

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



MELHOR DA KRAFTWERK 2020

Promoção válida até 31 Janeiro 2021

www.tecniverca.pt

ÍNDICE

SOLUÇÃO PARA ARRUMAÇÃO DE FERRAMENTAS

Página

Carros de Ferramentas / Módulos

Carros de Ferramentas	4
Conjuntos Embutidos	13
Bancada / Acessórios	21
Conjuntos de Ferramentas	
Malas de Ferramentas	23
Conjuntos de Chaves	27
Mala de Náutica	30
Malas	31
Mobiliário	
Armazenamento	33
Acessórios	35

FERRAMENTA MANUAL

Página

Chaves	38
Chaves de Caixa	48
Roquetes / Chaves Dinamométricas	50
Alicates	51
Chaves de Parafusos	55
Chaves Sextavadas	56
Jogos de Bits	57
Ferramenta de Corte	59
Punções	62
Martelos	63
Ferramenta Medida	64
Equipamento Geral	65
Equipamento Eléctrico	66

LUZES

Página

Luz de Trabalho	69
Luz de Inspeção	71
Gambiarrras	74

AUTOMÓVEL

Página

Refrigeração / Alimentação / Diagnóstico	76
Óleo	77
Rodas e Travões	78
Teste e Diagnóstico	80
Serviço Bateria	80
Ferramenta Hidráulica	83
Ferramenta Pneumática	84
Ferramenta Eléctrica a Bateria	86

VESTUÁRIO E SEGURANÇA

Página

Roupa	88
Luvas	89

FIM DE STOCK

Página

Ferramentas Variadas	91
----------------------	----



SOLUÇÃO PARA ARRUMAÇÃO DE FERRAMENTAS

Art. 101.107.000

Carro de ferramentas B107

- Superfície com tapete de borracha
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 7 gavetas de rolamentos de esferas
- Fechadura central para bloquear todas as gavetas
- Entregue com rodas montadas

€ 389,00

€ 429,00

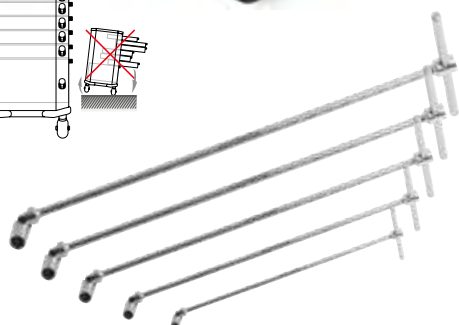
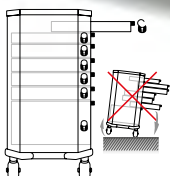


	L1	L2	L3	kg
L1	720 mm	420 mm	1000 mm	260
L4	600 mm	400 mm	72 mm	45
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45



Carro de ferramentas, 304 pcs

- 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



Art. 102.107.102

Carro B107, equipado, 304 pcs

(Art. 101.107.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100)

€ 1.099,00

€ 1.289,00

Art. 102.117.102

Carro B117 perfurado, equipado, 304 pcs

(Art. 101.117.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100)

€ 1.159,00

€ 1.359,00



Art. 102.107.102D

Carro B107, equipado, 304 pcs + chave dinamométrica

(Art. 101.107.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100 + Art. 3225)

€ 1.159,00

€ 1.424,35

Art. 102.117.102D

Carro B117 perfurado, equipado, 304 pcs + chave dinamométrica

(Art. 101.117.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100 + Art. 3225)

€ 1.219,00

€ 1.494,35

Art. 102.107.102T

Carro B107, equipado, 304 pcs + chave dinamométrica + 5 chaves hexagonais em T

(Art. 101.107.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100 + Art. 3225 + Art. 2592SET)

€ 1.209,00

€ 1.556,05

Art. 102.117.102T

Carro B117 perfurado, equipado, 304 pcs + chave dinamométrica + 5 chaves hexagonais em T

(Art. 101.117.000 + Art. 105.102.000 + 105.102.100 + Art. 3225 + Art. 2592SET)

€ 1.269,00

€ 1.626,05

Art. 101.117.000

Carro de ferramentas B117

- 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)
- Fechadura central de todas as gavetas
- Entregue com rodas montadas

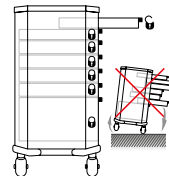


€ **449,00**

~~€ 499,00~~



	L1	L2	L3	50 kg
L1	720 mm	420 mm	1010 mm	260
L4	600 mm	400 mm	72 mm	45
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45



Carro de ferramentas, 339 pcs

- 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



Art. 102.107.101

Carro B107, equipado, 339 pcs

(Art. 101.107.000 + Art. 105.101.000)

€ **735,00**

~~€ 919,00~~

Art. 102.117.101

Carro B117 perfurado, equipado, 339 pcs

(Art. 101.117.000 + Art. 105.101.000)

€ **795,00**

~~€ 989,00~~



Art. 102.107.101D

Carro B107, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica

(Art. 101.107.000 + Art. 105.101.000 + Art. 3225)

€ **795,00**

~~€ 1.054,35~~

Art. 102.117.101D

Carro B117 perfurado, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica

(Art. 101.117.000 + Art. 105.101.000 + Art. 3225)

€ **855,00**

~~€ 1.124,35~~

Art. 102.107.101T

Carro B107, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica + 5 chaves hexagonais em T

(Art. 101.107.000 + Art. 105.101.000 + Art. 3225 + Art. 2592SET)

€ **845,00**

~~€ 1.186,05~~

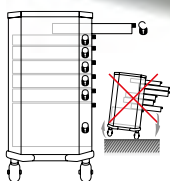
Art. 102.117.101T

Carro B117 perfurado, equipado, 339 pcs + chave dinamométrica + 5 chaves hexagonais em T

(Art. 101.117.000 + Art. 105.101.000 + Art. 3225 + Art. 2592SET)

€ **905,00**

~~€ 1.256,05~~



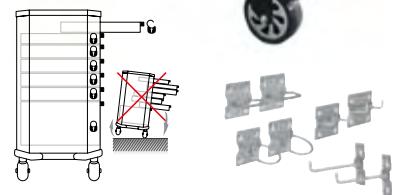
Art. 102.400.516

Carro de ferramentas P407, equipado, 187 pcs

- Ferramentas armazenadas em 7 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência 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

€ 1.189,00

€ 1.660,65



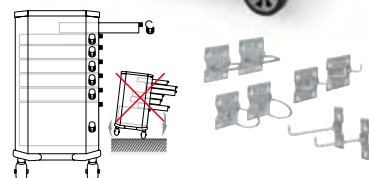
Art. 102.400.526

Carro de ferramentas P407, equipado, 276 pcs

- Ferramentas armazenadas em 14 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Chaves combinadas 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

€ 2.101,00

€ 2.704,80



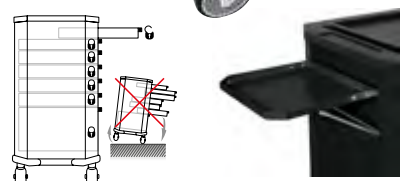
Art. 102.220.511

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

€ 1.021,70





Art. 102.117.400

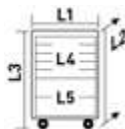
Carro de ferramentas B117, com 7 gavetas, equipado com VDE, 94 pcs

- Ferramentas armazenadas em 5 organizadores de espuma de alta densidade (EVA)
- Superfície de trabalho ABS resistente a produtos químicos
- Com painel lateral perfurado
- Estrutura robusta de paredes duplas
- Abertura de gaveta única (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Fechadura central de todas as gavetas
- Entrega com rodas montadas

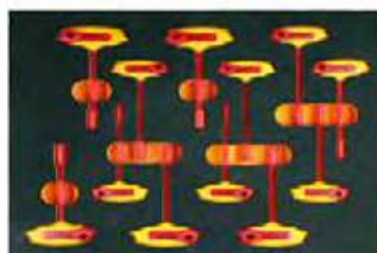
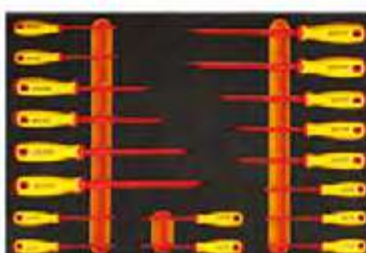


€ 1.379,00

€ 1.701,00



	L1	L2	L3	50 kg
L1	720 mm	420 mm	1010 mm	260
L4	600 mm	400 mm	72 mm	45
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45



Art. 1097NG

Carro de ferramentas P207, 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

€ 899,00

€ 1.029,20



Art. 102.320.526

Carro de ferramentas P308, equipado, 276 pcs

- Ferramentas armazenadas em 14 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

€ 2.000,00

€ 2.661,35



Art. 3907-4911

Carro de ferramentas P306, equipado, 191 pcs

- Ferramentas incorporadas em 9 conjuntos de organizadores da série COMPLETO
- Chaves combinadas 5.5 - 24 mm
- Roquete 1/4"+1/2"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 13 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 34 mm

€ 1.106,00

€ 1.361,90



Art. 3908-4911

Carro de ferramentas P308, equipado, 191 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 3.5 - 13 mm
- Chaves de caixa 1/2" de 10 - 34 mm

€ **1.099,00**

€ ~~1.468,05~~



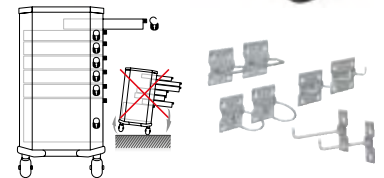
Art. 102.410.524

Carro de ferramentas P407L, equipado, 273 pcs

- Ferramentas armazenadas em 13 organizadores de espuma de alta densidade (EVA) com aparência 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

€ **1.760,00**

€ ~~2.611,15~~



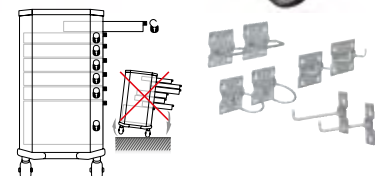
Art. 3935NG-4940

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

€ **2.090,00**

€ ~~3.000,90~~



Art. 3917-4919

Carro de ferramentas multiusos, equipado, 160 pcs

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

€ 793,00

€ 1.055,85



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 de caixa 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

€ 1.207,00

€ 1.478,35



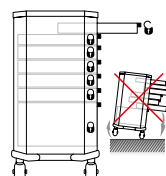
Art. 2906

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

€ 473,00

€ 545,00



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

€ 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

€ 479,00~~€ 578,95~~Art. 3907-1**Carro de ferramentas P306**

- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 6 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

€ 568,00~~€ 609,85~~Art. 3908**Carro de ferramentas P308**

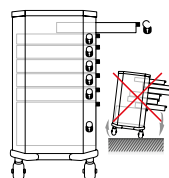
- Superfície de trabalho em ABS resistente a produtos químicos
- Estrutura robusta de paredes duplas
- 8 gavetas de rolamentos com tranca de segurança
- Fechadura central de todas as gavetas
- Rodas de alto desempenho montadas em rolamentos para máxima capacidade de manobra

€ 579,00~~€ 716,00~~

Art. 3934NG

Carro de Ferramentas P407

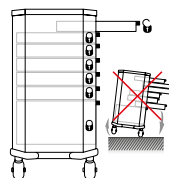
- Cobertura em aço inoxidável
- Proteções de cantos em plástico rígido
- 7 gavetas de rolamentos com extensão total
- Fecho centralizado para bloquear todas as gavetas
- Abertura de uma única gaveta (impede a abertura simultânea de várias gavetas)
- Possibilidade de suspensão em painéis laterais e espaço de prateleira na superfície de trabalho
- Inclui porta-ferramentas para painel lateral perfurado

€ 629,00~~€ 760,35~~

Art. 3935NG

Carro de ferramentas P407L

- Tampo em aço INOX
- 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)
- Possibilidade de suspensão em painéis laterais e espaço de prateleira na superfície de trabalho
- Inclui porta-ferramentas para painel lateral perfurado

€ 899,00~~€ 1.140,40~~

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

€ 369,00~~€ 399,95~~

Art. 3936

Carro bancada EXTRA LARGO

Bancada de trabalho / armário de ferramentas extra longo com 12 gavetas de rolamentos, tranca individual, 9 delas adaptadas para 27 bandejas COMPLETO.

- Compartimento com porta e 2 prateleiras ajustáveis
- Fecho centralizado
- Superfície de trabalho em Multiplex, espessura 25 mm
- 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



€ 1.569,00

€ 1.895,55

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 por prateleira max. 80 kg
- Carga max. 240 kg
- 4 rodas giratórias, Ø 100 mm, 2 das quais com travão



€ 187,00

€ 234,95

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. 4900-49K

Mala de chaves de caixa de aperto, 13 + 20 + 30 mm, 38 pcs

- Roquete, 13 mm, 72 dentes
- Chaves de caixa, 13 mm, 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
- Adaptador, 13 mm, 75 mm
- Adaptador, 13 mm x 1/4"
- Adaptador Bit, 13 mm x 1/4"
- Roquete, 20 mm, 72 dentes
- Chaves de caixa, 20 mm, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Adaptador, 20 mm, 75 mm
- Adaptador, 20 mm x 3/8"
- Roquete, 30 mm, 72 dentes
- Chaves de caixa, 30 mm, 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- Adaptador, 30 mm, 75 - 155 mm
- Adaptador, 30 mm x 1/2"

€ 190,00

€ 251,90



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
- 90° rotação em ambos os lados

€ 253,00

~~€ 335,10~~



Art. 4900-35K

Mala de chaves sextavadas interior em T, 9 pcs

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

€ 101,00

~~€ 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

€ 68,00

~~€ 84,05~~



Art. 4900-26K

Mala de chaves em T TX ERGOKRAFT, 7 pcs

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

€ 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

€ 101,00

~~€ 124,85~~



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



€ 101,00

~~€ 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



€ 68,00

~~€ 84,05~~

Art. 4900-01B

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

- Roquete, 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, 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" to 3/8"
- Suporte de bits, 1/4" to 3/8"



€ 119,00

~~€ 147,35~~

Art. 4900-03B

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

- Roquete, 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" to 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, 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



€ 191,00

~~€ 234,95~~

Art. 4900-07B

Conjunto de alicates, 4 pcs

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

€ 68,00

~~€ 83,95~~


Art. 4900-09B

Alicates de freios, 4 pcs

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

€ 59,00

~~€ 73,55~~


Art. 4900-21B

Chaves crescentes + alicates, 5 pcs

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

€ 85,00

~~€ 104,55~~


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
- Alicates combinado, 180 mm
- Alicates corte diagonal, 160 mm
- Alicates pontas redondas, 200 mm
- Tesoura
- Faca com lâminas de substituição

€ 110,00

~~€ 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

€ 59,00

~~€ 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 Phillips de precisão, PH0 - PH1

€ 59,00

~~€ 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



€ 101,00

~~€ 124,25~~

Art. 4900-25B

Chaves em T sextavadas interior ERGOKRAFT, 7 pcs

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



€ 59,00

~~€ 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



€ 59,00

~~€ 73,55~~

Art. 4900-56B

Martelos e punções, 11 pcs

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



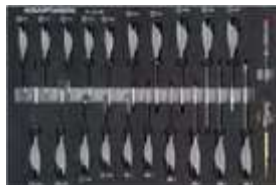
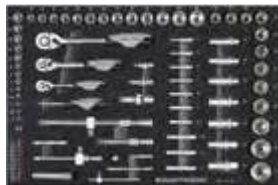
€ 85,00

~~€ 104,55~~

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

€ 370,00

~~€ 439,35~~

€ 730,00

~~€ 919,00~~



Art. 105.102.100

€ 360,00

~~€ 429,25~~

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~~

Art. 105.526.000

Conjunto de ferramentas COMPLETO EVA, 276 pcs

- Incorporado em 4 bandejas de alta densidade EVA, com aparência de carbono
- Chaves combinadas de 5.5 - 32 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 - 32 mm
- Chave dinamométrica 1/2" de 40 - 20 Nm / 30 - 150 Lb.ft."



€ 1.667,00

~~€ 1.959,40~~

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. 4903-02

Conjunto chaves de caixa 3/8" e roquete, 32 pcs

- Roquete, 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" to 3/8"
- Adaptador, 3/8" to 1/4"
- Suporte de bits, 1/4" to 3/8"

€ **117,00**
~~€ 139,60~~



Art. 4903-03

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

- Roquete, 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" to 1/2"

€ **127,00**
~~€ 151,00~~



Art. 105.203.000

Chaves impacto curtas, 1/2", 20 pcs

- Incorporado em 4 bandejas de alta densidade EVA, com aparência de carbono
- Chaves de impacto, 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. 4903-01

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

- Roquete
- 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

€ **98,00**
~~€ 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"

€ **348,00**
~~€ 428,25~~



Art. 105.204.000

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

- Incorporado em 4 bandejas de alta densidade EVA, com aparência de carbono
- Chaves de caixa longas 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm
- Extensão, 125 mm



€ 110,00

~~€ 131,60~~

Art. 4903-15

Conjunto EVA3 4 alicates Hightech, 4 pcs

- Alicate combinado, 180 mm, C - H
- Alicate corte diagonal, 160 mm, C - H
- Alicate pontas redondas, 200 mm, C - H
- Alicate para bomba de água HIGHTECH, 240 mm
- C = fio macio, 220 N/mm²
- H = fio rígido, 1800 N/mm²



€ 101,00

~~€ 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 90° abertas
- Alicate de pressão, interior, pontas angulares de 90° 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, 250 mm
- Alicate de pressão, 175 mm
- Alicate de pressão, 250 mm
- Alicate de pressão, 150 mm



€ 73,00

~~€ 89,40~~

Art. 4903-09

Conjunto chaves de parafusos, 9 pcs

- Chave parafusos, S2, com fenda 0.8 x 4 - 1.0 x 5 - 1.1 x 6 - 1.2 x 8 mm
- Chave parafusos, S2, PH1 - PH2
- Chave parafusos ,curta, S2, com fenda 1.1 x 6 mm
- Chave parafusos ,curta, S2, PH2



€ 51,00

~~€ 63,25~~

Art. 4903-10

Conjunto chaves TX ERGOKRAFT, 8 pcs

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



€ 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, TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- Chaves, TX-TR T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- Chave ajustável ERGOKRAFT, 250 mm, 0-30 mm



€ 94,00

~~€ 116,15~~

Art. 4903-22

Conjunto chaves TX em T ERGOKRAFT, 7 pcs

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



€ 62,00

~~€ 73,85~~

Art. 4903-13

Conjunto EVA3 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 EVA3 ferramentas de corte, 18 pcs

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



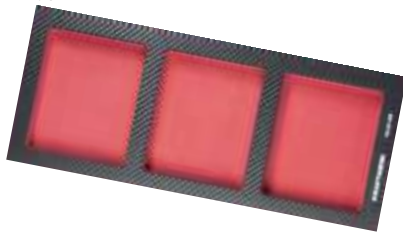
€ 42,00

~~€ 51,80~~

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. 3985

Plataforma de trabalho em alumínio

- Altura de 48 cm
- Máx. 200 kg



€ 104,00

~~€ 128,55~~

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



€ 301,00

~~€ 347,85~~

Art. 2950

Recipiente magnético, aço inox, Ø 150 x 40 mm



€ 6,00

~~€ 8,70~~

Art. 198.005.002

Contentores para pendurar

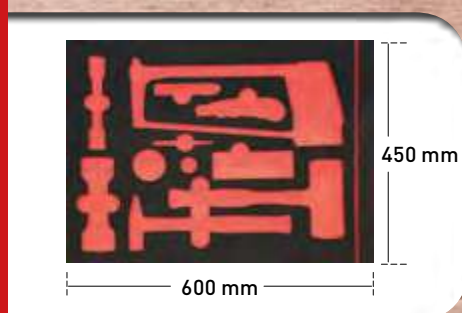
- Para painel perfurado
- 90x75x50 mm



€ 2,40

~~€ 3,45~~

CONJUNTOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES!



Como fazer:

Escolha as
ferramentas



Escolha
cor



Escolha a
Solução de arrumação



Art. 202.100.100

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

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

€ 349,00

€ 439,00



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



Art. 202.143.000

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

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



€ 165,00

€ 189,96



Art. 202.147.000

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

- Chaves combinadas de 8 - 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



€ 319,00

€ 372,10

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



€ 498,00

€ 580,75

Art. 202.500.001

**Mala ferramentas P500, serviço,
3/8", HT, 154 pcs**

- Chaves combinadas 8 - 19 mm
- Roquetes 3/8"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm
- Chaves de caixa 3/8" de 10 - 24 mm
- Chaves de fenda ERGOKRAFT



€ 548,00

€ 593,90

Art. 3944

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

- Ferramentas incorporadas em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete 1/4"
- Chaves de caixa 1/4" de 3.5 - 14 mm

€ 198,00

~~€ 235,45~~



Art. 3946

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

- Ferramentas incorporadas em espuma macia de alta densidade (EVA) com aparência de carbono
- 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

~~€ 353,20~~



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

€ 398,00

~~€ 468,65~~



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

€ 598,00

~~€ 729,60~~



Art. 3036

Caixa de ferramentas de metal, equipada, 1/4" + 1/2", vermelha, 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

€ 222,00

€ 238,35



Art. 3950

Caixa de ferramenta metálica vazia

- Feito em chapa de aço
- 5 compartimentos para ferramentas
- Possibilidade de bloqueio por cadeado

€ 43,00

€ 45,75



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



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



Art. 204.100.000

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

- Roquete
- Chaves de caixa de 4 - 13 mm

€ 16,90

~~€ 19,96~~



Art. 204.101.000

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

- Roquete
- Chaves de caixa de 4 - 14 mm

€ 29,00

~~€ 59,00~~



Art. 204.101.001

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

- Roquete
- Chaves de caixa de 4 - 14 mm

€ 29,00

~~€ 59,00~~



Art. 204.102.100

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

- Roquete
- Chaves de caixa de 6 - 22 mm

€ 55,00

~~€ 79,00~~



Art. 204.104.100

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

- Chaves combinadas de 8 - 19 mm
- Roquete
- Chaves de caixa de 6 - 24 mm

€ 119,00

~~€ 139,65~~



Art. 204.103.500

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

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

€ 109,00

~~€ 134,26~~



Art. 204.102.200

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

- Roquete
- Chaves de caixa de 10 - 32 mm

€ 59,00

~~€ 99,00~~



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. 1037

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

- Em caixa plástica robusta
- 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

€ 99,99

€ 116,00



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



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

€ 432,70



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

€ 656,00

€ 959,80



NAVEGUE EM SEGURANÇA COM A MALA NÁUTICA KRAFTWERK

Art. 3993

Mala náutica, 100 pcs

- Fechadura hermética
- Resistente à água e pó
- Prática e robusta
- 4 bandejas EVA de superfície laminada em carbono
- Dimensões: 440 x 260 x 370 mm
- Peso 11,9Kg

€ 299,00

€ 495,00



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
- Dimensões: 440 x 260 x 370 mm

€ 77,00~~€ 84,35~~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
- Dimensões: 390 x 210 x 300 mm

€ 47,00~~€ 52,50~~Art. 3955**Mala de ferramentas em tecido técnico, 24L**

- 12 bolsos externos e 8 internos
- Com capacidade máx. de 15Kg, fecho, alça e fundo almofadado
- Dimensões: 400 x 220 x 350 mm
- Fabricado em poliéster 600D, robusto e impermeável

€ 29,00~~€ 31,30~~Art. 3956**Mala de ferramentas em tecido técnico, 42L**

- 12 bolsos externos e 8 internos
- Com capacidade máx. de 20Kg, fecho, alça e fundo almofadado
- Dimensões: 510 x 360 x 400 mm
- Fabricado em poliéster 600D, robusto e impermeável

€ 37,00~~€ 40,30~~

MOBILIÁRIO CONFIGURADOR WEB



Fácil. Apenas em 4 passos:

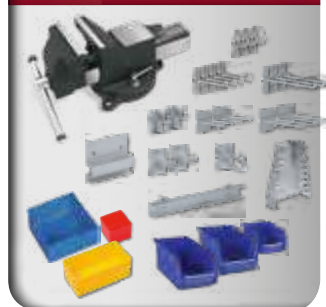
1. Escolha os
elementos e
modelos



2. Escolha
os
conjuntos



3. Escolha
os
acessórios



4. O seu
mobiliário
personalizado



visite em tecniverca-mobilio-configurator.kraftwerktools.com

Art. 3964A

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas

€ 1.221,00

€ 1.690,00

Art. 3964AIX

Móvel de oficina de 3 elementos

- Com bancada em INOX

€ 1.284,00

€ 1.778,00



1960 x 458 X 2000 mm

Art. 3964B

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas

€ 1.676,00

€ 2.320,00

Art. 3964BIX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com bancada em INOX

€ 1.741,00

€ 2.410,00



2640 x 458 X 2000 mm

Art. 3964D

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com carro e bancada em madeira multicamadas

€ 1.913,00

€ 2.648,00

Art. 3964DIX

Móvel de oficina de 4 elementos

- Com carro e bancada INOX

€ 1.971,00

€ 2.728,00



2955 x 458 X 2000 mm



Art. 3964E

Móvel de oficina angular de 8 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas

€ 3.790,00

~~€ 5.248,00~~

Art. 3964EIX

Móvel de oficina angular de 8 elementos

- Com bancada em INOX

€ 3.892,00

~~€ 5.388,00~~



↕ 3920 x 458 x 2000 mm

Art. 3964F

Móvel de oficina de 6 elementos

- Com bancada em madeira multicamadas

€ 2.571,00

~~€ 3.558,00~~

Art. 3964FIX

Móvel de oficina de 6 elementos

- Com bancada em INOX

€ 2.635,00

~~€ 3.648,00~~



↕ 680 x 680 x 300 mm



1 prateleira incluída

Art. 3964-27

Armário de parede com 2 portas

- Espaço de arrumação para qualquer oficina
- Abertura na traseira para passagem de cabos
- Altura ajustável devido a furos adicionais na traseira

€ 164,00

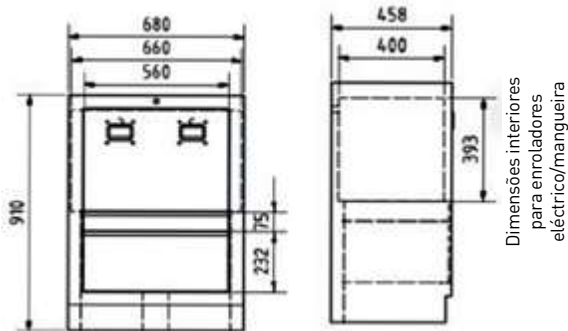
~~€ 199,80~~

Art. 3964-28

Armário base para enrolador de cabo + mangueira com 2 gavetas

€ 373,00

~~€ 420,00~~



Vazio

Art. °	Composição	Preço tabela	Preço promo
3964-28-99	Com topo em carvalho multiplex	€ 498,00	€ 399,00
3964-28-98	Com topo em aço inoxidável	€ 527,50	€ 418,00

Incluído no conjunto



Art. °	Composição	Preço tabela	Preço promo
3964-28-97	Com topo em carvalho multiplex	€ 646,70	€ 513,00
3964-28-96	Com topo em aço inoxidável	€ 676,20	€ 543,00

Art. 3964-29-02

Gancho, 35 mm

€ 1,10

~~€ 1,35~~



Art. 3964-29-03

Gancho, 87 mm

€ 1,30

~~€ 1,55~~



Art. 3964-29-04

Gancho, 150 mm

€ 1,70

~~€ 2,05~~



Art. 3964-29-05

Gancho duplo, 35 mm

€ 1,40

~~€ 1,75~~



Art. 3964-29-06

Gancho duplo, 87 mm

€ 1,70

~~€ 2,05~~



Art. 3964-29-07

Gancho duplo, 150 mm

€ 2,30

~~€ 2,75~~



Art. 3964-29-08

Suporte para alicates

€ 1,80

~~€ 2,25~~



Art. 3964-29-09

Suporte para martelo

€ 1,90

~~€ 2,35~~



Art. 3964-29-10

Suporte para 12 chaves de parafusos

€ 8,10

~~€ 9,80~~



Art. 3964-29-12

Suporte para 8 chaves

€ 6,90

~~€ 8,30~~



Art. 3964-29-01

Suporte para latas

€ 18,00

~~€ 21,10~~



Art. 3964-29-11

Suporte para caixas plásticas

€ 3,70

~~€ 4,45~~



Art. 3964-29-14

Caixa plástica, pequena

- Azul
- 105 x 75 x 140 mm

€ 4,60

~~€ 5,55~~



Art. 3964-29-15

Caixa plástica, média

- Azul
- 140 x 125 x 220 mm

€ 11,00

~~€ 13,05~~



Art. 3964-29-16

Caixa plástica, grande

- Azul
- 140 x 125 x 270 mm

€ 12,00

~~€ 14,75~~



Art. 3964-29-13

Suporte para 10 brocas

€ 3,90

~~€ 4,65~~



Art. 3964-29SET

**Conjunto de suportes,
22 pcs**

€ 35,00

~~€ 42,30~~





FERRAMENTA MANUAL

Chave de bocas

- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- 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	€ 2,10
3562	10 x 11 mm	€ 4,15	€ 2,50
3551	10 x 13 mm	€ 4,35	€ 2,50
3563	12 x 13 mm	€ 4,65	€ 2,60
3564	14 x 15 mm	€ 5,25	€ 2,80
3565	16 x 17 mm	€ 6,30	€ 3,00
3552	17 x 19 mm	€ 7,10	€ 4,10
3566	18 x 19 mm	€ 7,30	€ 4,10
3567	21 x 22 mm	€ 9,30	€ 5,50
3568	24 x 27 mm	€ 14,65	€ 6,75
3569	30 x 32 mm	€ 18,40	€ 13,00
3579	36 x 41 mm	€ 32,40	€ 21,00
3583	46 x 50 mm	€ 64,85	€ 42,00
3586	55 x 60 mm	€ 117,05	€ 81,00

Art. 3553**Jogo de chaves de bocas, 10 pcs**

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

€ 43,00~~€ 61,60~~**Art. 3553R****Jogo de chaves de bocas, 10 pcs**

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

€ 53,00~~€ 75,75~~**Art. 3570****Jogo de chaves de bocas, 8 pcs**

- Cromado e brilhante
- 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x22 mm

€ 17,00~~€ 38,70~~**Art. 3570R****Jogo de chaves de bocas, 8 pcs**

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

€ 25,00~~€ 48,50~~

Chave de luneta polida

- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- 70° rotação em ambos os lados
- Cromo vanadium



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Promo price
3480	6 x 7 mm	€ 5,95	€ 2,50
3481	8 x 9 mm	€ 6,50	€ 3,20
3482	10 x 11 mm	€ 6,90	€ 3,90
3483	12 x 13 mm	€ 8,00	€ 5,40
3484	14 x 15 mm	€ 8,70	€ 3,90
3485	16 x 17 mm	€ 10,10	€ 5,30
3486	18 x 19 mm	€ 11,40	€ 5,50
3487	20 x 22 mm	€ 15,45	€ 7,10
3488	21 x 23 mm	€ 16,85	€ 8,50
3489	24 x 27 mm	€ 20,20	€ 9,25
3491	30 x 32 mm	€ 26,35	€ 13,00
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	€ 120,00

Art. 3498

Jogo chaves luneta, 4 pcs

- Cromado e brilhante
- 21x23-24x27-25x28-30x32 mm

€ 44,00

~~€ 75,15~~



Art. 3498R

Jogo chaves luneta, 4 pcs

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

€ 52,00

~~€ 84,95~~



Art. 3497

Jogo de chaves luneta, 8 pcs

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

€ 33,00

~~€ 64,25~~



Art. 3497R

Jogo de chaves luneta em bolsa, 8 pcs

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

€ 52,00

~~€ 75,15~~



Chaves de boca luneta

- DIN 3110, ISO 3318, ISO 7738

- Cromo vanadium



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3505	5.5 mm	€ 4,25	€ 2,50
3506	6 mm	€ 4,25	€ 2,40
3507	7 mm	€ 4,25	€ 2,40
3508	8 mm	€ 4,25	€ 2,50
3509	9 mm	€ 4,45	€ 2,50
3510	10 mm	€ 4,55	€ 2,60
3511	11 mm	€ 4,95	€ 2,90
3512	12 mm	€ 5,35	€ 3,30
3513	13 mm	€ 5,35	€ 3,30
3514	14 mm	€ 6,10	€ 3,60
3515	15 mm	€ 6,50	€ 3,90
3516	16 mm	€ 7,00	€ 4,10
3517	17 mm	€ 7,80	€ 4,50
3518	18 mm	€ 9,20	€ 4,80
3519	19 mm	€ 9,20	€ 5,30
3520	20 mm	€ 10,20	€ 6,30
3521	21 mm	€ 10,50	€ 6,30
3522	22 mm	€ 11,20	€ 7,20
3523	23 mm	€ 12,95	€ 7,60
3524	24 mm	€ 13,35	€ 8,40
3525	25 mm	€ 16,25	€ 9,90
3526	26 mm	€ 17,25	€ 11,00
3527	27 mm	€ 18,50	€ 12,00
3528	28 mm	€ 21,10	€ 13,00
3530	30 mm	€ 22,75	€ 13,00
3532	32 mm	€ 24,95	€ 14,00
3534	34 mm	€ 32,60	€ 16,00
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	€ 52,00

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3587	1/4"	€ 5,25	€ 3,60
3588	5/16"	€ 5,75	€ 4,00
3589	3/8"	€ 5,95	€ 4,10
3590	7/16"	€ 7,00	€ 4,80
3591	1/2"	€ 7,80	€ 5,40
3592	9/16"	€ 8,90	€ 6,20
3593	5/8"	€ 10,40	€ 7,20
3594	11/16"	€ 11,70	€ 8,10
3595	3/4"	€ 14,35	€ 9,90
3596	13/16"	€ 15,05	€ 10,00
3597	7/8"	€ 17,70	€ 12,00
3598	15/16"	€ 18,90	€ 13,00
3599	1"	€ 26,65	€ 19,00

Chaves de boca luneta COMBI

- DIN 3113, ISO 3318, ISO 7738
- Cromo vanadium
- Perfil métrico, polegadas, TX e XZN



Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
3501-05	5.5 mm	€ 3,65	€ 2,10
3501-06	6 mm	€ 3,65	€ 2,10
3501-07	7 mm	€ 3,65	€ 2,10
3501-08	8 mm	€ 3,65	€ 2,10
3501-09	9 mm	€ 3,95	€ 2,30
3501-10	10 mm	€ 3,95	€ 2,30
3501-11	11 mm	€ 4,15	€ 2,40
3501-12	12 mm	€ 4,35	€ 2,50
3501-13	13 mm	€ 4,55	€ 2,60
3501-14	14 mm	€ 5,60	€ 3,20
3501-15	15 mm	€ 6,00	€ 3,50
3501-16	16 mm	€ 6,75	€ 3,90
3501-17	17 mm	€ 6,85	€ 3,90
3501-18	18 mm	€ 7,80	€ 4,50
3501-19	19 mm	€ 8,30	€ 4,80
3501-20	20 mm	€ 9,55	€ 5,40
3501-21	21 mm	€ 10,60	€ 6,00
3501-22	22 mm	€ 11,90	€ 6,90
3501-24	24 mm	€ 13,50	€ 7,70
3501-27	27 mm	€ 19,20	€ 11,00
3501-30	30 mm	€ 22,30	€ 13,00
3501-32	32 mm	€ 25,95	€ 15,00

Art. 3557

Jogo de chaves boca-luneta 5.5-22 mm, 18 pcs

- Cromado e brilhante
- 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

€ 49,00
~~€ 83,20~~



Art. 3550

Jogo de chaves boca-luneta 8-22 mm, 13 pcs

- Cromado e brilhante
- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm

€ 37,00
~~€ 63,15~~



Art. 3557R

Jogo de chaves boca luneta, 18 pcs

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

€ 52,00~~€ 94,45~~

Art. 3554R

Jogo de chaves boca luneta, 26 pcs

- Cromado e brilhante
- Em bolsa de lona
- 5.5 - 22 mm

€ 99,00~~€ 241,80~~**Chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT**

- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- 15° offset
- Cabeça flexível
- 72 dentes
- Cabeça rotativa 180°
- Curta



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

Art. 3554

Jogo universal de chaves de boca-luneta, 26 pcs

- Cromado e brilhante
- 5.5 - 22 mm

€ 94,00~~€ 216,75~~

Art. 3558

Jogo de chaves boca-luneta 24-32 mm, 4 pcs

- Cromado e brilhante
- 24-27-30-32 mm

€ 44,00~~€ 63,15~~

Art. 3558R

Jogo de chaves boca-luneta 24-32 mm em bolsa, 4 pcs

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

€ 59,00~~€ 71,90~~

Art. 3501-57R

Jogo de chaves COMBI, 18pcs

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

€ **66,00**
~~€ 112,40~~



Art. 3501-58R

Jogo de chaves COMBI, 4 pcs

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

€ **61,00**
~~€ 102,90~~

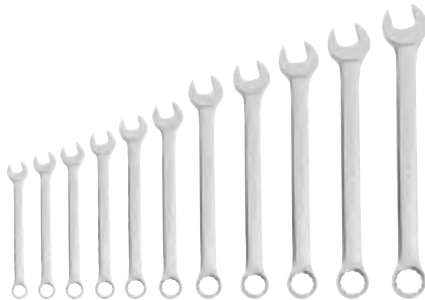


Art. 3585

Jogo de chaves boca-luneta SAE, 11 pcs

- Cromado e brilhante
- 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"

€ **55,00**
~~€ 86,85~~



Art. 3585R

Jogo de chaves boca luneta SAE, 11 pcs

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

€ **59,00**
~~€ 97,75~~



Art. 3503-56

Jogo chaves, inox, 9 pcs

- Cromado e brilhante
- 8-10-11-12-13-14-15-17-19

€ **119,00**
~~€ 201,50~~



Chaves boca-luneta com roquete CLICKRAFT

- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- Chave 15° offset
- Direitas
- 72 dentes
- 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	€ 18,00
3421	21 mm	€ 30,00	€ 18,00
3422	22 mm	€ 31,00	€ 18,00
3424	24 mm	€ 35,45	€ 49,00
3427m	27 mm	€ 43,05	€ 29,00
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	€ 49,00
3441m	41 mm	€ 136,15	€ 95,00
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

- 10-13-17-19 mm
- Cromado e brilhante

€ 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
- Em mala de ferramentas
- Cromado e brilhante

€ 96,00~~€ 137,65~~

Art. 3401-50

Jogo de 4 Chaves D-CLICKRAFT

- Direitas com mecanismo de roquete adicional na boca
- 10-13-17-19mm

€ 99,00
~~€ 167,55~~



Chave de roquete CLICKRAFT

- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- Chave 15° offset
- Direitas
- 72 dentes
- Cromo vanadium



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	€ 6,90
3435	9/16"	€ 17,45	€ 6,90
3436	5/8"	€ 18,50	€ 7,90
3437	11/16"	€ 21,80	€ 7,90
3438	3/4"	€ 22,85	€ 8,90

Art. 3430

Jogo de chaves CLICKRAFT, em polegadas, 8 pcs

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

€ 49,00
~~€ 132,90~~



Chaves reversível boca-luneta com roquete CLICKRAFT

- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- Chave 15° offset
- Roquete 15° offset
- 72 dentes
- Cromo vanadium



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	€ 11,00
3404-16	16 mm	€ 20,70	€ 12,00
3404-17	17 mm	€ 21,80	€ 12,00
3404-18	18 mm	€ 22,30	€ 13,00
3404-19	19 mm	€ 23,45	€ 13,00
3404-20	20 mm	€ 34,35	€ 24,00
3404-21	21 mm	€ 36,45	€ 19,00
3404-22	22 mm	€ 36,45	€ 19,00
3404-24	24 mm	€ 40,80	€ 25,00

Art. 3404-51**Jogo de Chaves CLICKRAFT, reversível, 6 pcs**

- Cromado e brilhante
- Em bolsa de lona
- 8-10-12-13-17-19 mm

**€ 63,00**~~€ 106,75~~**Art. 3404-50****Jogo de Chaves CLICKRAFT, reversível, 4 pcs**

- Cromado e brilhante
- 10-13-17-19 mm

**€ 29,00**~~€ 54,35~~**Art. 3404-54****Jogo de c haves CLICKRAFT, reversível, 8-19 mm, 12 pcs**

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

**€ 117,00**~~€ 172,30~~

Art. 3404-1019

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

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



€ 18,00

~~€ 32,10~~

Art. 3404-4x2

Jogo Chaves 8-em-2 CLICKRAFT, reversível

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

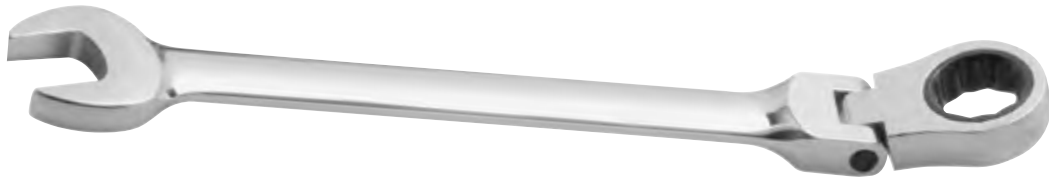


€ 25,00

~~€ 53,95~~

Chave de roquete flexível CLICKRAFT

- De acordo com DIN 3113 / ISO 3318
- Cabeça flexível
- 72 dentes
- Cabeça rotativa 180°
- Cromo vanadium



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

- Cromado e brilhante
- Em bolsa de lona
- Ângulo até 180°
- 8-10-12-13-17-19 mm



€ 75,00

~~€ 120,90~~

Art. 3403-54

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

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



€ 129,00

~~€ 210,00~~

Art. 101990

Jogo de chaves caixa longa, 1/4", 12 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

€ 29,00

~~€ 48,50~~



Art. 130990

Jogo de chaves caixa COMBI, 1/4", 13 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

€ 25,00

~~€ 42,20~~



Art. 302.800.011

Jogo de chaves COMBI 3/8" cabo em T, 11pcs

- Suporte de plástico
- 6 - 19 mm

€ 31,00

~~€ 50,90~~



Art. 330991

Jogo de chaves caixa COMBI, 1/2", 7 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- 20-21-22-24-27-30-32 mm

€ 38,00

~~€ 64,85~~



Art. 320099

Jogo de chaves de caixa E-TX 1/2", 8 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

€ 34,00

~~€ 58,30~~



Art. 330990

Jogo de chaves caixa COMBI, 1/2", 10 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

€ 32,00

~~€ 53,95~~



Art. 326099

Jogo de chaves de caixa com bits sextavados interior, 1/2", 8 pcs

- Suporte magnético de alumínio
- 5-6-7-8-10-12-14-17 mm

€ 43,00

~~€ 73,55~~



Art. 123003

Conjunto de adaptadores de caixa extra finos, 1/4"+3/8"+1/2", 3 pcs

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/4" M

€ 15,00

~~€ 21,60~~



Art. 3086

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

- 3 - 17 mm

€ 67,00
~~€ 117,45~~



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. 380005

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

- 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm

€ 56,00
~~€ 93,55~~



Art. 3084

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

- T10 - T70

€ 69,00
~~€ 106,55~~



Goniometro 1/2"

- Para aperto angular em combinação com chave dinamométrica
- Braço flexível
- Faixa de operação 0 ° - 360 °

Art. nº	Braço	Preço tabela	Preço promo
2038-1	magnético	€ 59,90	€ 47,90
2038-2	clip	€ 59,90	€ 47,90



Roquetes reversíveis com punho rotativo

- Para locais estreitos e sem espaço para rodar.
- Quadrado movido sem ângulo de retorno por torção do punho
- Encaixe no punho para barra de extensão ou manipulo T
- Utilizável como roquete com 60 dentes finos
- Alternância entre direita e esquerda por pressão do encavador

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3208	180 mm, 1/4"	€ 48,00	€ 29,00
3218	240 mm, 3/8"	€ 53,95	€ 35,00
3228	290 mm, 1/2"	€ 59,90	€ 39,00
99038	1/4" + 1/2"	€ 106,75	€ 70,00



Art. 2020

Roquete Extensível, 1/2", 72 dentes

- 307-447 mm

€ 34,00

~~€ 49,00~~

**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	€ 106,05	€ 69,00
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	€ 453,00

Art. 4082-12

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

- 5° - 360° +/- 1%
- Precisão aperto: +/- 2%
- 50 memórias
- Inclui 2 baterias AA

€ 147,00

~~€ 210,00~~



Medidor de binário electrónico e dinamómetro electrónico

- Transforme um roquete numa chave dinamométrica
- Precisão aperto: $\pm 2\%$
- 50 memórias
- Inclui baterias



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

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
4271-165	165 mm	€ 21,50	€ 15,00
4271-180	180 mm	€ 23,30	€ 16,00
4271-205	205 mm	€ 25,80	€ 18,00



Alicate de corte lateral HIGHTECH, alto desempenho

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
4273-180	180 mm	€ 32,20	€ 23,00
4273-200	200 mm	€ 36,30	€ 25,00



Art. 4274-200

Alicate de corte lateral HIGHTECH, alto desempenho e efeito alavanca

- 200 mm



€ 26,00

€ 37,40

Art. 4214-200

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

- 200 mm



€ 25,00

€ 36,20

Alicates de corte diagonal HIGHTECH

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
4272-145	145 mm	€ 24,40	€ 17,00
4272-160	160 mm	€ 25,80	€ 18,00
4272-180	180 mm	€ 31,00	€ 22,00



Art. 4272-190

Alicates de corte diagonal para electricista, HIGHTECH

- 190 mm

€ 26,00

~~€ 37,40~~



Art. 4276-205

Alicates de ponta semi-redonda HIGHTECH, 45°

- 205 mm

€ 22,00

~~€ 30,90~~



Alicates de ponta semi-redonda HIGHTECH

Art. nº	Medida	Preço tabela	Preço promo
4275-170	170 mm	€ 24,40	€ 17,00
4275-205	205 mm	€ 29,80	€ 21,00



Art. 4277-160

Alicates de pontas direitas HIGHTECH

- 160 mm

€ 16,00

~~€ 23,30~~



Art. 4278-160

Alicates de pontas redondas HIGHTECH

- 160 mm

€ 16,00

~~€ 23,30~~



Art. 4211-180

Alicates HIGHTECH VDE Universal

- 180 mm

€ 21,00

~~€ 29,90~~



Art. 4212-160

Alicates HIGHTECH VDE corte lateral

- 160 mm

€ 23,00

~~€ 33,10~~



Art. 3290-230

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

- 230 mm

€ 18,00

~~€ 25,95~~



Art. 4256-240

Alicate para pesos de rodas

- 240 mm

€ 22,00

~~€ 31,60~~



Alicate de Pressão, Maxilas Côncavas 7" Cr-Mo

- Com parafuso de ajuste e alavanca para libertar
- Maxila superior soldada

Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
3292-175	comp. 175 mm abertura máx 0 - 43 mm	€ 19,50	€ 14,00
3292-250	comp. 250 mm abertura máx 0 - 58 mm	€ 20,20	€ 14,00



Art. 3292

Jogo de alicates ERGOKRAFT, 4 pcs

- Alicate combinado, 180 mm
- Alicate corte diagonal, 160 mm
- Alicate pontas redondas, 200 mm
- Alicate para bomba de água, 250 mm

€ 50,00

~~€ 72,50~~



Art. 308.000.000

Jogo de alicates HIGHTECH, 6 pcs

- Alicate combinado, 180 mm
- Alicate corte diagonal, 180 mm
- Alicate pontas redondas, 205 mm
- Alicate para bomba de água HIGHTECH, 240 mm
- Clipe de segurança para alicates HIGHTECH

€ 77,00

~~€ 110,40~~



Art. 2212

Jogo de alicates de freios, 4 pcs

- Alicate de pressão, exterior, pontas direitas abertas, com mola
- 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

€ 41,00

~~€ 58,40~~



Art. 3291

Alicate de roquete para cravar terminais em estojo, 3 pcs

- 0.5 - 10 mm²

€ 51,00

~~€ 74,05~~



Art. 99067

Conjunto 3 alicates para bomba de água ERGOKRAFT, 3 pcs

- 180-250-300 mm

€ 35,00

~~€ 50,60~~



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

~~€ 47,75~~



Art. 4160

Conjunto de chaves de parafuso ERGOKRAFT, 7 pcs

- Parafuso fenda e Phillips

€ **20,00**
~~€ 31,60~~



Art. 4161

Conjunto de chaves de parafuso ERGOKRAFT, 7 pcs

- Parafusos fenda e Pozidriv

€ **23,00**
~~€ 32,40~~



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. 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. 3157

Conjunto de ferramentas de electricista ERGOKRAFT, 8 pcs

- Parafuso fenda e Phillips
- Com punho ergonómico bimatéria e chave busca-polos

€ **27,00**
~~€ 40,10~~



Art. 4168

Jogo de chaves de parafuso e bits, 24 pcs

- Para parafusos fenda, TX, Pozidriv e Phillips

€ **49,00**
~~€ 73,75~~



Art. 4170

Jogo de chaves parafuso ERGOKRAFT, inox, 8 pcs

- Fornecido em mala de ferramentas
- Para parafusos fenda, Pozidriv e Phillips

€ 42,00

~~€ 59,90~~



Art. 3177

Jogo de chaves de precisão ERGOKRAFT, 8 pcs

- Para parafusos fenda e Phillips

€ 20,00

~~€ 28,90~~



Art. 3178

Jogo de chaves de precisão ERGOKRAFT, 8 pcs

- Para parafusos TX

€ 20,00

~~€ 28,90~~



Art. 4135

Jogo de chaves parafusos lâmina dupla, 10 pcs

- Com 8 lâminas reversíveis (= 16 chaves de fenda) e lâmina com adaptador para chaves de bits. Comprimento variável de lâmina 50 - 150 mm
- S/PH/PZ/TX/H

€ 35,00

~~€ 49,00~~



Art. 3601

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

- 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 6,60

~~€ 9,50~~



Art. 3602

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

- Ponta esférica
- 1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm

€ 13,00

~~€ 19,60~~



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

€ 12,00

~~€ 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



€ 19,00

~~€ 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 25 mm
- Bits 50 mm, S/PH/PZ/TX/H
- Bits para chaves hexagonais de 4 - 13 mm
- Chave ERGOKRAFT, 1/4"



€ 29,00

~~€ 41,20~~

Art. 2783

Jogo de bits 1/4" universal, 11 pcs

- Bits 25 mm

€ 6,98

~~€ 10,80~~



Art. 3782-1

Jogo de bits 1/4", 36 pcs

- Bits 25 mm
- Com composição dupla de bits TX e Pozidriv"

€ 20,54

~~€ 32,40~~



Art. 3797

Jogo de bits, 1/4", 38 pcs

- Bits 25 mm
- Roquete 1/4", 72 dentes, 95 mm
- Com porta bits magnético de encaixe rápido

€ 19,00

~~€ 20,90~~



Art. 3777

Jogo de bits 1/4" GLOBAL-Bit box, 61 pcs

- Bits 25 mm
- Com porta bits magnético de encaixe rápido

€ 21,00

~~€ 32,40~~



Art. 3796

Jogo de bits, 1/4", 33 pcs

- Bits 25 mm
- Em aço inoxidável, com porta bits magnético de encaixe rápido

€ 26,00

~~€ 41,90~~



Art. 2036

Jogo de impacto, 5/16", 23 pcs

- Bits 36 mm, S/PH/PZ/TX/H

€ 37,00

~~€ 53,95~~



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~~



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

~~€ 53,95~~



Art. 3312

X-acto auto bloqueio lâmina de 18 mm, 165 mm

€ 5,30

~~€ 7,70~~



Art. 3304

Faca com lâminas trapezoidais ERGOKRAFT

- Cabo ergonómico de 2 componentes, sistema de segurança na lâmina. Sistema de bloqueio do suporte de lâmina.
- Inclui 10 lâminas de reposição
- 155 mm
- 19 mm

€ 7,00

~~€ 10,70~~



Art. 3325

Navalha de electricista com bloqueio de segurança

- Duas lâminas

€ 7,68

~~€ 11,95~~



Art. 3323

Navalha universal

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

€ 11,00

~~€ 16,25~~



Art. 3059

Jogo de extractores de parafusos , 6 pcs

- M3-M24

€ 10,00

~~€ 16,25~~



Art. 2251

Tesoura de electricista

- 142 mm

€ 8,00

~~€ 10,80~~



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

€ 70,00~~€ 105,05~~

Art. 309.185.124

Fresas, HSS, 12,4 mm x 90°, 1/4" x 25 mm**€ 5,50**~~€ 7,90~~

Art. 4320

Conjunto de limas ERGOKRAFT, 5 pcs

- Lima plana, 320 mm
- Lima semi redonda, 320 mm
- Lima redonda, 320 mm
- Lima quadrada, 320 mm
- Lima Triangular, 320 mm

€ 29,00~~€ 41,90~~

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

€ 66,00~~€ 97,45~~

Art. 5470

Tira rebarbas de tubos

- 55 mm
- Ø 6 - 40 mm

€ 10,00~~€ 14,15~~**Serra japonesa**

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



Art. nº	Medidas	Preço tabela	Preço promo
309.010.000	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. 309.050.104

Conjunto formões com protecção, 4 pcs

- Composto pelos formões mais comuns
- Em bolsa de lona
- 6-12-19-25 mm
- Cabo ergonómico
- 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	€ 7,00
309.050.006	6 mm	€ 10,60	€ 8,00
309.050.008	8 mm	€ 11,10	€ 7,80
309.050.010	10 mm	€ 11,60	€ 8,20
309.050.012	12 mm	€ 12,20	€ 9,00
309.050.014	14 mm	€ 13,15	€ 9,20
309.050.016	16 mm	€ 13,65	€ 10,00
309.050.019	19 mm	€ 14,15	€ 9,90
309.050.022	22 mm	€ 15,15	€ 11,00
309.050.025	25 mm	€ 15,65	€ 11,00
309.050.028	28 mm	€ 16,15	€ 12,00
309.050.030	30 mm	€ 17,15	€ 12,00
309.050.032	32 mm	€ 17,70	€ 13,00
309.050.038	38 mm	€ 21,20	€ 16,00



Art. 3305

Serrote com lâmina bi-metal HSS

- Punho bi-matéria
- Lâmina de troca rápida
- 300 mm

€ 17,00

~~€ 24,55~~



Art. 3359

Punção bico automático

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

€ 7,00

~~€ 10,70~~



Art. 310.359.016

Punção automático

- Cabo ergonómico
- Força de impacto 8-16 kg
- Ponta: Ø 6 mm
- CrV

€ 15,00

~~€ 20,00~~



Art. 310.359.036

Punção automático

- Cabo ergonómico
- Força de impacto 10-36 kg
- Ponta: Ø 6 mm
- CrV

€ 19,00

~~€ 25,25~~



Art. 3360

Jogo de punções cilíndricos 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

~~€ 63,15~~



Art. 310.361.614

Jogo de punções cilíndricos 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 pena tipo Alemão

Cabeça lacada a preto, com faces polidas, a protecção em borracha da pega permite um 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.



Art. n°	Peso	Preço tabela	Preço promo
2385	300 g	€ 12,95	€ 9,00
2387	500 g	€ 15,05	€ 11,00

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 ressaltos
- Batente plano



Art. n°	Medida, peso	Preço tabela	Preço promo
310.150.001	44 mm, 453 g	€ 24,75	€ 17,00
310.150.002	53 mm, 906 g	€ 33,35	€ 25,00
310.150.003	61 mm, 1359 g	€ 49,00	€ 36,00

Marreta cabo de fibra

Cabeça lacada a preto, com faces polidas, a protecção em borracha da pega permite um 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.



Art. n°	Peso	Preço tabela	Preço promo
2390	1000 g	€ 21,00	€ 15,00
2392	1250 g	€ 22,50	€ 16,00
2395	1500 g	€ 25,45	€ 18,00

Maço de borracha, preto

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



Art. n°	Medida, peso	Preço tabela	Preço promo
310.100.008	44mm, 226g	€ 6,10	€ 5,00
310.100.016	58mm, 453g	€ 7,90	€ 7,00
310.100.024	64mm, 680g	€ 10,50	€ 9,00
310.100.032	68mm, 907g	€ 14,35	€ 12,00

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 ressaltos
- Cabo lacado duro de madeira de nogueira Americana
- Batente plano



Art. n°	Medida, peso	Preço tabela	Preço promo
310.120.035	35mm, 360g	€ 23,75	€ 17,00
310.120.040	40mm, 480g	€ 27,75	€ 20,00

Maço de borracha, branco

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



Art. n°	Medida, peso	Preço tabela	Preço promo
310.110.016	58mm, 453g	€ 8,30	€ 6,80
310.110.024	64mm, 680g	€ 11,60	€ 10,00

Martelo pena tipo alemão

Cabeça pintada de preto, com faces frontais polidas, cabo de madeira de nogueira e fixação permanente do cabo e da cabeça por cunhas de aço e cola epóxi de segurança.

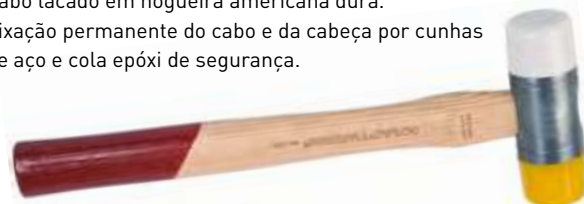


Art. nº	Peso	Preço tabela	Preço promo
2301	100 g	€ 7,90	€ 5,50
2302	200 g	€ 9,00	€ 6,20
2303	300 g	€ 12,00	€ 8,30
2304	400 g	€ 13,05	€ 9,00
2305	500 g	€ 13,95	€ 9,70
2308	800 g	€ 17,90	€ 12,00
2310	1000 g	€ 20,40	€ 14,00
2315	1500 g	€ 24,95	€ 17,00

Art. 2336

Martelo com batentes em plástico, 360 g

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



€ 17,00

€ 23,25

Art. 4706-0319

Fita métrica profissional, 3 m x 19 mm

€ 8,00

€ 12,00



Art. 4706-0527

Fita métrica profissional, 5 m x 27 mm

€ 13,00

€ 19,60



Art. 4706-0827

Fita métrica profissional, 8 m x 27 mm

€ 19,00

€ 27,25



Art. 311.297.000

Esquadro deslizante, alumínio, 200 mm

€ 17,00

€ 22,75



Art. 2972

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

€ 29,00

€ 42,20



Art. 311.010.400

Nível de alumínio

- 400 mm
- 2 bolhas
- Magnético

€ 22,00

€ 25,25



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~~



Art. 3198

Garra flexível com imã, 700 mm

€ 17,00

~~€ 24,55~~



Art. 3341

Lupa com luz LED

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

€ 16,00

~~€ 21,30~~



Art. 3196

Pesca peças telescópico magnético

- Ø 11 mm, 130 - 640 mm, max. 1.6 kg

€ 8,30

~~€ 12,00~~



Art. 2949-1

Taça plástica magnética, Vermelha, Ø150 mm

€ 8,30

~~€ 10,10~~



Art. 106.000.000

Bomba de massa, 500 ml

- Pressão: 8000 psi
- Pega antiderrapante
- 2 bicos de lubrificação

€ 25,00

~~€ 29,55~~



Art. 4057

Mala trolley com sortido universal de ferramentas 1000V, 65 pcs

- Mala sobre rodas
- Fechadura hermética
- Pega de transporte telescópica
- Peso: 12,4Kg

€ 360,00

~~€ 658,00~~


Art. 208.000.000

Jogo de ferramentas de electricista VDE, com cinto, 20 pcs

- Alicates para electricistas, VDE
- Chaves para electricistas, VDE, Fenda/PH/TX
- Tesoura de electricista
- Faca de electricista
- Verificador de tensão
- (297.299.000+3996ET)

€ 131,00

~~€ 185,60~~


Art. 505.001.001

Pinça amperimétrica 1000A

- Comprimento do cabo: 1 m
- Para medir tensão
- Para medir corrente
- Teste de diode
- Verificação de continuidade
- Função de memória
- Abertura do alicate: 55 mm
- Tensão DC: 600 V $\pm$ (0.5%+5)
- Tensão AC: 600 V $\pm$ (1%+5)
- Corrente contínua: 200 / 1000 A $\pm$ (2.5%+5)
- Corrente alternada: 200 / 1000 A $\pm$ (2.5%+5)
- Resistência: 200 Ohm $\pm$ (1.2%+5)
- Frequência: 2 kHz $\pm$ (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

€ 131,00

~~€ 198,50~~


Art. 3996ET

Jogo de ferramentas de electricista VDE, 20 pcs

€ 127,00

~~€ 178,15~~


Art. 297.299.000

Cinto universal

€ 11,00

~~€ 14,90~~




LUZES

Art. 32042

Lanterna ALULIGHT SLIM

- LED de alta potência 3w CREE
- 2 níveis de iluminação e função flash
- Alcance até 250m
- 2000 LUX (1m)
- 150-320 lm
- Comp. 130mm, Ø27mm

€ 39,00~~€ 69,80~~

Art. 32047

Bateria Recarregável ALULIGHT 1400mAh

- Bateria recarregável com carregador e cabo USB
- Li-Ion 3.7 V / 1400 mAh
- Compatível com lanterna 32042

€ 28,00~~€ 46,20~~

Art. 32043

Lanterna ALULIGHT BIG

- LED de alta potência 3w CREE
- 3 níveis de iluminação
- Alcance até 250m
- Base magnética
- 1800 LUX (1m)
- 75-320 lm
- Comp. 141mm, Ø36mm

€ 47,00~~€ 76,80~~

Art. 32048

Bateria Recarregável ALULIGHT 2600mAh

- Bateria recarregável com carregador e cabo USB
- Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- Compatível com lanterna 32043

€ 23,00~~€ 46,20~~**Lanterna LED tipo caneta PENLIGHT 140, recarregável**

- Com 6 +1 SMD LED, clip de bolso e imã.
- Disponível em 4 cores: Cinza (32058), Azul (32058B), Verde (32058G) e Vermelho (32058R)
- 80 - 540 lux (1m) , 100 - 140 Lumen
- IK07

Fornecido com: Cabo USB**Acessórios**

- Carregador 230 V 32070AL
- Adaptador de carregamento para automóvel 12 / 24 V art. 32070DL



Art. 32058


1 SMD LED
 540 LUX (1m)
 100 lm

Art. 32058 (cinza)

€ 18,00~~€ 25,95~~

Art. 32058B (azul)

€ 18,00~~€ 25,95~~

Art. 32058G (verde)

€ 18,00~~€ 25,95~~

Art. 32058R (verm.)

€ 18,00~~€ 25,95~~

Art. 32057

Lanterna tipo caneta LED COB, recarregável

- Autonomia 2.5 h
- Tempo de recarga 2.5 h
- Bateria Li-ion 3.7 V / 750 mAh
- Bastante sólida devido ao corpo em alumínio
- Equipada com imã na lateral e na base
- 100 Lumen
- Comp. 165mm, Ø 20mm
- IP66
- IK07

€ 32,00

~~€ 44,00~~



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~~



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°
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- Rotação de 360°
- 170/330 Lux (1 m)
- 300/600 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

€ 36,00

~~€ 49,50~~



Art. 702.000.100

Expositor de balcão com projector de trabalho LED FLEXDOT 600, recarregável, 9 pcs

€ 299,00

~~€ 445,50~~



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

€ 110,00

~~€ 135,75~~



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

~~€ 93,30~~



Art. 32081C

Projector de trabalho LED T2500 + tripé

- Tripé em metal com 3 pernas para bom equilíbrio
- Lâmpada gira 360°

€ **96,00**

~~€ 114,55~~



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**

~~€ 82,70~~



Art. 32080C

Projector de trabalho de LED T5000 + tripé

- Tripé em metal com 3 pernas para bom equilíbrio
- Lâmpada gira 360°

€ **127,00**

~~€ 156,95~~



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



€ **110,00**

~~€ 132,60~~



Art. 32077-60

Lâmpada LED 20W/59 cm

- Equipadas com imans 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



€ 90,00

€ 101,80

Art. 32077-120

Lâmpada LED 40W/120 cm

- Equipadas com imans 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



€ 141,00

€ 156,95

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. 701.000.100

Expositor de balcão com lanterna LED COMPACT 500, recarregável, 12 pcs

€ 645,00

€ 945,60



LUZES

Art. 32076

Lanterna Led COMPACT 230, 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. 32032

Lanterna LED COMPACT 350, recarregável

- Autonomia 3 - 8 h
- Tempo de recarga 3.5 h
- 3 W COB LED na lateral
- 1 W SMD LED na cabeça da lâmpada
- Rotação 180° nos 2 lados
- Com imã na parte traseira e gancho
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2200 mAh
- 100/350 Lumen
- 6500 Kelvin
- IP20

€ 39,00

~~€ 52,50~~



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

€ 18,00

~~€ 27,25~~



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 ímãs na parte traseira
- 50/100 Lux (1 m)
- 15/90 Lumen
- IP20

€ 9,00

~~€ 13,65~~



Art. 32069D12

Expositor de balcão lanterna LED COMPACT MINI 180, recarregável, 12 pcs

€ 189,00

~~€ 327,00~~



Art. 32068D

Expositor de balcão lanterna LED COMPACT MINI 90, recarregável, 12 pcs

€ 99,00

~~€ 163,10~~



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~~



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~~



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~~



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

€ 50,00

~~€ 73,75~~



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 cabeças da lanterna
- Bateria Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 25/105 Lux (1 m)
- 70/400 Lumen
- 5700 Kelvin
- IP20
- IK07

€ 48,00

~~€ 69,00~~

1W SMD LED



Art. 32074

Gambiarra 5W SMD-LED

- Ângulo 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

€ 18,00

~~€ 26,55~~



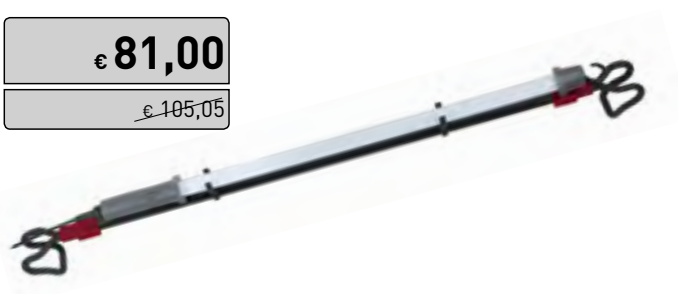
Art. 32073

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

~~€ 105,05~~



Art. 32061

Lanterna de cabeça 2 LED CREE

- 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

€ 18,00

~~€ 26,15~~





AUTOMÓVEL

Art. 30602

Jogo de desconectores tubos AC e combustível, 22 pcs

€ **59,00**

~~€ 117,30~~



Art. 30641

Jogo para reparar roscas de velas

€ **28,00**

~~€ 72,80~~



Art. 31109

Teste de compressão

- Para motores a gasolina
- Compressão possível até 50 bar
- Engates rápidos nas versões rectas e angulares
- Adequado para a maioria dos carros, camiões, autocarros, motores agrícolas e barcos

€ **92,00**

~~€ 204,30~~



Art. 31117

Conjunto testa pressão de injeção a gasolina

- Kit universal com manómetro de pressão
- Para sistema de injeção de combustível mecânica e electrónica
- Simples teste da tensão e da pressão do sistema e do controle pela válvula de 3 vias controlada

€ **237,00**

~~€ 598,50~~



Art. 30010

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

- Em régua de alumínio magnética

€ **48,00**

~~€ 68,05~~



Chaves de filtros

Art. nº	Ø mm	Preço tabela	Preço promo
30616-076	300 g	€ 23,45	€ 16,00
30616-085	500 g	€ 23,45	€ 16,00
30616-099	300 g	€ 24,55	€ 17,00
30616-111	500 g	€ 24,55	€ 17,00



Art. 30617

Chave para filtro de óleo

- De Ø 65 - 110 mm

€ 6,20

~~€ 8,90~~



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 a impactos

€ 17,00

~~€ 24,55~~



Art. 30618

Chave para filtro de óleo

- De Ø 110 - 155 mm

€ 7,10

~~€ 10,30~~



Art. 30653

Dispensador de óleo com válvula de retenção

- 8 adaptadores para atestar de óleo
as caixas de velocidades e diferenciais

€ 296,00

~~€ 422,60~~



Art. 30621

Jogo chaves de filtros tipo taça para camiões

€ 79,00

~~€ 148,80~~



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

€ 14,00

~~€ 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. 31105

Jogo testa pressão de travões

- Para diagnóstico dos sistemas de travagem (incluindo sistemas ABS)

€ 194,00

~~€ 350,50~~



Art. 30208

Kit para manutenção e instalação para travões e tambor

€ 138,00

~~€ 255,00~~



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
- Gira à direita e esquerda

€ 141,00

~~€ 194,00~~



Art. 30224

Conjunto universal para adaptadores de travão

- 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. 30413

Saca polias universal, Ø 45-70 mm

€ 76,00
~~€ 107,75~~



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

€ 231,00
~~€ 368,15~~



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	102	190	17	€ 97,55	€ 66,00
4971-7	76	178	270	19	€ 195,55	€ 130,00



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"

€ 169,00
~~€ 241,80~~



Art. 31303

Kit de ferramentas para terminais

- Uso universal para aplicações eléctricas

€ 76,40
~~€ 158,00~~



Art. 31129

Verificador de bateria e alternador

€ 7,50

~~€ 10,80~~



Art. 31135

Termómetro digital por infravermelhos

- Campo de medida: -38°C a 520° C
- Precisão +/- 2°C
- Desliga automaticamente após 60s
- 2 pilhas AAA incluídas

€ 49,00

~~€ 73,75~~



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

€ 301,00

~~€ 352,50~~



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
- Intervalo de medida de temperatura de -55°C ~ 1'000°C
- Mais de 10 funções
- Ecrã retroiluminado
- Função de memória

€ 66,00

~~€ 94,95~~



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

€ 121,00

~~€ 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



€ 161,00

€ 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

€ 129,20



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



€ 251,00

€ 301,70



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.

€ 261,00

~~€ 312,00~~


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.

€ 604,00

~~€ 732,00~~


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.

€ 705,00

~~€ 837,00~~


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.

€ 1.312,00

~~€ 1.467,90~~


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

~~€ 932,40~~


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

€ 290,00

~~€ 416,65~~



Art. 3979

Par de preguiças, 3 t

- Altura 280 - 420 mm

€ 40,00

~~€ 50,10~~



Art. 38106

Par de preguiças, 6 t

- Altura 382 - 600 mm

€ 77,00

~~€ 93,65~~



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~~



Art. 3975

Macaco de garrafa hidráulico, 2 t

- Faixa de elevação 181 - 345 mm

€ 20,00
~~€ 25,35~~


Art. 3976

Macaco de garrafa hidráulico, 6 t

- Faixa de elevação 216 - 413 mm

€ 30,00
~~€ 39,00~~

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. 31031

Pistola de soprar extensível

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

€ 14,00
~~€ 20,50~~


Art. 31039

Protecção de ar

- Para proteger contra salpicos e partículas
- Ø 97mm

€ 3,90
~~€ 6,90~~


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

€ 10,00
~~€ 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

€ 8,00
~~€ 11,80~~


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

€ 12,00

~~€ 17,80~~



Art. 3833

Chave de impacto mini, 1/2"

- Binário máximo de 920 Nm
- Rotação no sentido horário, ajustável em 3 etapas
- Corpo em alumínio
- Versão extra curta com 97 mm
- Design compacto e leve, 1.65 kg

€ 129,00

~~€ 209,05~~



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
- Ligações 1/4"



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	€ 156,95	€ 146,00
31043	30+2m	9.5 mm	15.5 mm	€ 199,35	€ 186,00

Art. 3929

Suporte magnético

- Para ferramentas pneumáticas

€ 81,00

~~€ 86,55~~



Art. 30644

Alicate de abraçadeiras flexível Audi/VW

- Comprimento: 650 mm
- Com dispositivo de aperto automático
- Necessário para a rápida e fácil abertura das novas abraçadeiras de mangueira turbo
- Especialmente indicado para áreas de difícil acesso por controlo remoto

€ 50,00

~~€ 76,05~~



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

€ 649,00

~~€ 817,10~~



BRUSHLESS

Art. 32108

Aparafusadora a bateria

- 2 velocidades 0-400 / 0-1400 rpm
- 19+1 selectores de binário
- Binário max. 45 Nm
- Bucha rápida 2 - 13 mm

Com 33 peças. Caixa com chaves de caixa de bits universal e conjunto de 10 brocas HSS. Sem fios 18 V, 2x 2000 mAh.

€ 170,00

~~€ 210,-~~



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

€ 599,00

~~€ 685,80~~



BRUSHLESS

Art. 32107

Aparafusadora a bateria

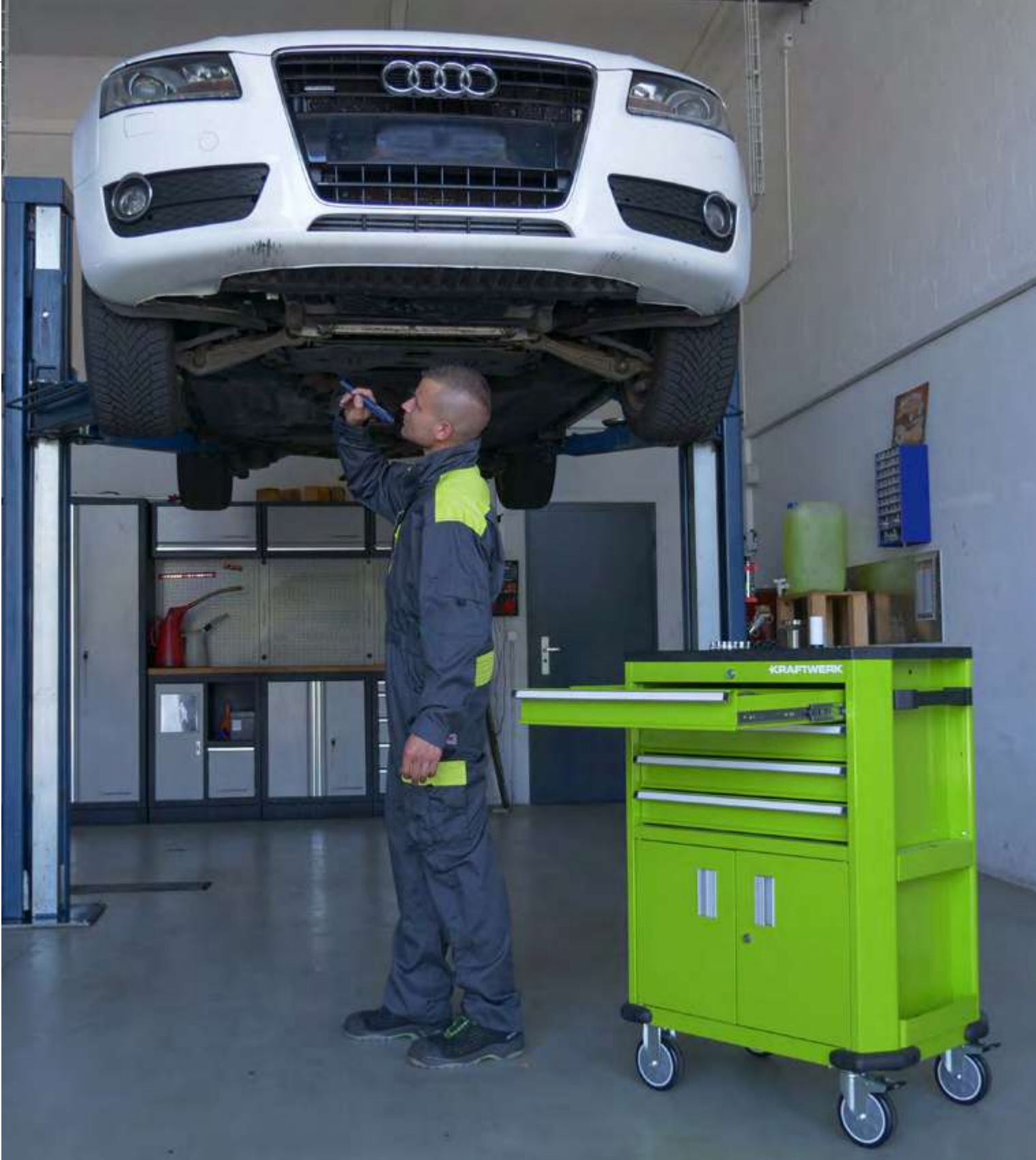
- 2 velocidades 0-400 / 0-1400 rpm
- 18+1 selectores de binário
- Max. torque 25 Nm
- Bucha rápida 0.8 - 10 com sistema rápido de troca entre aparafusar e furar

Com 33 peças. Caixa com chaves de caixa de bits universal. Sem fios 10.8 V, 2x 2000 mAh.

€ 117,00

~~€ 150,30~~





VESTUÁRIO E SEGURANÇA

Calças

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

€ 43,00~~€ 58,60~~

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

**Casaco**

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

€ 49,00~~€ 65,65~~

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

**Bata**

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

€ 43,00~~€ 58,40~~

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

**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



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

**Luvas de trabalho em PU,
12 pcs**

- Repelente a óleo e massa e excelente
resistência a abrasão

€ 16,00~~€ 23,75~~

Art. nº	Tamanho
7905M	M, 12 pcs
7905L	L, 12 pcs
7905XL	XL, 12 pcs





FIM DE STOCK

Art. 3035

Jogo de chaves de caixa

€ 114,00

~~€ 139,50~~



Art. 4022

Jogo chaves de caixa de aperto

- Chaves caixa, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm

€ 99,00

~~€ 181,10~~



Art. 4027

Mala HIGHTECH profissional com roquete

- Com chaves de impacto longas



€ 119,00

~~€ 207,90~~

Art. 4033

Jogo chaves de caixa eXtreme, 40 pcs

- Roquete 1/4", 72 dentes

€ 39,90

~~€ 66,00~~



Art. 3886

Carregador de pilhas alcalinas AA, AAA



€ 23,00

~~€ 29,50~~

Art. 4001

Roquete manual HIGHTECH, 1/4"

- Cabo ergonómico e confortável
- Ângulo de retorno de 3°, ideal para locais estreitos e com alto valor de binário, consideravelmente sobre DIN/ISO.
- Design atraente com roquete de cabeça extra fina e botão de ejeção



€ 22,00

~~€ 31,60~~

Art. 32026

Foco industrial 35W COB-LED

- Alumínio eléctrico

€ 99,00

~~€ 158,00~~



Art. 32025

Foco industrial 15W COB-LED

- Alumínio, sem fios

€ 89,00

~~€ 128,00~~



KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



TECNIVERBA

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 2021. 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

Revededor autorizado: