

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



MELHOR DA KRAFTWERK 2021

Promoção válida até 31 Janeiro 2022

www.tecniverca.pt

ÍNDICE

SOLUÇÃO PARA ARRUMAÇÃO DE FERRAMENTAS Página

Carros de Ferramentas	
Carros de Ferramentas	4
Conjuntos Embutidos	16
Conjuntos de Ferramentas	
Malas de Ferramentas	24
Conjuntos de Chaves	36
Bolsas / Malas	44
Mobiliário	
Armazenamento	49
Acessórios	55
Conjuntos	58

FERRAMENTA MANUAL Página

Chaves	60
Roquetes	69
Chaves Dinamométricas	70
Alicates	71
Chaves Parafusos	76
Chaves Sextavadas	77
Jogos de Bits	78
Ferramenta de Corte	80
Punções	83
Martelos	84
Ferramenta de Medida	85
Equipamento Geral	86
Equipamento Eléctrico	86

LUZES Página

Luzes de Inspeção	88
Lanternas de cabeça	92
Luz de Trabalho	93

AUTOMÓVEL Página

Ferramentas de Motor	98
Rodas e Travões	100
Direção e Suspensão	102
Serviço Bateria	103
Ferramenta Hidráulica	106
Ferramenta Pneumática	109
Ferramenta Eléctrica a Bateria	112
Teste e Diagnóstico	113
Equipamento Geral	114

VESTUÁRIO E SEGURANÇA Página

Roupa	116
Sapatos	118
Segurança	119

FIM DE STOCK Página

Ferramenta Variada	124
Luzes	127



SOLUÇÃO PARA ARRUMAÇÃO DE FERRAMENTAS

Art. 101.107.100

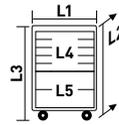
Carro de ferramentas B107

MADE IN GERMANY

- Superfície com tapete de borracha
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 7 gavetas de rolamentos de esferas
- Fecho central para bloquear todas as gavetas
- Entregue com rodas montadas
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Sem ferramentas / acessórios



BASIC LINE



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1000	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



€ **389,00**

€ ~~479,00~~

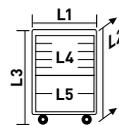
A nova versão "Made in Germany" deverá estar disponível a partir de Abril 2021

Art. 101.117.100

Carro de ferramentas B117

MADE IN GERMANY

- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Com painel lateral perfurado
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 7 gavetas de rolamentos
- Abertura de gaveta única (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Fecho central de todas as gavetas
- Entregue com rodas montadas
- Capacidade de carga por gaveta 40 kg
- Sem ferramentas / acessórios



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



€ **449,00**

€ ~~559,00~~

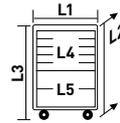
A nova versão "Made in Germany" deverá estar disponível a partir de Abril 2021

Art. 102.107.103

Carro de ferramentas B107, equipado, 339 pcs

MADE IN GERMANY

- Ferramentas armazenadas em 4 organizadores de espuma de alta densidade (EVA)
- Chaves combinadas de 6 - 22 mm
- Roquetes de 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1000	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B107

€ **764,00**

€ ~~969,00~~

Art. 102.107.101D

Carro B107, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica

- Art. 3225: Chave 1/2", 40-200 Nm



€ **824,00**

€ ~~1.104,35~~

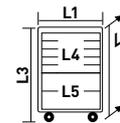
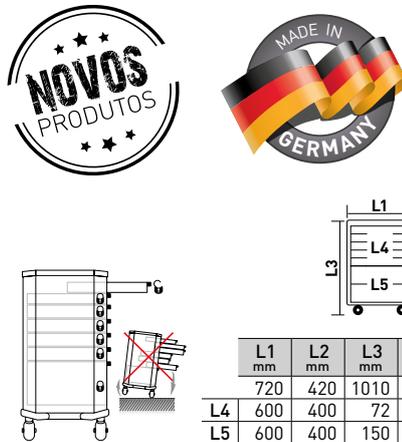


Art. 102.117.103

Carro de ferramentas B117, equipado, 339 pcs

MADE IN GERMANY

- Carro com painel lateral perfurado
- Ferramentas armazenadas em 4 organizadores de espuma de alta densidade (EVA)
- Chaves combinadas de 6 - 22 mm
- Roquetes de 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B117

€ **828,00**

€ ~~1.049,00~~

Art. 102.117.101D

Carro B107 perfurado, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica

- Art. 3225: Chave 1/2", 40-200 Nm



€ **888,00**

€ ~~1.184,35~~

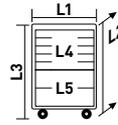


Art. 102.107.104

Carro ferramentas B107, equipado, 304 pcs

MADE IN GERMANY

- Ferramentas armazenadas em 6 organizadores de espuma macia de alta densidade (EVA)
- Chaves combinadas de 5,5 - 24 mm
- Roquete 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 14 - 32 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1000	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B107

€ 1.099,00

€ 1.349,00

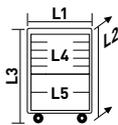


Art. 102.117.104

Carro de ferramentas B117, equipado, 304 pcs

MADE IN GERMANY

- Carro com painel lateral perfurado
- Ferramentas armazenadas em 6 organizadores de espuma macia de alta densidade (EVA)
- Chaves combinadas de 5,5 - 24 mm
- Roquete 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 14 - 32 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B117

€ 1.159,00

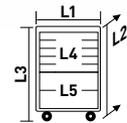
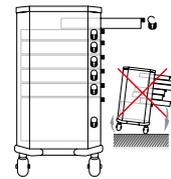
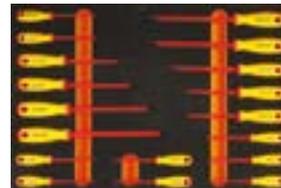
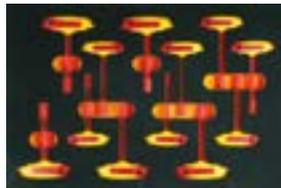
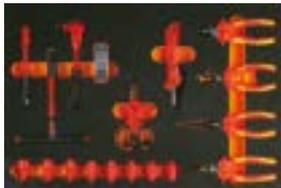
€ 1.219,00



Art. 102.117.410

**Carro B117 com ferramentas VDE,
7 gavetas, 95 pcs**

- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Com painel lateral perfurado
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 7 gavetas de rolamentos
- Abertura de gaveta única (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Fecho central de todas as gavetas
- Entregue com as rodas montadas
- Sinais de alerta e segurança de alta tensão
- Medidor de tensão, LCD
- Medidor de tensão 110-250V aprovado T V/GS
- Chaves de caixa VDE 3/8" de 8 - 22 mm
- Tesouras VDE
- Chaves fenda VDE 2.5 - 10 mm
- Chaves Torx VDE TX T6 - T45
- Chaves hex VDE 2.5 - 8 mm
- Chaves Philips VDE PH0 - PH3
- Chaves Pozidriv VDE PZ0 - PZ3
- Chaves-T VDE 4 - 14 mm
- Roquete VDE 3/8"
- Alicates combinados VDE 180 mm
- Alicates de corte lateral VDE 160 mm
- Alicates de ponta longa VDE 200 mm
- Descarnador de fio VDE 160 mm
- Canivete VDE



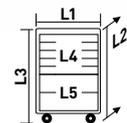
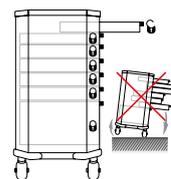
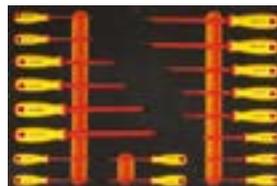
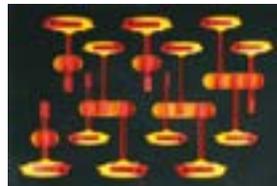
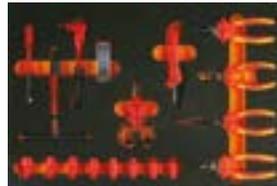
	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45

€ **1.399,00**
€ ~~1.809,00~~

Art. 102.117.411

**Carro B117 com ferramentas VDE
7 gavetas, 103 pcs, com barreiras
de segurança incluídas**

- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Com painel lateral perfurado
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 7 gavetas de rolamentos
- Abertura de gaveta única (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Fecho central de todas as gavetas
- Entregue com as rodas montadas
- 2 barreiras retráteis montadas na parede do carro ferramentas
- 6 barreiras de segurança retráteis
- Sinais de alerta e segurança de alta tensão
- Medidor de tensão, LCD
- Medidor de tensão 110-250V aprovado T V/GS
- Chaves de caixa VDE 3/8" de 8 - 22 mm
- Tesouras VDE
- Chaves fenda VDE 2.5 - 10 mm
- Chaves Torx VDE TX T6 - T45
- Chaves hex VDE 2.5 - 8 mm
- Chaves Philips VDE PH0 - PH3
- Chaves Pozidriv VDE PZ0 - PZ3
- Chaves-T VDE 4 - 14 mm
- Roquete VDE 3/8"
- Alicates combinados VDE 180 mm
- Alicates de corte lateral VDE 160 mm
- Alicates de ponta longa VDE 200 mm
- Descarnador de fio VDE 160 mm
- Canivete VDE



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45

€ **2.199,00**
€ ~~2.899,00~~

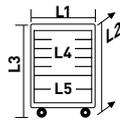
Art. 143.407.001

Carro de oficina "FIRST EDITION"

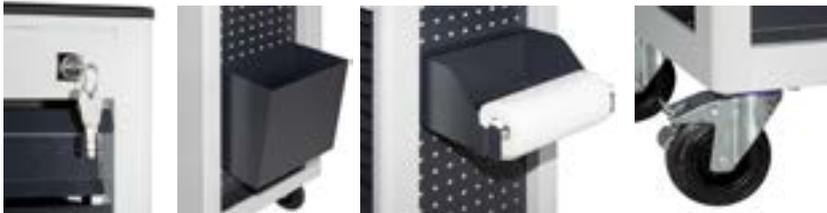
MADE IN GERMANY

- Vazio
- Sem acessórios

€ **449,00**
~~€ 549,00~~



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	780	477	952	300
L4	569	410	69	40
L5	569	410	144	40

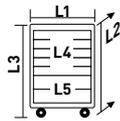


Art. 143.999.003

Carro de oficina "FIRST EDITION", 205 pcs

MADE IN GERMANY

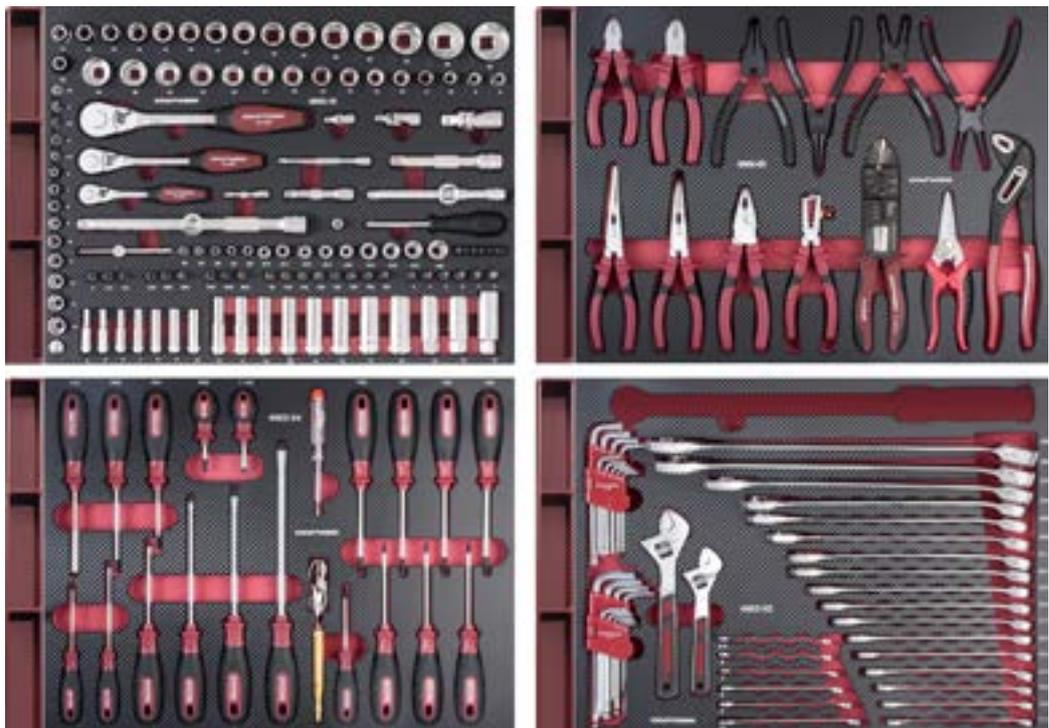
- 7 gavetas de rolamentos
- Tapete de borracha no topo
- 2 rodas giratórias com travões e 2 rodas fixas
- Fecho central de todas as gavetas
- Roquete + chaves de caixa 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Conjunto de alicates resistentes
- Grande seleção de chaves de fenda
- Chaves combinadas de 5.5 - 32 mm
- Acessórios incluídos, suporte para rolo de papel e cesto de lixo



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	780	477	952	300
L4	569	410	69	40
L5	569	410	144	40



€ **1.429,00**
~~€ 2.155,00~~



Art. 143.407.002

Carro de oficina "FIRST EDITION" PRO

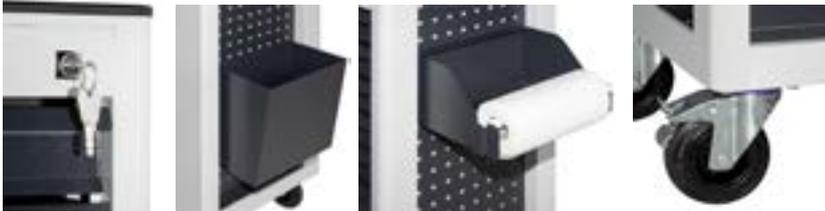
MADE IN GERMANY

- Vazio
- Com função anti-inclinação
- Sem acessórios

€ **519,00**
~~€ 619,00~~



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	780	477	952	300
L4	569	410	69	40
L5	569	410	144	40

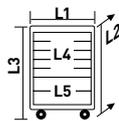


Art. 143.999.004

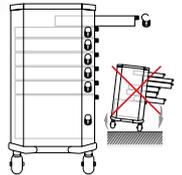
Carro de oficina "FIRST EDITION" PRO, 205 pcs

MADE IN GERMANY

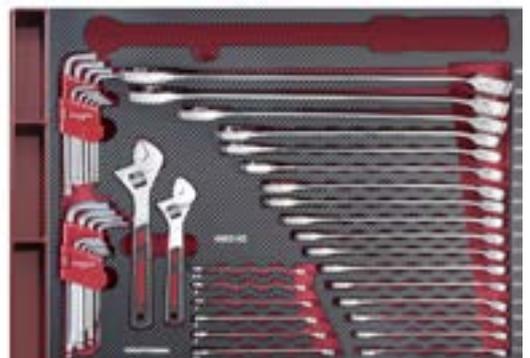
- 7 gavetas de rolamentos
- Tapete de borracha no topo
- 2 rodas giratórias com travões e 2 rodas fixas
- Fecho central de todas as gavetas
- Com função anti-inclinação
- Roquete + chaves de caixa 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Conjunto de alicates resistentes
- Grande seleção de chaves de fenda
- Chaves combinadas de 5.5 - 32 mm
- Acessórios incluídos, suporte para rolo de papel e cesto de lixo



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	780	477	952	300
L4	569	410	69	40
L5	569	410	144	40



€ **1.499,00**
~~€ 2.225,00~~



- ✓ 4 gavetas
- ✓ Fecho Central
- ✓ Função anti-inclinação
- ✓ Compartimento inferior com 2 portas
- ✓ Disponível em 4 cores

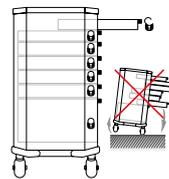
P206



Art. 2906

Carro de ferramentas P206

- Cobertura de plástico robusto e proteções de cantos em plástico rígido
- 4 gavetas de rolamentos com extensão total
- Fecho centralizado para bloquear todas as gavetas
- Abertura de uma única gaveta (impede abertura simultânea de várias gavetas)
- Mais espaço de armazenamento no compartimento mais baixo
- Equipado com suporte para chave de fenda, mesa lateral e suporte para lata de spray
- **Art. 2906BU: Azul,**
- **Art. 2906GY: Cinzento**
- **Art. 2906GN: Verde**



€ **469,00**
~~€ 545,00~~

Art. 102.220.511

Carro de ferramentas P206, equipado, 286 pcs

- Ferramentas incorporadas em 9 conjuntos de organizadores da série COMPLETO
- Chaves combinadas de 5.5- 24 mm
- Roquete 1/4" +1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm
- **Art. 102.223.511: Azul**
- **Art. 102.222.511: Cinzento**
- **Art. 102.221.511: Verde**



€ **657,00**
~~€ 1021,70~~

- ✓ 7 gavetas
- ✓ Compartmento lateral
- ✓ Fecho central
- ✓ Função anti-inclinação

- ✓ Painel lateral perfurado
- ✓ Tampo em aço inoxidável
- ✓ Proteção de borracha

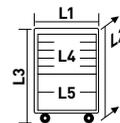
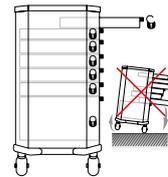
P407 - P407L



Art. 102.400.515

Carro de ferramentas P407, equipado, 280 pcs

- Ferramentas armazenadas em 6 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Chaves combinadas de 5,5 - 32 mm
- Roquete 1/4"+3/8"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3,5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 8 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm
- Com Art. 3235 chave dinamométrica 1/2", 40-200 Nm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	690	485	1015	235
L4	531	407	65	25
L5	531	407	145	30



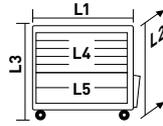
€ 1.739,00
€ 2.338,55



Art. 3935NG-4940

Carro de ferramentas P407L, equipado, 308 pcs

- Ferramentas armazenadas em 18 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência a fibra de carbono
- Chaves combinadas de 5.5 - 24 mm
- Roquete 1/4"+3/8"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 8 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	1045	485	1015	235
L4	886	407	65	25
L5	886	407	145	30



€ 2.099,00

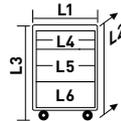
€ 3.000,90



Art. 2905NG

Carro de ferramentas P205

- Cobertura ABS e proteções de cantos em borracha
- 5 gavetas de rolamentos com extensão total
- Fechadura central de todas as gavetas
- Abertura de uma única gaveta (impede a abertura simultânea das gavetas para prevenir queda)
- Equipado com suporte para chave de fenda, mesa lateral e espaço para latas de spray



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	690	470	900	200
L4	536	410	60	25
L5	536	410	124	30
L6	536	410	172	30



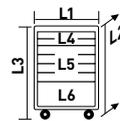
€ 479,00

€ 514,10

Art. 2907NG

Carro de ferramentas P207

- Cobertura de plástico robusto e proteções de cantos em plástico rígido
- 7 gavetas de rolamentos com extensão total
- Fecho centralizado para bloquear todas as gavetas
- Abertura de uma única gaveta (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Equipado com suporte para chave de fenda, mesa lateral e suporte para lata de spray



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	690	470	900	240
L4	536	410	45	26
L5	536	410	60	30
L6	536	410	172	30



€ 499,00

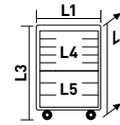
€ 578,95

Art. 3908

Carro de ferramentas P308

- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 8 gavetas de rolamentos com tranca de segurança
- Fechadura central de todas as gavetas
- Rodas de alto desempenho montadas em rolamentos para máxima capacidade de manobra

€ **579,00**
~~€ 729,00~~



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

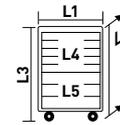


Art. 102.320.509

Carro de ferramentas P308, equipado, 290 pcs

- Ferramentas incorporadas em 15 conjuntos de organizadores da série COMPLETO
- Chaves combinadas de 5.5 - 24 mm
- Roquetes de 1/4"+3/8"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 8 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm

€ **1.559,00**
~~€ 2.075,05~~



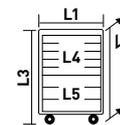
	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

Art. 102.320.515

Carro de ferramentas P308, equipado, 280 pcs

- Ferramentas armazenadas em 6 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Chaves combinadas 5.5 - 32 mm
- Roquetes 1/4"+3/8"+1/2"
- Chave de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chave de caixa 3/8" de 8 - 24 mm
- Chave de caixa 1/2" de 10 - 32 mm
- Chave dinamométrica, 1/2", 40-200 Nm

€ **1.689,00**
~~€ 2.349,85~~

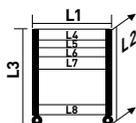


	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

Art. 3917

Carro de ferramentas

- Amplo compartimento inferior
- 3 gavetas de rolamentos
- Compartimento de ferramentas adicional com molas a gás
- Fechadura central de todas as gavetas, desde que a tampa permaneça fechada
- Tapete de borracha incluído



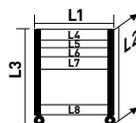
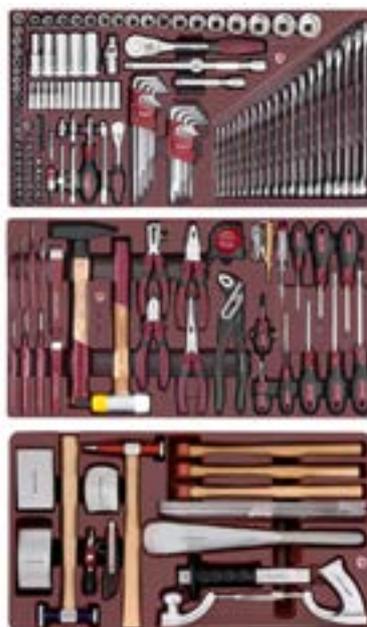
	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	792	445	960	160
L4	690	410	104	40
L5	650	355	45	20
L6	650	355	68	30
L7	650	355	100	30
L8	768	410		40

€ 369,00
~~€ 479,70~~

Art. 3917-4919+3

Carro de ferramentas para carroçarias, equipado, 176 pcs

- Ferramentas incorporadas em 3 conjuntos de organizadores da série COMPLETO
- Organizador de ferramentas para carroçaria
- Chaves combinadas de 5.5 - 24 mm
- Roquete 1/4" +1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 34 mm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	792	445	960	160
L4	690	410	104	40
L5	650	355	45	20
L6	650	355	68	30
L7	650	355	100	30
L8	768	410		40

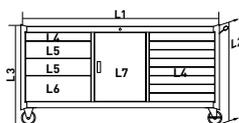
€ 1.219,00
~~€ 1.478,35~~



Art. 3936

Carro bancada EXTRA LARGO

- 12 gavetas de rolamentos, tranca individual
- Compartimento com porta e 2 prateleiras ajustáveis
- Fecho centralizado
- Bancada multicamada 25 mm de espessura
- 4 rodas industriais em polipropileno, 2 fixas e 2 giratórias, todas com travões
- Capacidade: 30-35 kg por gaveta
- Capacidade de carga estática: 450-500 kg
- Peso: 234 kg



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	1800	460	940	500
L4	568	413	65	30
L5	568	413	145	30
L6	568	413	225	30
L7	460	455	640	30



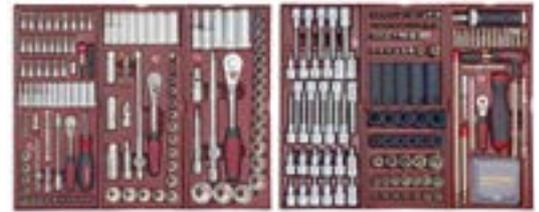
EXTRA LARGO

€ 1.569,00
~~€ 1.898,00~~

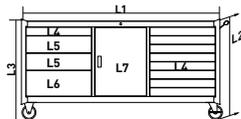
Art. 3936-4920

Carro Bancada EXTRA LARGO, equipado, 548 pcs

- Ferramentas incorporadas em 24 conjuntos de organizadores em 8 gavetas
- Chaves combinadas de 5.5 - 24 mm
- Roquetes 1/4"+3/8"+1/2", 45 dentes
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 8 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 34 mm



€ **3.559,00**
~~€ 4.636,80~~



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	1800	460	940	500
L4	568	413	65	30
L5	568	413	145	30
L6	568	413	225	30
L7	460	455	640	30

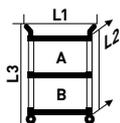
Art. 3912

Carro multiusos de três prateleiras

- Construção sólida para uso universal com 3 prateleiras
- Medidas 910 x 480 x 1040 mm
- Largura/profundidade da prateleira 660 x 390 mm
- Carga max./prateleira: 80 kg
- Carga max. 240 kg
- 4 rodas giratórias, Ø 100 mm, 2 das quais com travão



€ **187,00**
~~€ 239,00~~



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	910	480	1040	240
A	660	390	300	160
B	660	390	300	80

Art. 3962

Bancada de trabalho

- Em estrutura de chapa de aço maciço
- Bancada multicamada em faia com protecção adicional
- 3 gavetas de rolamentos
- Parede perfurada e armário de parede oferecem espaço adicional



€ **388,00**
~~€ 449,00~~

Art. 3985

Plataforma de trabalho em alumínio

- Altura de 48 cm
- Máx. 200 kg

€ **105,00**
~~€ 138,00~~

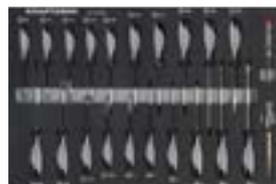
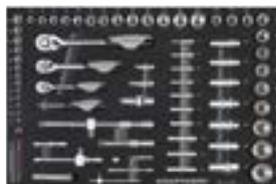




Art. 105.102.000 + 105.102.100

Conjunto de ferramentas COMPLETO EVA, 304 pcs

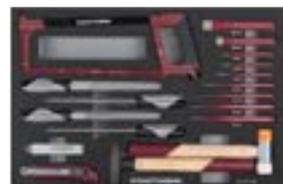
- Incorporado em 6 bandejas de alta densidade EVA
- Chaves combinadas de 5.5 - 24 mm
- Roquetes 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 24 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 14 - 32 mm



Art. 105.102.000

€ 389,00
~~€ 469,35~~

€ 768,00
~~€ 928,60~~



Art. 105.102.100

€ 379,00
~~€ 459,25~~

Compatível com carro ferramentas B107 e B117

Art. 105.101.000

Conjunto de ferramentas COMPLETO EVA, 339 pcs

- Incorporado em 4 bandejas de alta densidade EVA
- Chaves combinadas de 6 - 22 mm
- Roquetes 1/4" + 1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm
- Opcional com Art. 3235 roquete, 1/2", 40-200 Nm



€ 489,00
~~€ 504,00~~

Compatível com carro ferramentas B107 and B117

OS SEGUINTE PRODUTOS SÃO COMPATÍVEIS COM OS CARROS P205 - P207 - P407 - P407L - P306 - P308 E MOBILIÁRIO

Art. 4903-06

Conjunto chaves boca-luneta, 12 pcs

- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- DIN 3113 Forma A, ISO 3318, ISO 7738
- Cromo vanadium



€ 66,00

~~€ 81,20~~

Art. 4903-07

Conjunto chaves boca-luneta, 8 pcs

- 5.5 - 6 - 7 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- Cromo vanadium



€ 75,00

~~€ 91,70~~

Art. 4903-08

Conjunto de chaves poligonais luneta dupla, 8 pcs

- 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm
- 70° rotação em ambos lados
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104



€ 66,00

~~€ 81,20~~

Art. 4903-03

Conjunto de chaves 1/2" e roquete, 22 pcs

- Roquete 1/2", 45 dentes
- Chaves de caixa, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- Junta universal
- Extensão, 125 - 250 mm
- Adaptador, 3/8" a 1/2"



€ 129,00

~~€ 151,00~~

Art. 4903-01

Conjunto de chaves de caixa 1/4", 46 pcs

- Roquete 1/4"
- Chaves de caixa, 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Chave de caixa com bit, com fenda 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Chave de caixa com bit, PH1 - PH2 - PH3
- Chave de caixa com bit, PZ1 - PZ2 - PZ3
- Chave de caixa com bit, TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Chave de caixa com bit, hex 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Adaptador de bits
- Junta universal
- Extensão, 50 - 100 mm
- Extensão flexível, 150 mm
- Suporte de bits



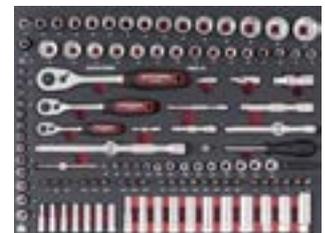
€ 99,00

~~€ 116,15~~

Art. 4902-10-2

Conjunto de chaves de caixa HIGHTECH, 1/4" + 3/8" + 1/2", 125 pcs

- Roquete, 1/4", 120 dentes
- Chaves de caixa, 1/4", 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Chaves de caixa longas, 1/4", 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Chave de caixa com bit, com fenda 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Chave de caixa com bit, 1/4", PH1 - PH2 - PH3
- Chave de caixa com bit, 1/4", PZ1 - PZ2 - PZ3
- Chave de caixa com bit, 1/4", TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Chave de caixa com bit, 1/4", TX-TR T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Chave de caixa com bit, 1/4", hex 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Chave de caixa com bit, 1/4", E-TX E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- Junta universal 1/4"
- Extensão, 1/4", 50 - 100 mm
- Adaptador bit 1/4"
- Roquete, 3/8", 120 dentes
- Chaves de caixa, 3/8", 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Chaves de caixa longas, 3/8", 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Chaves de caixa, 3/8", E-TX E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- Junta universal 3/8"
- Extensão, 3/8", 75 - 250 mm
- Adaptador, 3/8" a 1/4"
- Roquete, 1/2", 120 dentes
- Chaves caixa, 1/2", 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão, 1/2", 125 - 250 mm
- Adaptador 1/2"



€ 349,00

~~€ 428,25~~

Art. 4903-02

Socket set insert 3/8", 32 pcs

- Roquete 3/8", 45 dentes
- Chaves de caixa, 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Chaves de caixa, longas, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Junta universal
- Extensão, 75 - 250 mm
- Adaptador, 1/2" a 3/8"
- Adaptador, 3/8" a 1/4"
- Suporte de bits, 1/4" a 3/8"



€ 117,00

~~€ 139,60~~

Art. 105.203.000

Chaves impacto curtas, 1/2", 20 pcs

- Incorporado em tabuleiro alta densidade EVA, aparência de carbono
- Chaves de impacto 1/2", 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm
- Extensão, 125 mm

€ 85,00

~~€ 100,35~~



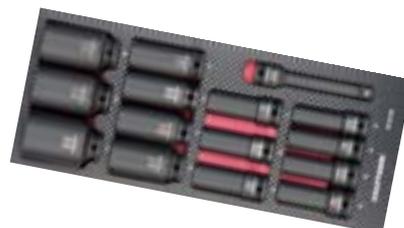
Art. 105.204.000

Conjunto de chaves de impacto longas 1/2", 15 pcs

- Incorporado em tabuleiro alta densidade EVA, aparência de carbono
- Chaves de impacto 1/2", longas: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm
- Extensão 1/2", 125 mm

€ 109,00

~~€ 131,60~~



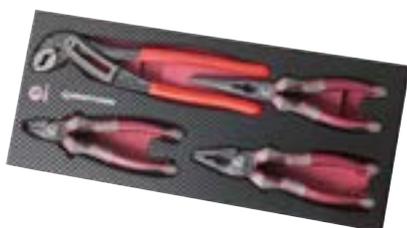
Art. 4903-15

Conjunto EVA3 alicates Hightech, 4 pcs

- Alicate combinado 7", 180 mm
- Alicate corte diagonal 6.1/4", 160 mm
- Alicate pontas redondas 8", 205 mm
- Alicate para bomba de água 9.1/2", 240 mm

€ 99,00

~~€ 124,85~~



Art. 4903-12

Conjunto de alicates de freios, 4 pcs

- Alicate de pressão, exterior, pontas direitas abertas
- Alicate de pressão, interior, pontas direitas fechadas
- Alicate de pressão, exterior, pontas angulares de 90º abertas
- Alicate de pressão, interior, pontas angulares de 90º fechadas
- Adequado para abraçadeiras Ø 19 - 60 mm

€ 66,00

~~€ 81,20~~



Art. 4903-25

Conjunto de alicates de pressão, 4 pcs

- Tesoura de chapa ERGOKRAFT 10", 250 mm
- Alicate de pressão 7", 175 mm
- Alicate de pressão 10", 250 mm
- Alicate de pressão 6", 150 mm

€ 72,00

~~€ 89,40~~



Art. 4903-09

Conjunto chaves de parafusos, 9 pcs

- Chave parafusos, com fenda 0.8 x 4 - 1.0 x 5 - 1.1 x 6 - 1.2 x 8 mm
- Chave parafusos, PH1 - PH2
- Chave parafusos, curta, com fenda 1.1 x 6 mm
- Chave parafusos, curta, PH2

€ 51,00

~~€ 63,25~~



Art. 4903-10

Conjunto chaves TX ERGOKRAFT, 8 pcs

- T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Com pega ergonómica

€ 46,00

~~€ 56,65~~



Art. 4903-27

Conjunto de chaves em L sextavadas, 29 pcs

- Chaves sextavadas, 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Chaves TORX® L, T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- Chaves TORX® L com furo, TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- Chave ajustável 10" 250 mm, 0-30 mm

€ 94,00

~~€ 116,15~~



Art. 4903-22

Conjunto chaves TX em T ERGOKRAFT, 7 pcs

- Chave TX T, TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Com cabo ergonómico de 2 componentes



€ 62,00

~~€ 73,85~~

Art. 4903-13

Conjunto escopros, ponteiros e martelos, 11 pcs

- Martelo, 500 g
- Martelo com batentes em plástico, 360 g, Ø 35 mm
- Punções, 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Formão, 18 - 22 mm



€ 94,00

~~€ 116,15~~

Art. 4903-23

Conjunto ferramentas de corte, 18 pcs

- X-acto ERGOKRAFT, 9 mm
- Lâminas de reposição, 9 mm
- X-acto ERGOKRAFT, 18 mm
- Lâminas de reposição, 18 mm
- Serrote, 300 mm



€ 42,00

~~€ 51,80~~

Art. 105.200.000

Tabuleiro vazio EVA3, tipo A

- Tabuleiro em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Adequado para peças e ferramentas pequenas
- 2 compartimentos de 130 x 170 mm



€ 12,90

~~€ 16,20~~

Art. 105.201.000

Tabuleiro vazio EVA3, tipo B

- Tabuleiro em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Adequado para peças e ferramentas pequenas
- 3 compartimentos de 130 x 105 mm



€ 12,90

~~€ 16,20~~

Art. 105.202.000

Tabuleiro vazio EVA3, tipo C

- Tabuleiro em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Adequado para peças e ferramentas pequenas
- 1 compartimento de 55 x 350 mm
- 2 compartimentos de 55 x 170 mm



€ 12,90

~~€ 16,20~~



OS SEGUINTE PRODUTOS SÃO COMPATÍVEIS COM OS CARROS P205 - P207 - P407 - P407L - P306 - P308 E MOBILIÁRIO

Art. 4900-41K

Mala de chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT, 12 pcs

- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 72 dentes, 5° angulo
- 90° rotação em ambos os lados

€ 255,00

~~€ 335,10~~



Art. 4900-54K

Mala de chaves de parafusos de impacto ERGOKRAFT, 8 pcs

- Fenda 5.5 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm - 10.0 x 175 mm
- PH: PH1 x 75 - PH2 x 100 mm
- PZ: PZ1 x 75 - PZ2 x 100 mm

€ 81,00

~~€ 94,65~~



Art. 4900-35K

Mala de chaves sextavadas interior em T, 9 pcs

- 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

€ 99,00

~~€ 124,85~~



Art. 4900-25K

Conjunto de chaves em T sextavadas interior ERGOKRAFT, 7 pcs

- Ponta esférica, 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Com orifício para pendurar

€ 68,00

~~€ 84,05~~



Art. 4900-26K

Mala de chaves em T TX ERGOKRAFT, 7 pcs

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Com orifício para pendurar

€ 77,00

~~€ 94,65~~



Art. 4900-36K

Mala de chaves Tx cabo em T, 9 pcs

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

€ 99,00

~~€ 124,85~~



Art. 4900-70K

Mala de chaves de impacto COMPLETO 1/2", 29 pcs

- Chaves impacto 1/2": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
 - Chaves impacto 1/2", longas: 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
 - Chaves impacto 1/2", com revestimento plástico: 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
 - Extensão 1/2", 125 mm
 - Adaptador 1/2"
 - Junta universal 1/2"

€ 159,00

~~€ 189,60~~



Art. 4900-16B

Conjunto de chaves de boca, 10 pcs

- 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 22 - 24 x 27 - 30 x 32 mm
 - DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
 - Cromo vanadium

€ 77,00

~~€ 94,65~~



Art. 4900-15B

Conjunto de chaves de luneta, 11 pcs

- 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm
 - 70° rotação em ambos os lados
 - DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
 - Cromo vanadium

€ 99,00

~~€ 124,65~~



Art. 4900-14B

Conjunto de chaves boca luneta, 8 pcs

- 5.5 - 6 - 7 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 30 mm
 - DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
 - Cromo vanadium

€ 69,00

~~€ 84,05~~



Art. 4900-01B

Conjunto de chaves de caixa 1/4", 66 pcs

- Roquete 1/4", 45 dentes
 - Chaves de caixa, 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 - Chaves de caixa, longas, 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 13 mm
 - Chave de caixa bit, fenda 4 - 5.5 - 6.5 mm
 - Chave de caixa bit, PH1 - PH2 - PH3
 - Chave de caixa bit, PZ1 - PZ2 - PZ3
 - Chave de caixa bit, TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
 - Chave de caixa bit, hex 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
 - Adaptador de bits
 - Junta universal
 - Extensão, 50 - 100 mm
 - Extensão flexível, 150 mm
 - Bit, TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
 - Suporte de troca rápida, magnético
 - Suporte de bits

€ 136,00

~~€ 167,45~~



Art. 4900-02B

Conjunto de chaves de caixa 3/8", 33 pcs

- Roquete 3/8", 45 dentes
 - Chaves de caixa, 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
 - Chaves de caixa, longas, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
 - Junta universal
 - Extensão, 75 - 250 mm
 - Adaptador, 1/2" a 3/8"
 - Suporte de bits, 1/4" a 3/8"

€ 119,00

~~€ 147,35~~



Art. 4900-03B

Conjunto de chaves de caixa 1/2", 27 pcs

- Roquete 1/2", 45 dentes
- Chaves de caixa, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- Chaves de caixa, longas, 10 - 13 - 17 - 19 - 22 mm
- Junta universal
- Extensão, 125 - 250 mm
- Adaptador, 3/8" a 1/2"

€ 136,00

~~€ 167,45~~



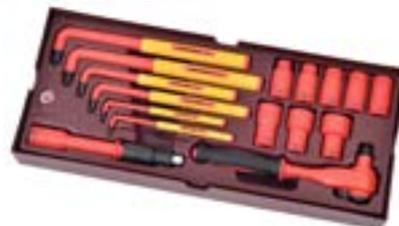
Art. 4900-61B

Conjunto de chaves sextavadas em L e chaves de caixa de electricista VDE, 16 pcs

- Roquete VDE 3/8", 45 dentes
- Chaves de caixa, 3/8", 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- Chaves sextavadas em L, 2.5 x 126 mm - 3.0 x 126 mm - 4.0 x 160 mm - 5.0 x 160 mm - 6.0 x 200 mm - 8.0 x 200 mm
- Extensão, 150 mm
- Fabricado / testado em conformidade com a norma DIN/EN 60900 para trabalhar até 1000V AC e 1500 V DC

€ 189,00

~~€ 234,95~~



Art. 4900-07B

Conjunto de alicates, 4 pcs

- Alicate pontas redondas, 200 mm
- Alicate corte diagonal, 160 mm
- Alicate combinado, 180 mm
- Alicate de descarnar, 160 mm

€ 69,00

~~€ 83,95~~



Art. 4900-21B

Chaves crescentes + alicates, 5 pcs

- Chave ERGOKRAFT, 150 mm, 0-13 mm
- Chave ERGOKRAFT, 200 mm, 0-25 mm
- Alicate tesoura ERGOKRAFT, 250 mm, 58-60 HRC
- Alicate de pressão, CrMo, 175 mm
- Alicate aperto, CrMo, 150 mm

€ 85,00

~~€ 104,55~~



Art. 4900-09B

Alicates de freios, 4 pcs

- Alicate de pressão, exterior, pontas direitas abertas
- Alicate de pressão, interior, pontas direitas fechadas
- Alicate de pressão, exterior, pontas angulares de 90° abertas
- Alicate de pressão, interior, pontas angulares de 90° fechadas
- Adequado para abraçadeiras Ø 19 - 60 mm

€ 60,00

~~€ 73,55~~



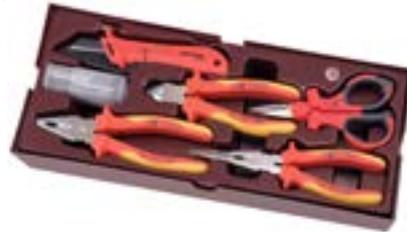
Art. 4900-67B

Alicates e ferramentas de corte VDE , 6 pcs

- Fabricado / testado em conformidade com a norma DIN/EN 60900 para trabalhar até 1000V AC e 1500 V DC
- Alicate combinado, 180 mm
- Alicate corte diagonal, 160 mm
- Alicate pontas redondas, 200 mm
- Tesoura
- Faca com lâminas de substituição

€ 109,00

~~€ 135,45~~



Art. 4900-04B

Chaves de parafusos ERGOKRAFT, 11 pcs

- Fenda: 0.6 x 3 mm - 0.8 x 4 mm - 0.9 x 5 mm - 1.1 x 6 mm - 1.2 x 8 mm
- PH1 - PH2
- Fenda curta: 1.1 x 6 mm
- S2, PH2, curta
- Busca-polos, 12 V DC

€ 60,00

~~€ 73,65~~



Art. 4900-05B

Chaves de parafusos ERGOKRAFT, 14 pcs

- Chaves de parafusos, TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Chaves de precisão, 0.45 x 2 - 0.5 x 2.4 - 0.6 x 3 - 0.65 x 3.5 mm
- Chaves Philips de precisão, PH0 - PH1

€ 60,00

~~€ 73,65~~



Art. 4900-54B

Chaves de parafusos impacto ERGOKRAFT, 8 pcs

- Fenda: 5.5 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm - 10.0 x 175 mm
- PH: PH1 x 75 - PH2 x 100 mm
- PZ: PZ1 x 75 - PZ2 x 100 mm

€ 68,00

~~€ 84,15~~



Art. 4900-63B

Chaves de parafusos VDE, 8 pcs

- Fenda: 2.5 x 75 mm - 4.0 x 100 mm - 5.5 x 125 mm - 6.5 x 150 mm
- PH: PH0 x 60 - PH1 x 80 - PH2 x 100 mm
- Fabricado / testado em conformidade com a norma DIN/EN 60900 para trabalhar até 1000V AC e 1500 V DC
- Busca-polos, 110-250 V

€ 38,00

~~€ 47,55~~



Art. 4900-64B

Chaves de parafusos VDE TX, com furo, 10 pcs

- TX-TR T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Fabricado / testado em conformidade com a norma DIN/EN 60900 para trabalhar até 1000V AC e 1500 V DC

€ 66,00

~~€ 80,90~~



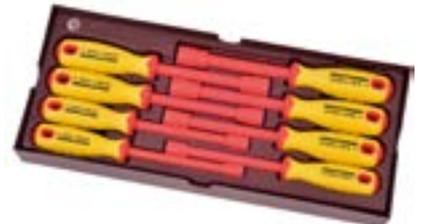
Art. 4900-62B

Chaves de caixa de punho VDE, 8 pcs

- 7.0 - 8.0 - 9.0 - 10.0 - 11.0 - 12.0 - 13.0 - 13 mm
- Fabricado / testado em conformidade com a norma DIN/EN 60900 para trabalhar até 1000V AC e 1500 V DC

€ 77,00

~~€ 94,65~~



Art. 4900-13B

Chaves boca-luneta sextavadas interior, 31 pcs

- Chaves combinadas, 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Chaves sextavadas, 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Chaves, TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

€ 99,00

~~€ 124,25~~



Art. 4900-25B

Chaves em T sextavadas interior ERGOKRAFT, 7 pcs

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Com orifício para pendurar

€ 60,00

~~€ 73,55~~



Art. 4900-10B

Limas ERGOKRAFT, 11 pcs

- Lima agulha, plana - semi redonda - redonda - quadrada - triangular - e tipo faca
- Lima plana, 320 mm
- Lima semi redonda, 320 mm
- Lima redonda, 320 mm
- Lima quadrada, 320 mm
- Lima Triangular, 320 mm
- DIN 7261 e DIN7283

€ 60,00

~~€ 73,55~~



Art. 4900-56B

Martelos e punções, 11 pcs

- Martelo, 500 g, nogueira
- Martelo, 360 g, nogueira, PU - inserções nylon Ø 35 mm
- Formão, 18 - 22 mm
- Punções, 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Punção de bico, no. 2

€ 85,00

~~€ 104,55~~



MALAS DE FERRAMENTAS





Art. 202.160.000

Mala de ferramentas B160, 3/8", 162 pcs

- Chaves combinadas, 8 mm - 22 mm
- Chaves fenda 3 mm - 6 mm
- Chaves Philips PH0 PH1 PH2
- Chaves Philips pequenas PH PH2
- Roquete 3/8"
- Chaves caixa 3/8" 6 mm - 24 mm
- Nível laser



€ **499,00**

€ ~~599,00~~



+ 473 x 184 x 367 mm | 5,13 kg



Art. 202.160.001

Mala de ferramentas B160, 3/8", 162 pcs sem ferramenta eléctrica

- Chaves combinadas, 8 mm - 22 mm
- Chaves fendas 3 mm - 6 mm
- Chaves Philips PH0 PH1 PH2
- Chaves Philips pequenas PH PH2
- Roquete 3/8"
- Chaves caixa 3/8", 6mm - 24mm
- Nível laser



€ **399,00**
~~€ 499,00~~



+ 473 x 184 x 367 mm | 11.6 kg



Art. 202.152.000

Mala de ferramentas B152, 1/4" + 3/8", 103 pcs

- Chaves combinadas 8 - 19 mm
- Roquete 1/4" + 3/8"
- Chaves caixa 1/4" de 4 - 6 mm
- Chaves caixa 3/8" de 7 - 19 mm

€ **179,00**
~~€ 209,00~~



+ 375 x 325 x 160 mm | 7.8 kg



Art. 202.100.100

Mala de ferramentas B100, ABS, 1/4" + 1/2", 170 pcs

- Chaves combinadas 8 - 22 mm
- Roquetes 1/4"+1/2"
- Chaves caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de 1/2" de 13 - 32 mm
- Alicate de pontas longas
- Alicate combinado
- Alicate de bomba de água
- Chaves fenda 3.0 - 6.0 mm
- Chaves Philips PH1, PH2
- Chaves TORX® T15 - T30

€ **349,00**

€ 439,00



+ 464 x 370 x 178 mm | 13.8 kg



BASIC LINE



Art. 202.140.100

Mala de ferramentas B140 para carpinteiro, ABS, 114 pcs

- Formão, 10 + 38 mm
- Chaves de boca dupla, 6x7 - 8x9 - 10x13 - 17x19 mm
- Serra, 15 TPI, 265 mm
- Martelo, 300 g
- Martelo de borracha, Ø 58 mm
- Brocas metálicas, Ø 1 - 10 mm, HSS-G
- Brocas metálicas, Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

€ **329,00**

€ ~~445,00~~



+ 464 x 370 x 178 mm | 10.6 kg



Art. 202.143.000

Mala de ferramentas B143, 1/4" + 3/8", 102 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 3/8"
- Chaves caixa 1/4" de 4 - 9 mm
- Chaves caixa 3/8" de 10 - 24 mm

€ **165,00**

€ ~~195,00~~



+ 375 x 325 x 160 mm | ⚖ 7.9 kg



Art. 202.147.000

Mala de ferramentas B147, 1/4" + 1/2", 158 pcs

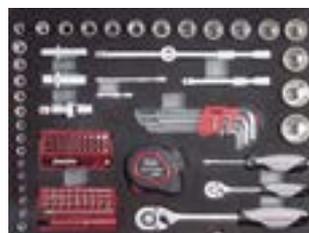
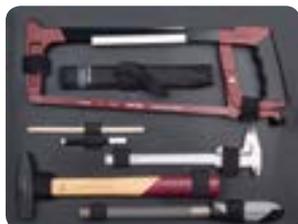
- Chaves combinadas de 8 - 22 mm
- Roquete 1/4" + 1/2"
- Chaves caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves caixa 1/2" de 10 - 32 mm

€ **319,00**

€ ~~372,10~~



+ 470 x 375 x 160 mm | ⚖ 13.9 kg



MALAS DE FERRAMENTAS

PRO LINE



Art. 202.300.000

Mala de ferramentas P300, ABS, 1/4" + 3/8", 186 pcs

- Chaves combinadas de 5.5 - 22 mm
- Roquetes 1/4" + 3/8"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 24 mm

€ 499,00

€ 588,00



± 490 x 400 x 195 mm | Δ 16.1 Kg





Art. 3944

Mala de ferramentas Pro-Line, 1/4", 123 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 1/4"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm



€ **198,00**

~~€ 236,00~~

+ 397 x 270 x 134 mm | ⚖ 6.5 kg

Art. 3946

Mala de ferramentas Pro Line, 1/4" + 3/8", 151 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 1/4" + 3/8"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 7 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 8 - 24 mm



€ **298,00**

~~€ 359,70~~

+ 435 x 345 x 150 mm | ⚖ 10 kg



Art. 3948

Mala de ferramentas Pro-Line, 1/4" + 1/2", 263 pcs

- Ferramentas incorporadas em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Chaves combinadas de 8 - 22 mm
- Roquetes 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 15 - 32 mm

€ **399,00**
~~€ 464,00~~



+ 498x365x178 mm | 14.2 kg



Art. 3949

Mala ferramentas Pro-Line com aparafusadora Bosch, 1/4" + 1/2", 264 pcs

- Ferramentas incorporadas em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Aparafusadora BOSCH 12 V, 2x 2000 mAh
- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquetes 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 15 - 32 mm
- Conjunto de brocas, Ø1 - 10 mm, HSS-G

€ **599,00**
~~€ 729,00~~



+ 490x375x175 mm | 15 kg

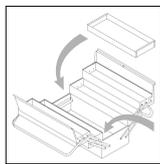




Art. 206.000.000

Caixa de ferramentas de metal, equipada, 1/4" + 1/2", preta, 106 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 10 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm



€ 238,00
~~€ 299,00~~

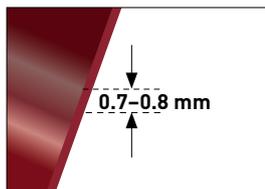


+ 485 x 260 x 240 mm | 13 kg



Caixa de ferramentas de metal

- Fabricado em chapa de aço
- 5 compartimentos
- Possibilidade de bloqueio por cadeado



METAL GROSSO E RESISTENTE



Art. nº	Medidas	Peso	Preço tabela	Preço promo
3950	530x200x200 mm	6,5 Kg	€ 55,99	€ 43,00
3952	430x200x200 mm	5,8 Kg	€ 43,00	€ 35,00



Art. 206.100.000

Caixa de Ferramentas linha básica, 1/4" + 1/2", 100 pcs

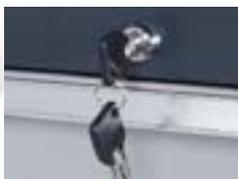
- 1/4" chave caixa: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" chave caixa, longa: 8 - 10 - 13 mm
- Extensão 1/4" 50 mm
- Junta universal 1/4"
- 1/4" Cabo corredeira 125 mm
- Alavanca 1/4"
- Roquete 1/4"
- Chaves bit 1/4": 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 1/4": PH1 + 2
- 1/4" chave bit: PZ1 + 2
- 1/4" chave bit: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" chave bit: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1/2" chave caixa, longa: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Cabo corredeira em T de 1/2" para 3/8
- Roquete 1/2"
- Chaves combinadas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Chaves fenda: 0.8x3.5 - 0.8x4.0 - 0.9x5.0 - 1.1x6.0 - 1.2x8.0 mm
- Chaves fenda pequena 1.1x6.0 mm
- Chaves Philips pequena: PH1 - 2
- Chave Philips para carburador: PH2
- Conjunto de chaves sextavada em L, ponta esférica: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Martelo de 300g de acordo com DIN 1041
- Alicates pressãp 10" de 250 mm
- Alicates combinado 7" de 180 mm
- Alicates de pontas 8" de 200 mm
- Alicates de bomba água 10" de 250 mm
- Lanterna LED



+ 533 x 340 x 219 mm | 20 kg



€ **319,00**
~~€ 386,00~~



Art. 201.390.000

Mala de ferramenta P390, ABS, vazia

- 2 painéis de ferramentas destacáveis
- Divisores ajustáveis na parte inferior
- Inúmeras bolsas
- Compartimentos para documentos e material de escrita

€ **109,00**

€ ~~129,00~~



+ 490 x 400 x 195 mm | Δ 5.2 kg



Art. 201.395.000

Mala de ferramenta P395, ABS, trolley, vazia

- Pega extensível de borracha, 0 - 565 mm
- 2 rodas
- 2 painéis de ferramentas destacáveis
- Divisores ajustáveis na parte inferior
- Inúmeras bolsas
- Compartimentos para documentos e material de escrita

€ **149,00**

€ ~~171,20~~



+ 490 x 405 x 275 mm | Δ 6.7 kg



- ✓ **Novos sortidos de chaves**
- ✓ **Novo design**
- ✓ **Novos componentes nas pegas, para melhor aderência e conforto**

Novas opções de chaves de caixa
Basic Line®



Art. 204.100.000

Jogo de chaves de caixa Basic Line, 1/4", 26 pcs

- Roquete 1/4"
- Chaves de caixa de 4 - 13 mm

€ **16,90**
~~€ 19,96~~



+ 165 x 32 x 89 mm | ⚖ 576 g

Art. 204.101.000

Jogo de chaves de caixa Basic Line, 1/4", 42 pcs

- Roquete 1/4"
- 1/4" chaves de caixa de 4 - 14 mm
- 1/4" chaves de bits

€ **29,00**
~~€ 59,00~~



+ 250 x 150 x 51 mm | ⚖ 1,3 kg

Art. 204.101.001

Jogo de chaves de caixa Basic Line, 1/4", 82 pcs

- Roquete 1/4"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves bits 1/4"

€ 29,00

~~€ 59,00~~



+ 250 x 150 x 51 mm | ⚖ 1,4 kg

Art. 204.102.100

Jogo de chaves de caixa Basic Line, 3/8", 26 pcs

- Roquete 3/8"
- Chaves de caixa 3/8" de 6 - 22 mm

€ 56,00

~~€ 79,00~~



+ 295 x 215 x 75 mm | ⚖ 2,66 kg

Art. 204.104.100

Mala de ferramentas Basic Line, 3/8", 90 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 3/8"
- Chaves de caixa 3/8" de 6 - 24 mm

€ 119,00

~~€ 139,65~~



+ 410 x 353 x 93 mm | ⚖ 6.15 kg

Art. 204.103.500

Mala de ferramentas Basic Line, 1/4" + 3/8", 96 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquetes 3/8"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 9 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 19 mm

€ 109,00

~~€ 134,26~~



+ 380 x 302 x 85 mm | ⚖ 5,0 kg

Art. 381905

Mala de chaves de impacto, 1/2", 11 pcs

- Extra compridas de 24 - 36 mm
- Chaves de impacto hexagonais interiores de 14 - 19 mm

€ **76,00**

~~€ 108,80~~



Art. 204.102.200

Jogo de chaves de caixa Basic Line, 1/2", 22 pcs

- Roquete 1/2"
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm

€ **59,00**

~~€ 99,00~~



Art. 204.104.800

Mala de chaves de caixa, 1/4" + 3/8" + 1/2", 200 pcs

- Em caixa plástica robusta
- Roquetes 1/4"+3/8"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 a 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 a 19 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 a 32 mm

€ **99,00**

~~€ 116,00~~



+ 445 x 330 x 90 mm | ⚖ 9,1 kg

Art. 204.106.600

Mala de ferramentas Basic Line, 1/4" + 1/2", 266 pcs

- Chaves combinadas de 6 - 19 mm
- Roquete 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 13 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm

€ **279,00**

~~€ 328,58~~



+ 492 x 439.5 x 188 mm | ⚖ 15,1 kg



Art. 204.103.601

Mala de ferramentas Basic Line, 1/4"+1/2", 105 pcs

- Roquete 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 32 mm

€ 119,00

~~€ 142,70~~



+ 380 x 302 x 85 mm | ⚖ 7,1 kg

Art. 204.105.600

Mala de ferramentas Basic Line, 1/4"+1/2", 115 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 22 mm
- Roquete 1/4" + 1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 13 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 14 - 32 mm

€ 195,00

~~€ 269,00~~



+ 540 x 390 x 110 mm | ⚖ 11 kg

Art. 2057

Mala de chaves de caixa Pro Line, 3/8", 21 pcs

- Roquete de cabo extensível de 500 - 800 mm, 42 dentes
- Chaves de caixa de 19 - 50 mm

€ 299,00

~~€ 439,00~~



Art. 2053

Jogo de chaves de caixa Pro Line, 1", 21 pcs

- Roquete de cabo extensível de 500 - 800 mm, 42 dentes
- Chaves de caixa de 36 - 80 mm

€ 649,00

~~€ 959,00~~



Art. 204.201.900

Conjunto de acessórios chaves de caixa Pro Line, 1/4"+3/8"+1/2", 15 pcs

- Adaptador quadrado 1/4" para 1/4" 6-pontos
- Adaptador 1/4" para 3/8"
- Extensão 1/4" de 50 - 100 mm
- Adaptador quadrado 3/8" para 1/4" 6-pontos
- Adaptador 3/8" para 1/2"
- Extensão 3/8" de 5 - 150 mm
- Adaptador 1/2" para 5/16" 6-pontos
- Adaptador 1/2" para 3/4"
- Extensão 1/2" de 125 mm
- Redutor 3/4" para 1/2"

€ 49,00

~~€ 69,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 1.6 kg

Art. 204.201.001

Conjunto chaves de caixa, 1/4", 36 pcs

- Roquete 1/4" de 72 teeth
- Chaves de caixa 1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4" de 100 mm
- Chave punho 1/4"
- Bits fenda 1/4": 5.5 - 6.5 mm
- Bits Philips 1/4": PH1 + 2
- Bits Pozidriv 1/4": PZ1 + 2
- Bits TORX® 1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40
- Bits hexagonais 1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

€ 59,00

~~€ 85,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 1.24 kg

Art. 204.201.000

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/4", 15 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves caixa 1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4": 50 - 100 mm

€ 49,00

~~€ 69,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 960 g

Art. 204.201.002

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/4", 14 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves caixa longas 1/4": 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4": 100 mm

€ 55,00

~~€ 75,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 1.1 kg

Art. 204.201.003

Conjunto chaves de caixa Pro Line, polegadas, 1/4", 35 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4": 50 - 100 mm
- Chave de punho 1/4"
- Bits fenda 1/4": 4 - 5.5 mm
- Bits Philips 1/4": PH1 - PH2
- Bits Pozidriv 1/4": PZ1 - PZ2
- Bits TORX® 1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Bits hexagonais 1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"

€ 65,00

~~€ 89,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 1.36 kg

INCH

Art. 204.201.004

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/4", 44 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Adaptador 1/4" para hexagonal 1/4"
- Bits fenda 1/4": 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Bits Philips 1/4": PH1 - PH2 - PH3
- Bits Pozidriv 1/4": PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits TORX® 1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Bits hexagonais 1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Junta universal 1/4"
- Chave de punho 1/4"
- Extensão 1/4": 50 - 100 mm
- Extensão flexível 1/4": 150 mm

€ 85,00

~~€ 129,00~~



+ 223 x 220 x 79 mm | ⚖ 1.66 kg

Art. 204.202.100

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 3/8", 23 pcs

- Roquete 3/8" de 72 dentes
- Chaves de caixa 3/8": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Chave velas 3/8": 16 - 21 mm
- Junta universal 3/8"
- Adaptador 1/2" para 3/8"
- Extensão 3/8": 125 - 250 mm

€ 79,00

~~€ 119,00~~



+ 280 x 186 x 79 mm | ⚖ 2.12 kg

Art. 204.202.102

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 3/8", 28 pcs

- Roquete reversível 3/8" de 72 dentes
- Chaves de caixa 3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Chaves caixa longas 3/8": 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 mm
- Junta universal 3/8"
- Extensão 3/8": 75 - 150 mm

€ 79,00

~~€ 119,00~~



+ 280 x 186 x 79 mm | ⚖ 2.54 kg

Art. 204.203.200

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/2", 22 pcs

- Roquete 1/2" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Adaptador 3/8" para 1/2"

€ 139,00

€ 189,00



+ 410 x 265 x 80 mm | ⚖ 4.16 kg

Art. 204.203.201

Conjunto chaves de caixa Pro Line, polegadas, 1/2", 20 pcs

- Roquete 1/2" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/2": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 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"
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Adaptador rabo força 1/2", 250 mm

€ 139,00

€ 189,00



+ 410 x 265 x 80 mm | ⚖ 4.63 kg



Art. 204.203.202

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/2", 25 pcs

- Roquete 1/2" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Adaptador 3/8" para 1/2"

€ 139,00

€ 189,00



+ 410 x 265 x 80 mm | ⚖ 4.62 kg



Art. 204.203.601

Conjunto chaves de caixa, 1/4"+1/2", 93 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm
- Chaves caixa longas 1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4": 50 - 100 mm
- Chave de punho 1/4"
- Bits fenda 1/4": 4 - 5.5 - 7 mm
- Bits Philips 1/4": PH1 - PH2
- Bits Pozidriv 1/4": PZ1 - PZ2
- Bits TORX® 1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
- Bits hexagonais 1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Roquete 1/2" de 72 teeth
- Chaves de caixa 1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Chave velas 1/2": 16 - 21 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Adaptador 1/2" para hexagonal 5/16"
- Bits fenda 5/16": 8 - 10 - 12 mm
- Bits Philips 5/16": PH3 - 4
- Bits Pozidriv 5/16": PZ3 - 4
- Bits TORX® 5/16": T40 - T45 - T50 - T55
- Bits hexagonais 5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm
- Chaves combinadas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm



€ **229,00**

€ ~~319,00~~

+ 410 x 265 x 80 mm | 6.6 kg

Art. 204.203.600

Conjunto chaves de caixa Pro Line, 1/4"+1/2", 80 pcs

- Roquete 1/4" de 72 dentes
- Chaves de caixa 1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Chaves de caixa longas 1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Junta universal 1/4"
- Extensão 1/4": 50 - 100 mm
- Chave Punho 1/4"
- Bits fenda 1/4": 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Bits Philips 1/4": PH1 + 2 + 3
- Bits Pozidriv 1/4": PZ1 + 2 + 3
- Bits TORX® 1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- Bits hexagonais 1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Roquete 1/2" de 72 dentes
- Chaves caixa 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Chaves caixa longas 1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Chaves de velas 1/2": 16 - 21 mm
- Junta universal 1/2"
- Extensão 1/2": 125 - 250 mm
- Adaptador 1/2" para hexagonal 5/16"
- Bits TORX® 5/16" com furo interno: TS40 - TS45 - TS50



€ **199,00**

€ ~~269,00~~

+ 410 x 265 x 80 mm | 6.06 kg

BOLSAS DE FERRAMENTAS



Art. 208.100.000

Bolsa com fecho, 57 pcs

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Alicates, 180 mm
- Alicates de 7", 180 mm
- Chaves em L de 1.5 - 10 mm

€ 68,00

~~€ 78,80~~



+ 367 x 255 x 50 mm | 3,08 kg





Art. 208.101.000

Bolsa de ferramentas

- Chaves combinadas 8 - 19 mm
- Chave fenda 1,0 x 5,0 mm
- Chave Philips PH2
- Alicata combinado 7", 180 mm
- Alicata bomba água 10", 250 mm



€ **49,00**
~~€ 95,00~~



Art. 208.105.000

Bolsa de ferramentas

- Chaves fenda 4.0 - 8.0 mm
- Chaves fenda curta 6.0 x 38 mm
- Chaves Philips PH 0, PH1, PH2
- Chaves Philips curta PH 2 x 38 mm
- Alicata combinado 7", 180 mm
- Alicata corte diagonal 6.1/4", 160 mm
- Tesoura universal 7.1/4", 185 mm
- Alicata bomba água 10"
- X-acto auto bloqueio 18 mm
- Lâminas de reposição 10 pcs
- Chave angular 10" com escala 250 mm
- Martelo pena tipo alemão 400 g



€ **79,00**
~~€ 149,00~~





Art. 208.103.000

Bolsa de ferramentas

- Chaves de caixa 1/4" de 4 - 14mm
- Extensão 1/4", 50 e 100 mm
- Junta universal 1/4"
- Roquete 1/4"
- Adaptador rabo de força 1/4"
- Extensão flexível 1/4", 150mm
- Bits fenda 1/4", 4 - 6.5 mm
- Bits Philips 1/4", PH1 e PH2
- Bits TX 1/4", T8 - T30
- Bits hexagonais 1/4", 3 - 6mm
- Alicate combinado 6", 150 mm



€ **49,00**

€ ~~99,00~~

Art. 208.107.000

Bolsa de ferramentas

- Chaves de caixa 1/2", 10mm - 21mm
- Extensão 1/2"
- Roquete 1/2"
- Chaves fenda 5.0 x 100mm
- Chaves fenda curta 6.0 x 38 mm
- Chaves Philips PH 2 x 100 mm
- Chaves Philips curta PH 2 x 38 mm
- Alicate combinado 7", 180 mm
- Alicate corte diagonal 6.1/4", 160 mm
- Jogo de chaves em L, 9 pcs, 1.5-10 mm
- Chaves combinadas: 6 - 24 mm



€ **99,00**

€ ~~189,00~~





Art. 3959

Mala de ferramentas com pega em aço inoxidável, 40L

- 4 bolsos laterais, 6 bolsos traseiros, 1 bolso frontal, 8 bolsos internos
- 8 elásticos no interior, fundo almofadado
- Pega sólida em aço revestido por almofada ergonómica
- Com alça
- Velcro para prender ferramentas longas, como níveis de bolha de ar
- Com painéis laterais reforçados e fundo de plástico sólido de PVC
- Feito de poliéster 1680D, robusto e impermeável

€ 77,00

~~€ 100,10~~



+ 500 x 250 x 360 mm

Art. 3958

Mala de ferramentas com pega em aço inoxidável, 10L

- Bolso grande por dentro e por fora, com fecho e 8 bolsos internos
- 14 elásticos no interior
- Pega sólida em aço revestido por almofada ergonómica
- Com alça
- Com painéis laterais reforçados
- Fundo de plástico sólido de PVC
- Feito de poliéster 1680D, robusto e impermeável

€ 47,00

~~€ 61,10~~



+ 390 x 210 x 300 mm

Art. 3955

Mala de ferramentas, 24L

- 12 bolsos externos e 8 internos
- Com capacidade máx. de 15Kg, fecho, alça e fundo almofadado
- Fabricado em poliéster 600D, robusto e impermeável

€ 29,00

~~€ 37,10~~



+ 400 x 220 x 350 mm

Art. 3956

Mala de ferramentas, 42L

- 12 bolsos externos e 8 internos
- Com capacidade máx. de 20Kg, fecho, alça e fundo almofadado
- Fabricado em poliéster 600D, robusto e impermeável

€ 37,00

~~€ 48,10~~



+ 510 x 360 x 400

MOBILIÁRIO



MOBILIÁRIO Configurador Web

**best of
swiss
web**
usability
marketing
digital commerce
bronze 2019

Fácil. Apenas em 4 passos:

Step 1 Escolha os elementos e modelos



Step 2 Escolha os conjuntos



Step 3 Escolha os seus acessórios



Step 4 O seu mobiliário personalizado



Visite em:
tecniverca-mobilo-configurator.kraftwerktools.com

Art. 3964-TOOL-001

Equipamento de oficina com ferramentas

- Caixa de ferramentas de metal, preta, 106 pcs
- Sortido de ferramentas, 551 pcs
- Enrolador de ar automático 15+1 m
- Armário alto
- Bancada superior multicamada faia
- Móvel baixo de 5 gavetas
- Encaixes laterais para painéis
- Armário com lata lixo e rolo papel
- Móvel baixo de 8 gavetas
- Móvel de parede MOBILIO com persiana
- Encaixes para painéis
- Painel de parede perfurado (orifícios quadrados)



± H 2000 x W 3320 x D 488 mm



€ **5.199,00**
€ ~~5.607,80~~



Art. 3964-TOOL-002

Equipamento de oficina com ferramentas

- Torno 5"/125 mm
- Banco de trabalho com base para ferramenta
- Móvel baixo 2 portas
- Móvel baixo 8 gavetas
- Móvel baixo de canto de 1 porta
- Bancada superior multicamada faia
- Móvel de parede angular
- Painel de parede com orifícios quadrados para 3964-16
- Encaixe lateral para painéis
- Conjunto chaves caixa ERGOKRAFT, 125 pcs
- Conjunto chaves COMPLETO EVA, 21 pcs
- Conjunto chaves COMPLETO EVA, 45 pcs
- Bolsa de ferramentas (Art. 208.107.000)



± H 2000 x W 3320 x D 488 mm



€ **3.299,00**
€ ~~3.682,45~~



Art. 3964K-85S-K3

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.349,00**
~~€ 2.205,00~~



Art. 3964K-85S-K3IX

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **1.399,00**
~~€ 2.277,00~~



± H 2000 x W 2040 x D 488 mm

Art. 3964A

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.229,00**
~~€ 1.690,00~~

Art. 3964AIX

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **1.299,00**
~~€ 1.788,00~~



± H 2000 x W 1960 x D 488 mm

Art. 3964K-854S

Móvel baixo de oficina de 4 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.449,00**
~~€ 2.049,00~~



Art. 3964K-854SIX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **1.499,00**
~~€ 2.128,00~~



± H 910 x W 2720 x D 458 mm

Art. 3964B

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.699,00**
€ ~~2.320,00~~

Art. 3964BIX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **1.749,00**
€ ~~2.410,00~~



↕ H 2000 x W 2640 x D 488 mm

Art. 3964K-S854-K4

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.779,00**
€ ~~2.984,00~~



Art. 3964K-S854-K4IX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com carro e bancada INOX 38 mm

€ **1.849,00**
€ ~~3.088,00~~



↕ H 2000 x W 2720 x D 488 mm

Art. 3964D

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com carro e bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **1.919,00**
€ ~~2.648,00~~

Art. 3964DIX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com carro e bancada INOX 38 mm

€ **1.975,00**
€ ~~2.728,00~~



↕ H 2000 x W 2955 x D 488 mm



Art. 3964M

Móvel baixo de oficina de 6 elementos, com móvel de canto

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **2.099,00**
~~€ 3.247,00~~



Art. 3964MIX

Móvel baixo de oficina de 6 elementos, com móvel de canto

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **2.199,00**
~~€ 3.431,00~~



↕ H 945 x W 3920 x D 488 mm

Art. 3964N

Móvel de oficina de 4 elementos com móvel de canto

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **2.199,00**
~~€ 3.452,00~~



Art. 3964NIX

Móvel de oficina de 4 elementos com móvel de canto

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **2.299,00**
~~€ 3.604,00~~



↕ H 2000 x W 3920 x D 488 mm

Art. 39640

Móvel de oficina de 5 elementos com móvel de canto

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **2.499,00**
~~€ 3.840,00~~



39640IX
Com bancada de trabalho em aço INOX

± H 2000 x W 3920 x D 488 mm

Art. 39640IX

Móvel de oficina de 5 elementos com móvel de canto

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **2.599,00**
~~€ 2.666,00~~

Art. 3964K-HS745H-K4

Móvel de oficina de 6 elementos, 2 móveis altos, carro de oficina

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **2.249,00**
~~€ 4.104,00~~



3964K-HS745H-K4IX
Com bancada de trabalho em aço INOX

± H 2000 x W 3920 x D 488 mm

Art. 3964K-HS745H-K4IX

Móvel de oficina de 6 elementos, 2 móveis altos, carro de oficina

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **2.299,00**
~~€ 4.208,00~~

Art. 3964K-H284S5H-K4

Móvel de oficina de 6 elementos, 2 móveis altos de 2 e 1 porta

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **2.749,00**
~~€ 4.269,00~~



3964K-H284S5H-K4IX
Com bancada de trabalho em aço INOX

± H 2000 x W 2955 x D 488 mm

Art. 3964K-H284S5H-K4IX

Móvel de oficina de 6 elementos, 2 móveis altos de 2 e 1 porta

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **2.799,00**
~~€ 4.373,00~~

Art. 3964P

Móvel de oficina de 7 elementos, móvel alto, carro oficina, móvel canto

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **3.399,00**
~~€ 5.249,00~~



↕ H 2000 x W 2955 x D 488 mm

Art. 3964PIX

Móvel de oficina de 7 elementos, móvel alto, carro oficina, móvel canto

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **3.499,00**
~~€ 5.433,00~~

↕ H 2000 x W 2955 x D 488 mm

Art. 3964Q

Móvel de oficina de 8 elementos, 2 móveis altos, carro oficina, móvel para enrolador de cabo

- Com bancada em madeira multicamadas 35 mm

€ **3.699,00**
~~€ 5.631,00~~



↕ H 2000 x W 2955 x D 488 mm

Art. 3964QIX

Móvel de oficina de 8 elementos, 2 móveis altos, carro oficina, móvel para enrolador de cabo

- Com bancada em INOX 38 mm

€ **3.799,00**
~~€ 5.767,00~~



Art. 145.143.010

Suporte para rolo de papel

- Simples expansão do espaço de armazenamento ou otimização do espaço de armazenamento
- Adequado para todos os carros de ferramentas com paredes perfuradas
- Diâmetro do tubo: 20 mm
- Para rolos de papel até Ø 300 mm



€ 39,00
~~€ 49,00~~



± H 150 x L 300 x W 220 mm

Art. 145.143.011

Suporte para latas

- Simples expansão do espaço de armazenamento ou otimização do espaço de armazenamento
- Adequado para todos os carros de ferramentas com paredes perfuradas

€ 11,00
~~€ 15,00~~



± H 60 x L 215 x W 90 mm

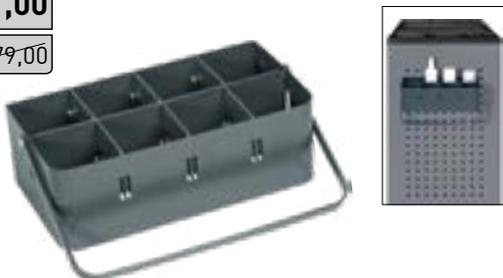
Art. 145.143.012

Suporte para 8 latas

- Simples expansão do espaço de armazenamento ou otimização do espaço de armazenamento
- Adequado para todos os carros de ferramentas com paredes perfuradas
- Com pega prática
- Com divisórias para 8 latas



€ 69,00
~~€ 79,00~~



± H 100 x L 300 x W 160 mm

Art. 145.143.013

Cesto para papel

- Simples expansão do espaço de armazenamento ou otimização do espaço de armazenamento
- Adequado para todos os carros de ferramentas com paredes perfuradas

€ 36,00
~~€ 45,00~~



± H 300 x L 300 x W 160 mm

Art. 2950

Recipiente magnético em aço inox, Ø 150 x 40 mm

€ 6,50
~~€ 8,70~~



Art. 198.005.102

Contentores para pendurar

- Para painel perfurado
- 90 x 75 x 50 mm
- 5 pcs

€ 16,00
~~€ 30,80~~



Art. 3964-29-01
Suporte para latas

€ **17,90**
~~€ 21,10~~



Art. 3964-29-02
Gancho, 35 mm

€ **1,00**
~~€ 1,35~~



Art. 3964-29-03
Gancho, 87 mm

€ **1,00**
~~€ 1,55~~



Art. 3964-29-04
Gancho, 150 mm

€ **2,00**
~~€ 2,40~~



Art. 3964-29-05
Gancho duplo, 35 mm

€ **1,00**
~~€ 1,75~~



Art. 3964-29-06
Gancho duplo, 87 mm

€ **2,00**
~~€ 2,40~~



Art. 3964-29-07
Gancho duplo, 150 mm

€ **2,00**
~~€ 2,75~~



Art. 3964-29-08
Suporte para alicates

€ **2,00**
~~€ 2,40~~



Art. 3964-29-09
Suporte para máquinas

€ **2,00**
~~€ 2,40~~



Art. 3964-29-10
Suporte para 12 chaves de parafusos

€ **7,90**
~~€ 9,80~~



Art. 3964-29-11
Suporte para caixas plásticas

€ **3,90**
~~€ 4,45~~



Art. 3964-29-12
Suporte para 8 chaves

€ **6,90**
~~€ 8,30~~



Art. 3964-29-13
Suporte para 10 brocas

€ **3,90**

~~€ 4,65~~



Art. 3964-29-14
Caixa plástica, pequena

- Azul
- 105 x 75 x 140 mm

€ **4,90**

~~€ 5,55~~



Art. 3964-29-15
Caixa plástica, média

- Azul
- 140 x 125 x 220 mm

€ **10,90**

~~€ 13,05~~



Art. 3964-29-16
Caixa plástica, grande

- Azul
- 140 x 125 x 270 mm

€ **11,90**

~~€ 14,75~~



Art. 3964-29SET
Conjunto de suportes, 22 pcs

€ **35,00**

~~€ 42,30~~



Art. 32077-60
Lâmpada LED 20W/59 cm

- Equipadas com imãs e suportes de montagem
- Podem ser ligadas em série
- Cabo de ligação de 35 cm
- Cabo de alimentação 230V de 5 m
- 20 W SMD LED
- 1800 Lumen
- 5000 Kelvin
- IP65
- IK08



€ **89,00**

~~€ 101,80~~

Art. 32077-120
Lâmpada LED 40W/120 cm

- Equipadas com imãs e suportes de montagem
- Podem ser ligadas em série
- Cabo de ligação de 35 cm
- Cabo de alimentação 230V de 5 m
- 40 W SMD LED
- 3600 Lumen
- 5000 Kelvin
- IP65
- IK08



€ **139,00**

~~€ 156,95~~



Art. 111.999.001

Conjunto de bancada, armário parede e ferramentas

Consiste:

- Art. 115.150.005 - Bancada 840x1500x700 mm, com 7 gavetas
- Art. 122.150.000 - Armário de parede 750x1500x200 mm
- Art. 145.140.018 - Conjunto de ganchos, 18 pcs
- Art. 701.010.002 - Lanterna LED, W1600 + Carregador Wireless
- Art. 105.102.001 - Conjunto chaves caixa, 86 pcs, 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Art. 105.102.004 - Conjunto alicates / ferramentas medição, 13 pcs
- Art. 105.102.008 - Conjunto de chaves / martelos, 21 pcs



€ **1.999,00**
~~€ 2.427,00~~



Art. 111.999.002

Conjunto de vestiário

Consiste:

- Art. 122.185.002 - Armário de vestiário, 600x1850x500 mm, 2 compartimentos
- Art. 122.185.005 - Armário de vestiário, 600x1850x500 mm, 4 compartimentos
- Art. 126.000.090 - Banco para vestiários com 2 pares de pés 900 mm



€ **1.189,00**
~~€ 1.309,00~~



Art. 122.185.002

Art. 122.185.005

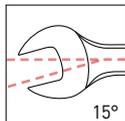


FERRAMENTA MANUAL

Chave de bocas



- 15° offset
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3560	6 x 7 mm	€ 3,75	€ 2,00
3561	8 x 9 mm	€ 3,95	€ 2,00
3562	10 x 11 mm	€ 4,15	€ 2,90
3551	10 x 13 mm	€ 4,35	€ 2,90
3563	12 x 13 mm	€ 4,65	€ 2,90
3564	14 x 15 mm	€ 5,25	€ 2,90
3565	16 x 17 mm	€ 6,30	€ 2,90
3552	17 x 19 mm	€ 7,10	€ 3,90
3566	18 x 19 mm	€ 7,30	€ 3,90
3567	21 x 22 mm	€ 9,30	€ 4,90
3568	24 x 27 mm	€ 14,65	€ 6,90
3569	30 x 32 mm	€ 18,40	€ 12,90
3579	36 x 41 mm	€ 32,40	€ 21,00
3583	46 x 50 mm	€ 64,85	€ 43,00
3586	55 x 60 mm	€ 115,05	€ 81,00



Art. 3570R

Jogo de chaves de bocas, 8 pcs

- 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x22 mm
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- Em bolsa de lona



€ 25,00

~~€ 48,50~~

Art. 3553R

Jogo de chaves de bocas, 10 pcs

- 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x22-24x27-30x32 mm
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- Em bolsa de lona



€ 53,00

~~€ 75,75~~

Chave de luneta dupla



- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Rotação 70° em ambos os lados
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3480	6 x 7 mm	€ 5,95	€ 2,90
3481	8 x 9 mm	€ 6,50	€ 2,90
3482	10 x 11 mm	€ 6,90	€ 3,90
3483	12 x 13 mm	€ 8,00	€ 4,90
3484	14 x 15 mm	€ 8,70	€ 3,90
3485	16 x 17 mm	€ 10,10	€ 4,90
3486	18 x 19 mm	€ 11,40	€ 5,90
3487	20 x 22 mm	€ 15,45	€ 6,90
3488	21 x 23 mm	€ 16,85	€ 8,90
3489	24 x 27 mm	€ 20,20	€ 8,90
3491	30 x 32 mm	€ 26,35	€ 12,90
3492	36 x 41 mm	€ 43,55	€ 30,00
3493	46 x 50 mm	€ 86,55	€ 60,00
3494	55 x 60 mm	€ 173,70	€ 119,00



Art. 3498R

Jogo chaves luneta, 4 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 21x23-24x27-25x28-30x32 mm
- Em bolsa de lona

€ 55,00

~~€ 84,95~~



Art. 3497R

Jogo de chaves luneta em bolsa, 8 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Em bolsa de lona

€ 52,00

~~€ 75,15~~



Chaves de boca luneta



- 15° offset
- Acabamento espelhado
- DIN 3110 Form A, ISO 3318, ISO 7738
- Cromo vanadium



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3505	5.5 mm	€ 4,25	€ 2,00
3506	6 mm	€ 4,25	€ 2,00
3507	7 mm	€ 4,25	€ 2,00
3508	8 mm	€ 4,25	€ 2,90
3509	9 mm	€ 4,45	€ 2,90
3510	10 mm	€ 4,55	€ 2,90
3511	11 mm	€ 4,95	€ 2,90
3512	12 mm	€ 5,35	€ 2,90
3513	13 mm	€ 5,35	€ 2,90
3514	14 mm	€ 6,10	€ 3,90
3515	15 mm	€ 6,50	€ 3,90
3516	16 mm	€ 7,00	€ 3,90
3517	17 mm	€ 7,80	€ 4,90
3518	18 mm	€ 9,20	€ 4,90
3519	19 mm	€ 9,20	€ 4,90
3520	20 mm	€ 10,20	€ 5,90
3521	21 mm	€ 10,50	€ 5,90
3522	22 mm	€ 11,20	€ 6,90
3523	23 mm	€ 12,95	€ 7,90
3524	24 mm	€ 13,35	€ 7,90
3525	25 mm	€ 16,25	€ 9,90
3526	26 mm	€ 17,25	€ 10,90
3527	27 mm	€ 18,50	€ 11,90
3528	28 mm	€ 21,10	€ 12,90
3530	30 mm	€ 22,75	€ 12,90
3532	32 mm	€ 24,95	€ 13,90
3534	34 mm	€ 32,60	€ 15,90
3536	36 mm	€ 36,75	€ 26,00
3538	38 mm	€ 40,30	€ 28,00
3541	41 mm	€ 50,10	€ 35,00
3546m	46 mm	€ 63,15	€ 44,00
3550m	50 mm	€ 75,75	€ 53,00

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3587	1/4"	€ 5,25	€ 3,90
3588	5/16"	€ 5,75	€ 3,90
3589	3/8"	€ 5,95	€ 3,90
3590	7/16"	€ 7,00	€ 4,90
3591	1/2"	€ 7,80	€ 4,90
3592	9/16"	€ 8,90	€ 5,90
3593	5/8"	€ 10,40	€ 6,90
3594	11/16"	€ 11,70	€ 7,90
3595	3/4"	€ 14,35	€ 9,90
3596	13/16"	€ 15,05	€ 9,90
3597	7/8"	€ 17,70	€ 11,90
3598	15/16"	€ 18,90	€ 12,90
3599	1"	€ 26,65	€ 18,90



Art. 3557R

Jogo de chaves boca luneta, 18 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Em bolsa de lona

€ 52,00

~~€ 94,45~~



Art. 3554R

Jogo de chaves boca luneta, 26 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 5.5 - 32 mm
- Em bolsa de lona

€ 99,00

~~€ 241,80~~



Art. 3558R

Jogo de chaves boca-luneta em bolsa, 4 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 24-27-30-32 mm
- Em bolsa de lona

€ 60,00

~~€ 71,90~~



Art. 3585R

Jogo de chaves boca luneta, 11 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"
- Em bolsa de lona

€ 60,00

~~€ 97,75~~



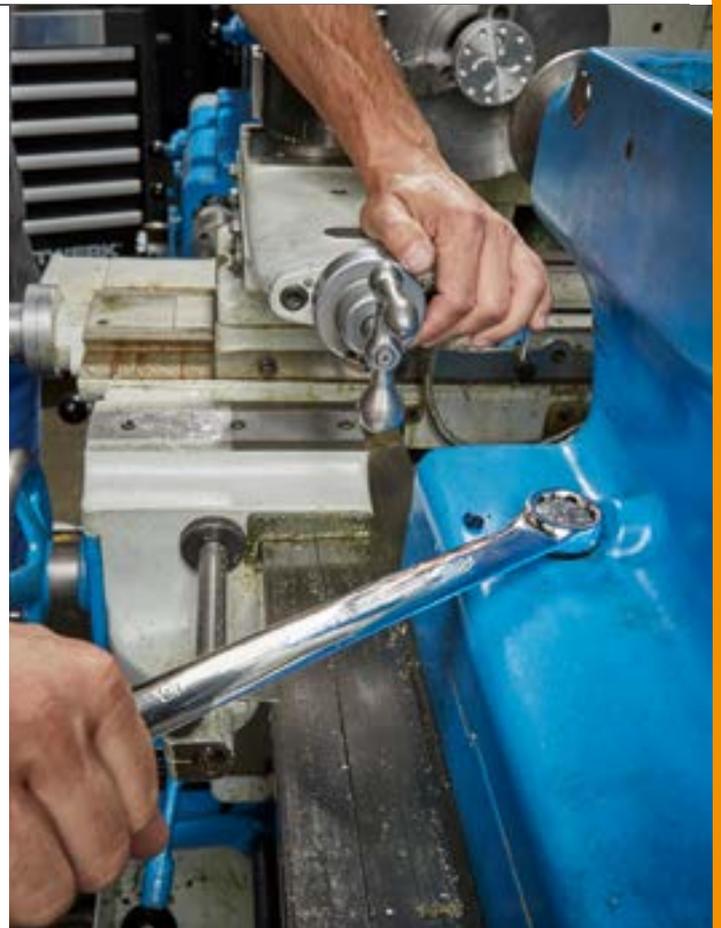
Art. 3503-56

Jogo chaves, inox, 9 pcs

- Resistente à corrosão e oxidação
- Acabamento espelhado
- Cromado e brilhante
- 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

€ 129,00

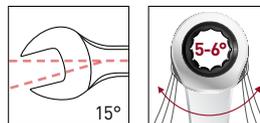
~~€ 201,50~~



Chave boca-luneta com roquete CLICKRAFT



- Roquete 5° ângulo de retorno
- 72 dentes
- Chave 15° offset
- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- Forma recta
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3405	5.5 mm	€ 11,95	€ 5,90
3406	6 mm	€ 11,95	€ 5,90
3407	7 mm	€ 11,95	€ 5,90
3408	8 mm	€ 12,00	€ 5,90
3409	9 mm	€ 12,00	€ 5,90
3410	10 mm	€ 12,60	€ 5,90
3411	11 mm	€ 13,65	€ 5,90
3412	12 mm	€ 14,15	€ 5,90
3413	13 mm	€ 14,15	€ 6,90
3414	14 mm	€ 15,75	€ 6,90
3415	15 mm	€ 15,75	€ 7,90
3416	16 mm	€ 16,85	€ 8,90
3417	17 mm	€ 17,45	€ 8,90
3418	18 mm	€ 18,00	€ 9,90
3419	19 mm	€ 19,00	€ 9,90
3420	20 mm	€ 29,40	€ 17,90
3421	21 mm	€ 30,00	€ 18,90
3422	22 mm	€ 31,00	€ 19,90
3424	24 mm	€ 36,00	€ 25,00
3427m	27 mm	€ 43,05	€ 30,00
3430m	30 mm	€ 46,25	€ 32,00
3432m	32 mm	€ 52,30	€ 33,00
3434m	34 mm	€ 63,15	€ 44,00
3436m	36 mm	€ 107,75	€ 50,00
3441m	41 mm	€ 136,15	€ 94,00
3446m	46 mm	€ 168,85	€ 117,00
3450m	50 mm	€ 193,80	€ 134,00

Art. 3400-50

Jogo de chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT, 4 pcs

- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 10-13-17-19 mm
- 72 dentes



€ 29,00

~~€ 54,25~~

Art. 3400-54

Jogo de chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT, 12 pcs

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 72 dentes
- Em mala de ferramentas
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



€ 94,00

~~€ 137,65~~

Chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT

- Chave 15° offset
- Roquete 5° ângulo de retorno
- 72 dentes
- Cabeça flexível
- Cabeça rotativa 180°
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3403-08S	8 mm	€ 16,85	€ 7,90
3403-10S	10 mm	€ 16,85	€ 7,90
3403-11S	11 mm	€ 17,45	€ 8,90
3403-12S	12 mm	€ 18,50	€ 8,90
3403-13S	13 mm	€ 19,60	€ 8,90
3403-14S	14 mm	€ 20,20	€ 8,90

Chave de roquete CLICKRAFT

- Chave 15° offset
- Roquete 5° ângulo de retorno
- 72 dentes
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3431	5/16"	€ 13,65	€ 5,90
3432	3/8"	€ 14,15	€ 5,90
3433	7/16"	€ 15,25	€ 5,90
3434	1/2"	€ 16,35	€ 8,90
3435	9/16"	€ 17,45	€ 9,90
3436	5/8"	€ 18,50	€ 11,90
3437	11/16"	€ 21,00	€ 13,90
3438	3/4"	€ 22,85	€ 14,90

Art. 3430

Jogo de chaves CLICKRAFT, em polegadas, 8 pcs

- Roquete ângulo de retorno 5°
- 72 dentes
- Chave 15° offset
- 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"
- Em bolsa de lona
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium

€ 50,00

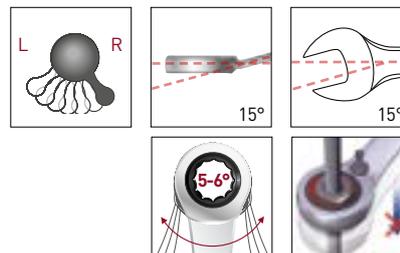
~~€ 65,00~~



Chave reversível boca-luneta com roquete CLICKRAFT



- Roquete 5° ângulo de retorno
- 72 dentes
- Com alavanca reversível
- Chave 15° offset
- Cromo vanadium
- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3404-08	8 mm	€ 14,15	€ 7,90
3404-09	9 mm	€ 14,65	€ 7,90
3404-10	10 mm	€ 15,25	€ 8,90
3404-11	11 mm	€ 16,35	€ 8,90
3404-12	12 mm	€ 16,85	€ 9,90
3404-13	13 mm	€ 17,45	€ 9,90
3404-14	14 mm	€ 19,00	€ 9,90
3404-15	15 mm	€ 19,60	€ 10,90
3404-16	16 mm	€ 20,70	€ 11,90
3404-17	17 mm	€ 21,80	€ 11,90
3404-18	18 mm	€ 22,30	€ 12,90
3404-19	19 mm	€ 23,45	€ 12,90
3404-20	20 mm	€ 34,35	€ 19,90
3404-21	21 mm	€ 36,45	€ 19,90
3404-22	22 mm	€ 36,45	€ 19,90
3404-24	24 mm	€ 40,80	€ 25,00

Art. 3404-51

Jogo de Chaves CLICKRAFT, reversível, 6 pcs

- 8-10-12-13-17-19 mm
- 72 dentes
- Em bolsa de lona
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



€ **63,00**
~~€ 106,75~~

Art. 3404-54

Jogo de c haves CLICKRAFT, reversível, 8-19 mm, 12 pcs

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Em bolsa de lona
- 72 dentes
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



€ **117,00**
~~€ 172,30~~

Art. 3404-1019

Chave 4-em-1 CLICKRAFT 10x13, 17x19 mm

- Reversível
- 10x13-17x19 mm
- 72 dentes
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium



€ **17,90**
~~€ 32,10~~

Art. 3404-4x2

Jogo chaves 8-em-2 CLICKRAFT, reversível

- 8x10-12x13, 16x17-18x19 mm
- 72 dentes
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium

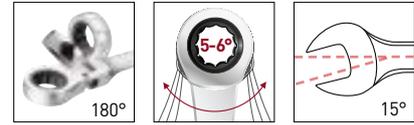


€ **25,00**
~~€ 53,95~~

Chave de roquete flexível CLICKRAFT



- Roquete 5° ângulo de retorno
- 72 dentes
- Cabeça rotativa 180°
- Chave 15° offset
- Cromo vanadium
- Ce acordo com DIN 3113 / ISO 3318



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3403-08	8 mm	€ 15,75	€ 9,90
3403-09	9 mm	€ 15,75	€ 10,90
3403-10	10 mm	€ 15,75	€ 10,90
3403-11	11 mm	€ 16,35	€ 10,90
3403-12	12 mm	€ 17,45	€ 9,90
3403-13	13 mm	€ 18,80	€ 12,90
3403-14	14 mm	€ 19,60	€ 12,90
3403-15	15 mm	€ 22,30	€ 12,90
3403-16	16 mm	€ 22,85	€ 13,90
3403-17	17 mm	€ 24,15	€ 13,90
3403-18	18 mm	€ 25,65	€ 16,90
3403-19	19 mm	€ 26,65	€ 16,90
3403-20	20 mm	€ 40,80	€ 28,00
3403-21	21 mm	€ 40,80	€ 28,00
3403-22	22 mm	€ 41,90	€ 29,00
3403-24	24 mm	€ 47,35	€ 33,00

Art. 3403-51

Jogo de chaves CLICKRAFT, flexível, 6 pcs

- 72 dentes
- Em bolsa de lona
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 8-10-12-13-17-19 mm



€ 75,00

€ 120,90

Art. 3403-54

Jogo de chaves CLICKRAFT, flexível 8-19 mm, 12 pcs

- 72 dentes
- Em mala de ferramentas
- Cromado e brilhante
- Cromo vanadium
- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



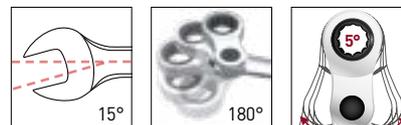
€ 129,00

€ 210,00

Chave de roquete CLICKRAFT



- Roquete ângulo de retorno 5°
- 72 dentes
- Cabeça rotativa 180°
- Chave 15° offset
- Cromo vanadium
- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3402-08	8 mm	€ 26,15	€ 17,90
3402-09	9 mm	€ 26,65	€ 18,90
3402-10	10 mm	€ 27,25	€ 18,90
3402-11	11 mm	€ 27,75	€ 18,90
3402-12	12 mm	€ 28,30	€ 19,90
3402-13	13 mm	€ 28,90	€ 19,90
3402-14	14 mm	€ 30,00	€ 21,00
3402-15	15 mm	€ 30,50	€ 21,00
3402-16	16 mm	€ 32,10	€ 22,00
3402-17	17 mm	€ 33,25	€ 23,00
3402-18	18 mm	€ 34,35	€ 24,00
3402-19	19 mm	€ 35,45	€ 25,00

Art. 3627

Jogo chaves dupla articulação XZN, 5 pcs

- M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- Cromo vanadium



€ 55,00

~~€ 78,00~~

Chave crescente com escala

- DIN 3117 Form A ISO 6787-1982
- Chave 15°
- Cromo vanadium



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3572	150 mm / ajustável de 0 - 20 mm	€ 21,90	€ 15,90
3573	200 mm / ajustável de 0 - 25 mm	€ 24,90	€ 17,90
3574	250 mm / ajustável de 0 - 30 mm	€ 35,90	€ 18,90
3575	300 mm / ajustável de 0 - 35 mm	€ 42,90	€ 25,00
3576	375 mm / ajustável de 0 - 45 mm	€ 71,90	€ 49,00



Roquete reversível Basic Line

- De acordo com DIN 3122 / ISO 3315
- Mecanismo de ejeção rápida
- 72 dentes com ângulo de retorno de 5°
- Pega ergonomica e antiderrapante de 2 componentes
- Para chaves de caixa e peças de ligação quadradas, de acordo com DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descrição	Preço tabela	Preço promo
303.100.000	Roquete reversível, 1/4"	€ 19,60	€ 16,90
303.100.100	Roquete reversível, 3/8"	€ 23,95	€ 19,90
303.100.200	Roquete reversível, 1/2"	€ 28,10	€ 25,00

Roquete reversível Pro Line

- De acordo com DIN 3122 / ISO 3315
- Mecanismo de ejeção rápida
- 72 dentes com ângulo de retorno de 5°
- Pega ergonomica e antiderrapante de 2 componentes
- Para chaves de caixa e peças de ligação quadradas, de acordo com DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descrição	Preço tabela	Preço promo
303.200.000	Roquete reversível, 1/4"	€ 36,85	€ 29,00
303.200.100	Roquete reversível, 3/8"	€ 41,90	€ 35,00
303.200.200	Roquete reversível, 1/2"	€ 58,10	€ 42,00

Roquete reversível

- Versão reforçada ideal para trabalhos pesados
- Rabo de força reversível 1" (Art.500002)
- 43 dentes
- Para chaves de caixa e peças de ligação quadradas, de acordo com DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descrição	Preço tabela	Preço promo
400002	Roquete reversível 3/4"	€ 109,00	€ 69,00
500002	Roquete reversível extensível com 1"	€ 198,00	€ 149,00

Chave dinamométrica ERGOKRAFT

- Reversível com cabeça de 45 dentes
- Escala de valores em Nm e Lb.ft.
- Em aço endurecido e punho ergonómico de 2 componentes
- Precisão: +/- 4 %
- 45 dentes



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3231	1/4", 2.5-12 Nm, 20-105 Lb.in, 285 mm	€ 109,00	€ 79,00
3232	1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm	€ 107,05	€ 69,00
3233	3/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm	€ 117,15	€ 79,00
3235	1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm	€ 135,35	€ 89,00
3236	1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm	€ 147,45	€ 99,00
3237	3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm	€ 696,90	€ 449,00

Art. 4082-12

Dispositivo dinamométrico, adaptador angular, 1/2", 40 - 200 Nm

- Para operação no sentido horário / anti-horário
- Precisão aperto: +- 2%
- Precisão 5°-360°: +/- 1%
- Sinal ótico e acústico
- Aperto preciso de no mínimo 10.000 ciclos
- 50 memórias
- Inclui 2 baterias AA
- Incluindo certificado de teste de acordo com DIN EN ISO 6789 -2: 2017 com número de série individual



€ 147,00

~~€ 210,00~~

Medidor de binário electrónico e dinamómetro electrónico

- Transforme um roquete numa chave dinamométrica
- Para operação no sentido horário / anti-horário
- Precisão aperto: +- 2%
- Sinal ótico e acústico
- Aperto preciso de no mínimo 10.000 ciclos
- Proteção contra poeira e pingos de água
- 50 memórias
- Inclui baterias
- Incluindo certificado de teste de acordo para DIN EN ISO 6789 -2: 2017 com



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4081-12	1/2", 40 - 200 Nm	€ 95,85	€ 66,00
4081-14	1/4", 6 - 30 Nm	€ 95,85	€ 66,00
4081-38	3/8", 27 - 135 Nm	€ 95,85	€ 66,00
4081-34	3/4", 100 - 500 Nm	€ 193,80	€ 134,00
4081-341	3/4", 200 - 1000 Nm	€ 204,85	€ 142,00



Alicate universal HIGHTECH

- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Mordentes de alta precisão endurecidos por indução
- Usado como chave M8 - M10 / Ø 11 - 17 mm
- Zona de aderência para materiais redondos e planos
- Pega de 3 componentes



220 N/mm²

1800 N/mm²

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4271-165	165 mm / 6.1/2"	€ 21,50	€ 14,90
4271-180	180 mm / 7"	€ 23,30	€ 15,90
4271-205	205 mm / 8"	€ 25,80	€ 17,90



4 EM 1
ALICATE, CORTE, CHAVES E PINÇAS

Alicate de corte diagonal HIGHTECH

- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Corte de precisão
- Função anti-derrapante
- Pega de 3 componentes



220 N/mm²

1800 N/mm²

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4272-145	145 mm / 5.3/4"	€ 24,40	€ 16,90
4272-160	160 mm / 6.1/2"	€ 25,80	€ 17,90
4272-180	180 mm / 7"	€ 31,00	€ 22,00



Alicate de corte lateral HIGHTECH, alto desempenho

- Forjado em aço
- Função anti-derrapante
- Pega de 3 componentes

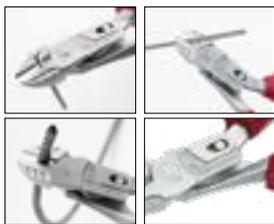
Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4273-180	180 mm / 7"	€ 32,20	€ 23,00
4273-200	200 mm / 8"	€ 36,30	€ 25,00



Art. 4274-200

Alicate de corte lateral HIGHTECH, alto desempenho e efeito alavanca

- 200 mm / 8"
- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Corte de precisão
- Endurecido por indução de ponta



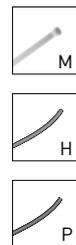
€ 26,00
~~€ 37,40~~



Art. 4214-200

Alicate de corte frontal HIGHTECH VDE, alto desempenho e efeito alavanca

- 200 mm / 8"
- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Corte de precisão
- Endurecido por indução de ponta



750 N/mm²

1800 N/mm²

2300 N/mm²

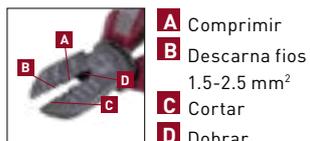
€ 25,00
~~€ 36,20~~



Art. 4272-190

Alicate de corte diagonal para electricista HIGHTECH

- 190 mm / 7.1/2"
- Forjado em aço
- Corte de precisão para os melhores fios
- Endurecido por indução de ponta
- Pega de 3 componentes



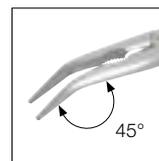
€ 26,00
~~€ 37,40~~



Art. 4276-205

Alicate de ponta semi-redonda HIGHTECH 45°

- 205 mm / 8"
- Para cortar fios macios e duros
- Forjado em aço
- Endurecido por indução de ponta
- Pega de 3 componentes



€ 22,00
~~€ 30,90~~



Art. 4277-160

Alicate de Pontas Direitas Hightech

- 160 mm / 6.1/2"
- Pega de 3 componentes

€ 15,90
~~€ 23,30~~



Art. 4278-160

Alicate de pontas redondas HIGHTECH

- 160 mm / 6.1/2"
- Pega de 3 componentes

€ 15,90
~~€ 23,30~~



Alicate de ponta semi-redonda HIGHTECH

- Para cortar fios macios e duros
- Forjado em aço
- Endurecido por indução de ponta
- Pega de 3 componentes



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4275-170	170 mm / 6.3/4"	€ 24,40	€ 16,90
4275-205	205 mm / 8"	€ 29,80	€ 21,00

Art. 4211-180

Alicate HIGHTECH VDE Universal

- 180 mm / 7"
- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Endurecido por indução de ponta
- Pega de segurança de 2 componentes de acordo com IEC 60900



220 N/mm²

1800 N/mm²

€ 21,00
~~€ 29,90~~



Art. 4212-160

Alicate HIGHTECH VDE corte lateral

- 160 mm / 6.1/2"
- Forjado em aço
- Para cortar fios macios e duros
- Corte de precisão
- Endurecido por indução de ponta
- Pega de segurança de 2 componentes de acordo com IEC 60900



220 N/mm²

1800 N/mm²

€ 23,00
~~€ 33,10~~



Art. 3290-230

Alicate cravar terminais e descarnar fio ERGOKRAFT, 1.5 - 6 mm²

- 230 mm
- Para ligações elétricas sem solda de acordo com DIN
- Para descarnar e cortar fios
- Para prensar terminais isolados e não isolados

€ 17,90
~~€ 25,95~~



Art. 4256-240

Alicate para pesos de rodas

- 240 mm
- Para fixar, mover e folgar pesos

€ **22,00**
~~€ 31,60~~



Alicate de pressão

- Maxilas concavas
- Cortador de fio
- Com parafuso de ajuste e alavanca para libertar
- Maxila superior soldada

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3292-175	175 mm / 7" abertura de 0 - 43 mm	€ 19,50	€ 13,90
3292-250	250 mm / 10" abertura de 0 - 58 mm	€ 20,20	€ 13,90



Art. 3292

Jogo de alicates ERGOKRAFT, 4 pcs

- Alicate combinado, 180 mm / 7"
- Alicate corte diagonal, 160 mm / 6.1/2"
- Alicate pontas redondas, 200 mm / 8"
- Alicate para bomba de água, 250 mm / 10"

€ **50,00**
~~€ 68,00~~



Art. 308.000.000

Jogo de alicates HIGHTECH, 6 pcs

- Alicate combinado, 180 mm / 7"
- Alicate corte diagonal, 180 mm / 7"
- Alicate pontas redondas, 205 mm / 8"
- Alicate para bomba de água HIGHTECH, 240 mm / 9.1/2"
- Clipe de segurança para alicates HIGHTECH

€ **77,00**
~~€ 110,40~~



Art. 2212

Jogo de alicates de freios, 4 pcs

- Alicates de pressão, exterior, pontas direitas abertas, com mola
- Alicates de pressão, interior, pontas direitas fechadas
- Alicates de pressão, exterior, pontas angulares de 90º abertas
- Alicates de pressão, interior, pontas angulares de 90º fechadas
- Adequado para abraçadeiras Ø 19 - 60 mm

€ **41,00**
~~€ 59,00~~

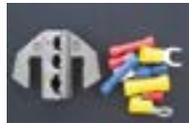


Art. 3291

Alicate de roquete para cravar terminais, em estojo, 3 pcs

- 0.5 - 10 mm²
- Fácil manuseio
- Pegas ergonómicas anti-derrapantes

€ **51,00**
~~€ 69,00~~



Art. 99067

Conjunto 3 alicates para bomba de água ERGOKRAFT, 3 pcs

- 180-250-300 mm
- Cromo vanadium

€ **36,00**
~~€ 46,80~~



Art. 2224

Conjunto alicate rebites manual

- Ø 2.4 mm, 20 pcs
- Ø 3.2 mm, 20 pcs
- Ø 4.0 mm, 20 pcs
- Ø 4.8 mm, 20 pcs

€ **29,00**
~~€ 48,00~~

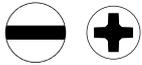


Art. 4160

Conjunto de chaves de parafuso ERGOKRAFT, 7 pcs

- Parafuso fenda e Philips

€ 19,90
~~€ 31,60~~



- | | | | |
|--|---|-------------|------------|
|  | ● | Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm |
| | | Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm |
| | | Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm |
| | | Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| | | Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
|  | + | Art. 4115-1 | PH 1 |
| | | Art. 4115-2 | PH 2 |

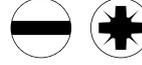


Art. 4161

Conjunto de chaves de parafuso ERGOKRAFT, 7 pcs

- Parafusos fenda e Pozidriv

€ 23,00
~~€ 32,40~~



- | | | | |
|---|---|-------------|------------|
|  | ● | Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm |
| | | Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm |
| | | Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm |
| | | Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| | | Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
|  | + | Art. 4120-1 | PZ 1 |
| | | Art. 4120-2 | PZ 2 |



Art. 4165

Conjunto de chaves de parafusos ERGOKRAFT, 8 pcs

- Para parafusos TX

- T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

€ 26,00
~~€ 39,00~~



- | | | | |
|--|---|--------------|-----|
|  | ★ | Art. 4125-08 | T8 |
| | | Art. 4125-10 | T10 |
| | | Art. 4125-15 | T15 |
| | | Art. 4125-20 | T20 |
| | | Art. 4125-25 | T25 |
| | | Art. 4125-27 | T27 |
| | | Art. 4125-30 | T30 |
| | | Art. 4125-40 | T40 |



Art. 4166

Conjunto de chaves de parafusos ERGOKRAFT, com furo, 8 pcs

- Para parafusos TX-TR

- T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

€ 28,00
~~€ 40,10~~



- | | | | |
|---|---|--------------|-----|
|  | ★ | Art. 4126-08 | T8 |
| | | Art. 4126-10 | T10 |
| | | Art. 4126-15 | T15 |
| | | Art. 4126-20 | T20 |
| | | Art. 4126-25 | T25 |
| | | Art. 4126-27 | T27 |
| | | Art. 4126-30 | T30 |
| | | Art. 4126-40 | T40 |



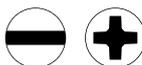
Art. 3157

Conjunto de ferramentas de electricista ERGOKRAFT, 8 pcs

- Parafuso fenda e Philips

- Com punho ergonómico bimatéria e chave busca-polos

€ 27,00
~~€ 40,10~~



- | | | | |
|--|---|-------------|---------------|
|  | ● | Art. 3132-1 | 2.5 x 75 mm |
| | | Art. 3132-4 | 4.0 x 100 mm |
| | | Art. 3132-5 | 5.5 x 125 mm |
| | | Art. 3132-6 | 6.5 x 150 mm |
|  | + | Art. 3135-0 | PH 0 x 60 mm |
| | | Art. 3135-1 | PH 1 x 80 mm |
| | | Art. 3135-2 | PH 2 x 100 mm |
|  | ● | Art. 2138 | 100-250 V |

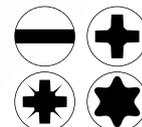


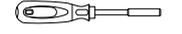
Art. 4168

Jogo de chaves de parafuso e bits, 24 pcs

- Para parafusos fenda, TX, Pozidriv e Philips

€ 49,00
~~€ 73,75~~



- | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|------------|-------------|-------------|
|  | ● | Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm | Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| | | Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm | Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
| | | Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm | Art. 4110-6 | 1.6 x 10 mm |
|  | ● | Art. 4112-2 | 1.1 x 6 mm | | |
|  | + | Art. 4115-0 | PH 0 | Art. 4115-2 | PH 2 |
| | | Art. 4115-1 | PH 1 | Art. 4115-3 | PH 3 |
|  | + | Art. 4117-2 | PH 2 | | |
|  | + | Art. 4120-0 | PZ 0 | Art. 4120-2 | PZ 2 |
| | | Art. 4120-1 | PZ 1 | Art. 4120-3 | PZ 3 |
|  | ○ | Art. 4128 | 1/4" | | |
|  | ★ | T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | | | |

+ 380 x 250 x 72 mm



Art. 4170

Jogo de chaves parafuso ERGOKRAFT, inox, 8 pcs

- Fornecido em mala de ferramentas
- Para parafusos fenda, Pozidriv e Philips
- Pega de 2 componentes
- Adequado para usar em temperaturas baixas
- Resistência à corrosão e oxidação
- À prova de ferrugem



INOX

€ 42,00
~~€ 59,90~~



- 0.6 x 3 mm
- 1.0 x 5 mm
- 1.1 x 6 mm
- 1.2 x 8 mm
- PH 1-2
- PZ 1-2

+ 402 x 173 x 48 mm

Art. 3177

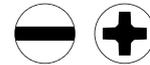
Jogo de chaves de precisão ERGOKRAFT, 8 pcs

- Para parafusos fenda e Philips
- Para trabalhos de alta precisão
- Pega de 2 componentes



+ 380 x 250 x 72 mm

€ 19,90
~~€ 28,90~~



- Art. 3177-00 PH 00
- Art. 3177-0 PH 0
- Art. 3177-1 PH 1
- Art. 3177-20 0.45 x 2.0 mm
- Art. 3177-24 0.50 x 2.4 mm
- Art. 3177-30 0.60 x 3.0 mm
- Art. 3177-35 0.65 x 3.5 mm
- Art. 3177-40 0.80 x 4.0 mm

Art. 3178

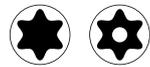
Jogo de chaves de precisão ERGOKRAFT, 8 pcs

- Para parafusos TX
- Para trabalhos de alta precisão
- Pega de 2 componentes



+ 380 x 250 x 72 mm

€ 19,90
~~€ 28,90~~



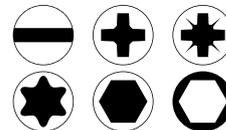
- Art. 3178-05 T5
- Art. 3178-06 T6
- Art. 3178-07 T7
- Art. 3178-08 T8
- Art. 3179-09 T9
- Art. 3179-10 T10
- Art. 3179-15 T15
- Art. 3179-20 T20

Art. 4135

Jogo de chaves parafusos lâmina dupla, 10 pcs

- Com 8 lâminas reversíveis (= 16 chaves fenda) e lâmina com adaptador para chaves de bits. Comprimento variável de lâmina 50 - 150 mm
- Cônico, fenda, Philips, Pozidriv, TORX, hexagonal

€ 35,00
~~€ 49,00~~



- 1/4" 175 mm
- 2 4-6 mm
- 2 PH 1-2
- 2 PZ 1-2
- 6 T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm

+ 205 x 115 x 50 mm

Art. 3601

Jogo de chaves em "L", sextavada interior, 9 pcs

- 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
- Com suporte e orifício para pendurar
- Fabricado em cromo vanadium



€ 6,90
~~€ 9,50~~



DIN / ISO 2936

Art. 3602

Jogo de chaves em "L", sextavada interior longas, 10 pcs

- 1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm
- Com ponta esférica
- Fabricado em cromo vanadium



€ 12,90
~~€ 19,60~~



DIN / ISO 2936



Art. 307.800.009

Conjunto de chaves , XXL, sextavadas interior, 9 pcs

- Ponta esférica
- Com código de cores
- Extra longo e braço curto com angulo de 100°, para lugares de difícil acesso
- 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



€ **23,00**
~~€ 32,30~~



Art. 3605

Jogo de chaves em "L" TX, 9 pcs

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



€ **11,90**
~~€ 18,80~~



Art. 3607

Jogo de chaves em "L" TX extra longas, 9 pcs

- Extra longo e braço curto
- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



€ **19,90**
~~€ 28,70~~



Art. 307.801.009

Jogo de chaves TX, XXL, 9 pcs

- Ponta esférica
- Com código de cores
- Extra longo e braço curto com angulo de 100°, para lugares de difícil acesso
- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



€ **28,00**
~~€ 40,30~~



Art. 2778

Jogo de bits 1/4", 138 pcs

- Bits 1/4", 25 mm: S/PH/PZ/TX/TX-TR/H/H-TR/Spanner/Torq/Triwing/Square head/XZN/Hi-Torque
- Bits 1/4", 50 mm: S/PH/PZ/TX/H
- Bits para chaves hexagonais de 4 - 13 mm
- Chave ERGOKRAFT, 1/4"



€ **29,00**
~~€ 42,00~~



± 220 x 150 x 45 mm

Art. 2790

Jogo de bits 1/4", 19 pcs

- Caixa redonda com opção de remoção prática
- Bits 1/4", 25 mm: fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonal



€ **14,90**
~~€ 22,00~~



- 3 4-5.5-6.5 mm
- 2 PH 1-2
- 3 PZ 1-2-3
- 6 T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm

± Ø 83 x 60 mm

Art. 306.010.001

Porta bits 1/4", 13 pcs

- Bits fenda 1/4", 25 mm 4.0 x 0.5 - 5.5 x 0.8 - 6.5 x 1.2 mm
- Bits Philips 1/4", 25 mm PH1 - PH2 - PH3
- Bits Pozidriv 1/4", 25 mm PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits TORX® 1/4", 25mm T20 - T25 - T30
- Porta bits magnético 1/4"

€ 11,90
~~€ 16,90~~



Art. 3788

Jogo de bits 1/4" STORBIT-Box, 33 pcs

- Bits 25 mm: fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagon
- Porta bits magnético de encaixe rápido

€ 13,90
~~€ 19,80~~

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 3 PH 1-2-3
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - 2xPZ3
- 12 2xT10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT30 - 2xT40
- 4 3-4-5-6 mm



+ 101 x 56 x 30 mm

Art. 3795

Jogo de bits 1/4" ERGOKRAFT Bit-Box, 38 pcs

- Bits 1/4": fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonal
- Porta bits magnético 1/4", 60 mm
- Porta bits magnético de encaixe rápido 1/4", 55 mm

€ 26,00
~~€ 36,00~~

- 4 4-5.5-6-6.5 mm
- 5 PH0 - PH1 - 2xPH2 - PH3
- 4 PZ1 - 2xPZ2 - PZ3
- 11 T10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - 2xT30 - T40
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm



+ 129 x 72 x 35 mm



Art. 3765

Art. 2750

Art. 3787

Jogo de bits 1/4" MEGABIT-Box, 61 pcs

- Bits 1/4": fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonal
- Porta bits magnético de encaixe rápido 1/4", 55 mm

€ 26,00
~~€ 36,75~~

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 5 PH1 - 2xPH2 - PH3 - PH4
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - PZ3 - PZ4
- 30 3xT10 - 3xT15 - 6xT20 - 6xT25 - 6xT30 - 6xT40
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm



+ 101 x 90 x 32 mm

Art. 306.378.000

Jogo de bits, 1/4", 33 pcs

- Bits 1/4": fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonal
- Porta bits magnético 1/4", 60 mm
- Porta bits magnético de encaixe rápido 1/4", 55 mm

€ 16,90
~~€ 24,55~~



+ 101 x 56 x 30 mm | 223 g

Art. 2036

Jogo de impacto, 5/16", 23 pcs

- Bits 1/4", 36 mm: fenda, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonal

€ 37,00
~~€ 53,95~~



- 5/16" 3/8"
- 5/16" 4 6-8-10-12 mm
- 4 PH 1-2-3-4
- 4 PZ 1-2-3-4
- 4 T30 - 2xT40 - T45
- 5 4-5-6-8-10 mm



+ 221 x 114 x 45 mm

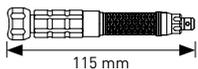
Art. 3181

Caixa universal com 24 bits de precisão

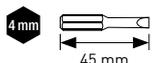
- Com bits extra longas
- Bits 45 mm, S/PH/TX/TX-TR/H

€ 27,00
~~€ 41,10~~

4 mm CrV



+ 178 x 89 x 35 mm



- 5 0.8-1.0-1.5-2.0-3.0 mm
- 4 PH 000-00-0-1
- 3 T3-T4-T5
- 5 T6-T8-T9-T10-T15
- 6 0.7-0.9-1.3-1.5-2.0-2.5 mm



Art. 3182

Conjunto de ferramentas de precisão para electrónica, 51 pcs

- Prático e compacto em bolsa com fecho
- Adequado para todos os tipos de trabalhos
- Bits 28 mm

€ 37,00
~~€ 54,00~~



+ 195 x 105 x 35 mm



Art. 3312

X-acto auto bloqueio ERGOKRAFT, 165 mm

- Cabo de 2 componentes
- Sistema auto bloqueio
- 5 lâminas de substituição de 18 mm

€ 4,90
~~€ 7,70~~



Art. 3323

Navalha universal

- Lâmina de alta qualidade em aço inox
- Comprimento da lâmina: 76 mm
- Mecanismo de bloqueio da lâmina

€ 10,90
~~€ 16,25~~



Art. 3304

Faca com lâminas trapezoidais ERGOKRAFT

- Cabo ergonómico de 2 componentes
- Sistema de segurança na lâmina
- Sistema de bloqueio do suporte de lâmina.
- 10 lâminas de substituição de 19 mm
- 155 mm

€ 6,90
~~€ 8,97~~



Art. 2251

Tesoura de electricista

- 142 mm

€ 7,90
~~€ 10,80~~



Art. 3059

Jogo de extractores de parafusos , 6 pcs

- M3-M24
- Geometria otimizada

€ 9,90
~~€ 15,90~~



+ 144 x 143 x 25 mm

Art. 3240MOD

Modulo de brocas, machos + caçonetos, 24 pcs

- Machos e caçonetos M3-M12
- Broca, HSS-G, 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2 mm

€ 69,00

~~€ 105,05~~



± 270 x 150 x 55 mm

Art. 3245MOD

Modulo de Brocas, Machos + Caçonetos, 56 pcs

- Machos e caçonetos M3-M12
- Brocas helicoidais, HSS-G, Ø 1-10/0.5 mm
- Com 19 brocas em caixa compacta

€ 129,00

~~€ 158,55~~



Art. 309.185.124

Fresas 1/4" HSS

- Revestimento TIN
- 12,4 mm x 90°, 1/4" x 25 mm
- Adequado para suportes DIN 3126-D 6,3 mm



€ 5,90

~~€ 7,90~~

Art. 4320

Conjunto de limas ERGOKRAFT, 5 pcs

- Lima plana, semi redonda, redonda, quadrada e triangular
- Comprimento 320 mm
- Pega ergonómica
- DIN 7261 A-F / ISO R234

€ 29,00

~~€ 41,90~~



Art. 309.050.104

Conjunto formões com protecção, 4 pcs

- Composto pelos formões mais comuns
- Em bolsa de lona
- 6-12-19-25 mm
- Pega ergonómica
- Tampas de plástico para protecção das lâminas

€ 37,00

~~€ 50,00~~



Formão de madeira

- Cabo ergonómico
- Lâmina de cromo vanadium com cantos chanfrados

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
309.050.004	4 mm	€ 9,60	€ 6,90
309.050.006	6 mm	€ 10,60	€ 7,90
309.050.008	8 mm	€ 11,10	€ 7,90
309.050.010	10 mm	€ 11,60	€ 7,90
309.050.012	12 mm	€ 12,20	€ 8,90
309.050.014	14 mm	€ 13,15	€ 8,90
309.050.016	16 mm	€ 13,65	€ 9,90
309.050.019	19 mm	€ 14,15	€ 9,90
309.050.022	22 mm	€ 15,15	€ 10,90
309.050.025	25 mm	€ 15,65	€ 10,90
309.050.028	28 mm	€ 16,15	€ 11,90
309.050.030	30 mm	€ 17,15	€ 11,90
309.050.032	32 mm	€ 17,70	€ 12,90
309.050.038	38 mm	€ 21,20	€ 15,90

**Serra japonesa**

- Extra fina e flexível
- 3 arestas de corte por dente
- Lâmina fácil de substituir
- Cabo ergonómico de borracha para melhor aderência



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
309.010.000	0 250 mm / Espessura lâmina: 0.5 mm Kerf: 0.7 mm - TPI: 18	€ 32,85	€ 29,00
309.010.001	265 mm / Espessura lâmina: 0.6 mm Kerf: 0.9 mm - TPI: 15	€ 31,10	€ 27,00
309.010.002	300 mm / Espessura lâmina: 0.7 mm Kerf: 1.1 mm - TPI: 12	€ 33,70	€ 29,00

Serra japonesa, dobrável

- Extra fina e flexível
- 3 arestas de corte por dente
- Lâmina fácil de substituir
- Cabo ergonómico de borracha para melhor aderência
- Com mecanismo adicional para dobrar e trancar a serra, que oferece protecção para os dentes da lâmina



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
309.010.011	210 mm / Espessura da lâmina: 0.7 mm Kerf: 1.0 mm - TPI: 15	€ 34,30	€ 30,00
309.010.012	240 mm / Espessura da lâmina: 0.7 mm Kerf: 1.0 mm - TPI: 18	€ 35,85	€ 31,00
309.010.021	265 mm / Espessura da lâmina: 0.6 mm Kerf: 0.9 mm - TPI: 15	€ 45,05	€ 39,00

Art. 3305

Serrote com lâmina bi-metal HSS

- Pega bi-matéria
- Lâmina de troca rápida
- Cabo ergonómico
- 300 mm



€ 16,90

~~€ 25,00~~

Art. 3359

Punção bico automático

- Cabo ergonómico
- Força de impacto 8-16 kg
- Ponta: Ø 4 mm
- Cromo vanadium



€ 6,90

~~€ 10,70~~

Art. 310.359.016

Punção automático

- Cabo ergonómico
- Força de impacto 8-16 kg
- Ponta: Ø6 mm
- Cromo vanadium



€ 14,90

~~€ 20,00~~

Art. 310.359.036

Punção automático

- Cabo ergonómico
- Força de impacto 10-36 kg
- Ponta: Ø6 mm
- Cromo vanadium



€ 18,90

~~€ 25,25~~

Art. 3360

Jogo de punções cilíndricas com protecção, 5 pcs

- Desenho redondo com pontas de trabalho endurecidas
- Ø3 x 160 mm, Ø4 x 185 mm, Ø5 x 200 mm, Ø6 x 210 mm, Ø8 x 225 mm
- Possibilidade de pendurar no painel de parede

€ 52,00

~~€ 67,60~~



Art. 310.361.614

Jogo de punções cilíndricas com protecção, 5 pcs

- Desenho redondo com pontas de trabalho endurecidas
- Ø6 x 260 mm, Ø8 x 300 mm, Ø10 x 300 mm, Ø12 x 300 mm, Ø14 x 300 mm
- Possibilidade de pendurar no painel de parede

€ 89,00

~~€ 101,50~~



Martelo anti-retorno face macia

- Corpo em aço
- Totalmente coberto com borracha
- Cabeça parcialmente preenchida de areia esférica para equilibrar a força de impacto evitando o ressalto
- Batente plano



Maço cabeça nylon anti-retorno

- Peça central de aço presa no cabo de madeira
- Cabeça parcialmente preenchida de areia esférica para equilibrar a força de impacto evitando o ressalto
- Cabo lacado duro de madeira de noqueira Americana
- Batente plano



Art. nº	Medida, peso	Preço tbl	Preço promo
310.150.001	44 mm, 453 g	€ 24,75	€ 16,90
310.150.002	53 mm, 906 g	€ 33,35	€ 25,00
310.150.003	61 mm, 1359 g	€ 49,00	€ 36,00

Art. nº	Medida, peso	Preço tbl	Preço promo
310.120.035	35 mm, 360 g	€ 23,75	€ 16,90
310.120.040	40 mm, 480 g	€ 27,75	€ 19,90

Maço de borracha, branco

- Apropriado para superfícies delicadas
- Cabo lacado duro de madeira de noqueira Americana
- Batente plano



Art. nº	Medida, peso	Preço tbl	Preço promo
310.110.016	58 mm, 453 g	€ 8,30	€ 6,90
310.110.024	64 mm, 680 g	€ 11,60	€ 9,90

Maço de borracha, preto

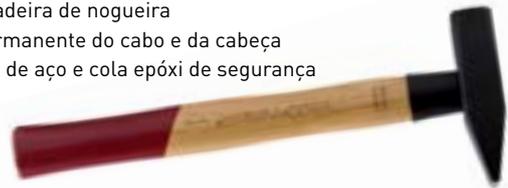
- Apropriado para superfícies delicadas
- Cabo lacado duro de madeira de noqueira Americana
- Batente plano



Art. nº	Medida, peso	Preço tbl	Preço promo
310.100.008	44 mm, 226 g	€ 6,10	€ 4,90
310.100.016	58 mm, 453 g	€ 7,90	€ 6,90
310.100.024	64 mm, 680 g	€ 10,50	€ 8,90
310.100.032	68 mm, 907 g	€ 14,35	€ 11,90

Martelo pena tipo alemão

- Cabeça pintada de preto
- Com faces frontais polidas
- Cabo de madeira de noqueira
- Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança
- DIN 1041



Art. nº	Peso	Preço tabela	Preço promo
2301	100 g	€ 7,90	€ 5,90
2302	200 g	€ 9,00	€ 5,90
2303	300 g	€ 12,00	€ 7,90
2304	400 g	€ 12,90	€ 8,90
2305	500 g	€ 12,90	€ 9,90
2308	800 g	€ 17,90	€ 11,90
2310	1000 g	€ 21,00	€ 13,90
2315	1500 g	€ 25,00	€ 16,90

Art. 2336

Martelo com batentes em plástico, 360 g

- Nylon e poliuretano Ø 35 mm
- Cabo lacado em noqueira americana dura
- Fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança
- Batentes substituíveis



€ 16,90

~~€ 24,00~~

Martelo pena tipo Alemão

- Cabeça lacada a preto, com faces polidas
- Protecção em borracha do punho para manuseio confortável seguro sem escorregar
- Cabo em fibra de vidro, de alta qualidade e resistente ao choque
- Fixação do cabo e cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança
- DIN 1041

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
2385	300 g	€ 13,00	€ 8,90
2387	500 g	€ 15,00	€ 10,90



Marreta cabo de fibra

- Cabeça lacada a preto, com faces polidas
- Protecção em borracha do punho para manuseio confortável e seguro sem escorregar
- Cabo em fibra de vidro, de alta qualidade e resistente ao choque
- Fixação do cabo e cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança
- DIN 6475

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
2390	1000 g	€ 21,00	€ 14,90
2392	1250 g	€ 22,50	€ 15,90
2395	1500 g	€ 26,00	€ 17,90



Art. 3337-18-30

Alavanca telescópica flexível com efeito roquete, 450-750 mm

- Para usar em zonas de difícil acesso
- Cabeça ajustável que pode ser fixa em 8 posições diferentes
- Mecanismo de roquete durante a elevação
- Alta acção de alavanca
- Cabo ergonómico em bimatéria para uma melhor segurança



€ 73,00
~~€ 105,05~~

Fita métrica profissional

- Com rebobinador e bloqueio automático
- Divisões MM
- Robustas



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
4706-0319	3 m x 19 mm	€ 12,00	€ 7,90
4706-0527	5 m x 27 mm	€ 19,60	€ 12,90
4706-0827	8 m x 27 mm	€ 27,25	€ 18,90



Art. 311.297.000

Esquadro deslizante, alumínio, 200 mm

- Lâmina de aço temperado
- Lâmina pode ser definida em qualquer ângulo de 0° a 180°
- Para cortes de moldura, etc.



€ 16,90
~~€ 22,75~~

Art. 311.010.400

Nível de alumínio

- 400 mm
- 2 bolhas
- Magnético



€ 22,00
~~€ 25,25~~

Art. 2972

Paquímetro digital, 150 mm x 0.01 mm / 6" x 0.0005"

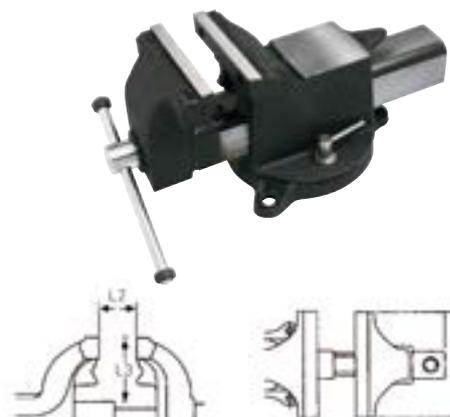


€ 29,00
~~€ 42,20~~

Torno de Bancada

- Design compacto / ajustável
- Mordentes endurecidos por indução e serrilhados

Art. nº	Medidas	Peso	Preço tabela	Preço promo
2961	100x120x65 mm	7,5 Kg	€ 125,00	€ 99,00
2962	125x140x70 mm	11 Kg	€ 155,00	€ 119,00
2963	150x170x80 mm	14,5 Kg	€ 185,00	€ 139,00
2964	200x200x90 mm	20,5 Kg	€ 248,00	€ 188,00



Art. 3198

Garra flexível com imã, 700 mm

- Eixo flexível
- Comprimento total: 700 mm
- Eixo longo ideal para aceder a locais de difícil acesso

€ 16,90
~~€ 25,00~~



Art. 3196

Pesca peças telescópico magnético

- Eixo ajustável / Cabeça magnética Ø 11 mm
- Comprimento total: 130 - 640 mm
- Capacidade até 1600g

€ 7,90
~~€ 12,00~~

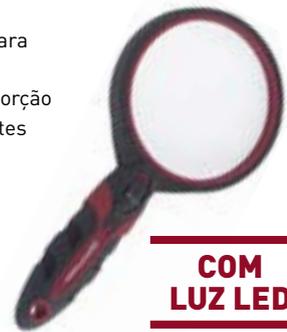


Art. 3341

Lupa com luz LED

- Ampliação 3 x
- LED branco com inteligência IC para vida longa da bateria
- Vidro óptico de qualidade sem distorção
- Cabo ergonómico de 2 componentes
- Moldura em borracha TPE para extra protecção

€ 15,90
~~€ 21,30~~



COM LUZ LED

Taça plástica magnética

- Para usar com peças pequenas
- Placa magnética de fixação
- Plástica

Art. nº	Medidas, cor	Preço tabela	Preço promo
2949-1	Ø 150 mm, vermelha	€ 10,10	€ 7,90
2949-2	Ø 150 mm, cinzenta	€ 10,10	€ 7,90
2949-3	Ø 150 mm, verde	€ 10,10	€ 7,90



Art. 505.001.001

Pinça amperimétrica 1000A

- Comprimento do cabo: 1 m
- Para medir tensão
- Para medir corrente
- Teste de díodo
- Verificação de continuidade
- Função de memória
- Abertura do alicate: 55 mm
- Tensão DC: 600 V ± (0.5%+5)
- Tensão AC: 600 V ± (1%+5)
- Corrente contínua: 200 / 1000 A ± (2.5%+5)
- Corrente alternada: 200 / 1000 A ± (2.5%+5)
- Resistência: 200 Ohm ± (1.2%+5)
- Frequência: 2 kHz ± (2%+5)
- Alimentação: 9 V x1
- Dimensões: 250 x 100 x 46 mm
- Peso: 365 g
- Ecran LCD retroiluminado de 3 dígitos 16 mm
- Escalas automáticas
- Fornecido com baterias e cabo
- IEC 61010 CATII com protecção sobrecarga

€ 129,00
~~€ 198,50~~





LUZES

Art. 701.010.001

Lanterna LED, WI300, sem fio e recarregável

Lanterna de mão sem fios, ligação via USB tipo C

- Autonomia 2.5- 6 h
- Tempo de recarga 2.5 - 3.5 h
- 3 W COB LED no painel frontal
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Equipada com imã e gancho
- Bateria Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- 995-1670 lux (0.5m)
- 100 - 300 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 115 x 65 x 30 mm
- 0.09 kg



Carregador sem fio com ligação USB tipo C
(Lanterna LED 701.002.000 / 798.000.003)

- Tempo carga 2.5 - 4 h
- 5V / 1A Input
- 5V / 1A USB Output
- IP65
- IK08
- 178 x 43 x 35 mm
- 0.09 kg

INCLUI CARREGADOR SEM FIOS



€ 85,00

~~€ 99,00~~

Art. 701.010.002

Lanterna LED, WI600, sem fio e recarregável

Lanterna de mão sem fios, ligação via USB tipo C

- Autonomia 2.5- 5 h
- Tempo de recarga 4-5 h
- 6 W COB LED no painel frontal
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Equipada com imã e gancho
- Bateria LiPo 3.7 V / 1500 mAh
- 967 - 1120 lux (0.5m)
- 100 - 600 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 165 x 55 x 45 mm
- 0.09 kg



Carregador sem fio com ligação USB tipo C
(Lanterna LED 701.002.001 / 798.000.003)

- Tempo carga 2.5 - 4 h
- 5V / 1A Input
- 5V / 1A USB Output
- IP65
- IK08
- 178 x 43 x 35 mm
- 0.09 kg

INCLUI CARREGADOR SEM FIOS



€ 105,00

~~€ 119,00~~

Art. 701.010.003

2x Lanterna LED, WI300 + WI300, sem fio e recarregável

Lanterna de mão sem fios, ligação via USB tipo C
WI600 (WI300)

- Autonomia 2.5- 5 h (2.5- 6 h)
- Tempo de recarga 4-5 h (2.5 - 3.5 h)
- 6 W (3 W) COB LED no painel frontal
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Equipada com imã e gancho
- Bateria LiPo 3.7 V / 1500 mAh
(3.7 V / 2600 mAh Li-Ion)
- 967 - 1120 (995 - 1670) lux (0.5m)
- 100 - 600 (100 - 300) lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 165 x 55 x 45 (115 x 65 x 30) mm
- 0.09 kg



Carregador sem fio para 2 lanternas
com ligação USB tipo C
(Lanterna LED 701.002.000 /
701.002.003 + 798.000.004)

- Tempo carga 2.5 - 4 h
- 5V / 1A Input
- 5V / 1A USB Output
- IP65
- IK08
- 178 x 43 x 35 mm
- 0.09 kg

INCLUI CARREGADOR SEM FIOS



€ 155,00

~~€ 179,00~~



Art. 32038

Lanterna LED IN.UV 450, recarregável

- Autonomia 4.5 - 15 h
- Tempo de recarga 5.5 h
- 8 poderosos SMD LEDs na lateral
- 1 Power LED na cabeça da lanterna
- 4 LEDs UV na cabeça da lâmpada
- Rotação de 180° nos 2 lados
- 2 ganchos dobráveis e rotativos a 360°
- Equipada com imã na base e parte traseira
- Bateria Li-ion 3.7 V / 4000 mAh
- 80/450 Lumen
- 6500 Kelvin
- IP54
- IK07

€ 44,00

~~€ 63,15~~



+ 251 x 57 x 40 mm | ∅ 0,5 kg

Art. 32070

Lanterna LED IN.SPOT 130, recarregável

- Autonomia 4.5 - 18 h
- Tempo de recarga 3 h
- 24 LEDs laterais de grande luminosidade
- 5 LEDs adicionais na cabeça da lanterna
- Gancho giratório e dobrável na parte superior da lâmpada
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 90/420 Lux (1 m)
- 30/130 lumen
- 6000 Kelvin
- IP20
- IK07

€ 36,00

~~€ 52,50~~



+ 360 mm x ∅ 40 mm | ∅ 0.55 kg

Art. 32071

Lanterna LED IN.VIEW 250, recarregável

- Autonomia 3 - 10 h
- Tempo de recarga 3 h
- 3 W COB LED na lateral
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Rotação de 180° nos dois lados
- Com imã na parte traseira e gancho
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- 115/165 Lux (1m)
- 70/250 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP20
- IK07

€ 46,00

~~€ 63,15~~



+ 290 mm, ∅ 40 mm | ∅ 0.5 kg

Art. 32072

Lanterna LED IN.VIEW SLIM 300, recarregável

- Autonomia 2.5 - 10 h
- Tempo de recarga 3 h
- 4 W COB LED na lateral
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Cabeça extremamente fina para iluminação em locais de difícil acesso
- 2 níveis iluminação
- Magnética
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- 30/120 Lux (1 m)
- 70/300 lumen
- 6000 Kelvin
- IP20
- IK07

€ 51,00

~~€ 73,75~~



+ 358 x 56 x 43 mm | ∅ 0.6 kg

Art. 32085

Lanterna LED SLIMFLEX, recarregável

- Autonomia de 3 - 8h
- Tempo de recarga 3h
- Iluminação mesmo em locais de difícil acesso
- Níveis de intensidade seleccionáveis
- Equipada com imã na base e parte traseira
- Funciona como lanterna na posição de dobrado
- 3.3 W SMD LED na lateral
- 1 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 25/105 Lux (1 m)
- 70/400 Lumen
- 5700 Kelvin
- IP20
- IK07

€ 48,00
~~€ 68,30~~

1W SMD LED



Art. 701.000.000

Lanterna LED COMPACT 500, recarregável

- Autonomia 2 - 10.5 h
- Tempo de recarga 3.5 h
- 3.2 W COB LED na lateral
- 1.4 W SMD LED na cabeça da lanterna
- Rotação 180° nos 2 lados
- Com imã na parte traseira e gancho
- Bateria Li-ion 2x 3.7 V / 2600 mAh
- 40 - 750 Lux (1m)
- 100 - 500 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- IK07

€ 56,00
~~€ 78,80~~



Art. 32074

Gambiarra 5W SMD-LED

- Angulo de 120°
- Alça protegida por borracha
- 54 SMD LED
- 420 Lumen
- IP54
- IK07
- Cabo de 3m
- 220-240 V - 50/60Hz
- Comp. 480mm, Ø 50mm

€ 17,90
~~€ 26,55~~



Art. 32068

Lanterna LED COMPACT MINI 90

- Autonomia 4 - 20 h
- 18 LEDs laterais de grande luminosidade
- 3 LEDs adicionais na cabeça da lanterna
- Rotação 270° nos 2 lados
- 2 imãs na parte traseira
- 50/100 Lux (1 m)
- 15/90 Lumen
- IP20

€ 8,90
~~€ 11,57~~



Art. 32069

Lanterna LED COMPACT MINI 180, recarregável

- Autonomia 2 - 15 h
- Tempo de recarga 2 h
- 3 LEDs adicionais na cabeça da lanterna
- Rotação 270° nos 2 lados
- Com imã na base e parte traseira
- Bateria Li-ion 3.7 V / 800 mAh
- 50/200 Lux (1 m)
- 15/180 Lumen
- IP20

€ 17,90
~~€ 23,27~~



+ 178 x 43 x 35 mm | ∅ 0.1 kg

+ 178 x 43 x 35 mm | ∅ 0.23 kg

Art. 701.001.000

Lanterna LED inspeção COMPACT 600, recarregável

1 LED adicional na cabeça da lâmpada, gira em 180°, com imã na parte inferior e traseira, gancho rotativo na cabeça.

- Autonomia 4 h
- Tempo de recarga 3.5 h
- Bateria Li-ion 3.7 V/2600 mAh
- 100/600 lumens
- 190 x 56 x 29 mm
- 0.26 kg
- Incl. carregador 230 V Art. 32070AL
- Incl. adaptador 12 / 24 V Art. 32070DL
- Incl. estação carga Art. 32032LS

€ 45,00

~~€ 55,00~~



Art. 32075

Lanterna inspeção COMPACT 110, LED 3.6V KW, recarregável

- Autonomia 4 - 4.5 h
- Tempo de recarga 3 h
- Com imã na parte traseira e gancho
- Bateria Li-ion 3.7 V / 1500 mAh
- 870 Lux (0.6 m)
- 110 lumen
- 6500 Kelvin
- IP65
- IK07

€ 36,00

~~€ 50,50~~



Art. 32076

Lanterna de inspeção COMPACT 230, COB 3.6V KW, recarregável

- Autonomia 3 h
- Tempo de recarga 3 h
- Com imã na parte traseira e gancho
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 290 Lux (0.6 m)
- 230 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK07

€ 43,00

~~€ 61,50~~



Art. 32050

Lanterna 1 LED 1W zoom

- LED de 1 Watt de alto desempenho
- Zoom 0 a 5 m
- 12 - 24 horas de operação
- Incl. 3 x AAA KW



+ 104 x 27 mm Ø 33,5 mm | ⚖ 0.13 kg

€ 13,90

~~€ 20,50~~

Art. 32054

Lanterna CREE-LED 3.7 V, recarregável

- 2 - 12 h autonomia
- Tempo de recarga 3.5 - 4 h
- Com LED CREE de 6 watts, função de zoom e 3 funções de iluminação
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 750 Lumen
- 7000 Kelvin
- IP44

€ 41,00

~~€ 59,90~~



+ 160 mm Ø 42 mm | ⚖ 0.17 kg

COM FUNÇÃO ZOOM

Art. 702.003.000

Lanterna LED de cabeça H260, recarregável

Com sensor de movimento, lâmpada giratória e destacável, equipada com imans

- Autonomia de 2 - 4h
- Tempo de recarga 2.5 h
- Giratória: 360°
- Bateria Li-ion 3.7 V / 1400 mAh
- 80/120 lux (1 m)
- 150/260 lumen
- 6400 Kelvin
- IP44



+ 80 x 55 x 45 mm | 0.1 kg

€ **36,00**
~~€ 45,00~~

Art. 32061

Lanterna de cabeça 2 LED CREE 3W zoom

- Autonomia de 4 - 12h
- Em alumínio, com 3 watt CREE LED
- Regulação da intensidade da luz, função de zoom e modo intermitente
- Ângulo de iluminação ajustável
- 160 Lumen
- IP44



+ 45 mm Ø 40 mm | 0.13 kg

€ **17,90**
~~€ 26,15~~

Art. 32058 | 32058B

LED PENLIGHT 140, recarregável

- Autonomia 2.5 - 3 h
- Tempo de recarga 2.5 h
- Formato de caneta com 6+1 poderosos SMD LED's
- Com clip de bolso e imã
- Indicador nível de bateria
- Bateria Li-ion 3.7 V / 650 mAh
- 80/540 Lux (1m)
- 100/140 Lumen
- 5700 Kelvin
- IP20
- IK07



1 SMD LED
 540 LUX (1m)
 100 lm

Art. 32058 (cinza)

€ **17,90**
~~€ 25,95~~

Art. 32058B (azul)

€ **17,90**
~~€ 25,95~~



Art. 32065

Lanterna tipo caneta 6 SMD-LED, sem pilhas

- Com 6+1 LED e clip de bolso
- 290 Lux (1m)
- 30 Lumen
- Pilhas AAA não incluídas



€ **8,90**
~~€ 11,00~~

+ 170 x 18 x 33 mm | ∅ 0.05 kg

Art. 32080

LED work light T5000

- Caixa de plástico robusta, à prova de impacto com protecção nos cantos
- 2 tomadas SCHUKO (tipo F), na traseira
- 47 Watt
- 120 SMD LED
- 1860 Lux (1 m)
- 5000 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cabo de 5 m
- 230 V



€ **109,00**
~~€ 141,70~~

+ 363 x 278 x 98 mm | ∅ 2.7 kg



Art. 32081

Projector de trabalho LED T2500

- Caixa de plástico robusta, à prova de impacto com protecção nos cantos
- 24 Watt
- 64 SMD LED
- 930 Lux (1 m)
- 2500 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cabo de 3 m

€ **66,00**
~~€ 85,80~~



+ 275 x 215 x 90 mm | ⚖ 1.1 kg

Art. 32081C

Projector de trabalho LED T2500 + tripé

- Tripé em metal com 3 pernas para bom equilíbrio
- Lâmpada giratória 360°
- Extensível de 69 a 165 cm

€ **94,00**
~~€ 114,55~~



24 WATT



Art. 32080C

Projector de trabalho LED T5000 + tripé

- Tripé em metal com 3 pernas para bom equilíbrio
- Lâmpada gira 360°
- Extensível de 69 a 165 cm

€ **127,00**
~~€ 156,95~~



47 WATT



Art. 702.001.000

Projector de trabalho LED T1000, recarregável

- Projector de trabalho SMD-LED compacto e recarregável com porta USB Tipo C
- Autonomia 2.5 - 6 h
- Tempo de recarga 4 h
- Lâmpada giratória 210°
- Bateria Li-ion 3.7 V / 4000 mAh
- 360 lux (1 m)
- 1000 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK08



€ **49,00**
~~€ 58,00~~



+ 175 x 135 x 45 mm | ⚖ 0.4 kg

Art. 32073

Gambiarra de capot LED BONNET 1200

- Para usar no capot, motor, interior e por baixo do carro, 220-240V
- Ganchos extensíveis para amplitude entre 1100 - 1700 mm
- Lâmpada removível
- 12 W SMD LED
- 384 Lux (1 m)
- 1200 Lumen
- IP54
- Cabo de 3m

€ **81,00**

~~€ 105,30~~



+ 1100/1700 mm | ⚖ 2.13 kg

Art. 32078-03

Projector trabalho LED W1000 com barra telescópica

- Autonomia 4 h
- Tempo de recarga 4 h
- Posicionamento individual do projector na barra
- 10 W COB LED
- Bateria Li-ion 7.4 V / 2200 mAh
- 400 - 1000 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

€ **109,00**

~~€ 135,75~~



+ 1200 / 1900 mm | ⚖ 1.95 kg

Art. 32078

Projector trabalho LED W1000, recarregável

- Autonomia 4 h
- Tempo de recarga 4 h
- 10 W COB LED
- Bateria Li-ion 7.4 V / 2200 mAh
- 400 - 1000 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

€ **77,00**

~~€ 100,10~~



+ 172 x 55 x 150 mm | ⚖ 0.72 kg

RECARREGÁVEL

Art. 702.000.000

Projector de trabalho LED FLEXDOT 600, recarregável

- Autonomia 1.5 - 3 h
- Tempo de recarga 4h
- Ângulo de feixe de 100°
- Rotação de 360°
- Magnético parte traseira e gancho integrado
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- 170/330 Lux (1 m)
- 300/600 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

€ **36,00**

~~€ 49,50~~



+ 78 x 76 x 52 mm | ⚖ 227 g

Art. 702.000.002

Conjunto luz de aviso LED, recarregável

- Magnético e com gancho
- 9 padrões de luz diferente
- 9.6 W 16 LED
- IK20 T
- IP67
- Bateria Li-Ion 3.7 V 750 mAh
- 2.13 kg



€ **99,00**

~~€ 112,00~~



Art. 702.000.001

Luz de aviso LED

- Não recarregável
- 9 padrões de luz diferente
- 9.6 W 16 LED
- IK20 T
- IP67
- CR123 3 V 1300mAh
- 108 x 111 x 35 mm
- 284 g



€ **15,90**

~~€ 17,90~~



Art. 32037

Projector trabalho LED HEXA 2000

- Bateria Li-ion 11.1 V / 4400 mAh
- 3 níveis de iluminação: 25/50/100%
- Autonomia 2.5 - 10 h
- Tempo de recarga 3.5 h
- 20 W
- 500/1000/2000 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK07

€ **89,00**

~~€ 156,95~~

RECARREGÁVEL



+ 225 x 220 x 77 mm | ⚖ 1.4 kg



AUTOMÓVEL

Art. 30413

Saca polias universal

- 19 mm
- Ø 45 - 70 mm

€ **76,00**

~~€ 107,75~~



Art. 31113

Kit Testa pressão de radiadores, 21 pcs

- Conjunto de testes de pressão do sistema de refrigeração, para os veículos mais atuais
- Faixa de medição de 0 bar 2,5
- Adequado para muitos veículos

€ **258,00**

~~€ 368,15~~



+ 465 x 410 x 105 mm

Art. 31123

Kit de Alicates para oclusão de tubos 3 pcs

- Fabricado em plástico
- 153-183-250 mm

€ **27,00**

~~€ 39,00~~



Art. 30612

Jogo de ferramentas para alternadores, 3/8" + 1/2", 18 pcs

€ **76,00**

~~€ 107,75~~



+ 270 x 185 x 60 mm

Art. 30010

Jogo de chaves para bujões, 3/8", 17 pcs

- Em régua de alumínio magnética
- Chaves: triângulo, quadrada, quadrado externo, hexágono, XZN

€ **48,00**

~~€ 68,05~~



Art. 38130

Suporte de Motor

- Para içar o motor ou a transmissão no lugar durante as reparações
- Conjunto de gancho duplo para suporte equilibrado
- Parafuso de ajuste para nivelamento de carga
- Capacidade máxima: 500kg
- Largura máxima: 1480mm
- Largura mínima: 730mm
- Peso: 16kg

€ **137,00**

~~€ 178,10~~



Art. 30624

Receptor de óleo, 3.5 l

- Com bico
- Resistente à maioria dos solventes (T <60 ° C), ácidos, álcool, óleos, gasolina
- Feito de HDPE
- Resistente ao choque

€ **16,90**

~~€ 24,55~~



Art. 30625

Receptor de óleo, 8 l

- Com bico
- Resistente à maioria dos solventes (T <60 ° C), ácidos, álcool, óleos, gasolina
- Feito de HDPE
- Resistente ao choque

€ **27,00**

~~€ 38,70~~



Art. 30626

Receptor de óleo, 16 l

- Com bico
- Resistente à maioria dos solventes (T <60 ° C), ácidos, álcool, óleos, gasolina
- Feito de HDPE
- Resistente ao choque

€ **36,00**

~~€ 51,70~~



Art. 30624-26

Jogo de 3 receptores de óleo

- Com bico
- Resistente à maioria dos solventes (T <60 ° C), ácidos, álcool, óleos, gasolina
- Feito de HDPE
- Resistente ao choque

€ **73,00**

~~€ 109,60~~



Art. 30653

Dispensador de óleo com válvula de retenção

- Incl. 8 adaptadores diferentes para aplicações com espaço limitado
- Função de retorno
- Capacidade 7,5 l

€ **296,00**

~~€ 422,60~~



Art. 30617

Chave para filtro de óleo

- De Ø 65 - 110 mm

€ 5,90

~~€ 8,90~~



Art. 30618

Chave para filtro de óleo

- De Ø 110 - 155 mm

€ 6,90

~~€ 10,30~~



Art. 30616-076

Chaves de filtro de óleo

- De Ø 60 - 76 mm

- Punho ergonómico

€ 15,90

~~€ 23,45~~



Art. 30616-085

Chaves de filtro de óleo

- De Ø 73 - 85 mm

- Punho ergonómico

€ 15,90

~~€ 23,45~~



Art. 30616-099

Chaves de filtro de óleo

- De Ø 85 - 99 mm

- Punho ergonómico

€ 16,90

~~€ 24,55~~



Art. 30616-111

Chaves de filtro de óleo

- De Ø 95 - 111 mm

- Punho ergonómico

€ 16,90

~~€ 24,55~~



Art. 501.001.001

Conjunto reposicionador pistons travão manual, 23 pcs

- Inclui uma pistola pneumática, assim como todos os últimos adaptadores dos fabricantes: VW Passat (de 2005), Ford, Iveco Daily, BMW, Mini/BMW, Renault Laguna III/Scénic III, Renault Master III

- Rotação à direita e esquerda

€ 139,00

~~€ 194,00~~



Art. 30224

Conjunto universal para adaptadores de travão, 7 pcs

- Com adaptador de 2 pinos e 3 pinos para maior parte dos fabricantes automóveis: Alfa Romeo 164 2/0, Ford / Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW-Golf IV, Audi 80/90, V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf + Passat, Ford, Opel, Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW, Peugeot 307/308, Iveco Daily, VW Passat 2.0 TDI 09-, Renault Laguna

€ 79,00

~~€ 116,15~~



Art. 381170-1

Chave de impacto, 17 mm, 1/2"

- Revestimento de plástico
- Para pneus Mercedes

€ 5,90

~~€ 20,60~~



Art. 302.000.021

Chave de impacto, 21 mm, 1/2"

- Revestimento de plástico
- Para pneus Hyundai

€ 13,90

~~€ 20,20~~



Art. 381005

Jogo de chaves de impacto longas parede fina, 1/2", 7 pcs

- Revestimento de plástico de 15 - 24 mm
- Extensão de impacto, 125 mm

€ 57,00

~~€ 83,95~~



Art. 3083

Jogo de chaves de impacto, com protecção, 1/2", 4 pcs

- Revestimento de plástico de, 17 - 19 - 21 mm
- Junta de impacto

€ 30,00

~~€ 41,90~~



Art. 31003

Pesa ar analógico profissional com manómetro

- Display até 12 bar e 174 psi
- Revestido a borracha
- Ligação 1/4"

€ 56,00

~~€ 75,00~~



Art. 31004

Pesa Ar Digital

- Display digital com luz de fundo
- Medida em bar, psi, kpa e kgf
- Ideal para ajustar e verificar a pressão do ar
- Revestido a borracha
- Ligação 1/4"

€ 75,00

~~€ 98,00~~



Art. 2585-12

**Chave de rodas em cruz
17 x 19 x 22 mm x 1/2"**

- Para carros ligeiros

€ **18,90**

~~€ 21,40~~



Art. 38001

Protectores de joelhos

- Feito de espuma PE de três camadas, altamente comprimida e resistente à água
- Ajuda útil para atividades de joelhos

€ **9,90**

~~€ 12,90~~



Art. 2585-34

**Chave de rodas em cruz
24 x 27 x 32 mm x 3/4"**

- Para carros pesados

€ **75,00**

~~€ 85,70~~

Extrator universal 4 em 1

- Aplicável para interior ou exterior
- Aplicável com 2 ou 3 braços

Art. nº	C min mm	C max mm	H mm	mm	Preço tabela	Preço promo
4971-4	76 mm	102 mm	190	17	€ 97,55	€ 66,00
4971-7	76 mm	178 mm	270	19	€ 195,55	€ 129,00



Art. 30214

Saca hidráulico para cubos e eixos

- Uso universal para quase todos os carros
- Cubos de 4 e 5 furos com diferentes distâncias
- Pode ser utilizado como chave de impacto
- Max. capacidade 12 ton

€ **229,00**

~~€ 368,15~~



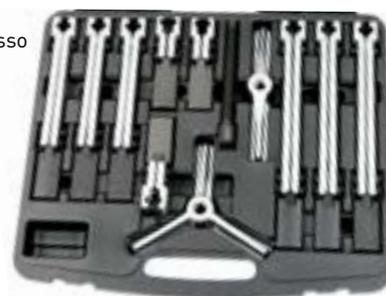
Art. 30402

Conjunto de sacas universal

- Permite extrações internas e externas
- Para locais de difícil acesso
- De 2 e 3 pernas
- Pernas do extrator endurecidas e intercambiáveis

€ **229,00**

~~€ 309,00~~



Art. 30215

Saca rótulas axiais, 1/2", 4 pcs

- Para uma troca rápida e profissional das rótulas de automóveis ligeiros e comerciais
- Colocação automática das cabeças
- Para cabeças Ø 30 - 45 mm
- 3 cabeças de aperto para uma vasta área de aplicação (30 - 35, 35 - 40, 40 - 45 mm)
- Roquete 1/2" ou Chave caixa 32 mm

€ **169,00**

~~€ 241,80~~



+ 436 x 245 x 100 mm

CHARGE YOUR BATTERIES WITH KRAFTWERK

Art. 506.000.080

Jump Starter + Powerbank, 12V, 400CA - 800PA, 37Wh

- Mostra instantaneamente o nível da bateria
- Design compacto e acabamento suave
- Ideal para veículos até 8 cilindros
- A tecnologia Qualcomm® Quick charge™ torna os dispositivos de carga 4x mais rápidos
- Cabo oferece protecção contra vários erros
- Luz LED embutida com 3 modos

- Bateria: Lithium polymer 37Wh
- Duração da bateria: 1000 ciclos
- Corrente de arranque: 400CA - 800PA
- Temperatura de operação: -20° C a 60° C
- USB: 5V DC, 2,4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3,0



€ 119,00

€ 139,00



Art. 506.000.100

Jump Starter + Powerbank, 12V, 500CA - 1000PA, 55.5Wh

- Mostra instantaneamente o nível da bateria
- Design compacto e acabamento suave
- Ideal para veículos até 10 cilindros
- A tecnologia Qualcomm® Quick charge™ torna os dispositivos de carga 4x mais rápidos
- Porta USB tipo C projectada para entrada /saída
- Cabo oferece protecção contra vários erros
- Luz LED embutida com 3 modos
- Com bolsa de transporte

- Bateria: Lithium polymer 55.5Wh
- Duração da bateria: 1000 cycles
- Corrente de arranque: 500CA - 1000PA
- Temperatura de operação: -20°C a 60°C
- USB: Entrada: 5V DC, 2A MICRO-USB, 15W, 3A USB tipo C
Saída: 5V DC, 2.4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3.0 15W, 3A USB tipo C



€ 159,00

€ 189,00



Carregadores de baterias profissionais, inteligentes

- Para teste, carga e manutenção de todas as baterias de ácido-chumbo abertas, sem manutenção e cálcio-chumbo para automóveis, motos, etc.
- Recuperação de baterias com descargas profundas e estratificadas através de carga por impulsos
- Sem faíscas, com protecção de curto-circuito e polaridade invertida
- Protege a electrónica do veículo
- Programa automático de dessulfatação
- Modo "Snowflakes" para carregamento optimizado nos dias frios de inverno
- Manutenção a longo termo graças ao controlo via microprocessador
- Processo multi-estágio de teste, carga e manutenção facilmente verificado através dos LEDs indicativos
- Fornecido com pinça de ligação, cabo com terminais e ligação via isqueiro do automóvel

Art. 31313

- Alimentação: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
- Corrente de carga: max. 7 A
- Consumo energético: 135 W
- Tipo bateria: 12 V 14 - 225 Ah / 24 V 14 - 110 Ah
- IP65
- Adaptador: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
- Para veículos com sistema start-stop e opção BOOST

€ 106,00
~~€ 137,80~~



+ 206 x 88,5 x 52 mm



12/24
VOLT

Art. 31314

- Alimentação: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
- Corrente de carga: max. 25 A
- Consumo energético: 460 W
- Tipo bateria: 12 V 25 - 450 Ah / 24 V 25 - 230 Ah
- IP44
- Adaptador: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
- Para veículos com sistema start-stop e opção BOOST

€ 249,00
~~€ 323,70~~



+ 305 x 135 x 70 mm



12/24
VOLT

Art. 31305

Booster 12 V 24Ah 950/2500 A

Corrente de pico de 2500A, corrente de arranque de 950 A, capacidade de carga de 12 VDC / 1,5 Ah, em caixa ABS à prova de impactos, com pinças totalmente isoladas, cabos extra longos 160 cm, com baterias não derramáveis, inclui cabos com adaptadores para fichas de isqueiro, fusível integrado de 500A contra sobrecarga e curto-circuito.

€ 259,00

€ 336,70



12
VOLT

+ 350 x 170 x 330 mm | ⚖ 9,8 kg

Art. 31306

Booster 12-24 V 24Ah 1900/5000 A

Corrente de pico de 5000A, corrente de arranque 1900A, capacidade de carga 12 VDC / 4 Ah, em caixa ABS à prova de impactos, com pinças de latão totalmente isoladas, cabo extra longo 228 cm. Inclui cabo com adaptador para carregamento no isqueiro do veículo. Protecção contra picos de tensão, com alarme visual e sonoro. Carregador automático, com capacidade para arrancar veículos com bateria totalmente descarregada.

€ 599,00

€ 778,70



12/24
VOLT

+ 345 x 240 x 330 mm | ⚖ 20 kg

Art. 31307

Booster 12-24 V 24Ah 1900/5000 A

Corrente de pico 5000A, corrente de arranque de 1900A, capacidade de carga 12 VDC / 4 Ah, com trolley, em caixa ABS à prova de impactos, com pinças de latão totalmente isoladas, cabos extra longos 200 cm. Inclui cabo com adaptador para carregamento no isqueiro do veículo. Protecção contra picos de tensão, com alarme visual e sonoro. Carregador automático, com capacidade para arrancar veículos com bateria totalmente descarregada.

€ 699,00

€ 908,70



12/24
VOLT

+ 345 x 300 x 455 mm | ⚖ 22,3 kg

Art. 31320

Start-up Booster 12/24V GigaStart

O GIGASTART não é um booster convencional. Sempre pronto para uso e funciona de forma autónoma. Este potente booster de 12V, inicia inúmeros veículos um após o outro sem interrupção e pode ser carregado/descarregado quase indefinidamente. Capacidade para arrancar veículos com bateria totalmente descarregadas. Corrente de pico 19000 / 9000A, corrente de arranque 4000 / 3000A, com trolley, em caixa ABS à prova de impactos, com pinças de latão totalmente isoladas, cabos extra longos 190 cm. Protecção contra picos de tensão e carregador automático.

€ 1.299,00

€ 1.688,70



GIGASTART



12/24
VOLT

+ 350 x 330 x 660 mm | ⚖ 16 kg

Art. 31317

Start booster 12 V GigaStart 3001

GIGASTART não é um booster convencional. Os condensadores de alta qualidade permitem uma ação imediata, mesmo depois de um armazenamento prolongado. Trabalha de forma autónoma e está sempre pronto. Este poderoso booster 12V arranca inúmeros veículos, um a seguir ao outro, sem interrupção e pode ser carregado e descarregado indefinidamente. Corrente de pico de 9000A, corrente contínua de 1800A, capacidade da bateria de 500 Farad/ 12V à prova de choque, com braçadeiras totalmente isoladas. Comprimento do cabo de 160cm, fusível integrado contra sobrecarga / curto-circuito e carregador de corrente automático.

€ 887,00

€ 1.153,70



GIGASTART

12
VOLT

+ 345 x 240 x 330 mm | ⚖ 9,5 kg



AUTOMÓVEL

Art. 401.999.002

Conjunto hidráulico, oferta especial 1

- Art. 401.010.010
Grua móvel
- Art. 401.001.003
Macaco hidráulico 3 T, rebaixado
- Art. 401.025.065
Mesa elevatória móvel
- Art. 3991
Estrado em plástico com 6 rodas
- Art. 32085
Lâmpada LED SLIMFLEX, recarregável



€ 2.199,00
~~€ 2.447,00~~



Art. 401.999.001

Conjunto hidráulico, oferta especial 2

- Art. 401.015.030
Macaco de fossa
- Art. 498.015.000
Suporte ajustável com correntes para série TRS
- Art. 702.000.000
Projector de trabalho LED FLEXDOT 600, recarregável



€ 599,00
~~€ 681,00~~



Art. 401.900.000

Conjunto universal para trocar pneus

Composto por:

- Macaco hidráulico com sistema de bomba dupla para elevação rápida, 2,5 t, de 100 - 460 mm
- Par de preguiças, 3 t, de 280 - 420 mm
- Protectores de joelhos
- Chave de rodas em cruz, 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- Gambiarra portátil LED COMPACT MINI 180, recarregável
- Luvas de trabalho em PU, XL

€ 289,00

€ 416,65



Art. 38102

Macaco hidráulico de rodas, 2 t

- Design compacto e plano com pega de transporte prática
- Capacidade de elevação 76 - 510 mm
- Elevação rápida (até ao ponto de carga)

€ **289,00**
~~€ 479,00~~



⚖ 42 kg

Art. 38110

Macaco hidráulico de rodas, 2 t

- Design compacto e plano com pega de transporte prática
- Capacidade de elevação 85 - 380 mm

€ **67,00**
~~€ 87,10~~



⚖ 13 kg

Art. 38112

Macaco hidráulico de rodas, 2 t

- Perfil extra baixo e design longo
- Capacidade de elevação 75 - 505 mm
- Elevação rápida (até ao ponto de carga)

€ **222,00**
~~€ 288,60~~



⚖ 32 kg

Art. 3981

Macaco hidráulico de rodas, 2,5 t

- Sistema de bomba dupla para elevação rápida
- Altura de elevação de 100 - 460 mm
- Braço de aço maciço
- Braço da bomba com protecção de borracha
- Rodas fixas em aço e 3 pegas para transporte

€ **228,00**
~~€ 301,00~~



⚖ 26 kg

Art. 38101

Macaco hidráulico de rodas, 3 t

- Com pedal de elevação rápida
- Capacidade de elevação 145 - 500 mm

€ **187,00**
~~€ 243,10~~



⚖ 38 kg

COM PEDAL DE ELEVÇÃO RÁPIDA

Art. 38113

Macaco de garagem baixo perfil, 3 t

- Extra rebaixado e de design longo, trabalha em espaço reduzido
- Capacidade de elevação 65 - 510 mm
- Elevação rápida (até ao ponto de carga)

€ **389,00**
~~€ 505,70~~



⚖ 52 kg

Art. 3975

Macaco de garrafa hidráulico, 2 t

- Faixa de elevação de 181 - 345 mm
- Válvula de segurança contra sobrecarga
- Pistão telescópico
- Grande estabilidade

€ 19,90

~~€ 25,87~~



Art. 3976

Macaco de garrafa hidráulico, 6 t

- Faixa de elevação de 216 - 413 mm
- Válvula de segurança contra sobrecarga
- Pistão telescópico
- Grande estabilidade

€ 30,00

~~€ 39,00~~



Art. 3840K

Conjunto de esmeriladora, 15 pcs

- Para lixar, polir e rebarbar
- Design compacto
- Para trabalhar em áreas difíceis
- Regulação de velocidade
- Pega ergonómica
- Nível ruído: 80 dBA
- Pressão de trabalho: 6.3 bar (90 PSI)
- Comprimento: 155 mm

€ 85,00

~~€ 103,00~~



ΔΔ 0,4 kg

Art. 31015

Conjunto de chave e roquete de impacto 1/2"

- Inclui as 5 chaves de impacto mais usadas, extensão e cardan
- Função de ejeção rápida das chaves
- Curtas e leves

€ 198,00

~~€ 333,00~~



Art. 31013

Roquete pneumático 1/2"

- Binário máx: 68 Nm
- Nível ruído: 90 dBA
- Pressão trabalho: 6.3 bar (90 PSI)
- Comprimento: 260 mm
- Peso: 1,2 kg

€ 95,00

~~€ 109,00~~



ΔΔ 1,2 kg

Art. 31011

Roquete pneumático 1/4"

- Binário máx: 40,7 Nm
- Nível ruído: 85 dBA
- Pressão trabalho: 6.2 bar
- Consumo de ar: 113 l/min
- Comprimento: 156 mm
- Peso: 0,5 kg

€ 105,50

~~€ 159,50~~



ΔΔ 0,5 kg

Art. 3837

Chave de impacto industrial 1/2"

- Leve e bem balanceado para maior facilidade de utilização
- Alavanca reversível
- Binário máx. 1.486 Nm
- Ajustável em 3 estágios
- Fabricada em composto resistente ao choque / impactos



€ 199,00
~~€ 275,00~~



ΔΔ 1,9 kg

Art. 3837K

Jogo Chave de impacto industrial 1/2", 24 pcs

- Ferramentas de impacto 1/2"
- Robusta
- Binário máx. 1.486 Nm
- Ajustável em 3 estágios
- Fabricada em composto resistente ao choque / impactos

€ 279,00
~~€ 408,05~~



ΔΔ 1,9 kg

Art. 3838

Chave de impacto industrial 3/4"

- Fabricada em composto resistente ao choque, com corpo de alumínio
- Binário máx. 1.830 Nm
- Engrenagem de martelo gémeo
- Ajustável em 4 estágios



ΔΔ 3,4 kg

€ 479,00
~~€ 619,00~~

Art. 3929

Suporte magnético

- Comprimento: 400 mm
- Para ferramentas pneumáticas

€ 81,00
~~€ 86,55~~



ΔΔ 2,1 kg

Art. 387200

Conjunto de extensões de impacto , 1/2", 4 pcs

- 200 mm
- Em bolsa de lona
- Amarelo: 110 Nm
- Vermelho: 120 Nm
- Azul: 135 Nm
- Laranja: 150 Nm

€ 53,00
~~€ 75,75~~



Art. 3086

Jogo de chaves impacto sextavadas interior, 1/2", 12 pcs

- 3 - 17 mm
- Versão longa
- Para ferramentas elétricas e pneumáticas
- Quadrado interno conforme DIN 3121 | ISO 1174

€ 72,00
~~€ 99,00~~



1/2" 12 3-4-5-6-7-8-9-10
12-14-16-17 mm

+ 210 x 145 x 50 mm



Art. 380005

Jogo de chaves de caixa impacto, 1/2", 16 pcs

- 6 pontos
- Chaves impacto 1/2": 10 - 24 mm
- Extensões impacto 1/2"
- Junta universal de impacto 1/2"
- Para ferramentas elétricas e pneumáticas
- Quadrado interno conforme DIN 3121 | ISO 1174

€ 56,00
~~€ 93,55~~



1/2" 14 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
21-22-23-24 mm
125 mm
72 mm

+ 270 x 185 x 58 mm



Art. 3084

Jogo de chaves impacto TX, 1/2", 12 pcs

- T10 - T70
- Versão longa
- Para ferramentas elétricas e pneumáticas
- Quadrado interno conforme DIN 3121 | ISO 1174

€ 69,00
~~€ 95,00~~



CrMo

1/2" 12 T10-T15-T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60-T70

+ 210 x 145 x 50 mm



Art. 3057

Jogo extractores de parafusos CMbd 2-16 mm, 11 pcs

- 3/8", 2-3-4-5-6-7 mm
- 1/2", 8-10-12-14-16 mm
- Quadrado interno conforme DIN 3121 | ISO 1174

€ 66,00
~~€ 88,00~~



Art. 3058

Jogo extractores de parafusos 1/2", 10 pcs

- Chaves de impacto 1/2": 10 - 19 mm
- Perfil especial em espiral, para agarrar de forma fácil e segura
- Quadrado interno conforme DIN 3121 | ISO 1174

€ 99,00
~~€ 119,70~~



Art. 31032

Pistola de soprar

- Com ponta turbo e incremento progressivo do fluxo de ar
- Com rosca de 1/4" BSP
- Max. caudal 467 l / min.
- Pressão de entrada 14 bar
- Nível de ruído 85 dBA



€ 9,90

~~€ 16,15~~

Art. 31030

Pistola de soprar

- Para soprar e limpar com controle de pressão de ar
- Com bico de potência turbo e incremento progressivo do fluxo de ar
- Com rosca de 1/4" BSP
- Max. caudal 132 l / min.
- Pressão de entrada 14 bar
- Nível de ruído 75 dBA



€ 7,90

~~€ 11,80~~

Art. 31031

Pistola de soprar telescópica

- Para soprar e limpar com controle de pressão de ar
- Com ponta turbo e incremento progressivo ao fluxo de ar
- Com ponta giratória telescópica
- Rosca de 1/4 "BSP
- Fluxo max.: 144 l / min
- Pressão entrada: 14 bar
- Nível ruído: 73 dBA



€ 13,90

~~€ 20,50~~

Art. 31033

Mini pistola de soprar

- Com ponta turbo e incremento progressivo ao fluxo de ar
- Rosca de 1/4 "BSP
- Fluxo max.: 184 l / min.
- Pressão entrada: 8 bar
- Nível ruído: 88 dBA



€ 11,90

~~€ 17,80~~

Ponta de borracha

- Para limpeza de tubos



Art. nº	Ø mm / inch	Preço tabela	Preço promo
31034	12,7 / 1/2	€ 6,50	€ 3,70
31035	25,4 / 1	€ 7,50	€ 4,60
31036	34,9 / 1 3/8	€ 8,20	€ 5,00

Art. 31037

Ponta de alumínio estrela

- Para redução de pressão de ar
- Ø 6 mm



€ 3,70

~~€ 6,50~~

Art. 31039

Protecção de ar

- Para proteger contra salpicos e partículas
- Ø 97mm



€ 3,90

~~€ 6,90~~

Enrolador de ar automático

- A estrutura pode ser girada 180° com mola de retorno automática e sistema de bloqueio
- Tubo fabricado em polímero híbrido reforçado
- Pressão trabalho até 18 bar
- Temperatura: -5°C to 45°C
- Montagem na parede



Art. nº	Medida	Ø interno	Ø exterior	Preço tabela	Preço promo
31041	15 + 1m	9.5 mm	14.5 mm	€ 135,75	€ 117,00
31042	20 + 2m	9.5 mm	14.5 mm	€ 189,80	€ 146,00
31043	30 + 2m	9.5 mm	15.5 mm	€ 241,80	€ 186,00

Art. 403.000.000

Chaves de impacto, 1/2", 18 V, 800 Nm

- Binário de 800 Nm
- Design leve, compacto e bem equilibrado
- 0-2100 rpm e 0-3000 ipm para aplicações com maior velocidade
- Fornecido em estojo, inclui carregador e bateria

BRUSHLESS

€ **599,00**
~~€ 685,80~~



Art. 403.001.000

Chaves de impacto, 1/2", 18 V, 1500 Nm

- Binário de ruptura de 1500 Nm
- Design sólido e equilibrado
- 0-1700 rpm and 0-2000 ipm para aplicações rápidas
- Fornecido em estojo, inclui carregador e bateria

BRUSHLESS

€ **649,00**
~~€ 817,10~~



Art. 505.003.001

Termómetro infravermelho digital

- Intervalo de medida de temperatura: -40 °C to 580 °C / -40 °F to 1076 °F
- Display LCD retroiluminação
- Função de memória
- Desliga automaticamente
- Laser Class II
- Bateria 9V (6F22/6LR61)



€ **89,00**
~~€ 99,00~~



Art. 31130

Multímetro digital

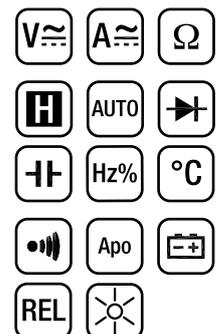
- CAT III 600 V
- Faixa de medida tensão AC/DC de 0.4 - 600 V
- Faixa de medida de corrente AC/DC até 10 A
- Mais de 10 funções
- Ecrã retroiluminado
- Intervalo de medida de temperatura: -55°C ~ 1'000°C
- Função de memória

€ **66,00**
~~€ 94,95~~



± 178 x 85 x 40 mm

CAT. II 1000 V CAT. III 600 V



Art. 30201

Kit testa pressão / vácuo, sangrador de travões, 28 pcs

- Com bomba manual
- Função de pressão / vácuo (-1 a 4 bar)
- Para diferentes áreas
- Legível em bar e psi
- Inclui variedade de adaptadores



+ 335 x 310 x 90 mm | 1,833 kg

€ 119,00
~~€ 183,70~~

Art. 31140-T10

Analizador gráfico de baterias com impressora interna

- Compatível com baterias 12volt, (chumbo ácido, wet, MF, VRLA, cálcio e AGM)
- Analisa o estado da bateria e a resistência interna
- Verifica a saúde do arranque da bateria, as condições de carga do alternador e analisa a condição da resistência do circuito de retorno eléctrico
- Protecção de polaridade inversa
- Ecrã gráfico sensível ao toque e instruções passo a passo
- Memoriza até 70 testes
- Sem necessidade de manutenção, sem bateria interna



€ 299,00
~~€ 352,50~~

Art. 31126

Ferramenta de diagnóstico e teste OBD-II

- Adequado para veículos de 1996 em diante com interface OBD-II
- Suporta os protocolos CAN, VPW, PMW, ISO e KWP 2000
- Fácil leitura

€ 61,00
~~€ 94,95~~



Art. 31104

Testa líquido de travões

- Verificar o conteúdo H2O
- Com tampa de segurança

€ 29,00
~~€ 43,55~~



Art. 320.010.003

Conjunto 3 sacas de aço

- Tamanhos: 300 + 380 + 450 mm
- Com uma extremidade plana e uma extremidade oscilante
- Pontas finas e afiadas
- Três ranhuras



€ 25,00
~~€ 35,00~~

Art. 320.010.002

Alavanca 4 pcs

- Tamanhos 200 + 300 + 450 + 600 mm
- Pega de 1 componente

€ 32,00
~~€ 45,00~~





VESTUÁRIO E SEGURANÇA

Calças

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

Art. nº	Tamanho
802.001.001	S
802.001.002	M
802.001.003	L
802.001.004	XL
802.001.005	XXL
802.001.006	XXXL

€ 43,00

~~€ 58,60~~



Casaco

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

Art. nº	Tamanho
803.001.001	S
803.001.002	M
803.001.003	L
803.001.004	XL
803.001.005	XXL
803.001.006	XXXL

€ 49,00

~~€ 65,65~~



Bata

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

Art. nº	Tamanho
803.007.001	S
803.007.002	M
803.007.003	L
803.007.004	XL
803.007.005	XXL
803.007.006	XXXL

€ 43,00

~~€ 58,40~~



Jardineiras

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

€ **59,00**

~~€ 78,80~~

Art. nº	Tamanho
802.002.001	S
802.002.002	M
802.002.003	L
802.002.004	XL
802.002.005	XXL
802.002.006	XXXL



Fato de trabalho

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

€ **74,00**

~~€ 99,00~~

Art. nº	Tamanho
804.001.001	S
804.001.002	M
804.001.003	L
804.001.004	XL
804.001.005	XXL
804.001.006	XXXL



Calção bermuda

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

€ **28,00**

~~€ 40,20~~

Art. nº	Tamanho
802.003.001	S
802.003.002	M
802.003.003	L
802.003.004	XL
802.003.005	XXL
802.003.006	XXXL



Colete

- 65% algodão, 35% Polyester
- 260 g/m²

€ **30,00**

~~€ 40,20~~

Art. nº	Tamanho
803.006.001	S
803.006.002	M
803.006.003	L
803.006.004	XL
803.006.005	XXL
803.006.006	XXXL



Art. 807.000.001

Óculos de Proteção

- Lentes e armação em policarbonato
- Revestimento da lente: anti-riscos e anti-embaciamento
- Cor da lente: transparente
- Normas e certificações: CE, EN 166.2001



€ 2,90

~~€ 4,90~~

Sapatos Derby

- Biqueira de aço
- Palmilha em EVA
- Antiderrapantes, garantem excelente aderência a todas as superfícies
- Impermeável e resistente a ácidos e óleos
- Entressola em PU
- Em camurça bipartida com inserções sintéticas
- Perfurado para melhor respirabilidade
- Design italiano



€ 59,00

~~€ 72,30~~

Art. nº	Tamanho
806.001.040	40
806.001.041	41
806.001.042	42
806.001.043	43
806.001.044	44
806.001.045	45
806.001.046	46

Sapatos Spencer Low

- Biqueira de aço
- Palmilha em EVA
- Antiderrapantes, garantem excelente aderência a todas as superfícies
- Impermeável e resistente a ácidos e óleos
- Resistente a superfície quente até 300 ° C por 60 segundos sem danos
- Parte superior feita de nobuck
- Design italiano



€ 69,00

~~€ 82,70~~

Art. nº	Tamanho
806.003.040	40
806.003.041	41
806.003.042	42
806.003.043	43
806.003.044	44
806.003.045	45
806.003.046	46

Sapatos Spencer High

- Biqueira de aço
- Palmilha em EVA
- Antiderrapantes, garantem excelente aderência a todas as superfícies
- Impermeável e resistente a ácidos e óleos
- Resistente a superfície quente até 300 ° C por 60 segundos sem danos
- Parte superior feita de nobuck
- Design italiano



€ 79,00

~~€ 89,20~~

Art. nº	Tamanho
806.005.040	40
806.005.041	41
806.005.042	42
806.005.043	43
806.005.044	44
806.005.045	45
806.005.046	46



Expanda o seu Mobiliário com o lavatório

Lavatório em aço inoxidável + armário baixo + painel perfurado

Compacto e fácil de instalar

Armário para guardar produtos de higiene

Painel perfurado para todos os ganchos KRAFTWERK e armário de parede



Soluções KRAFTWERK



Art. 150.500.003

Lavatório em aço inoxidável (AIS 304) com armário baixo e painel perfurado

- Art. 150.000.011
1 x Lavatório em aço inoxidável AIS 304
- Art. 3964-29
1 x Painel perfurado, 615 x 24 x 1052 mm | ⚖ 5.3 kg
- Art. 3964-03
1 x Armário de 2 portas, inclui 1 prateleira, 680 x 458 x 910 mm | ⚖ 29.4 kg
- Art. 3964-10
2 x Encaixes laterais para painéis, 30 x 32.5 x 1420 mm

€ 999,00

€ 1.174,00



VESTUÁRIO E SEGURANÇA



Expanda o espaço de higiene na oficina

Lavatório + saboneteira + dispensador gel desinfetante + dispensador toalhas papel + armário baixo de 2 portas

Compacto e fácil de instalar

Encaixa-se perfeitamente na gama Mobílio Kraftwerk

Armário para guardar produtos de higiene

KRAFTWERK Conjunto Lavatório



Art. 150.500.002

Lavatório em aço inoxidável (AIS304) com armário baixo de 2 portas e painel traseiro

- 1 x Art. 150.000.011 Lavatório
- 1 x Art. 808.100.101 Dispensador gel desinfetante
- 1 x Art. 808.100.102 Saboneteira
- 1 x Art. 808.100.201 Dispensador toalhas papel
- 1 x Art. 808.100.301 Painel de aço inoxidável
24 x 615 x 1052 mm | \varnothing 5.3 kg
- 1 x Art. 3964-03 Armário de 2 portas, inclui 1 prateleira,
458 x 680 x 910 mm | \varnothing 29.4 kg
- 2 x Art. 3964-10 Encaixes laterais para painéis
30 x 32.5 x 1420 mm

€ 1.699,00

€ 2.041,00



Acessórios para Lavatório

Também disponível individualmente

Art. 808.100.101

Dispensador gel desinfetante com sensor de infravermelhos, aço inoxidável

- Sensor de infravermelho para funcionamento sem toque
- Aço inoxidável 0,8 mm
- Depósito de sabão 0,8 lts

112 x 105 x 300mm | ⚖ 1.38 kg

€ 219,00

€ 249,00



Art. 808.100.201

Dispensador de toalhas de papel

- Para rolos de papel
- Aço inoxidável 0,8 mm

202 x 215 x 339 mm | ⚖ 2.74 kg

€ 199,00

€ 229,00



Art. 808.100.102

Saboneteira com sensor de infravermelhos, aço inoxidável

- Sensor de infravermelho para funcionamento sem toque
- Aço inoxidável 0,8 mm
- Depósito de sabão 0,8 lts

106 x 105 mm x 300 | ⚖ 1.38 kg

€ 219,00

€ 249,00





- Expanda o espaço de higiene na oficina


- Móvel e fácil de mover (abaixo 32Kg com desinfetante)


- Perfeito para entradas ou áreas comerciais


- Sensor para máxima higiene


- Design elegante e sofisticado


- Fácil de montar e desmontar





KRAFTWERK Produtos para Higiene

Dispensador automático de gel desinfetante Kraftwerk, para parede

Art. 808.000.001

- Material ABS e PP
- Sensor infravermelho para operação sem toque
- A luz vermelha mostra o status da bateria
- Adequado para gel desinfetante para as mãos
- Depósito de 1 litro, recarregável
- Altura de instalação 300 mm acima do lavatório ou tampo mesa
- Inclui parafusos e buchas de aço inoxidável
- Pilhas alcalinas AA de 1,5 V não incluídas



262 x 123 x 114 mm | 900 g



Dispensador automático com sensor

€ 79,00

~~€ 99,00~~



Pilar para dispensador de gel

Art. 808.999.001

- Base
400 x 400 x 40 mm
- Pilar
130 x 60 x 1480 mm
- 29.4 kg
- Furos para montagem do dispensador entre 1130 - 1475 mm de altura



€ 249,00

~~€ 299,00~~



Conjunto dispensador e pilar

Art. 808.200.000

€ 299,00

~~€ 399,00~~





FIM DE STOCK

Art. 2318

Martelo pena tipo alemão

- Peça única em aço, 300 g
- Punho ergonómico em bi-matéria

€ 9,95

~~€ 23,80~~



+ 320 mm ∅ 300 kg

Art. 4900-39B

Conjunto de serras cranianas COMPLETO, 16 pcs

- 13 serras HSS bimetálico:
19 - 20 - 22 - 25 - 29 - 32 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 68 - 76 mm
- Suporte brocas 3/8": 14 - 30 mm
- Suporte brocas 7/16": 32 - 76 mm
- Extensão 3/8": 300 mm



€ 85,00

~~€ 134,10~~

+ 402 x 173 x 48 mm

Art. 5433

Mini corta tubos

- 3-30 mm

€ 8,00

~~€ 16,00~~



Art. 5441

Corta tubos de PVC

- 42 mm

€ 13,61

~~€ 24,60~~



Art. 5418-300

Chave de cinta

- Ø 0-220 mm
- Comprimento 300 mm, 12"

€ 17,28

~~€ 34,30~~



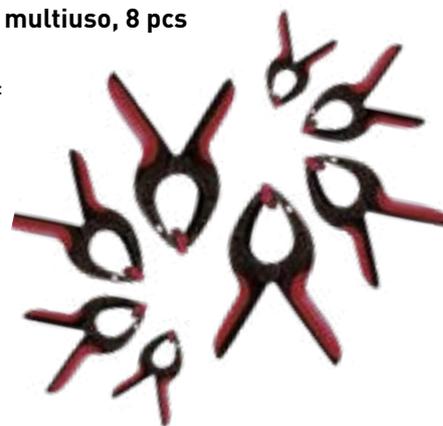
Art. 2256

Jogo de grampos multiuso, 8 pcs

- Plástico
- Bocas com abertura:
35 - 40 - 70 - 85 mm
- 2 x 3" / 75 mm
- 2 x 4" / 100 mm
- 2 x 6" / 150 mm
- 2 x 9" / 225 mm

€ 11,20

~~€ 24,30~~



Art. 2904

Baú 3 Gavetas KW Racing

- Com gavetas de rolamentos
- Abertura total
- Fecho de cada gaveta e centralizado

€ 203,00

~~€ 342,00~~



+ 695 x 475 x 345 mm ∅ 115 kg

Art. 5405-290

Chave de tubos tipo Stillson, rotação 180°

- Cabeça em alumínio regulável a 180°
- Bocas em aço com abertura regulável 52 mm / 2"
- Corpo em alumínio fundido

€ 35,00

~~€ 71,80~~



+ 250 mm / 10"

Art. 5405-300

Chave de tubos tipo Stillson

- Comprimento 300 mm, 12"

€ 11,59

~~€ 19,80~~



Art. 381103

Jogo de adaptadores de impacto para chaves de caixa, 3 pcs

- Longos, 150 mm
- Roquete 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Com fecho automático

€ 17,64

~~€ 36,50~~



Art. 5461SET

Jogo de chave de montagem escalonada

- 5 escalas: 10, 11, 12,5, 16, 21 mm e 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 13/16"
- Com roquete de aperto, 270 mm
- Adaptador de chaves de caixa



€ 24,30

~~€ 47,50~~

Art. 2586

Conjunto chaves Luneta com roquete para racores, 8 pcs

- 10-11-12-13-14-17-19-22 mm
- Em uma bolsa de lona

€ 85,63

~~€ 159,60~~



Art. 3415-3419S

Jogo de chaves mistas, 5 pcs

- Extra curtas
- 5 chaves boca e luneta com roquete

€ 36,80

~~€ 59,90~~



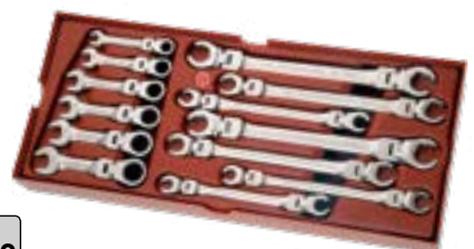
Art. 4900-32B

Jogo chaves especial COMPLETO, 13 pcs

- Chaves bocas e luneta com roquete: 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Chaves de luneta abertas: 9 x 11, 10 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm, 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16" e 5/8" x 11/16"
- Cabeça rotativa 180°

€ 182,80

~~€ 209,00~~



+ 402 x 173 x 48 mm

Art. 3024

Roquete tipo flip especial

- Quadrado 1/2"



€ 13,81

~~€ 27,64~~

Art. 3782-4

Jogo combinado chaves bits / roquete, 20 pcs

- Roquete 1/4", 95 mm
- Chaves bits:
fenda 4-6.5 mm,
PH 1-2, PZ 1-2, T8-T10-
T15-T20-T25-T27-T30-T40
- Chaves caixa:
6-7-8-10-13 mm
- Bit adaptador 1/4"



€ 23,19

~~€ 30,29~~

+ 105 x 78 x 34 mm

Art. 3235RK1

Jogo de chave dinamométrica, 11pcs

- Roquete reversível: 1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.in, 463mm
- 9 chaves luneta 14 x 18 mm:
13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm
- Certificado de acordo DIN 6789 / ISO 6789

€ 149,00

~~€ 321,40~~



+ 620 x 169 x 65 mm

Art. 3235GK1

Jogo de chave dinamométrica, 11pcs

- Roquete reversível: 1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.in, 463mm
- 9 chaves de boca 14 x 18 mm:
13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm
- Certificado de acordo DIN 6789 / ISO 6789

€ 139,90

~~€ 310,60~~



+ 620 x 169 x 65 mm

Art. 3235K1

Jogo de chave dinamométrica, 19pcs

- Roquete reversível: 1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.in
- 13 chaves de caixa: 10-11-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 5 chaves de caixa com bit sextavado interior: 6-8-10-12-14 mm
- Certificado de acordo DIN 6789 / ISO 6789

€ 129,00

~~€ 202,80~~



+ 620 x 169 x 65 mm

Lanterna 1 LED CREE 3W

- Lanterna em alumínio com LED CREE de 3 watt e função zoom
- Pilhas 2 x AA, não incluídas
- 3 funções de luzes



Art. nº	Medidas	Fluxo luz	Zoom	Preço tabela	Preço promo
32051	145 mm, Ø 28 mm	80 lumen	0-200 m	€ 20,73	€ 13,80
32052	195 mm, Ø 28 mm	100 lumen	0-250 m	€ 23,39	€ 12,70

Art. 32007

Gambiarra de inspeção 64 SMD LED, eléctrica

- 64 SMD-LED têm a mesma potência de iluminação que uma luz de néon de 26 W
- 190/210 lumen
- 2 ganchos rotativos 360°
- Cabo de 5 m



€ 47,00

~~€ 61,50~~

+ 360 x 95 x 50 mm

Art. 32055

Gambiarra de bolso SMD LED, recarregável

- Autonomia 2 - 3 h
- Tempo de recarga 2 - 3 h
- 24 SMD LED
- 4 estágios
- Indicador de bateria
- Suporte magnético universal
- Bateria Li-ion 3.7 V / 1000 mAh
- 30/150 lumen



€ 29,00

~~€ 39,00~~

+ 102 x 58 x 10 mm

Art. 32053

Mini lanterna LED em alumínio

- LED forte NICHIA
- Pilha 1 x AAA, não incluída
- Clip em inox



+ 102 mm, Ø 16 mm

€ 6,60

~~€ 13,80~~

Art. 3987

Escada de alumínio telescópica dupla

- Medidas:
min. 780 mm
max. 1600 mm
- 7+9 degraus
- Peso: 13,8 Kg



€ 178,00

~~€ 242,36~~

Corta vento

- Quente, confortável e de alta qualidade
- Fecho contínuo

Art. nº	Tamanho
90174S	S
90174M	M
90174L	L
90174XL	XL
90174XXL	XXL



€ 25,90

~~€ 39,50~~

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



Melhor da Kraftwerk

EN 903.023.006 EAN 7612206144360



www.tecniverca.pt | tecniverca@tecniverca.pt

Tel: 00351 219 584 273
Fax: 00351 219 577 133

SEDE: Estr. Municipal 1022 N.º 339 Pinhal da Areia
2860-302 Moita

FILIAL: Rua. Eng. Ferreira Dias N.º444 - Arm. 4
Zona Industrial Porto - Ramalde
4100-246 Porto

Promoção válida até 31 de Janeiro de 2022. Sujeito a alterações de modelos, preços e disponibilidade de stock. Imagens ilustrativas, sujeito a alteração de cores ou formatos. A Tecniverca não se responsabiliza por erros tipográficos. I.V.A. Não Incluído

Revendedor Autorizado: