER

TERRIVELMENTE BARATO!

THE DEVIL

1084 Nm

1/2"

+



+4x

207,00

40-200 Nm

+



+



515.2101

Mais informações 1

NEW

349,00









4x

o suporte pode receber até 4 rolos de pesos autocolantes



800.0100 Suporte para rolos de pesos autocolantes com suporte de parede

Mais informações 1

NEW



349,00

4x

o suporte pode receber até 4 rolos de pesos autocolantes

800.0105 Suporte para rolos de pesos autocolantes com base de suporte

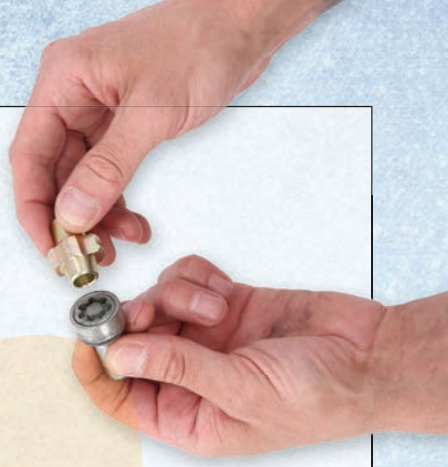
Mais informações

15

Kit de desmontagem de perno de segurança da jante

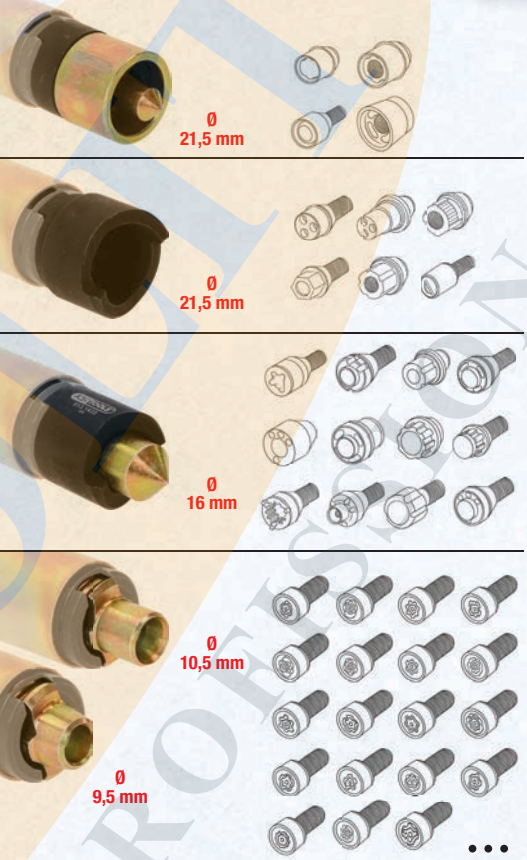
YouTube







com proteção das mãos



UNIVERSAL E GENIAL - ADAPTAM-SE A QUALQUER PERFIL!

151,00



OPCIONAL



7,00

913.1431







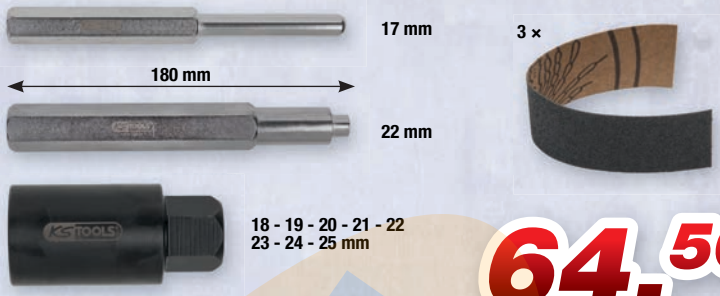


913.1430

Mais informações 10



Kit de desmontagem da segurança da roda



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

64,50



PARAFUSOS COM DEFEITO? NÃO HÁ PROBLEMA!

Mais informações 3



43,00

Kit de pontas de chave de caixa de impacto de perfil espiral

913.1270 | 1/2" | 17 - 19 - 21 mm

Mais informações 2



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

29,00

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

Mais informações 6



36,50

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

Mais informações

3



13,00

515.0860 | 1/2" | 3 x 17 mm

Mais informações

3



13,00

515.0855 | 1/2" | 3 x 19 mm

Mais informações

3



15,00

515.0875 | 1/2" | 17 - 19 - 21 mm

Mais informações

3



18,00

515.1070 | 1/2" | 17 - 19 - 21 mm

Mais informações

3

EXTRACOMPRIDO



39,50

515.0865 | 1/2" | 17 - 19 - 21 mm

Mais informações

5



26,00

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

Mais informações

10



75,00

515.0890 | 1/2" | 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm | 7/8" | 17 mm | MS21

Mais informações

17







151,00

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

PREMIUM-WERKZEUGE

KS TOOLS®

PREMIUM TOOLS

24 V

O SEU PARCEIRO FORTE

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



YOUR HGV Partner!



Imagem gerada por IA

FERRAMENTAS ESPECIAIS ROBUSTAS PARA A APLICAÇÃO MAIS DURA!



23 CAPÍTULO

>6.000 ARTIGO

528 PÁGINAS

FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS E CARRINHAS

www.kstools.com

Venda somente para revendedores especializados.





Mais informações 1





Áreas de aplicação / para:
Volvo FM e FH

Ø 75 mm

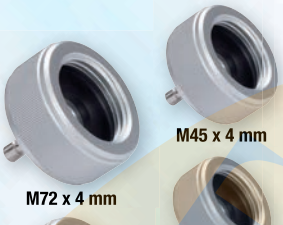
499,00

460.5700 Tensor de coluna da mola para amortecedores de cabina de motorista

Mais informações 9

para
DAF - IVECO
MAN - RENAULT
VOLVO - SCANIA







311,00

455.0110 Equipamento de ensaio para sistema de arrefecimento NKW

Mais informações 1



171,50

455.0195 Sistema de enchimento a vácuo do sistema de arrefecimento

Mais informações 5

para
SCANIA



311,00

460.3985 Kit de montagem de retentores para Scania

Mais informações 5

para
FUSO - IVECO



156,00

460.4475 Kit de montagem de retentores para Fuso e Iveco

Mais informações 1

para
MERCEDES - MAN



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

139,50

455.0021 Dispositivo de rotação do motor para Mercedes / MAN



Mais informações 6

para MAN - MERCEDES



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



Ø 60 - 160 mm

570,50



460.1815 **Kit extrator de casquilhos cilíndricos**

Mais informações 5

para VOLVO

357,50





Áreas de aplicação / para: Volvo FM12

460.1805 **Kit de extratores de casquilhos de injetores para Volvo**

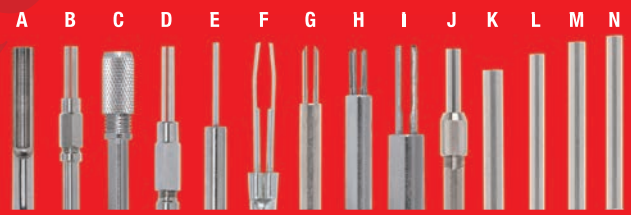
Mais informações 14

TOP SELLER

140,50



UNIVERSAL



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

Mais informações 3

57,50

para KNORR



Para Deutsch DT

460.0505 **Kit de ferramentas de desbloqueamento de fichas para travões Knorr**





Mais informações

4

para DAF CF85



312,00

460.4350 **Kit de ferramentas de montagem e desmontagem do rolamento do cubo para DAF**

Mais informações

3

para VOLVO FM12



182,00

460.4010 **Kit de ferramentas de montagem e desmontagem do rolamento do cubo para VOLVO**

Mais informações

4



155,00

911.8410

Mais informações

6

216,50

TOP SELLER



150.2450 **Kit de ferramentas de centragem de acoplamento universal NKW**











para
MERCEDES ACTROS

3/4"

32 EPL

50 mm

32 EPL

90 mm

a partir de
29,00

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



Mais informações

1

M22 x 90



7.000 kg

99,00

450.0070 Ferramenta universal de extração de rótulas

Mais informações

12

para
SAF
MERCEDES

M12x1,75 mm

Ø 55 / 30 mm

Ø 30 mm

Ø 55 / 30 mm

Ø 30 mm

Ø 74 / 30 mm





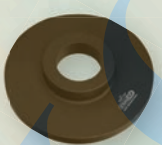
Ø 139 - 159 mm



Ø 165 mm



Ø 138 mm



Ø 165 mm

30 x 500 mm

Áreas de aplicação / para:
Eixos SAFe Mercedes

1558,50



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

Mais informações

19

para
VOLVO - DB/Renault
MAN TGA - SAF

Áreas de aplicação / para:
Ø 51 mm - para Volvo FM12
Ø 60 mm - para DB / Renault (430/450/460)
Ø 68 mm - para MAN-TGA (140/414/460) mola do eixo dianteiro ROR, SAF

TOP SELLER



max. 12t





Ø 68 mm
para
MAN-TGA
(410/414/460)



Ø 51 mm
para
VOLVO(FM12)



Ø 60 mm
para
RENAULT
(430/450/460)



2073,00

460.1705 Kit de ferramentas para casquilhos de fenda de rolamentos silenciosos

Mais informações

29

- 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

4779,50

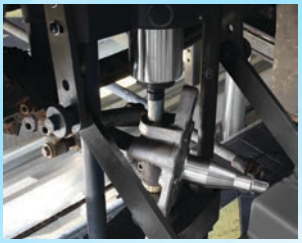
max. 75t















460.3620 **Prensa para pinos da manga de eixo 75t, com kit de mangas**



Mais informações

1

Áreas de aplicação / para:
DAF Eixo dianteiro LF45

para
DAF



3/4"

119,50

460.3740 Chave de porcas ranhuradas com 4 cavilhas para DAF

Mais informações

1

para
MAN - MERCEDES



3/4"

268,50

450.0160 Chave de porcas ranhuradas com 6 cavilhas para Mercedes

Mais informações

1

para
MAN





3/4"

206,00

450.0170 Chave de porcas ranhuradas com 6 cavilhas para MAN

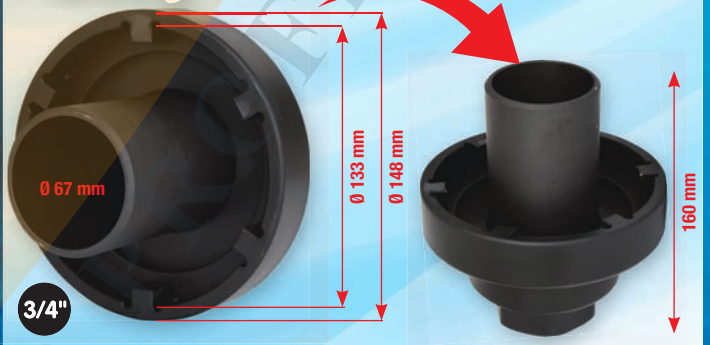
Mais informações

1

para
MAN TGA



352,50



3/4"

450.0175 Chave de porcas ranhuradas com tubo guia para MAN TGA

Mais informações

1

para
SAF





192,50

450.0201 Chave de porcas de eixo para SAF

Mais informações

1

para
SCANIA





1"

145,50

450.0221 Chave de porcas de eixo para Scania



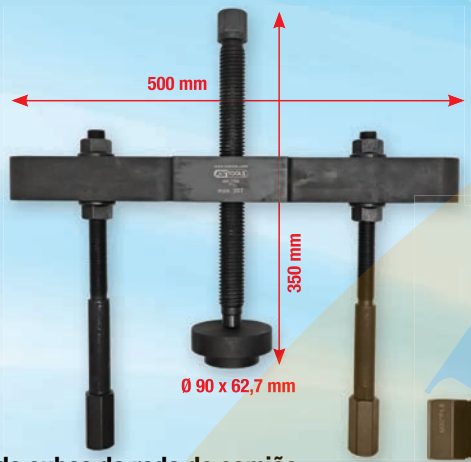


Mais informações

23

para
SAUER - BPW
SCANIA - FUSO - HINO





1190,00



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 camião

Mais informações

1

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







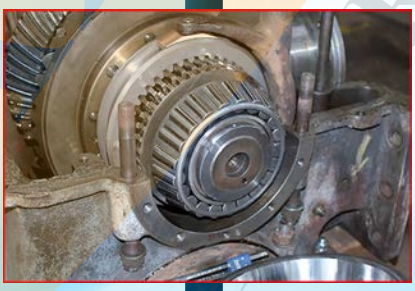
203,00

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

Mais informações

9

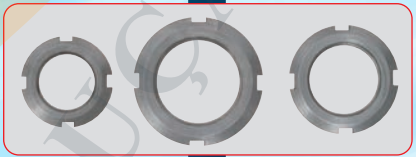






1/2"
3/4"

9 x



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

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

378,50

450.5000 Kit de chaves de caixa para porcas ranhuradas KM, pivô exterior

Mais informações

9



1/2"
3/4"

9 x



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

471,00

450.5020 Kit de chaves de caixa para porcas ranhuradas KM, pivô interior





performance

PESO SOBE, PREÇO BAIXA!

A NOSSA EXTENSA GAMA DE MACACOS PARA AUTOMÓVEIS NAS PÁGINAS 101 A 110.

66



13

Mais informações



622,50

460.5500 Kit de montagem e desmontagem de pernos de rodas

7

Mais informações

para BPW

426,00



Para rolamentos de roda: 33213 e 33118

460.1300 Kit de ferramentas para rolamentos de roda para BPW

6

Mais informações

para MERCEDES ACTROS, ATEGO

940,50



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 retentores para Mercedes

7

Mais informações

para VOLVO



322,50

Para anéis de vedação: 3985463, Ø98*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





Mais informações 7

NEW





45,00

460.2620 Kit de chaves de caixa especiais para êmbolo dos travões de disco WABCO e Knorr

Mais informações 36

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

1139,00



460.4720 Kit de reparação para pinças do travão

Mais informações 1



196,50



TOP SELLER

450.0340 Sovela de fricção para sensores ABS de camiões

Mais informações 1

Chave de impacto Torx E com 2 superfícies de impacto



a partir de 52,00

		B mm	L mm	
517.0908	E18	30	215	52,00 €
517.0910	E20	32	220	56,50 €
517.0914	E24	38	220	56,50 €

Mais informações 1



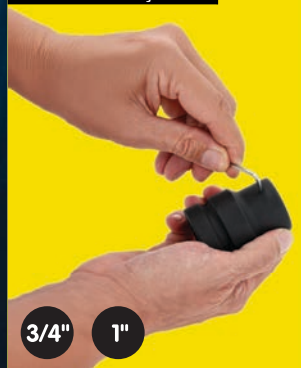
43,00

3/4"

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



Mais informações 23





14 - 17 - 19 - 21 - 22
24 - 27 - 30 - 32 mm



T60 - T70 - T80
T90 - T100



M16 - M18 - M20



E18 - E20 - E22 - E24



3/4" x 22 mm



1" x 22 mm

NEW

103,00

4 mm



3/4" 1"

450.0450 **Ponta de chave de caixa de troca de impacto e kit de ponta de chave de caixa de bits**

Mais informações 19

QUALIDADE ROBUSTA NO SEU MELHOR!

TOP SELLER

2691,50



Ø 4 / 91 mm



Ø 6 / 92 mm



Ø 6 / 110 mm



Ø 8 / 94 mm



Ø 9 mm



Ø 13 mm



Ø 16 mm



Ø 9,5 / 75 mm



Ø 13,5 / 75 mm



Ø 13,5 / 97 mm





Ø 16,5 / 75 mm



Ø 7,4 / 15,9 mm



Ø 9,4 / 11,8 mm

TEMPO REDUZIDO DE ARMAÇÃO





460.0605 **Rebitador hidráulico-pneumático**

Mais informações 1

para VOLVO, RENAULT



para KNORR



47,00

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

Mais informações 1







94,00

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





Mais informações

82,50



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

Mais informações



26,00

150.1995 Alicate para tampas de porcas

Mais informações

TOP SELLER



133,00

516.1180 Kit de multiplicadores de esforço universal

Mais informações

47,00



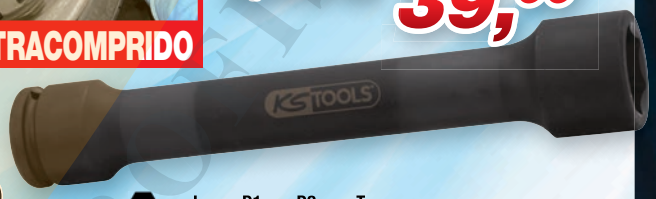
518.1155 Chave cruzada de rodas para NKW



EXTRACOMPRIDO

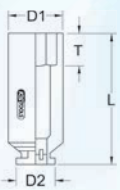
Ponta de chave de caixa de impacto sextavada, extracomprida

a partir de 39,00



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	47,00 €
515.1194	33,0	400,0	50,0	44,0	32,0	52,00 €



Mais informações

61,50



150.1080 Kit de vulcanização de pneus para veículos utilitários

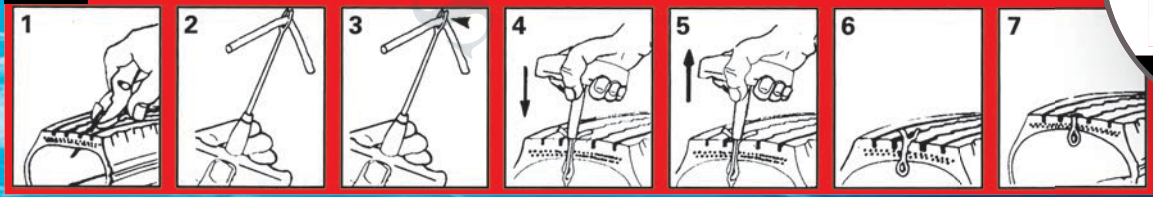
TOP SELLER

OPCIONAL



19,00

150.1082



com bolsa extra para ferramentas no interior para rápida remoção





divisórias organizadas de modo prático no interior e no exterior



16L

40 kg

pega de transporte acolchoada



328

Mais informações

850.0131 **Mochila de ferramentas universal**

399,00

13 x	1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	1 x	150 mm	10 x	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 17 - 19 - 22 mm	1 x	340 g
10 x	1/2“: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm	6 x	0,9 - 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 3 mm	2 x	4 in 1: 8 x 10 + 12 x 13 mm 14 x 17 + 18 x 19 mm	1 x	300 g
21 x	1/4“:	1x	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 mm	1 x	0 - 28 mm	1 x	18 mm
138 x	1/4“:	1x	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50	1 x	0 - 60 mm	1 x	10x 100 x 18 mm
29 x	1/4“:	1 x	110 mm	1 x	0 - 45 mm	1 x	5 m
18 x	1/4“:	1 x	150 mm	4 x	3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	1 x	Ø 4 mm
10 x	1/4“: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	3 x	1/4“: 50 - 100 mm 1/2“: 125 mm	3 x	PH1 - PH2 - PH3	2x	12 - 18 mm
10 x	1/4“: 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“	1 x	1/4“	6 x	T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30	1 x	160 mm
2 x	1/4“ - 1/2“	2 x	1/4“	1 x	6 mm	1 x	180 mm
1 x	1/4“	1 x	1/4“	1 x	PH2	1 x	200 mm

O seu parceiro

4 069465 015741

LL25-06PT_EUR

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 30.09.2026.

Algumas imagens deste prospeto foram criadas com a ajuda de inteligência artificial ou editadas digitalmente e podem diferir da realidade.