
IDEAL
30 JAHRE YEARS ANS
KS TOOLS
No Limits!
MAXOLIT
SOLUÇÃO PROFISSIONAL
PROVAVELMENTE O MAIS PODEROSO DA SUA CLASSE
1/2"
DE 0 AOS 100%
EM APENAS 15 SEGUNDOS
COM APENAS ~1,6 KG
2300 Nm
BITURBO Technology
R 129,90
512.0000
www.kstools.com
Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023
35
Mais informações

Performance plus

EDELSTAHL ROSTFREI

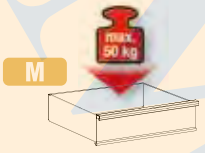
O CONJUNTO PERFEITO COM 397 PEÇAS

Mais informações 397

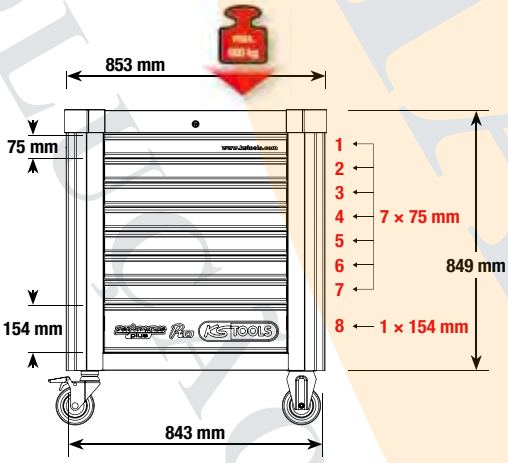
P10



568 × 398 × 75 mm



568 × 398 × 154 mm



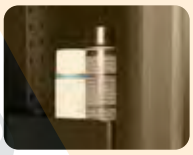


Proteção de cantos integrada

ESCOLHA O SEU KIT DE POTÊNCIA



cu suporte para rolos de papel



com porta-latas



Rolamentos de esferas estáveis



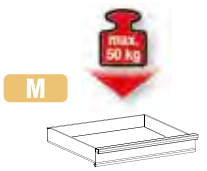
Rodas antiestáticas com travão



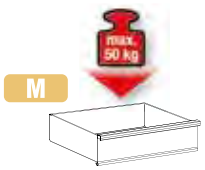
810.7397

Mais informações 397

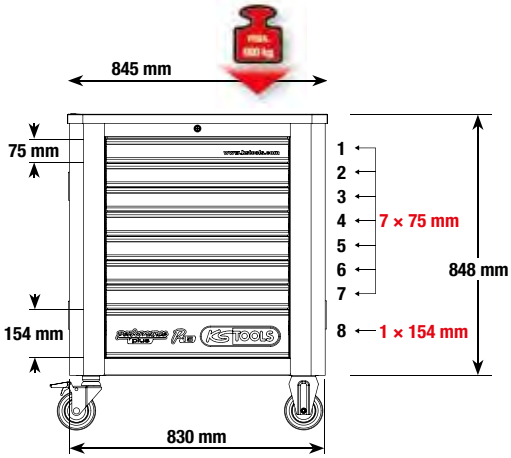
P15



568 × 398 × 75 mm



568 × 398 × 154 mm

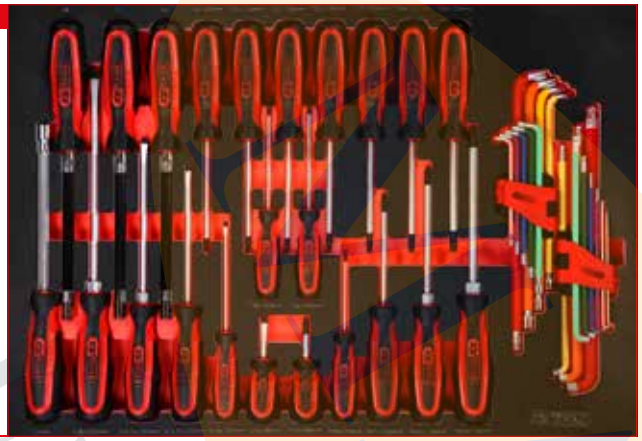




815.7397

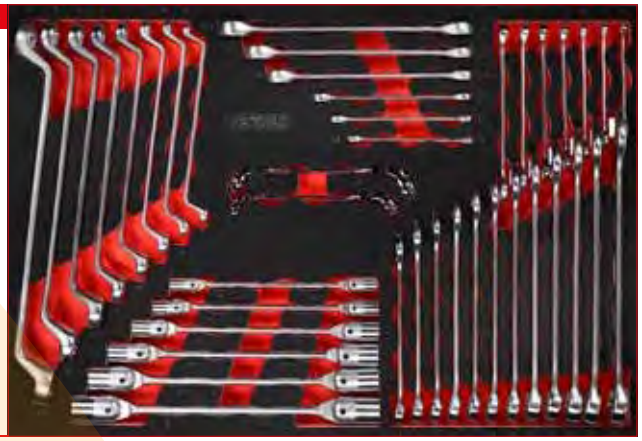
Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

1



41 Kit de chaves de parafusos

4



41 Conjunto de chaves de parafusos

2699,00

810.7397 P10 Carrinho de oficina com 397 ferramentas

5



28 Conjunto de alicates e limas

2



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

6



43 Kit de assistência para óleo e pneus

2799,00

815.7397 P15 Carrinho de oficina com 397 ferramentas

3



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

7



22 Conjunto de martelo e escopro

BEM-VINDOS À

564

Mais informações



OPTION 10

COM 564 FERRAMENTAS

3799,00



Proteção de cantos integrada



com porta-latas



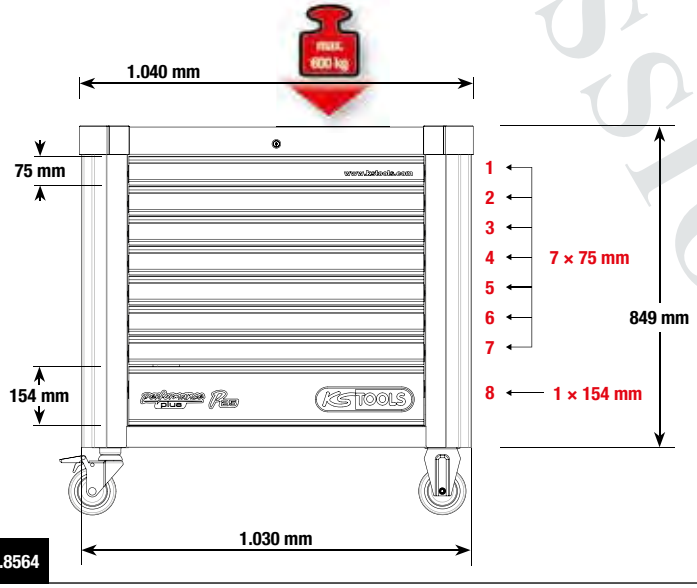
Rolamentos de esferas estáveis

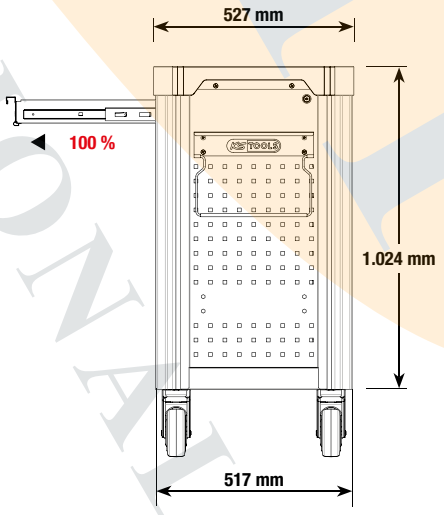


Rodas antiestáticas com travão



Fechadura trancável







755 × 398 × 75 mm



755 × 398 × 154 mm

825.8564

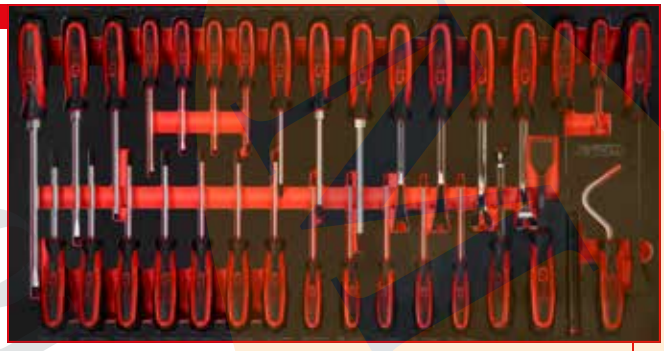
Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

PRIMEIRA CLASSE!

Performance plus

1



Kit de chaves de parafusos

TLG 33

2



1/4” + 3/8” Kit de chaves de caixa

TLG 213

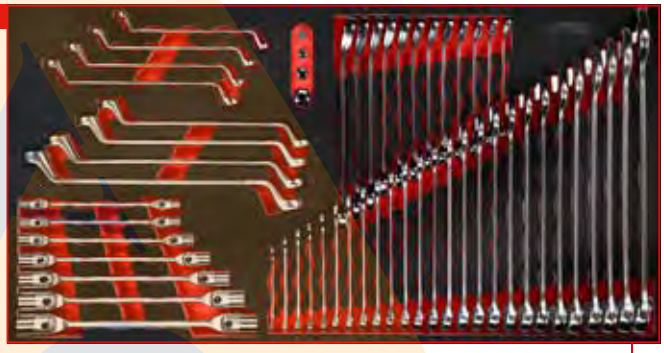
3



1/2” Kit de chaves de caixa

TLG 86

4



Conjunto de chaves de parafusos

TLG 57

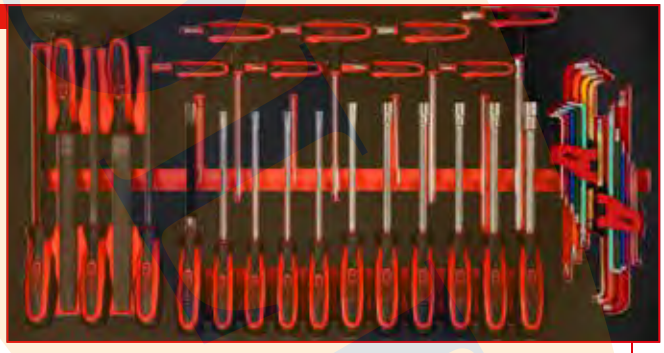
5



Conjunto de chaves de parafusos

TLG 54

6



Conjunto de chave de parafusos e limas

TLG 42

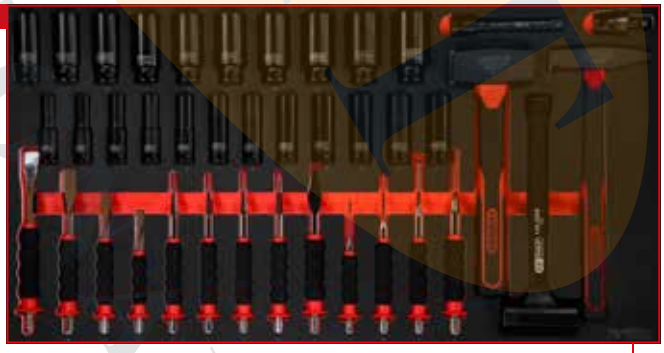
7



Conjunto de alicates e ferramentas de medição

TLG 39

8



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

TLG 40

ECO Line

Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

679,90

897.7215



RACING Line

Com 7 gavetas e 215 peças
Ferramentas premium

699,90

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

879,90

897.7515



RACING Line

Com 7 gavetas e 515 peças
Ferramentas premium

899,90

826.7515



PACOTE UNIVERSAL - 515 PEÇAS

1 711.1059



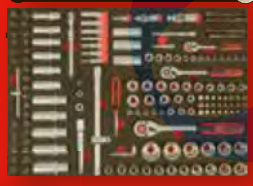
3 711.3035



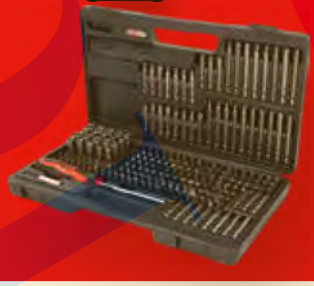
4 711.1018



2 711.0195



911.2008



515

Mais informações

ECO Line

Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

1299,00

897.7598



RACING Line

Com 7 gavetas e 598 peças
Ferramentas premium

1349,00

826.7598



KIT DE POTÊNCIA - 598 PEÇAS

1 711.1029



4 711.1012



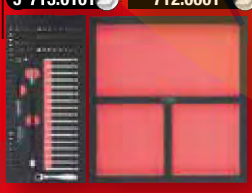
911.2008



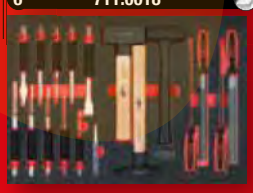
2 711.0195



5 713.0101 712.0001



6 711.0018



3 711.3035



598

Mais informações

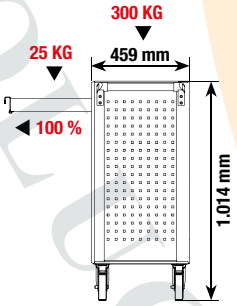
Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

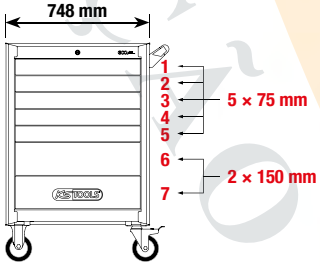
QUANTOS CARRINHOS DESEJA?

ECO Line



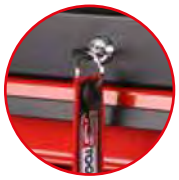
Mais informações







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



pode ser fechado com a fechadura cilíndrica integrada



perfuração quadrada para acessórios



Com auto-retração e função SOFT CLOSE



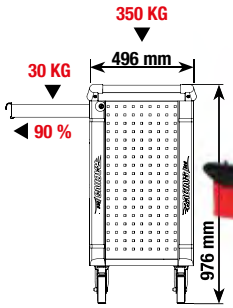
2 x travões antirrolamento e rotação Ø rodas: 125 mm

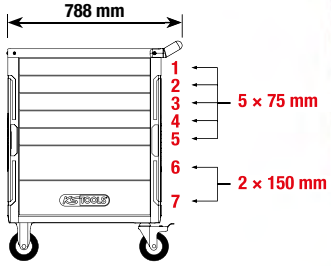
Dados técnicos:	Eco Line 897.0007	Racing Line 826.0007
Capacidade de suporte total:	300,0 kg	350,0 kg
Carga admissível por gaveta:	25,0 kg	30,0 kg
auto-retração e função SOFT CLOSE:	✓	✗
Diâmetro da roda:	125,0 mm	125,0 mm
Bloqueador de rodas:	✓	✓
Com fecho centralizado:	✓	✓
bloqueio individual:	✗	✓
Altura:	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:	✓	✓

DIFICIEL ESCOLHER ? ESCOLHA DE QUALIDADE!

RACING Line



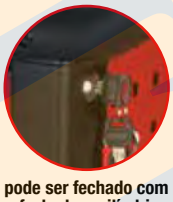




Mais informações



Placa de trabalho em ABS com compartimentos para peças pequenas



pode ser fechado com a fechadura cilíndrica integrada



perfuração quadrada para acessórios



bloqueio individual impede uma abertura indesejada



2 x travões antirrolamento e rotação Ø rodas: 125 mm



a partir de **22,90**



517.0048	8	8 · 9 · 10 · 11 · 13 · 14 · 17 · 19 mm	22,90 €
517.0052	12	8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm	42,90 €

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



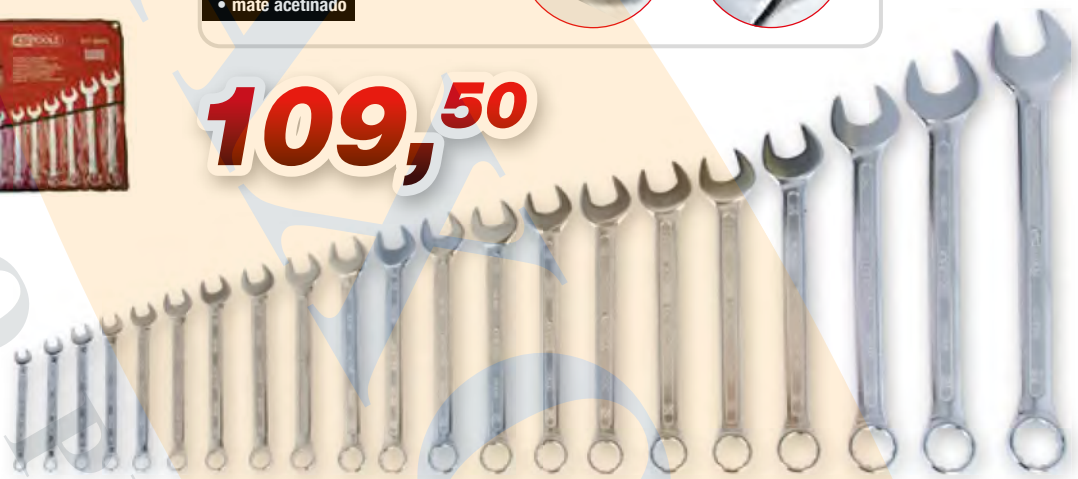


Mais informações 21



109,50





517.0043 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

Mais informações 1

14,90



522.1922

Mais informações 1

O ROQUETE REVERSÍVEL 4 EM 1

19,90



503.4565 10 × 13 × 17 × 19 mm

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

1

O MULTITALENTO

Chave multifunções a uma só mão





33,90



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

30

O FAZ TUDO

168,90

GEAR plus®

RING STOP



503.4960

LET‘S TALK ABOUT SIX!

Sabemos o que podemos. E porque temos plena consciência da qualidade dos nossos roquetes Monster, não temos a mínima dúvida em lhe atribuír uma **garantia** para cada um dos modelos. Não são 2 ou 3 anos. Não, são logo **10 anos!** Para que a garantia seja tão **premium** quanto os nossos **roquetes Monster!**

GARANTIA DE SERVIÇO KS TOOLS COMPLETO DE 10 ANOS

MECANISMO DE ROQUETE INOVADOR

A nossa tecnologia inovadora de pino duplo impede que o mecanismo de roquete deslize. Lubrificantes especiais garantem a longa vida útil do sistema mecânico.

MECANISMO FECHADO NA CABEÇA DO ROQUETE

Um acabamento perfeito da ferramenta com tolerâncias mínimas em combinação com um vedante especial garante a proteção contra a entrada de impurezas.



PROTEÇÃO DE ESFERA NO QUADRADO

Extremamente confiável: As aplicações de chaves de caixa encontram no quadrado um suporte seguro e apresentam quase nenhuma folga.



ÚNICO

Cada um dos artigos é tão único como você, é autenticado com um número de série individual.

Para que possa desfrutar durante muito tempo do seu roquete Monster. Ou melhor ainda, para o resto da vida!

Cabo de formato ergonómico de vários componentes para um trabalho rápido e seguro.

15% MAIS ESTREITAS

Em algumas situações de trabalho, cada milímetro conta. As cabeças dos nossos novos roquetes são aprox. 15% mais estreitas em comparação com os modelos standard. Ideal, quando o espaço aperta!



10% MAIS LEVE

Os novos roquetes Monster da KS TOOLS são a prova de que muita potência não tem quer ter muito peso. A sua vantagem: Trabalho eficiente e incansável.

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

O MELHOR QUE JÁ CONSTRUÍMOS!



1

29,90

Mais informações



935.1490 | 1/4" | 106 g | 125 mm

>110 Nm



2

29,90

Mais informações



>100 Nm

935.1495 | 1/4" | 106 g | 125 mm

3

39,90

Mais informações



>365 Nm

935.3890 | 3/8" | 227 g | 199 mm

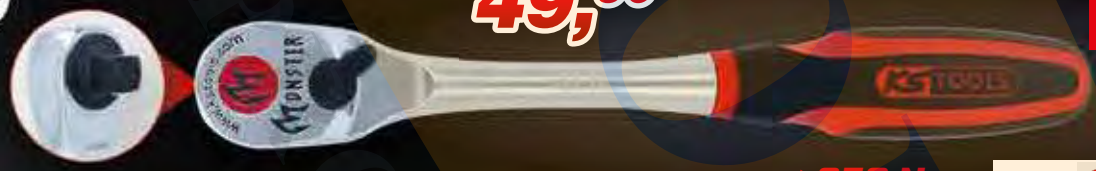
GARANTIDO: 6 MONSTERS PARA A VIDA TODA!

GARANTIA DE SERVIÇO KS TOOLS COMPLETO DE 10 ANOS

4

49,90

Mais informações



>950 Nm

935.1290 | 1/2" | 567 g | 275 mm

5

69,90

Mais informações



>950 Nm

935.1295 | 1/2" | 757 g | 425 mm

6

99,90

Mais informações



>950 Nm

935.1285 | 1/2" | 1.280 g | 406 - 635 mm

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

O NOSSO CAMPEÃO DE VENDAS

48
Mais informações



27,90

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

1/4"
917.0648



195
Mais informações

MAIS DE 1 MILHÃO DE VENDAS!

109,90





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

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

1/2"
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm

1/4" 5/16"

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

917.0795

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

MAIS NÃO DÁ!

216

Mais informações



revestido a níquel





1/4"		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
3/8"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
1/2"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
		17 - 19 - 22 mm
1/4" 5/16"		
12 ×		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

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

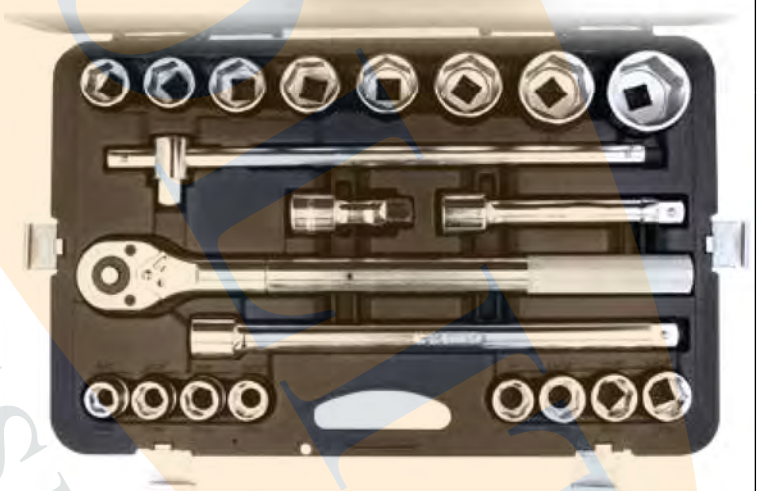
174,90

917.0216

21

Mais informações

O GRANDE SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS!



16 x		19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
3 x		100 - 200 - 400 mm
1 x		450 mm
1 x		500 mm

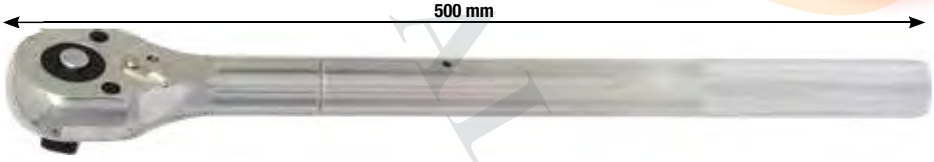




219,90

3/4"

911.0721



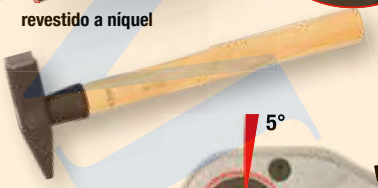
GENIAL E UNIVERSAL!

Mais informações 97





revestido a níquel







1/4"		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1/2"		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
12 ×		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -17 - 18 - 19 mm
7 ×		

1/4" 1/2"

174,90

917.0797

A MALA PARA ESPECIALISTAS!

Mais informações 127

1



4 x

2



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

3



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



1/4" 1/2"

372,90

911.0727

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

OS BAÚS DO TESOURO!

Mais informações 99

Mais informações 99

GEARplus

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









A ESCOLHA É SUA!

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

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









CHROMEplus



599,90

1/4" 1/2"

519,90

1/4" 1/2"

918.0100

918.0200

Mais informações 40



1/2"

114,90

515.0065

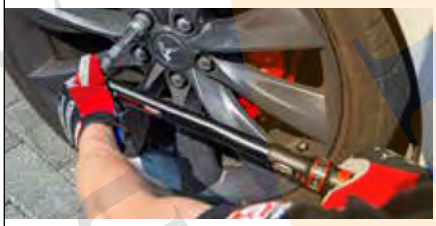
CHAVES DE TORQUE DE ALTA PRECISÃO

Mais informações

1

ERGOTORQUE PRECISION







Escala micrométrica



Escala com lupa









DIN EN ISO 6789
Certificado
Precisão



R

L

		Nm	Divisão Nm	Lbf-ft	
516.1402	1/4”	1-5	0,10	0,8 - 3,6	99,90 €
516.1412	1/4”	5-25	0,10	0,8 - 18	99,90 €
516.1422	3/8”	10-50	0,25	4 - 37	99,90 €
516.1432	1/2”	20-100	0,50	8 - 75	110,90 €
516.1442	1/2”	40-200	1,00	15 - 150	110,90 €
516.1472	1/2”	60-320	1,00	45 - 236	124,90 €
516.1482	1/2”	80-420	1,00	60 - 310	135,90 €
516.1493	3/4”	150-750	10,00	150 - 550	588,90 €
516.1495	1”	200-1000	20,00	220 - 730	673,90 €

a partir de **99,90**

Mais informações

22

OS 22 MAIS IMPORTANTES NUM CONJUNTO



12,90

151.4000

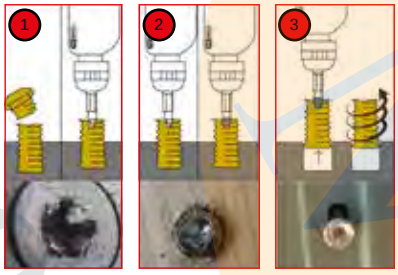
1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações 34

SOU UM PARAFUSO, TIRE-ME DAQUI!



44,90

TORSION power

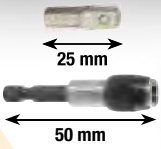


9 ×		TE10 - TE15 - TE20 - TE25 - TE27 - TE30 - TE40 - TE50 - TE55
9 ×		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
7 ×		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 ×		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

150.7060

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

Mais informações 32





1 ×		50 mm
1 ×		25 mm
3 ×		PH1 - PH2 - PH3
6 ×		2 × PZ1 - 2 × PZ2 - 2 × PZ3
3 ×		5,5 - 6,5 - 8 mm
3 ×		4 - 5 - 6 mm
15 ×		2 × TB10 - 3x TB15 - 2x TB20 - 3x TB25 - 3x TB30 - 2 × TB40

911.2060

8,90

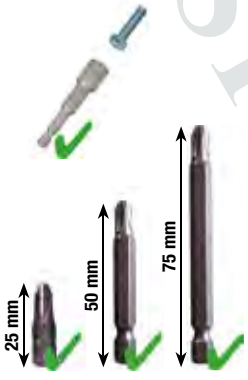


Mais informações 208



39,90

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"



1/4"

911.2008

Mais informações 32

TORSION power







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



9,90

911.3030

Mais informações

1

514.1126

1/4"

1 OU 2

2 EM 1

85 mm

8,90

Mais informações

1

514.1136

1/4"

COM ARTICULAÇÃO

20°

90 mm

10,90

Mais informações

27

515.3600

LED

1/4"

eMONSTER

SEDUÇÃO ETERNA
AO PRIMEIRO TOQUE.

max 6 Nm

max 4 Nm

max 2 Nm

MAX

4 x	3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
4 x	3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
5 x	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
4 x	PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
4 x	T10 - T15 - T20 - T25
4 x	#0 - #1 - #2 - #3
1 x	PH1
1 x	50 mm
1 x	Max. 6 Nm

3,6 V | 1.500 mAh | 300 rpm | USB-C | 2 x LED

34,90

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

O TRANSFORMADOR ENTRE AS APARAFUSADORAS



eMONSTER

Alta velocidade de 210 rpm, e com isso 5 x mais rápido que o processo de aperto manual

indicador prático de nível de carga da bateria com 3 LEDs



engrenagem reforçada





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

suporte magnético de bits







maior conforto do cabo

Bateria de 1.3 Ah com autonomia para mais de **1000** parafusos

Pré-seleção de binário ajustável em 10 níveis

luz integrada

O roscar excessivo dos parafusos é impedido pelo bloqueio automático do motor quando o binário é ultrapassado.

Graças à ligação USB-C, à bateria de alto desempenho de iões de lítio, carrega rapidamente e pode ser usada.











27

Mais informações

incl. 25 bits

39,90

515.6500

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

O TODO-O-TERRENO

Mais informações 51











max. 31500 U/min



max. 22500 U/min



max. 13500 U/min





eMONSTER

49,90

515.3990

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

Conjunto de ferramentas multifunções sem fios com 50 acessórios eMONSTER

Mais informações 50

PARA COMPRAR MAIS TARDE



Conjunto de acessório, 50 peças

9,90

515.3992

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

5

Mais informações

ERGOTORQUE plus

9,90



159.0005

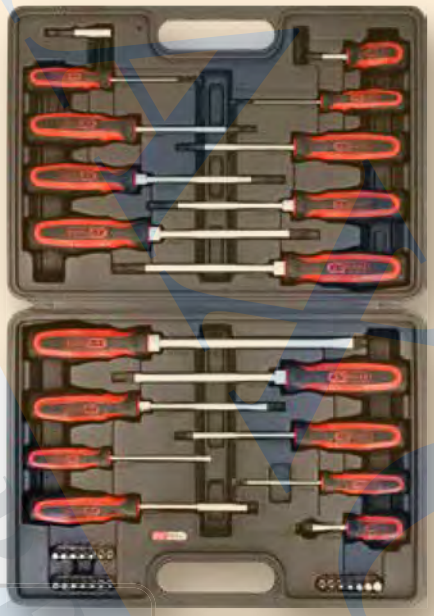
39

Mais informações

1/4"	50 mm
	3 - 4 - 5,5 - 6 - 6,5 - 8 - 10 mm
	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
	PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40

ERGOTORQUE plus

50,90





159.0100

13

Mais informações

ERGOTORQUE plus





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"



1/4"

67,90

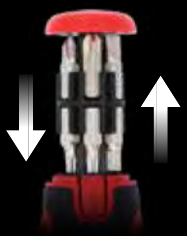
151.1150

13

Mais informações

12 IN ONE



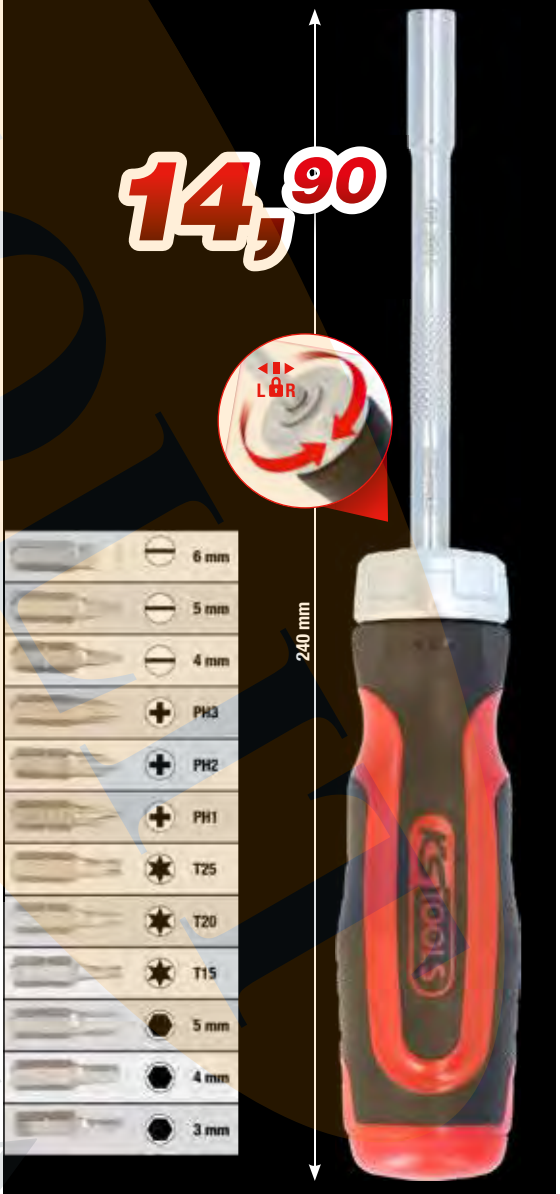








14,90



Chave de parafusos de bits com roquete, 12 em 1

159.2035

TEMOS A GAMA COMPLETA PARA REBITES!

Mais informações 13

A





150.9605

22,90

Mais informações 12

B







150.9850

49,90

Mais informações 12

C







150.9820

59,90

		Alumínio 2,4 mm	Alumínio 3,2 mm	Alumínio 4,0 mm	Alumínio 4,8 mm	Alumínio 6,4 mm	Aço 2,4 mm	Aço 3,2 mm	Aço 4,0 mm	Aço 4,8 mm
A	150.9605	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔
B	150.9850	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔
C	150.9820	✔	✔	✔	✔	✗	✔	✔	✔	✔
D	150.9805	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
E	150.9625	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
F	150.9630	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

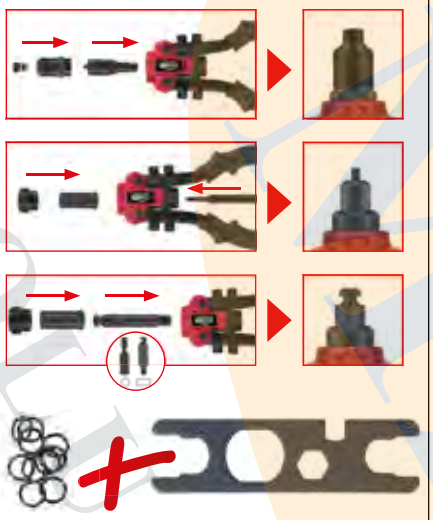
SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

15

D







D

150.9805

67,90

Mais informações

13

E





E

150.9625

27,90

Mais informações

17

F



3 x

8,5 × 5,5 - 17 × 12 - 19 × 15 mm

5 x

M4 - M5 - M6 - M8 - M10

6 mm

F

150.9630

174,90























M3	M4	M5	M6	M8	M10	operação de uma ou duas mãos	roedora de chapa	comprimento mm	cabeça pode girar	na mala
✗	✗	✗	✗	✗	✗	1	✗	210	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✗	✗	1	✓	230	✗	✓
✓	✓	✓	✓	✗	✗	1	✓	260	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	260	✗	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗	2	✗	330	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	✗	510	✗	✓

SOLUÇÕES PROFISSIONAIS

Mais informações

1



a partir de **10,90**

115.2011	175 mm	7“	10,90 €
115.2010	240 mm	10“	12,90 €
115.2012	300 mm	12“	15,90 €
115.2016	415 mm	16“	31,90 €

Mais informações

1

O MELHOR ALICATE DE CORTE LATERAL



16,90

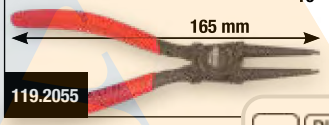
119.0005

Mais informações

4

110,90

19 - 60 mm



119.2055

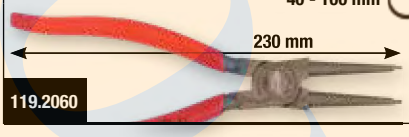
CrV | DIN 5254 A | DIN 5254 B | DIN 5256 C | DIN 5256 D

Mais informações

4

124,90

40 - 100 mm



119.2060





Mais informações

20

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR



60 - 100 mm

40 - 85 mm

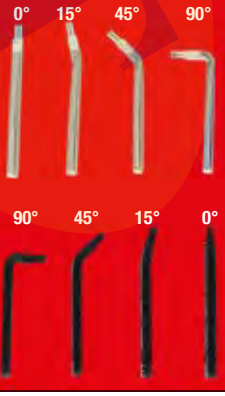
49,90











500.1350 **Alicate para freios de segurança com função de roquete**

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

OLHA-ME NOS OLHOS, PRECIOSO!

Mais informações 10

Mais informações 21

Kit de ferramentas de mecânica fina

24,90

99,90

ESD





1 x		120 mm
1 x		120 mm
1 x		120 mm
1 x		160 mm
3 x		PH00 - PH0 - PH1
3 x		2,0 - 2,4 - 3,0 mm

500.7220

2 x		125 - 130 mm
1 x		100 mm
1 x		100 mm
1 x		125 mm
1 x		150 mm
1 x		145 mm
3 x		PH00 - PH0 - PH1
4 x		1,4 - 2, 0 - 2,4 - 3,0 mm
7 x		T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20

500.7190

Mais informações 1

500 g

com ponta de ajuste robusta e semelhante a marcador



150 - 675 mm

COM CABEÇA MAGNÉTICA RÍGIDA



5,90

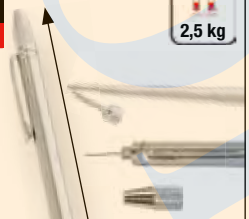
Ø 8,0 mm

550.1001

Mais informações 1

2,5 kg

com vara de limpeza fina



150 - 590 mm

COM CABEÇA MAGNÉTICA FLEXÍVEL



7,90

Ø 11,0 mm

550.1023

Suporte magnético telescópico 2 m 1 com ferramenta de limpeza e ajuste dos bicos de lavagem

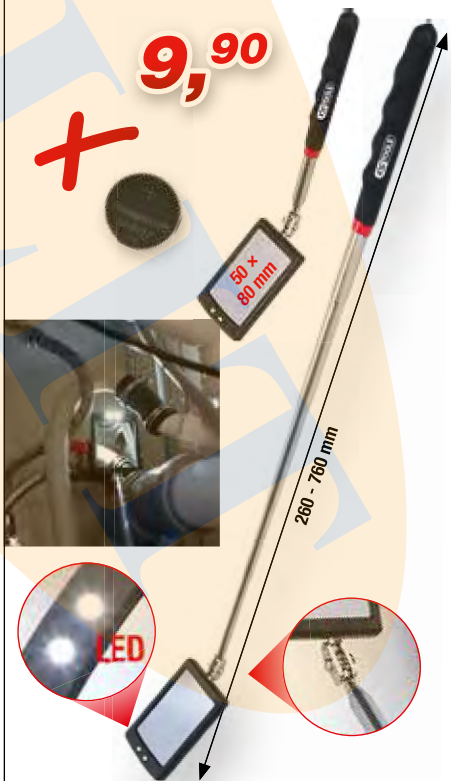
Mais informações 1

max. 60 h

1 x CR 2032

9,90

+



550.1136

Espelho de inspeção flexível com iluminação

SOLO PROFESSIONAL

Mais informações

4

9,90



550.1045

Mais informações

9

19,90



550.1070

Mais informações

1



8,90



960.1110

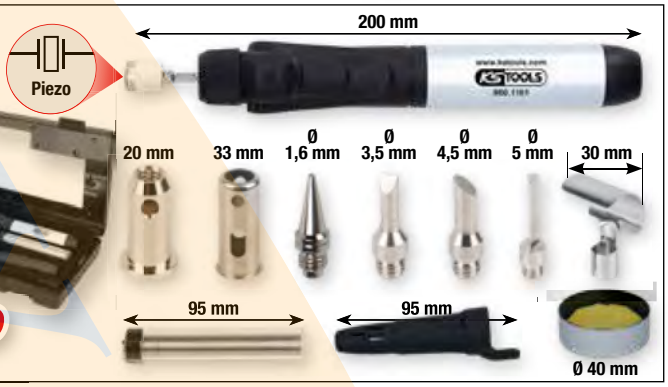
Mais informações

11



Kit de micro-soldadura

29,90



960.1160

Mais informações

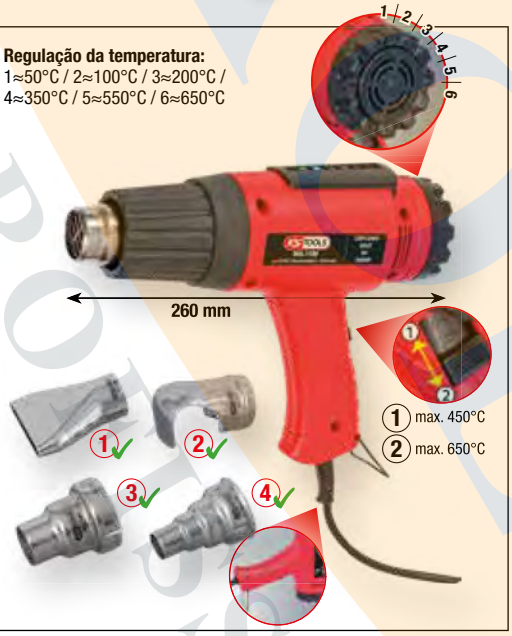
5



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

29,90

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



960.1190

Mais informações

1



134,90

150.4217

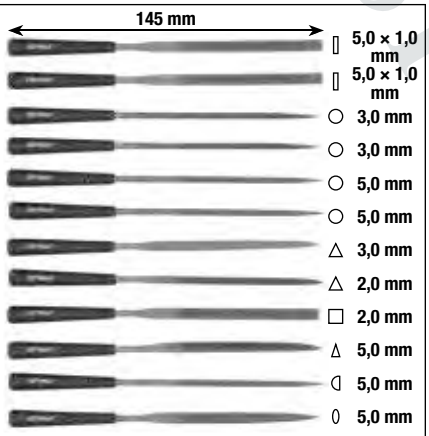
Mais informações

12



9,90





140.3050

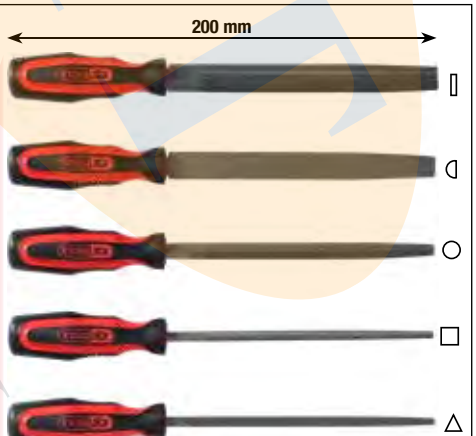
Mais informações

5



29,90





140.3000

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

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

O QUE PODE QUASE TUDO





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



+



49,90



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





- identificação automática de tensão alternada, tensão contínua, resistência
- Teste de cabo condutor de corrente
- teste de tensão de indução sem contacto
- display LCD grande a cores de 3,5”
- kit de cabos de medição com ponta de medição (vermelha/preta)
- inclui bateria recarregável de iões de lítio de 700 mAh
- inclui manga de proteção robusta
- com prática mala de transporte

150.1765

Mais informações

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

PREÇO CAMPEÃO

19,90



150.1495

Mais informações

1

22,90

PRECISO E COMPACTO



- com fixação de binário
- calhas de medição com divisão em mm e polegadas
- com tabela de roscas

300.0510

Mais informações

1

24,90

TOTALMENTE DIGITAL!



- com parafuso de travamento e afinação de rodízios
- para medições exteriores, interiores, escalonadas e de profundidade

300.0532

Mais informações

1

SOME LIKE IT HOT, SOME NOT!

Termómetro a infravermelhos, -38° até 520°







49,90

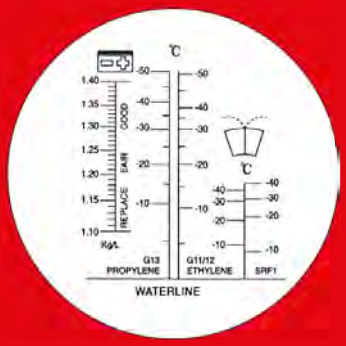
150.3040

Mais informações

4

56,90





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

550.1290

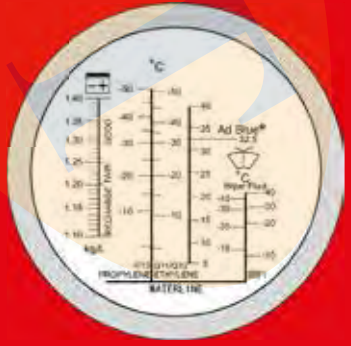
Adblue®

Adblue®

Mais informações

4

67,90



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

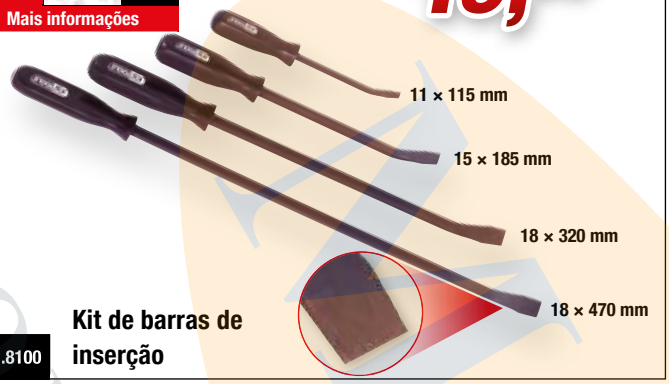
550.1285

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

4

19,90



Kit de barras de inserção

911.8100

Mais informações

4

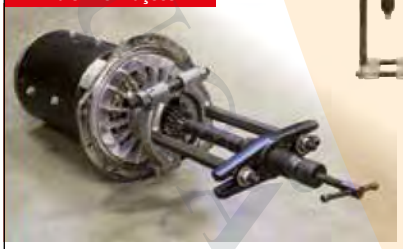


179,90

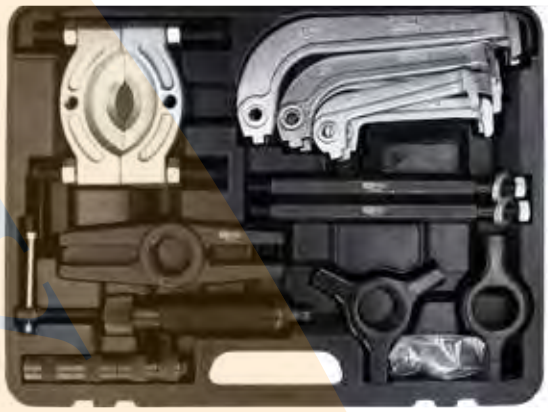
911.8410 **Conjunto de alavancas**

Mais informações

22





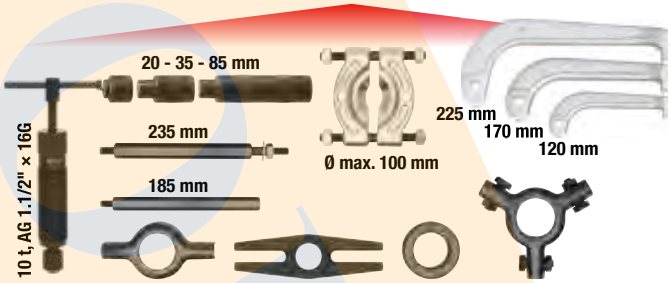


Kit de ferramentas hidráulicas universais de extração de 2+3 braços

- 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

304,90





700.1200

Mais informações

25

TEM UM JEITINHO !

Kit de escarear roscas

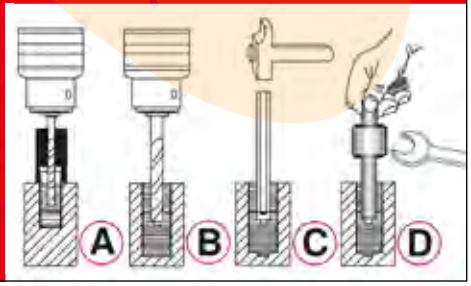
- composição abrangente do kit
- para a remoção de pernos roscados e parafusos partidos
- sem danificar a rosca
- alargamento apenas mínimo dos pernos roscados com pino de extração especial perfilado





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

39,90



150.1305 M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16

Mais informações

7

Kit de desenroscador de cavilhas de apoio

49,90

- acionamento de sextavado exterior 21,0 mm
- com função de tensão esquerda e direita
- boa estabilidade devido aos 3 cilindros
- enroscar e desenroscar de duas porcas no perno sem enviesar
- também adequado para cavilhas de apoio com comprimento excessivo - pois é perfurado



152.1101 | M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M14

Mais informações

12

QUALQUER UM GOSTA DE O USAR!

24,90



EN388
4131X

Micromalha fina

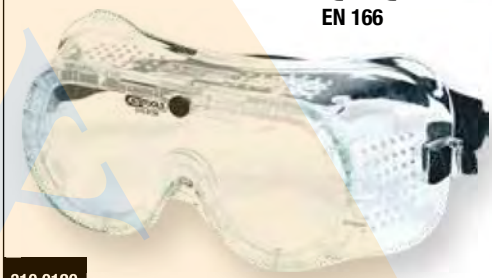
	Tamanho	Conteúdo
310.0490	7	12 pares
310.0491	8	12 pares
310.0470	9	12 pares
310.0475	10	12 pares
310.0480	11	12 pares

Mais informações

1

3,90

CE
EN 166



310.0120

Mais informações

1

DESIGN FLAME



EN 379 1/1/1/2

EN 175

Dados técnicos:	
Seleção de cores:	com regulação contínua de DIN 9-13 Regulação standard da luz: DIN 4
Tempo de reação à comutação:	1/25.000 s atraso de 0,2 - 0,8 S (ajustável)
Proteção UV/IV:	conforme EN169/ até DIN 16
Temperatura de funcionamento:	-5°C até +55°C
Temperatura de armazenamento:	-20°C até +70°C
Alimentação de corrente:	através de células solares
Altura :	220 mm
Largura:	200 mm
Comprimento:	295 mm
Peso:	480 g
Medidas da cassete:	110 x 90 x 9 mm
Visor:	92 x 42 mm

49,90

310.0155

Mais informações

1

DESIGN SEEL



49,90

310.0195

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

Universal pulverizador para bomba de pressão universal

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

150.8251	1 L	14,90 €
150.8252	2 L	19,90 €

PE VITON

360°

a partir de 14,90

Mais informações

7,90

116.1050 Kit de raspador de silicone e extratores FUGENFIX

Mais informações

17 × / 2,5cm

8 × / 2,5cm

17,90

325 mm

Mais informações

1/2"

270 mm

90 mm

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

19,90

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

130.3000 3/8" 1/2" 3/4" 1"

Mais informações

39,90

70 mm

12 - 35 mm

180 mm

12 - 35 MM

104.5060 Inox Steel

Mais informações

129,90

110 mm

28 - 67 mm

250 mm

28 - 67 MM

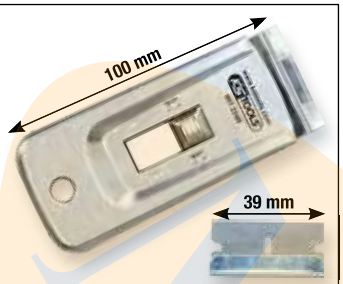
104.5050 Inox Steel

Corta tubos com roquete

907.2113 Serra japonesa, de dentado duplo

Mais informações





907.2240

3,90

Mais informações





907.2105

10,90

Mais informações

14,90



907.2172 Kit de canivetes

Mais informações

39,90



118.0050 Kit de tesouras de passagem de chapa com alavanca

Mais informações

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

TÃO INTELIGENTE QUANTO SEU TELEFONE



39,90

550.7560

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

VER O QUE NÃO ESTÁ À VISTA

Mais informações 5

HD

239,90

6 lâmpadas mini-LED com intensidade regulável

Ø 6,0 mm

1000 mm

0 / 90°

Íman

0° 90°

550.7500 Kit de videoscópio HD com Ø 6,0 mm, sonda HD da câmara dianteira a 0° e 90°, comutável

OU

EXTEND YOUR EYE

Sonda de ligação

3,5"

USB 2.0

microSD

1500 mAh Li-polymer

Casquilho em aço inox
Ligação roscada para acessórios

Design da coroa (Proteção + limpeza perfeitas)

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

1000 mm
50 mm

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

OU

Mais informações 7

HD

299,90

PUSH 0 / 90°

1000 mm

Ø 4,5 mm

6 lâmpadas mini-LED com intensidade regulável

Íman

Gancho

0° 90°

550.7530 Kit de videoscópio HD com Ø 4,5 mm, sonda HD da câmara dianteira a 0° e 90°, comutável

PROVAVELMENTE O MAIS PODEROSO DE SUA CLASSE COM APENAS ~1,6 KG





3 515.1200

69,90



149,90

4 515.1210

5 515.3785

305,90



6 515.3400

168,90



2 515.1270

149,90



69,90

1 515.1315

2.000 Nm

1.690 Nm

1.600 Nm

1.390 Nm

1.048 Nm

		■	MAX. Nm	U/min	m/s²	dbA	dbA	l/min	PT				Kg
1	515.1315	1/2"	1084	9000	<10,36	106,0	115,0	169	1/4"	—	✔	—	1,2
2	515.1270	1/2"	1390	10.000	<9,18	102,0	113,0	135	1/4"	—	✔	—	1,3
3	515.1200	1/2"	1600	8500	<17,5	89,9	100,9	169	1/4"	✔	—	—	2,1
4	515.1210	1/2"	1690	7930	<17,9	87,0	98,0	178	1/4"	✔	—	—	2,1
5	515.3785	3/4"	1690	7930	<13,56	88,0	104,0	178	1/4"	✔	—	—	2,2
6	515.3400	3/4"	2000	8500	<17,25	91,0	100,9	196	1/4"	✔	—	—	2,2

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

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









		■	MAX. Nm	U/min	m/s²	dbA	dbA	l/min	PT				Kg
7	512.0000	1/2"	2 300	8500	<8,69	99,7	110,9	244	1/4"	✔	—	✔	1,6
8	515.3250	3/4"	3450	6200	<12,57	115,5	104,5	283	1/2"	✔	—	—	6,7
9	515.3260	3/4"	3450	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✔	—	—	7,7
10	515.3270	1"	3450	6200	<12,57	115,5	104,5	283	1/2"	✔	—	—	6,7
11	515.3280	1"	3450	6200	<12,88	115,5	104,5	283	1/2"	✔	—	—	7,8

mecanismo de impacto de martelo duplo de alta potência

Mecanismo de percussão Jumbo de alto desempenho

Tecnologia BITURBO

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

1

a partir de 24,90

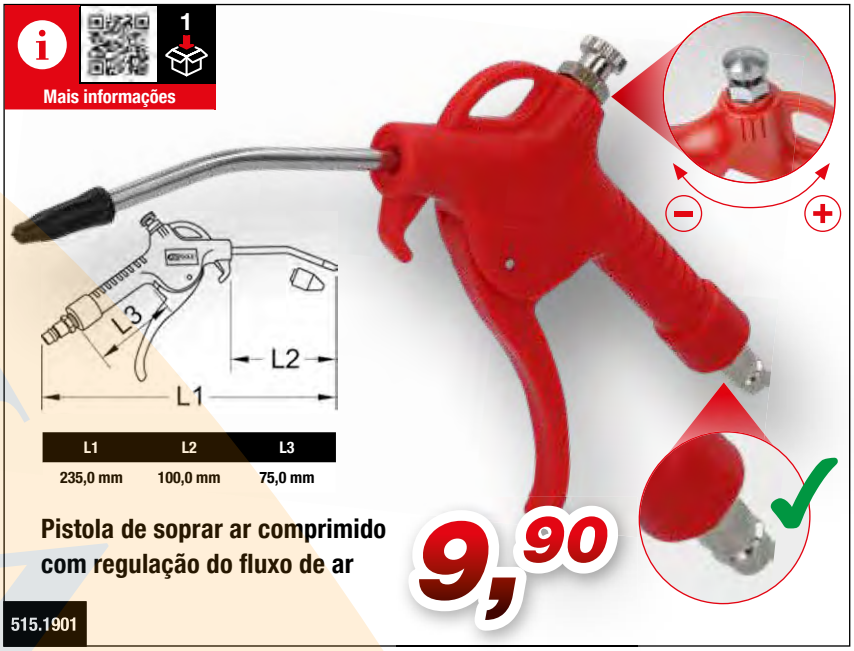


PU

ø				
515.3330	6,0 mm	G1/4“ AG	8,0 m	24,90 €
515.3335	8,0 mm	G1/4“ AG	15,0 m	34,90 €
515.3340	10,0 mm	G3/8“ AG	15,0 m	39,90 €

Mais informações

1



L1	L2	L3
235,0 mm	100,0 mm	75,0 mm

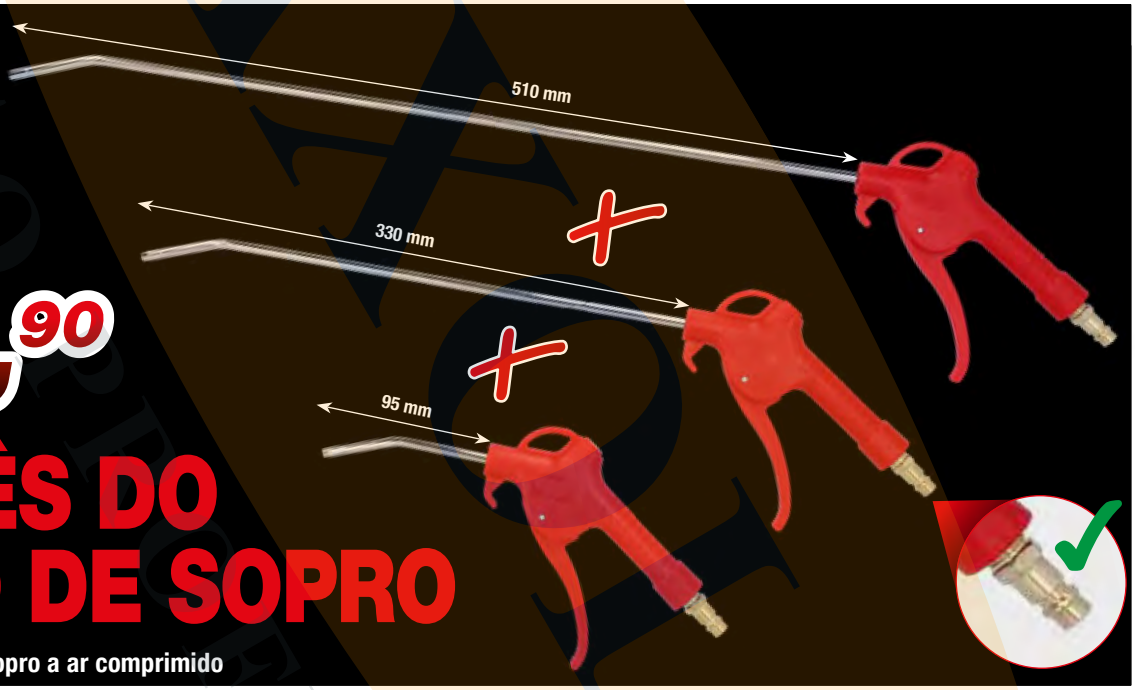
Pistola de soprar ar comprimido com regulação do fluxo de ar

9,90

515.1901

Mais informações

3



19,90

OS TRÊS DO PONTO DE SOPRO

515.1921 Kit de pistola de sopro a ar comprimido

Mais informações

1

119,90



Dados técnicos:	
Diâmetro interior do tubo flexível:	10,0 mm
máx. pressão:	20,0 bar
Rosca de união:	1/4”

Ø 10 MM X 15 M



515.3440 Enrolador automático para tubo flexível de ar comprimido 515.3445

Mais informações

1

179,90

Dados técnicos:	
Diâmetro interior do tubo flexível:	13,0 mm
máx. pressão:	20,0 bar
Rosca de união:	3/8”

Ø 13 MM X 15 M

Mais informações



11,90

500.8040

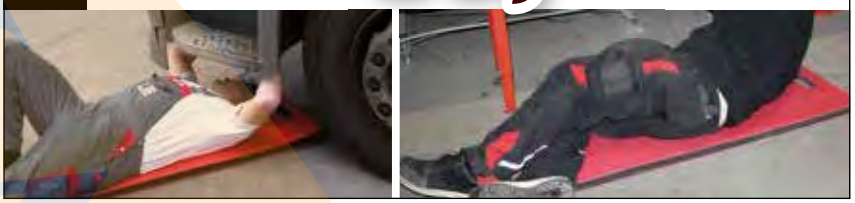


Mais informações



39,90

500.8045



Mais informações

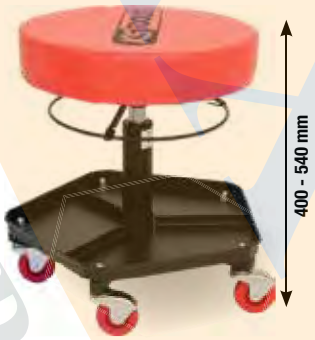


1

49,90

500.8020

Mais informações



2

67,90

500.8030

Mais informações







69,90



3

500.8011

Mais informações



4

99,90

500.8000



	1	2	3	4	5
Dados técnicos:	**500.8020**	**500.8030**	**500.8011**	**500.8090**	**500.8000**
Cor	vermelho	vermelho	vermelho	vermelho	vermelho
Material	tubo de aço	Metal	Metal	plástico	Metal
Número de rodízios guia	4	5	6	6	6
pode ser enrolado	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de pneus	plástico	plástico	plástico	plástico	plástico
acolchoado	✓	✓	✓	✗	✓
ajustável em altura	✗	✓	✓	✗	✓
Conteúdo da embalagem	1	1	1	1	1
Comprimento total L em mm	365,0 mm	370,0 mm	1040,0 mm	1030,0 mm	1200,0 mm
Largura B	360,0 mm	370,0 mm	490,0 mm	480,0 mm	420,0 mm
Altura H	360,0 mm	420,0 - 540,0 mm	85,0 - 400,0 mm	115,0 mm	145,0 - 510,0 mm
Capacidade de suporte total kg	90 kg	90 kg	90 kg	120 kg	90 kg

Mais informações

O MAIS LEVE







5

67,90

500.8090

Mais informações

- com perfil em chapa estriada no degrau
- sem tombar devido a pés colocados na diagonal
- rebatível poupando assim espaço na arrumação

54,90











800.0965 Escada de degraus em alumínio

TESTADO PARA A SUA SEGURANÇA!

Mais informações

- com perfil antiderrapante no passadiço
- com plataforma de grandes dimensões para uma estabilidade segura
- As arestas em plástico nos pés protegem o passadiço e o chão

99,90







800.0960 Passadiço de segurança em alumínio

Mais informações

PEQUENO E GRANDE AO MESMO TEMPO!





179,90





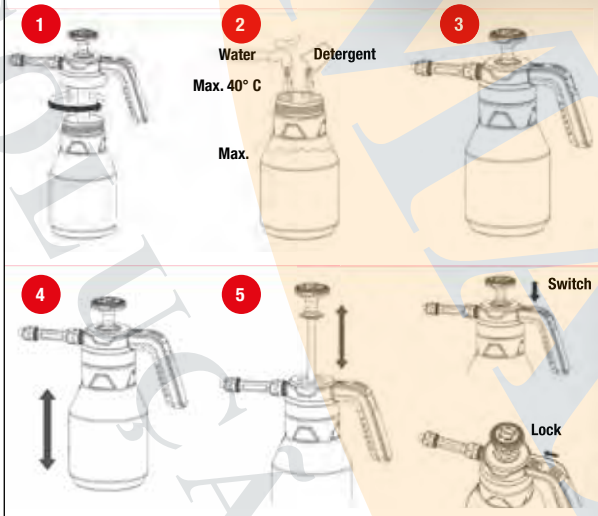
500.8100 Carrinho telescópico multiusos universal com rodas

Mais informações

max. 8 bar (116 PSI)

60° C 140° F





19,90







KS TOOLS

1,5 L

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

Mais informações

84,90







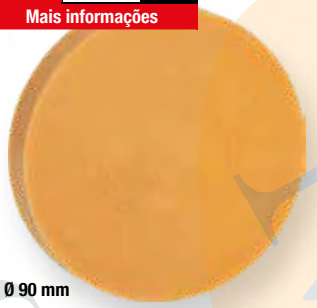


- banco robusto e móvel
- revestimento almofadado
- quatro rodas direcionais em policloreto de vinil com rolamentos de esferas
- com capacidade de carga até 95 kg
- estrutura em tubo quadrado em aço robusto
- com plataforma para guardar ferramentas e peças pequenas

500.8013 **Banco móvel**

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

Mais informações 1



515.1243 **Removedor de película**

5,90







Mais informações 1





15,90

515.1247 **Removedor de película com lamelas**

Mais informações 6

CONJUNTO = 6x



29,90

515.1285

CONJUNTO = 6x

Mais informações 6



89,90

515.1366

Mais informações 1







141,90

515.1980 **Pistola de limpeza pneumática**

OPCIONAL

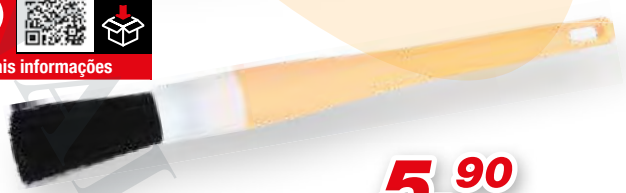
Mais informações 1



5,90

515.1983 **Acessórios de escovas**

Mais informações 1



5,90

515.1986 **Pincel-escova**

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

1



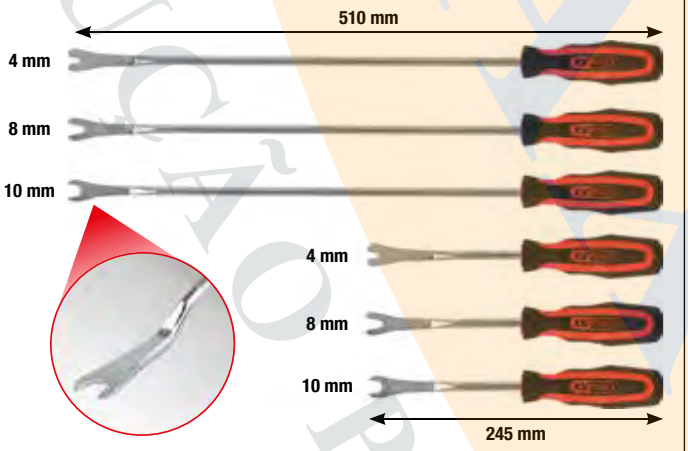
- para aspirar resíduos no saco de pó e para soprar superfícies

39,90

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

Mais informações

6



29,90

140.2370 **Kit de abre-clipes**

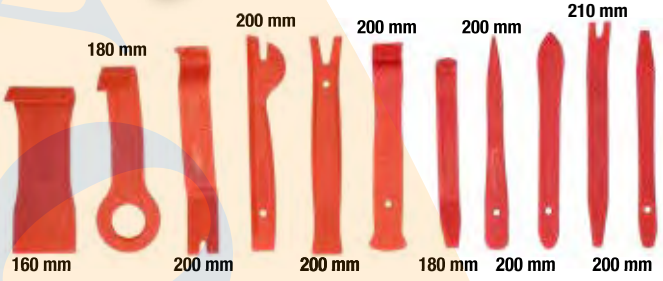


Mais informações

11



19,90



911.8205 **Kit de calços de plástico MASTER**

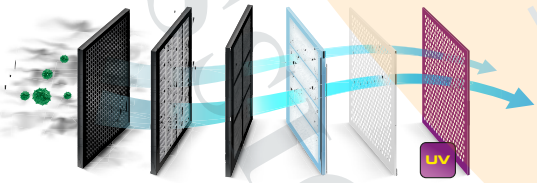


Mais informações

1

DC 12V 24V

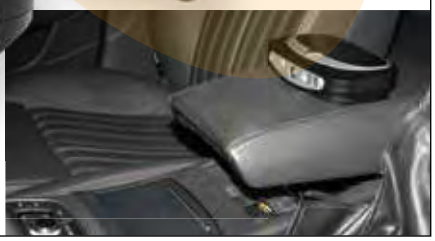
AC 100-240V 50/60 Hz



- elimina odores e desinfeta o interior do automóvel
- desativação automática no modo eliminação de odores após 60 minutos
- funciona sem aditivos químicos, garantido uma limpeza sem deixar restos
- não deixa rastos mesmos em superfícies sensíveis
- elimina mofos, bactérias, fungos e ácaros

79,90

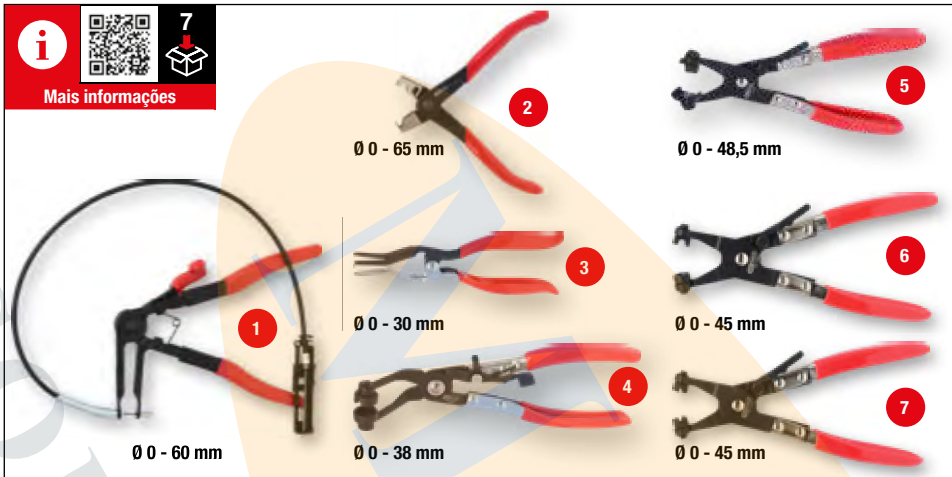




550.1183 **Purificador de ar a plasma com tecnologia ionisadora**

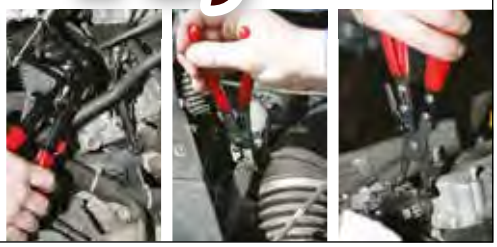
Mais informações

7





79,90

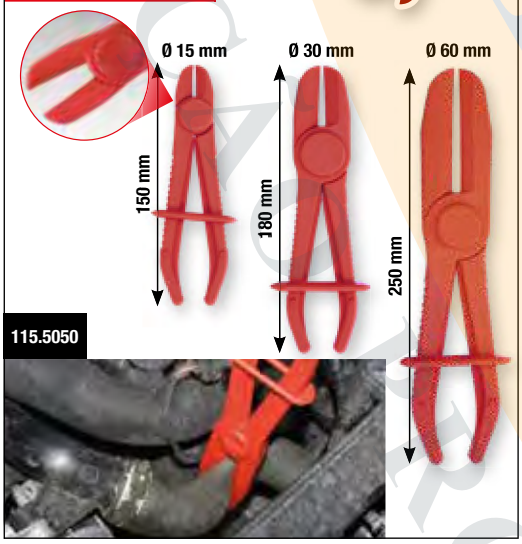


115.1055 **Kit de alicates para braçadeiras de tubos flexíveis para veículos motorizados**

Mais informações

3

9,90

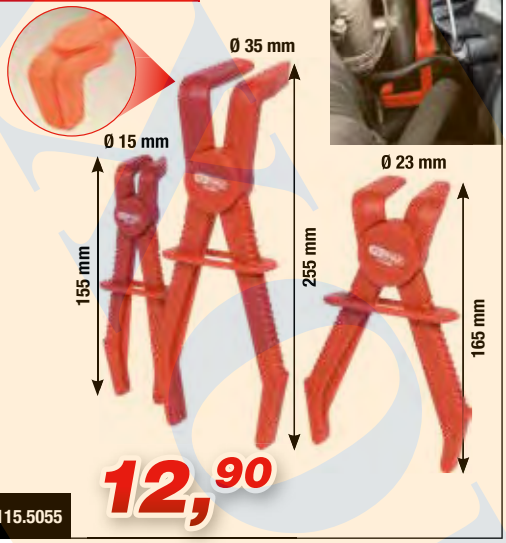


115.5050

Mais informações

3





12,90

115.5055

Mais informações

1





14,90

Bomba de aspiração e enchimento manual

150.9221 0,2 L

Mais informações

1

19,90





Chave de caixa especial de 3/8" para uniões roscadas de tubo rígido de aspiração

150.2519 3/8"

Mais informações

1

19,90









Bomba de aspiração e transvase elétrica de óleo

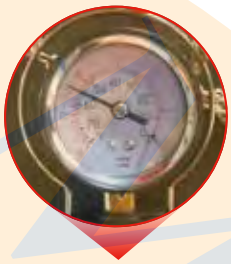
150.2820

Mais informações

25



0 - 2,5 bar



max. 76 cm



0 - 200 °C
0 - 400 °C



1600 mm









R123
R124

R123
R125



#1



#2



#3



M50 x 2,5



M42 x 3

M58 x 3



M62 x 3



M48 x 4



M45 x 3



M50 x 2,5



M60 x 4



M52 x 3



M48 x 2,5



M42 x 2,5



M50 x 3



M46 x 3



M34 x 2,5



75 mm





179,90

Kit de assistência de diagnóstico MASTER para sistema de arrefecimento

150.1930

Mais informações

8

250 ml







OPCIONAL

14,90

150.1914





99,90

150.1910

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

PARA MOTORES VAG E OPEL

Mais informações 1

19,90



500.7505 Ferramenta de extração de bobinas de ignição para bobinas de ignição tipo vara



Mais informações 7

69,90



500.7570 Kit de extratores de bobinas de ignição com cabo em T para motores VAG e Opel



Mais informações 7



169,90

Kit para bombas de pressão e de vácuo

150.1900



Mais informações 24



49,90

Kit ferramentas universais de montagem de retentor ondulado e anel vedante

700.1280



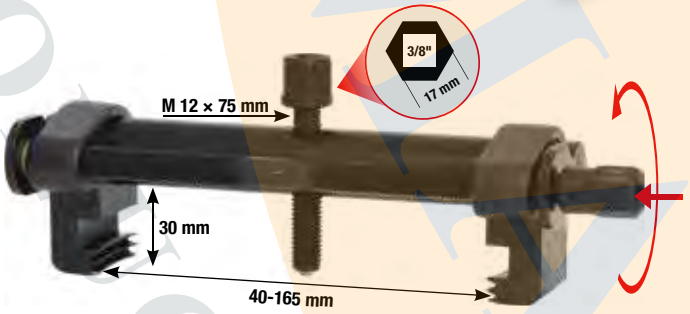
Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações 1





39,90



150.3170 **Extrator de polias ranhuradas universal Ø 40-165 mm**





Mais informações 1

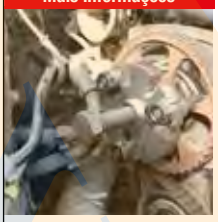
Áreas de aplicação:
Citroën, Peugeot, Opel e Toyota com motores a gasolina de 1,0 e 1,2 (código do motor: ZMZ (EB0F / EB0) / HM01 (1PP) / HMV, HMZ (EB2) / HMZ (EB2 / EB2F) / HMT (EB2D) / HMU (EB2D) / HNZ (EB-2DT) / HNY (EB2DTS) / HMV (EB2M) / HMY (EB2M) / B12XE (EB2F) / D12XE (EB2FA) / B12XHL (EB2DT) / D12XHL, F12XHL (EB2ADT) / B12XHT (EB2DTS) / D12XHT, F12XHT (EB2ADTS)

9,90

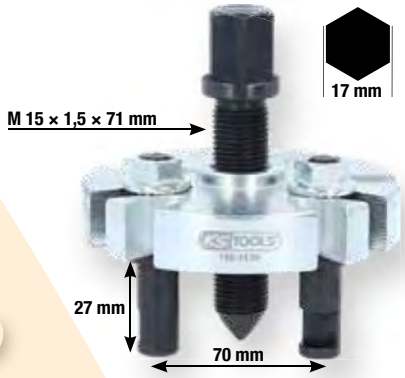


400.2118 **Ferramenta de verificação da correia dentada para PSA**

Mais informações 1



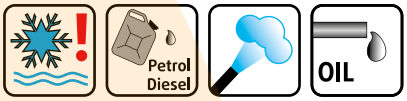
34,90



150.3130 **Ferramenta de extração universal de polias de 3 braços**

Mais informações 22

49,90



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







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

Mais informações

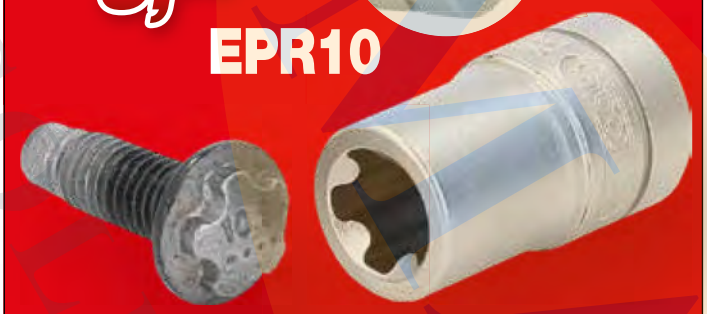
1

- TESLA Modelo 3 e Modelo S

1/4"

5,90

EPR10



911.4363 1/4"

Ponta de chave da caixa de perfil especial para Tesla

Mais informações

1

4,90

6-24V

125 mm



550.1504

Luz de teste 6-24V

Mais informações

2

- luz de teste ideal com muitas funções de teste
- com iluminação integrada para a iluminação perfeita da zona de teste
- com ponta de teste substituível para a expansão opcional com componentes de verificação e teste comuns no mercado
- verificação rápida do funcionamento sem desmontagem dos componentes
- Fusível anti-curto-circuito bimetálico (7,5 A), evitando o desgaste do fusível na pesquisa de falha

25 m



129,90



150.1655

Lanterna de controlo funcional 6-24 V CC com 25 m de cabo

Mais informações

2

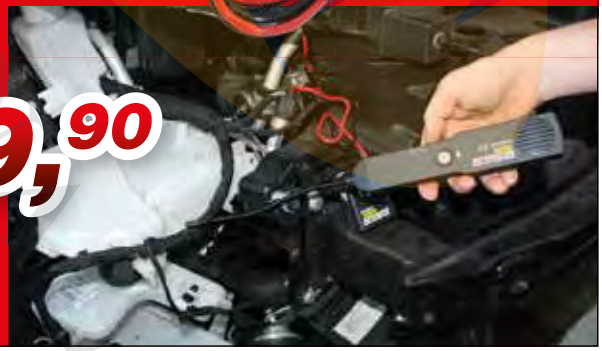


1	Recetor
2	Emissor com terminais de crocodilo



- para a identificação rápida, simples e correta de curto-circuitos, falhas em cabos e corrente de fuga sem ter que perfurar os cabos
- grande poupança de tempo, pois é possível reduzir ao mínimo necessário a remoção de revestimentos, tapetes e frisos no veículo
- para testar e descobrir ligações pontualmente interrompidas (“contacto intermitentes”)
- o emissor é ligado ao circuito de corrente a verificar com terminais de crocodilo isolados através da caixa de fusíveis

59,90



150.3075

Detetor de curto-circuitos

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações





Para quase todas as baterias

START A STOP





Com impressora e 3 rolos de papel

TESTA BATERIAS DE ALTO A BAIXO

367,90

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



MF WET AGM VRLA GEL ✔

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

550.1649

Mais informações



611,90



- ideal para motores a gasolina e diesel em veículos ligeiros de passageiros até carrinhas
- bornes de bateria totalmente isolados (1000A)
- aviso sonoro em caso de troca de polaridade
- ligação de cabos sem corrente à bateria do veículo
- caixa resistente ao impacto com área de colocação revestida a borracha



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

550.1720

SAFETY Xtreme

Mais informações

26

1000 V







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

329,90

3/8"

Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

117.1895

Mais informações

43











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

3/8"

564,90

Kit de ferramentas com ferramentas isoladas para veículos híbridos e elétricos

117.1890

Mais informações

18

1000 V





329,90

Kit de chaves de bocas com isolamento de proteção

118.1500

18 x		7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

Mais informações

1

<44.500 V



179,90

Barra de resgaste isolada

150.0913

Mais informações 44

O KIT DE INICIANTE NA ELETROMOBILIDADE

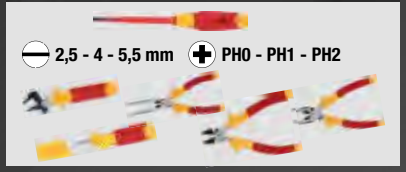
eco Line



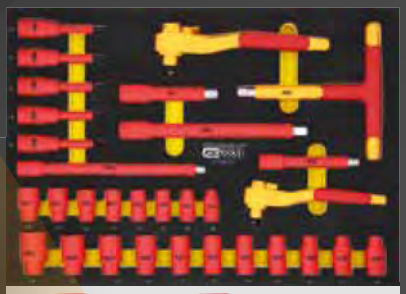
1



2,5 - 4 - 5,5 mm PH0 - PH1 - PH2



2

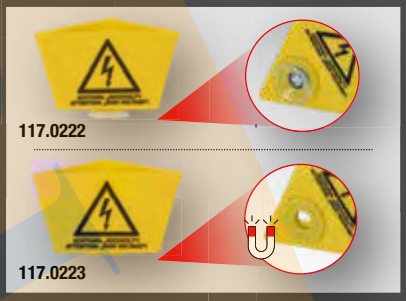


3/8" 8-18 mm 125+250 mm

1/2" 10-24 mm 125+250 mm

4-5-6-8-10 mm

3/8"+1/2"



117.0222

117.0223



perfuração quadrada para acessórios



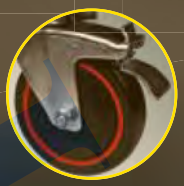
pode ser fechado com a fechadura cilíndrica integrada



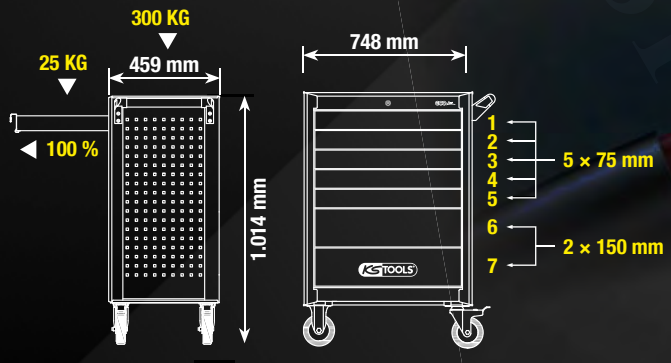
placa de trabalho com organizador em esponja com espessura de 10 mm



Com auto-retração e função SOFT CLOSE



2 x travões antirrolamento e rotação Ø rodas: 125 mm



1299,00

inclui 42 ferramentas

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

117.6144

performance plus e10

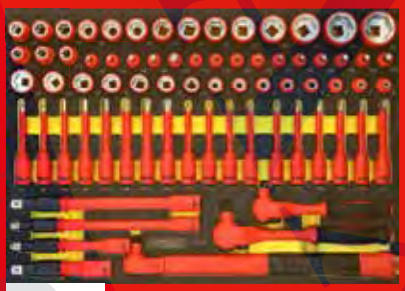
O MAIS ABRANGENTE DA SUA CLASSE



4299,00

+

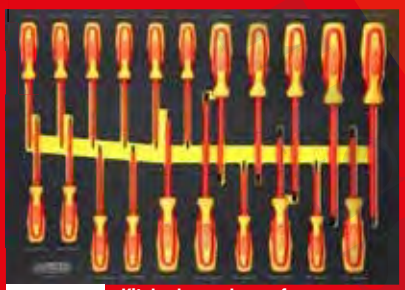




117.6172 Conjunto de chaves de caixa 3/8"+ 1/2" isoladas com chave dinamométrica em organizador em esponja, 72 peças



117.6133 Conjunto de chaves isoladas em organizador em esponja, 33 peças



117.6121 Kit de chaves de parafusos ERGOTORQUE VDE em organizador em esponja, 21 peças



117.6117 Kit de alicates ERGOTORQUE VDE em organizador em esponja, 17 peças

Sinal de aviso corrente elétrica



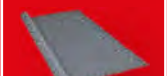
917.3898

Sinal de aviso interruptor



917.3897

Esteira de isolamento, 1000 mm



117.3819

Luvas interiores



117.1660

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



117.1664

Viseira protetora para eletricista, classe 2



117.1796

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

9,90

117.0223 Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e íman



Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023



9,90

117.0222

Sinalizador de tejadilho com símbolo de relâmpago e ventosa

O catálogo da eletromobilidade com 188 páginas pode ser encontrado em www.kstools.com

14,90

117.0226

Sinalizador com símbolo de relâmpago

69,90

117.1550

Conjunto de postes de vedação com corrente

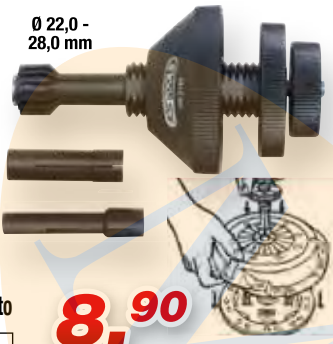
139,90

117.1545

2 x Bloqueio de tesoura em material sintético

Mais informações

4



Kit de ferramentas de centragem de acoplamento

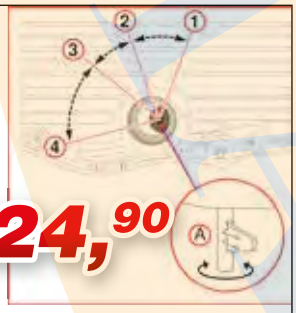
8,90

150.2180	Ø 15,0 - 28,0 mm

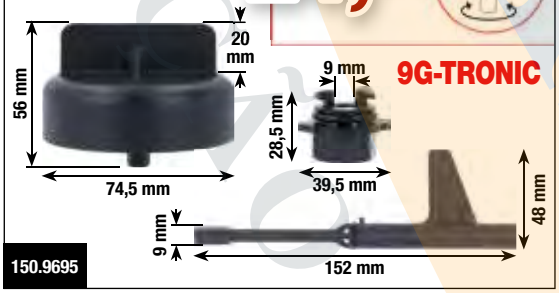
Mais informações

3

1. Ferramenta de enchimento A montar e desmontar
2. Drenar o óleo, fluxo reduzido
3. Verificar o nível
4. Drenar o óleo, fluxo total



24,90



9G-TRONIC

150.9695

Mais informações

11



394,90

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



Mais informações

24

O MAIS ABRANGENTE!

150.9261		1/8-27 NPT Ford
150.9262		BMW, Honda, Nissan etc.
150.9263		VAG
150.9264		VAG, Porsche
150.9265		M10 x 1.0 VAG, Mini Cooper
150.9267		M12 x 1.5 Mercedes
150.9268		M24 x 1.5 VAG DSG
150.9269		M22 x 1.5 VAG CVT
150.9271		M18 x 1.5 Skoda
150.9272		M30 x 1.5 VAG, Skoda
150.9273		Universal Flexible 300 mm, Honda, Hyundai, Kia, etc.
150.9274		5/16-24 (UNF) Volvo
150.9276		M18 x 1,5 Toyota / Lexus
150.9277		M8 x 1,0 Nissan / Infinity
150.9278		ATF-Adapter V.W, Passat
150.9562		Nissan Juke M12 x 1,25
150.9563		Mini Cooper M14 x 1,5
150.9564		issan M10 x 1,5
150.9566		GM M12 x 1,75
150.9567		Mercedes 725-9G
150.9102		VAG 7 DSG
150.9103		VAG 7 DSG
150.9104		VAG 7 DSG

NOVO!



199,90

inclui kit de adaptadores de 23 peças

150.9105 **Kit universal do sistema de enchimento de óleo da caixa de velocidades**

Mais informações



111,90

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

Mais informações



99,90

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

Mais informações

PARA QUASE TODAS AS MOLAS!



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

451,90

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

500.8400 **Kit de tensores de molas universais**

TESTADO PARA A SUA SEGURANÇA!

Mais informações

11



1/2" × 1/2", 100 Nm



Ø 30 mm



Ø
90 - 140 mm

372,90











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

PARA EXPANDIR

Mais informações

2

Ø
95-110 mm

99,90

juntamente com tensor de molas
500.8755 + 500.8765

NOVO





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

500.8770 Par de suportes de mola Ø 95-110 mm

PARA EXPANDIR

Mais informações

9



338,90

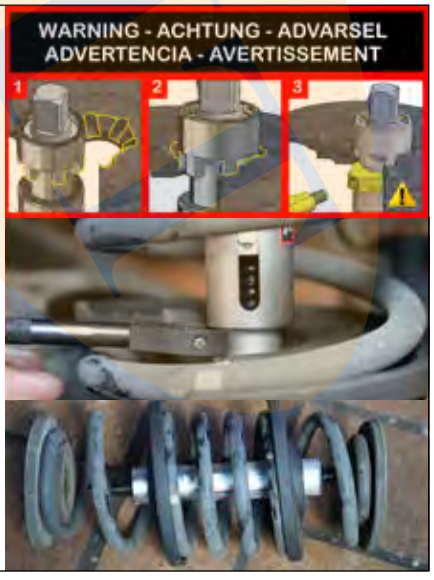


Ø 30 mm



Ø 90 - 140 mm

Ø 75 - 115 mm

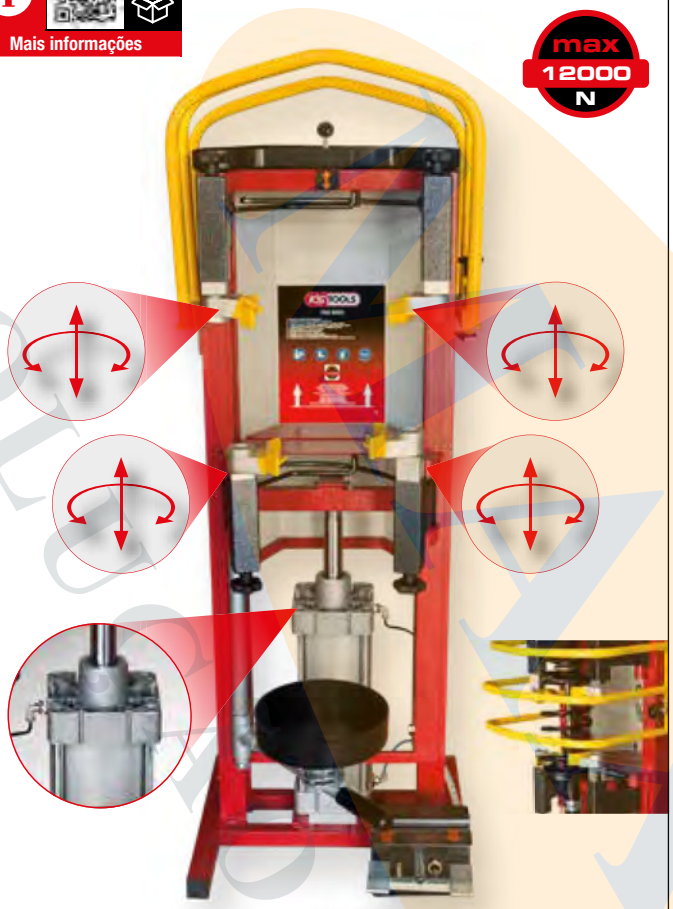


500.8755 Kit de tensor universal telescópico de centragem para suspensões interiores

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

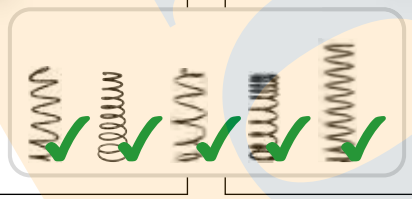
PARA 95 % DE TODOS OS VEÍCULOS

Mais informações

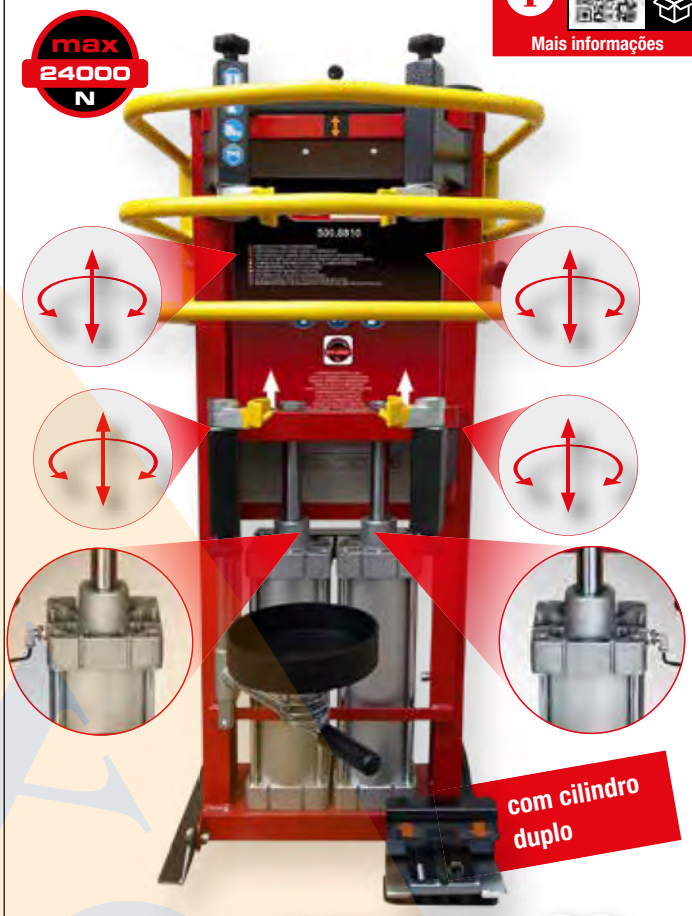


1149,00

500.8800 Mola tensora para bancada pneumática, máx. 10 bar



Mais informações



1599,00

500.8810 Mola tensora para bancada de ar comprimido com cilindro duplo

Mais informações

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



281,90

500.8801 Placa adaptadora para mola tensora para bancada de aire comprimido

KIT DE TENSORES DE MOLA INCLUINDO PLACA ADAPTADORA

Mais informações

1349,00

500.8805 Mola tensora para bancada pneumática inclui Placa adaptadora



Mais informações

1799,00



500.8815 Tensor para molas em posto a ar comprimido com cilindro duplo, incluindo placa adaptadora

Mais informações



99,90

para mangas de eixo universais

515.3100 Aparelho de montagem pneumático para mangas de eixo

Mais informações

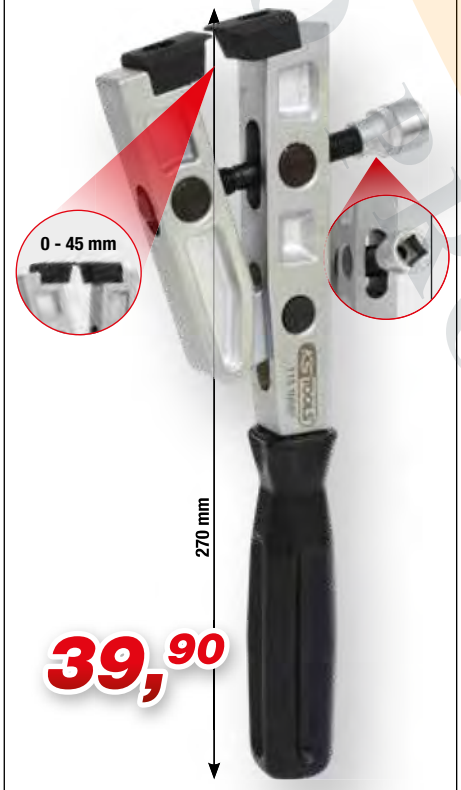


49,90

150.1850 Extrator universal de eixos articulados

Mais informações

VA FE



39,90

115.1056 Alicate de braçadeiras de tubos flexíveis para aperto ao binário



Mais informações



49,90

Mandril de aperto braçadeira de cabos em aço inox com fecho de esfera

115.1590



+

a partir de 25,90

Abraçadeira de cabos em aço inox com fecho de esfera



115.1591		100	4,6 × 200 mm	25,90 €
115.1592		100	4,6 × 250 mm	25,90 €
115.1593		100	4,6 × 350 mm	28,90 €
115.1594		100	4,6 × 500 mm	37,90 €

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

1

UNIVERSAL

10 mm





39,90

700.5662 **Ferramenta de expansão para furos de aperto**

Mais informações

1

24,90



1/2"

30 mm

Ponta de chave de caixa de articulação de suporte especial Mercedes

150.1721 Mercedes W167, W205, W213, W238, W253, W25

Mais informações

6

369,90





110 mm



110 mm



130 mm



100 x 25 x 12 mm

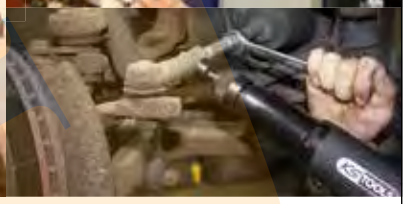


VIPRO

37× / sec.







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

Mais informações

3



31,90

Kit de ejetores de parafusos de aperto

700.5635

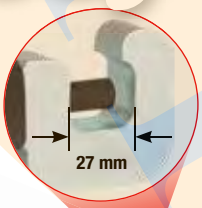


Mais informações

1

205,90

- soltar das barras da direção com a ajuda de vibrações, contra-aparafusamento ou aparafusamentos na zona do eixo, etc.
- com a cavilha especial de vibrações, é aplicado um impulso de impacto sobre a união roscada soltando enferrujamentos e apoiando o processo de solução.
- adaptador de escopro pneumático (10 mm) para a utilização com martelo de percussão pneumático



27 mm

290 mm



65 mm





150.1608 **Ferramenta Vibro-Impact para libertar barras da direção**

Mais informações

1

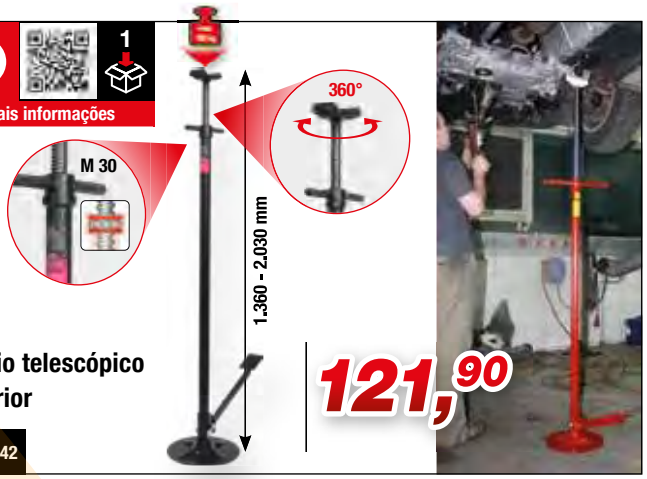


89,90

911.8187 Alavanca telescópica para levantamento de cabeça de articulação

Mais informações

1



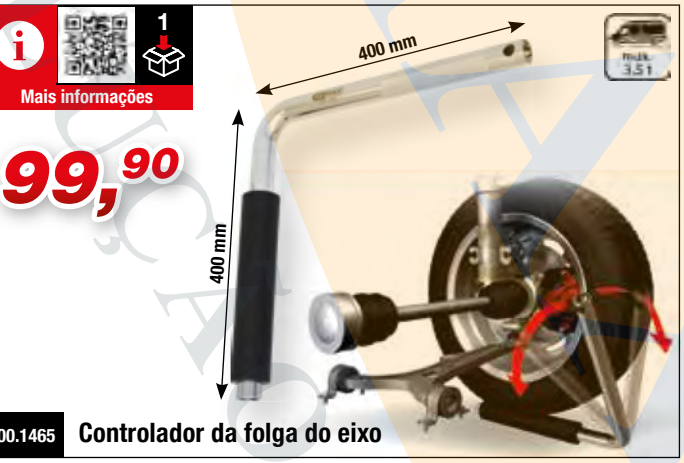
Apoio telescópico inferior

121,90

160.0342

Mais informações

1



99,90

700.1465 Controlador da folga do eixo

Mais informações

1

168,90



700.1495 Alavanca universal de eixo com corrente

Mais informações

6

UM DISPOSITIVO QUENTE



451,90

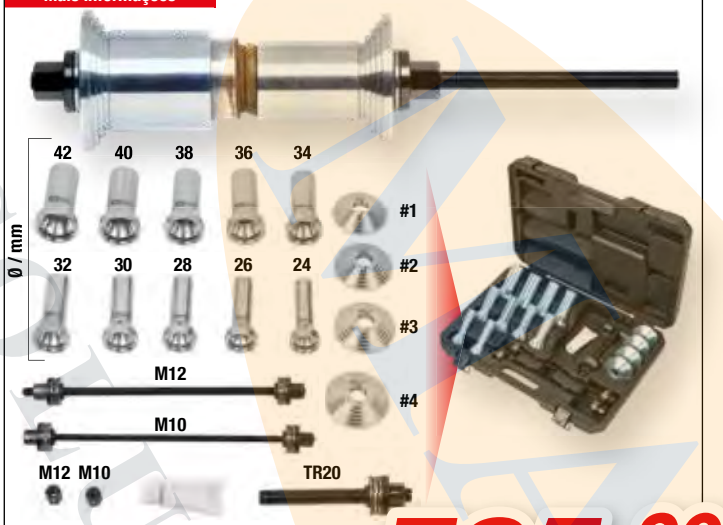
500.8480 Kit de pistolas de aquecimento por indução



Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

22



700.2355

Jogo de casquilhos de pressão de nível

735,90



Mais informações

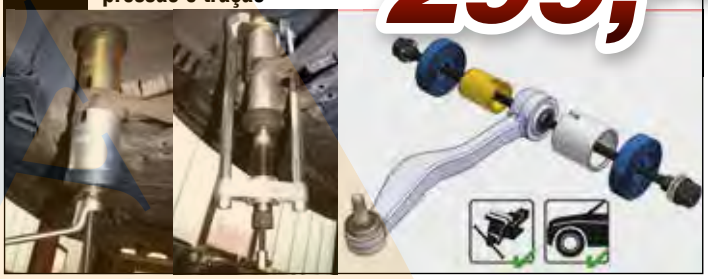
37



700.1550

Kit de mangas de pressão e tração

299,90



Mais informações

4







Kit de chaves especiais de articulação axial

79,90

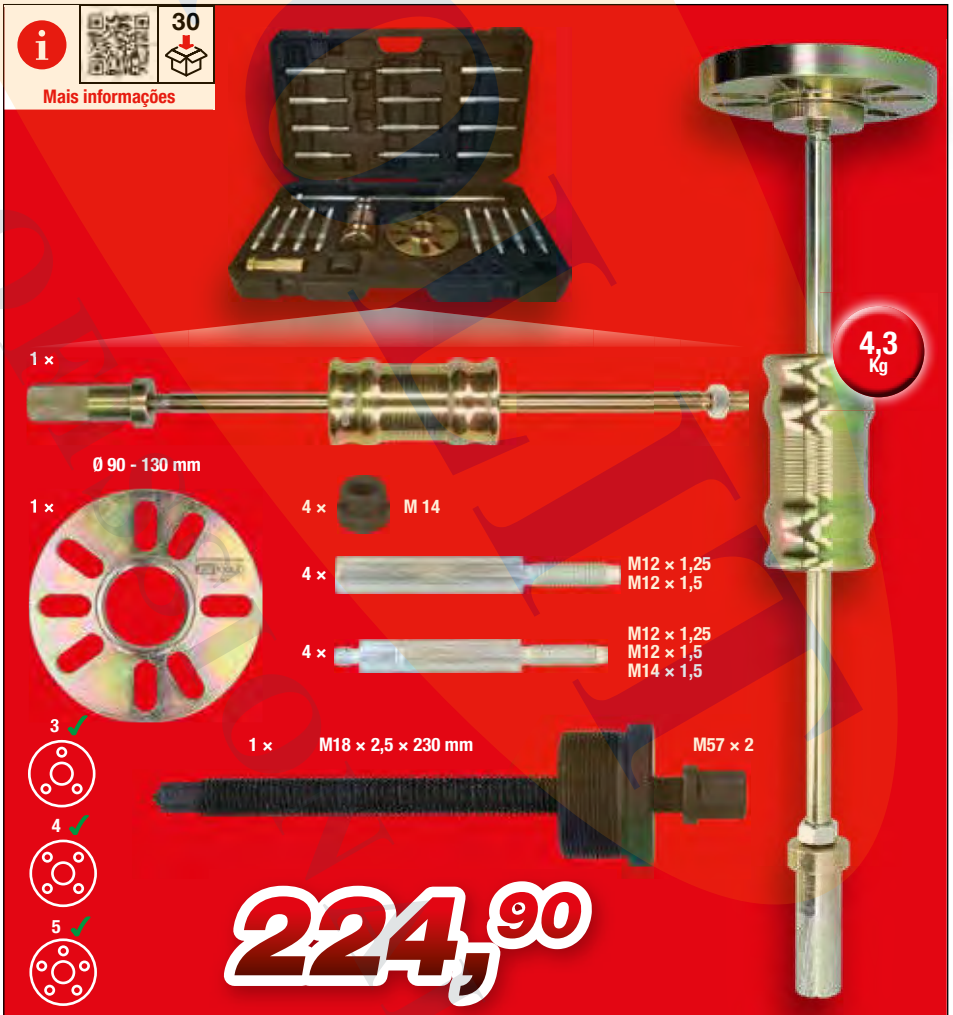


150.1125



Mais informações

30



224,90

700.1530

Conjunto universal de extratores de cubos da roda e de eixos articulados.

Mais informações

1

14,90



150.2199 Controlador do óleo dos travões

Mais informações

1



27,90

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

Especial para produtos de limpeza dos travões

Mais informações

2



10,90

150.1935 Kit de ganchos universais, moldáveis

Mais informações

2



14,90

150.2235 Kit de ganchos universais, rígidos

Mais informações

12

67,90

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



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

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

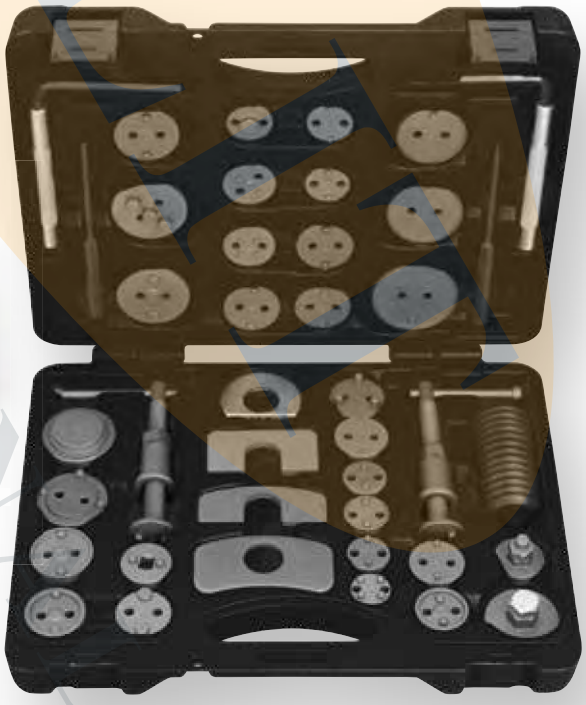
Mais informações

41

99,90







Kit de ferramentas de reposição do êmbolo dos travões

150.1970

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

8

O GÉNIO UNIVERSAL







UNIVERSAL
Para 95 % de todos os veículos







2 pinos

3 pinos

NOVO

3/8"

4 pinos

129,90

150.2440 Kit de ferramentas de recolocação do êmbolo universal dos travões

Mais informações

1

699,90



5L



160.0700 Aparelho de manutenção para travões





Mais informações

1

360°



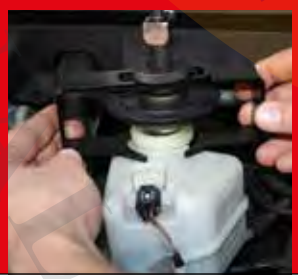
DE AJUSTE UNIVERSAL



59,90

160.0718 Adaptador universal de bocal de purga de ar, ajustável

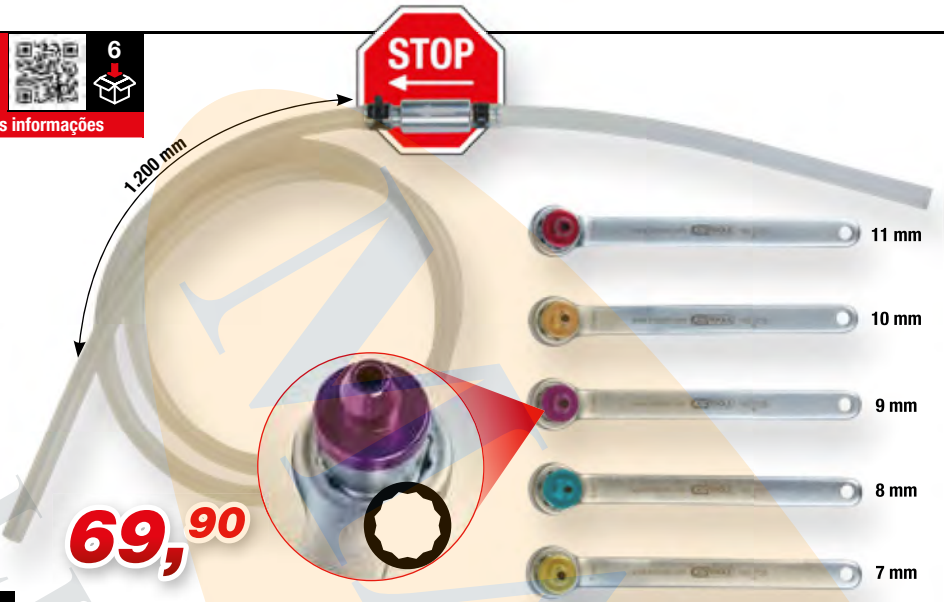






Mais informações

6





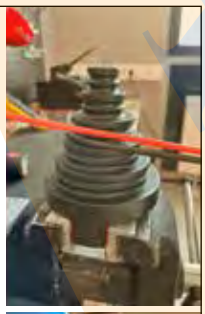
69,90

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

Mais informações

1







39,90

120.1006 **Ferramenta de dobrar para tubos de travões**

Mais informações

1

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



29,90

120.1004 **Ferramenta de endireitar/ dobrar para tubos de travões**

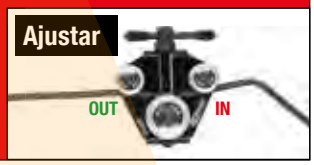
1 Curvar



2 Duplicar



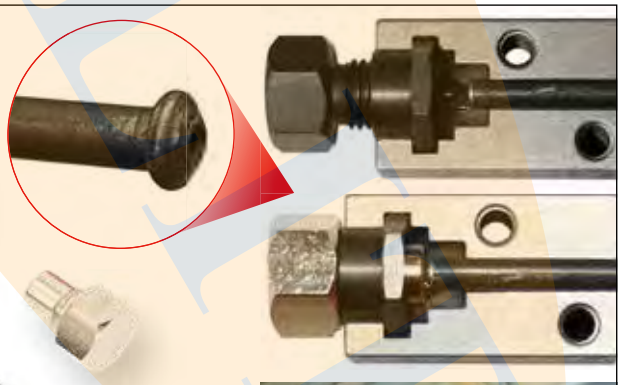
3 Ajustar



Mais informações

4







49,90

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

Mais informações

16

FLAREFIX

DIN SAE



169,90



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





Mais informações

11

FLAREFIX II Hydraulic

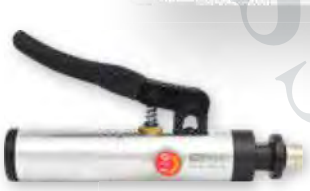
DIN SAE

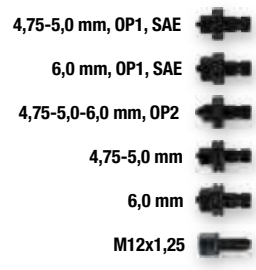
299,90





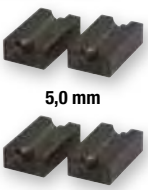
M12 × 1,25 mm







4,75 mm, 3/16"





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

Mais informações

9







1 Ford/PSA



2 BMW



3 VAG



4 Mercedes



5 DAF/MAN



6 GM NOVO



7 Ford NOVO



8 Ford NOVO



9 Ford



24,90

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

150.1040

Mais informações

1





Ø 385 mm

12,90

150.9359 **Tina de recolha 7,5 litros**





Mais informações

4

PARA VAG



2,0 L



- ideal e adequado para um enchimento limpo, correto e ecológico
- ligação direta e estanque com a abertura de enchimento do óleo
- evitar de perdas e sujidades devido a óleo derramado sobre o bloco do motor ou coletor do tubo de escape
- com braço angular giratório para zonas de difícil acesso



- com braço angular giratório para zonas de difícil acesso

14,90

150.9155 **Conjunto de funis de óleo com braço de ângulo rotativo**

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

UNIVERSAL

Mais informações

30





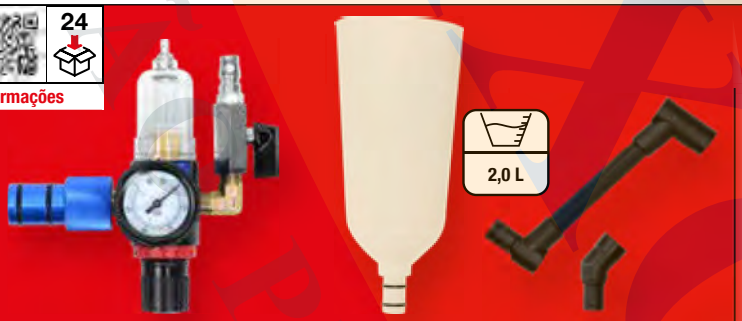
99,90

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

150.9350 Kit de chaves para filtro de óleo 3/8”

Mais informações

24





99,90



- inclui adaptador de baioneta e de plataforma MQB da VAG
- ligação direta e estanque com a abertura de enchimento do óleo
- com braço angular giratório para zonas de difícil acesso
- ideal e adequado para um enchimento limpo, correto e ecológico
- evitar de perdas e sujidades devido a óleo derramado sobre o bloco do motor ou coletor do tubo de escape



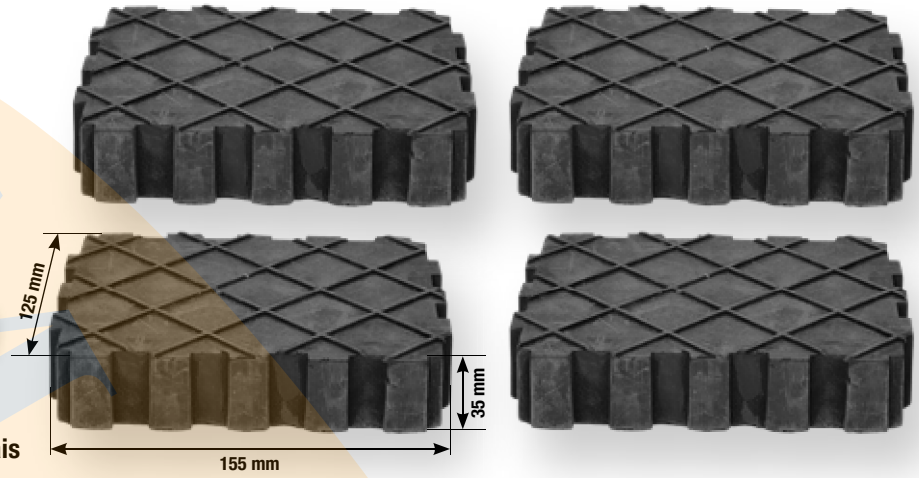


150.9130 MASTER Kit de funis para atestar óleo com braço angular rotativo

Mais informações

4

- apoio inferior ideal para poupar embaladeira e pintura
- segurança antiderrapante perfeita
- Base universais para plataformas de elevação
- perfeito para oficinas de carroçarias, plataformas elevadoras de serviços de pneus, etc.
- muito robusto e de aplicação multifacetada



39,90

160.0391-TD **Kit de bases de borracha universais para plataforma de elevação**

Mais informações

1



7,90

800.0156 **Concha magnética em plástico, Ø 150 mm**



Mais informações

1



9,90

150.2032 **Alavanca metálica para válvula de pneus, 330 mm**



Mais informações

1





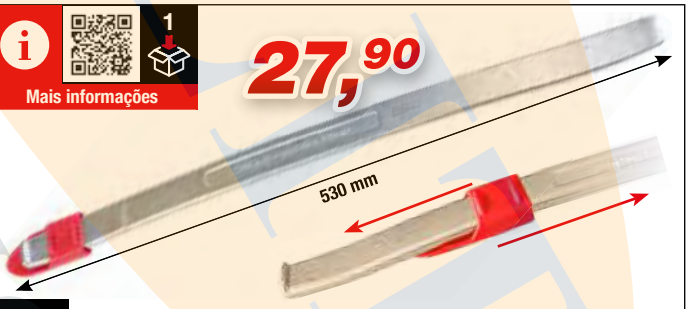
49,90

800.0190 **Suporte metálico magnético, 390 mm**

Mais informações

1

27,90



911.8135 **Alavanca para pneus Run Flat e montagem**



Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

1



19,90

515.1950 Manómetro de compressor de ar comprimido, 0 - 12 bar

Mais informações

1



61,90

515.1960 Manómetro de compressor calibrado para ar comprimido, 0 - 10 bar

Mais informações

5

56,90



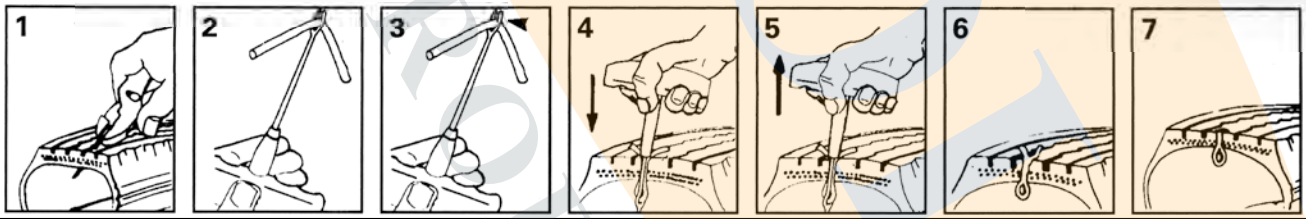
OPCIONAL

60 unidades

17,90

150.1072

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



Mais informações

1

89,90

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

100.5080



OPCIONAL

34,90

100.5077



Mais informações

3











Kit de pontas de chave de caixa de impacto 1/2" profissional para espiral, 3 peças, 17-21mm

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

39,90

Mais informações

10



17 mm

180 mm

22 mm

3 ×



8 ×



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

Kit de desmontagem da segurança da roda

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

59,90









Mais informações

2



Kit de pontas de chave de caixa de impacto 1/2" especiais para jantes de alumínio para Ford, 18,5 / 19,5 / 20,5 / 21,5 mm

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

27,90

Mais informações

1

PARA MERCEDES

max. 75 Nm



17,90



Extensão Torisons de impacto 1/2", 75Nm

515.1491 | 1/2"

Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

CONJUNTOS ROBUSTOS DE CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO DE 1/2” PARA JANTES DE ALUMÍNIO

1

Mais informações

3



17,90

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

2

Mais informações

5



24,90

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

3

Mais informações

10

69,90



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

4

Mais informações

17









139,90

O FAZ TUDO COMPLETO

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

		515.1072 15 mm	515.1073 17 mm	515.1075 19 mm	515.1076 21 mm	515.1077 22 mm	515.1078 23 mm	515.1079 24 mm	515.1089 Tesla 7/8"	515.2055 Mercedes 17 mm	515.2060 Hyundai KIA MS21	913.1271 Ponta de desenroscar em espiral 17 mm	913.1272 Ponta de desenroscar em espiral 19 mm	913.1273 Ponta de desenroscar em espiral 21 mm	515.0896 Ford 18,5 / 19,5 mm	515.0897 Ford 20,5 / 21,5 mm	515.0899 Ford 17,5 / 22,5 mm	515.1134 Extensão de impacto, 75mm
1	515.1070	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2	515.0870	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
3	515.0890	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
4	515.0885	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mais informações

11

- Precisão de ativação: ±3 % tolerância de valor de escala predefinido
- com precisão na repetição em pelo menos 5.000 mudanças de carga
- para o aperto controlado à direita e à esquerda
- disparo dinamométrico perfeitamente notado e audível devido de disparo de curso reduzido
- ajuste rápido e seguro do binário rodando o cabo



123,90

20-200 Nm

1/2"



DIN EN ISO 6789
Certificado
Precisão

500 mm

125 mm

10 mm 13 mm 17 mm 19 mm 21 mm 24 mm 17 mm 19 mm 21 mm

516.2400 1/2" 10 - 13 - 17 - 19 - 21 - 24 mm











Todos os preços em EUR sem IVA, válidos até 30.09.2023

Mais informações

max. 8 h | 4,5 h | 95 g

MAX. 350 Lúmen

MAX. 100 Lúmen

270°

Interruptor por sensor

On/Off

Power Display

Sensor de movimento

XPE LED 2 níveis de luz

COB LED 3 níveis de luz

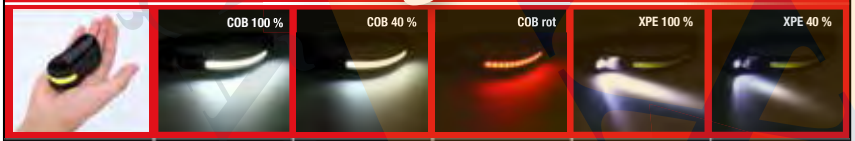
Ajuste do tamanho

O MUST HAVE!

PARA OFICINA OU AO AR LIVRE

14,90

150.4520



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

25 m | max. 10 h | IPX3

140 mm

85 Lúmen

25 m

Lanterna perfectLight 85 Lumen

14,90

150.4370

Mais informações

500 Lúmen

250 Lúmen

O HÍBRIDO ENTRE AS LAMPADAS

360°

USB

ON OFF

180°

OU

Bateria de iões de lítio de 1200 mA (incluída)

OU

3x pilhas AAA

(não incluídas no material fornecido)

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

17,90

inclui função de power bank USB

max. 3 h | 3 h | IP65

150.4510

Mais informações

recarregável com cabo USB-C (incluído)

16,90

350 Lúmen

UV LED

165 mm

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

max. 3 h | 3 h | IP20

150.4400

LIGHT AND SOUND

Mais informações

1

19,90

130 Lúmen

300 Lúmen

com função de escurecimento

Função power bank

USB-A OUT

USB-C IN

IP 65

ON OFF

USB-C IN

USB-A OUT

Dissipação de calor

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

bateria de iões de lítio integrada
1.200 mAh

150.4505

Mais informações

1

260 Lúmen

500 Lúmen

USB-A OUT

49,90

USB-C IN

ON OFF

bateria de iões de lítio integrada
2.400 mAh

150.4500

O seu parceiro

MAXOLIT
SOLUÇÃO PROFISSIONAL

4 042146 909379
LL22-40PT_EUR

KS Tools Werkzeuge - Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12
D-63150 Heusenstamm
ALEMANHA

Mail: aftersales@kstools.com
Web: **www.kstools.com**

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 30.09.2023.