IMPRESCINDIVEIS 2026

GAMA OGV® GRIP: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETA, CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES E TORX.

10% DE DESCONTO EM JOGOS E FERRAMENTAS SOLTAS

CHAVES MISTAS LONGAS OGV® GRIP

A NOVA CHAVE MISTA SERIE 441, MUITO MAIS QUE UMA CHAVE!

Desenhada para retroceder ao ponto de deslizamento e oferecer o máximo rendimento, vai permitir realizar as suas forças de aperto e desaperto mais delicadas com uma eficácia e facilidade inigualavel.

ACESSIBILIDADE E POTÊNCIA
- Comprimento da chave + 30% em comparação com a chave standard Facom 440, para aumentar a força transmissivel.

NOVO ACABAMENTO
- Oferece a aderência mais eficaz do mercado.

SEGURANÇA E EFICIÊNCIA
- Redução do risco de danos em porcas e parafusos.
- Retroceder ao ponto de deslizamento.
- Eficaz em cabeças arredondadas até 80% (80% na parte hexagonal, 60% na parte da boca)

JOGO DE 14 CHAVES MISTAS LONGAS OGV® GRIP

Inclui: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
Fornecido numa capa textil

~~152,00 €~~

441.JV14GRPPB **137,00 €**

JOGO DE 8 CHAVES MISTAS LONGAS OGV® GRIP

Inclui: 8-10-13-14-15-16-17-19 mm
Fornecido em suporte articulado JP

~~101,00 €~~

441.JV8GRPPB **90,90 €**

CHAVES MISTAS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
441.7	CHAVES MISTAS OGVGRIP 7MM	~~10,09 €~~	9,08 €
441.8	CHAVES MISTAS OGVGRIP 8MM	~~10,68 €~~	9,61 €
441.9	CHAVES MISTAS OGVGRIP 9MM	~~10,68 €~~	9,61 €
441.10	CHAVES MISTAS OGVGRIP 10MM	~~11,27 €~~	10,14 €
441.11	CHAVES MISTAS OGVGRIP 11MM	~~11,87 €~~	10,68 €
441.12	CHAVES MISTAS OGVGRIP 12MM	~~12,46 €~~	11,21 €
441.13	CHAVES MISTAS OGVGRIP 13MM	~~12,46 €~~	11,21 €

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
441.14	CHAVES MISTAS OGVGRIP 14MM	~~13,27 €~~	11,94 €
441.15	CHAVES MISTAS OGVGRIP 15MM	~~14,84 €~~	13,36 €
441.16	CHAVES MISTAS OGVGRIP 16MM	~~16,02 €~~	14,42 €
441.17	CHAVES MISTAS OGVGRIP 17MM	~~16,62 €~~	14,96 €
441.18	CHAVES MISTAS OGVGRIP 18MM	~~17,80 €~~	16,02 €
441.19	CHAVES MISTAS OGVGRIP 19MM	~~20,18 €~~	18,16 €
441.22	CHAVES MISTAS OGVGRIP 22MM	~~23,51 €~~	21,16 €

IMPRESCINDIVEIS 2026

GAMA OGV® GRI: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETA, CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES E TORX.

10% DE DESCONTO EM JOGOS E FERRAMENTAS SOLTAS

NOVO — CHAVES SEXTAVADAS ¼" OGV® GRIP

JOGO DE 8 CHAVES SEXTAVADAS OGV GRIP

NÃO DANIFICA OS PARAFUSOS NOVOS

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP para desapertar parafusos sextavados danificados e com ferrugem

2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 mm
– Porta pontas ¼" + suporte

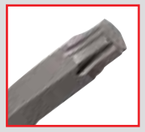
~~35,40 €~~
EH.GRP.J9PB 31,90 €

PONTAS INDIVIDUAIS OGV GRIP

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
EH.2.5GRP		~~6,82 €~~	6,14 €
EH.3GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 3MM	~~6,82 €~~	6,14 €
EH.4GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 4MM	~~6,82 €~~	6,14 €
EH.5GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 5MM	~~6,82 €~~	6,14 €
EH.6GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 6MM	~~6,82 €~~	6,14 €
EH.7GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 7MM	~~7,04 €~~	6,34 €
EH.8GRP	PONTAS HEX OGV®GRIP - 8MM	~~7,45 €~~	6,71 €

JOGO DE 9 CHAVES SEXTAVADAS OGV GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP



Cabeça esférica
Permite trabalhar em parafusos danificados inclusive com um angulo de 25º

Chave sextavada fabricada em aço especial + fosfato de zinco para resistir á corrosão

~~53,10€~~
83HGRP.JP9PB 47,80 €

CHAVES INDIVIDUAIS OGV GRIP

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
83H.1.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 1.5MM	~~5,37 €~~	4,83 €
83H.2GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 2MM	~~5,35 €~~	4,82 €
83H.2.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 2.5MM	~~5,37 €~~	4,83 €
83H.3GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 3MM	~~5,39 €~~	4,85 €
83H.4GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 4MM	~~5,66 €~~	5,09 €
83H.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 5MM	~~6,21 €~~	5,59 €
83H.6GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 6MM	~~7,44 €~~	6,70 €
83H.8GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 8MM	~~10,21 €~~	9,19 €
83H.10GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 10MM	~~14,22 €~~	12,80 €

JOGO DE 6 CHAVES SEXTAVADAS OGV GRIP CABO EM "P"

Chave sextavada fabricada em aço especial altamente ligado + fosfato de zinco para maior resistência á corrosão

Cabo ergonómico bimaterial com revestimento antiderrapante.
Concebido para uma pegada segura.

84H.GRP 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm

~~59,50 €~~
84HGRP.J6PB 53,60 €

MODULO DE 6 CHAVES SEXTAVADAS OGV GRIP CABO EM "P"

Inclui 84H.GRP 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm
Bandeja espuma: PM.MOD84HGRP

~~89,50 €~~
MODM.84HGRP 80,60 €

CHAVES INDIVIDUAIS OGV GRIP

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
84H.2.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 2.5MM	~~9,78 €~~	8,80 €
84H.3GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 3MM	~~10,70 €~~	9,63 €
84H.4GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 4MM	~~11,07 €~~	9,96 €
84H.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 5MM	~~12,39 €~~	11,15 €
84H.6GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 6MM	~~14,84 €~~	13,36 €
84H.8GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP CABO "P" - 8MM	~~16,37 €~~	14,73 €

NOVO — JOGO DE 8 CHAVES DE IMPACTO 1/2 PONTA SEXTAVADA OGV® GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP para desapertar parafusos sextavados danificados e com ferrugem

Chaves de impacto com ponta sextavada OGV®GRIP, farabricada em aço especial com cromio-molibdenio

As chaves estão preparadas com o orificio para colocar uma cavilha de segurança.

NSH.GRP: 6 – 7 – 8 – 10 – 11 – 12 – 14 – 17 mm

Marcada com a medida para facilitar a identificação

Fornecida com uma régua magnética

~~215,00 €~~
NSH.GRP.J8PB 194,00 €

CHAVES DE IMPACTO INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
NSH.5GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 5MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.6GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 6MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.7GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 7MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.8GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 8MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.10GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 10MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.11GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 11MM	~~33,31 €~~	29,98 €
NSH.12GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 12MM	~~37,93 €~~	34,14 €
NSH.14GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADAL OGV®GRIP - 14MM	~~37,93 €~~	34,14 €
NSH.17GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 17MM	~~43,97 €~~	39,57 €
NSH.19GRP	CHAVE IMPACTO 1/2 SEXTAVADA OGV®GRIP - 19MM	~~47,48 €~~	42,73 €

GAMA OGV® GRIP: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS, CHAVES DE CAIXA, CHAVES MISTAS, CHAVES SEXTAVADAS E FERRAMENTAS SOLTAS

NOVO PONTAS RESISTORX ¼" OGV®GRIP

JOGO DE 7 PONTAS RESISTORX 1/4

EXR.GRP: 10-15-20-25-27-30-40 – Porta pontas ¼" + suporte

~~34,70 €~~ **31,20 €** — EXR.GRP.J8PB

PONTAS INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
EXR.10GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT10	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.15GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT15	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.20GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT20	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.25GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT25	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.27GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT27	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.30GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT30	~~12,24 €~~	11,02 €
EXR.40GRP	PONTA 1/4 OGV®GRIP TT40	~~12,24 €~~	11,02 €

JOGO DE 6 CHAVES TORX

89X.GRP. 8 - 10 – 15 – 20 – 25 - 30

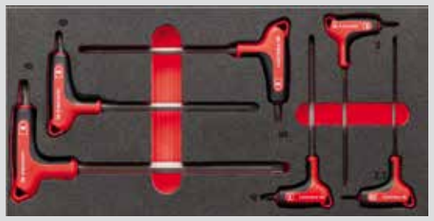
~~63,10 €~~ **56,80 €** — 89XGRP.J6PB

CABO EM "P"

Chaves torx fabricada com um aço especial + fosfato de zinco para maior resistência á corrosão.

Mango ergonómico bi material con revestimiento antideslizante.
Diseño estudiado para un agarre seguro.

MODULO DE 6 CHAVES SEXTAVADAS CABO EM "P"



Inclui 89X.GRP 8 - 10 – 15 – 20 – 25 - 30
Bandeja espuma: PM.MOD89XGRP

~~99,00€~~ **89,10 €** — MODM.89XGRP

CHAVES INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
89X.8GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T8	~~11,84 €~~	10,66 €
89X.10GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T10	~~13,19 €~~	11,87 €
89X.15GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T15	~~13,34 €~~	12,01 €
89X.20GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T20	~~13,77 €~~	12,39 €
89X.25GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T25	~~15,13 €~~	13,62 €
89X.30GRP	CHAVE TORX OGV®GRIP CABO "P"- T30	~~18,06 €~~	16,25 €

IMPRESCINDIVEIS 2026

CHAVES SEXTAVADAS COM PONTAS HEXAGONAIS PERFIL "OGV® GRIP"

O desgaste de um parafuso sextavado fêmea ocorre muitas vezes, enquanto mais se tenta desapertar o parafuso, mais ele se deteriora. Vai gerar uma grande perca de tempo e impede a sua extração.

Este novo tipo de "chave sextavada anti-deslisante com duplo sentido" evita o desgaste dos parafusos e desaperta a maioria dos parafusos que estão danificados.

A SOLUÇÃO!
A CHAVE OGV®GRIP!

JOGO 8 CHAVES ¼"

- Comprimento da chave + ponta 37 mm
- Dimensões: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- Fornecido em estojo MBOX com bandeja de espuma

~~86,60 €~~ **77,90 €** — RTM.J8MGRPPB

JOGO 8 CHAVES 3/8"

- Comprimento da chave + ponta 48 mm
- Dimensões: 3-4-5-6-7-8-10-11 mm
- Fornecido em estojo MBOX com bandeja de espuma

~~96,40 €~~ **86,80 €** — JTM.J8MGRPPB

CHAVES 1/4 INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
RTM.2.5GRP	CHAVE 1/4 PONTA 2.5MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.2GRP	CHAVE 1/4 PONTA 2MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.3GRP	CHAVE 1/4 PONTA 3MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.4GRP	CHAVE 1/4 PONTA 4MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.5GRP	CHAVE 1/4 PONTA 5MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.6GRP	CHAVE 1/4 PONTA 6MM	~~15,25 €~~	13,73 €
RTM.7GRP	CHAVE 1/4 PONTA 7MM	~~15,41 €~~	13,87 €
RTM.8GRP	CHAVE 1/4 PONTA 8MM	~~15,73 €~~	14,16 €

CHAVES 3/8 INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
JTM.3GRP	CHAVE 3/8 PONTA 3MM	~~18,60 €~~	16,74 €
JTM.4GRP	CHAVE 3/8 PONTA 4MM	~~18,60 €~~	16,74 €
JTM.5GRP	CHAVE 3/8 PONTA 5MM	~~18,60 €~~	16,74 €
JTM.6GRP	CHAVE 3/8 PONTA 6MM	~~18,60 €~~	16,74 €
JTM.7GRP	CHAVE 3/8 PONTA 7MM	~~18,68 €~~	16,81 €
JTM.8GRP	CHAVE 3/8 PONTA 8MM	~~18,68 €~~	16,81 €
JTM.10GRP	CHAVE 3/8 PONTA 10MM	~~18,68 €~~	16,81 €
JTM.11GRP	CHAVE 3/8 PONTA 11MM	~~19,85 €~~	17,87 €

CHAVES 1/2 INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
STM.10GRP	CHAVE 1/2 PONTA 10MM	~~17,87 €~~	16,08 €
STM.11GRP	CHAVE 1/2 PONTA 11MM	~~17,87 €~~	16,08 €
STM.12GRP	CHAVE 1/2 PONTA 12MM	~~27,23 €~~	24,51 €
STM.14GRP	CHAVE 1/2 PONTA 14MM	~~27,23 €~~	24,51 €
STM.17GRP	CHAVE 1/2 PONTA 17MM	~~32,80 €~~	29,52 €
STM.19GRP	CHAVE 1/2 PONTA 19MM	~~36,49 €~~	32,84 €

JOGO 6 CHAVES ½"

- Comprimento da chave + ponta: 60 mm
- Dimensões: 10-11-12-14-17-19 mm
- Fornecido em estojo MBOX com bandeja de espuma

~~116,00 €~~ **104,00 €** — STM.J6MGRPPB

NOVO JOGO DE CHAVES COM ROQUETE COMPACTO

X23 ARTÍCULOS

Composição ¼"
- Roquete ¼" R.180
- 15 pontas:
  - PH: 1-2
  - PZ2
  - ES: 4-5,5-8
  - EH:3-4-5-6
  - EXR:10-15-20-25-30
- 5 chaves de caixa 6-8-10-12-13 mm

~~99,00 €~~ **89,10 €** — R1PICOGRPPB

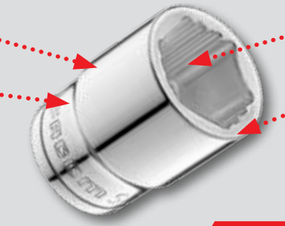
GAMA OGV® GRIP: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETA, CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES E TORX.

10% DE DESCONTO EM JOGOS E FERRAMENTAS SOLTAS

EM CONFORMIDADE COM A NORMA
Alcança 1,1X o binário máximo ASME

ACABAMENTO TOTALMENTE POLIDO
Para diferenciar e resistência à corrosão

OGV GRIP



Eficaz em cabeças arredondadas ATÉ 80%.

6 FACES
Proporciona um maior binário de aperto e de preensão necessário para remover parafusos arredondados e encravados

NOVO — JOGO DE CHAVES DE CAIXA OGV® GRIP E ACESSÓRIOS 1/4" - 6 FACES - 38 PEÇAS

- Roquete 1/4" RL.161
- Chaves de caixa: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Extensões: 55 e 100 mm
- Cardan universal
- Punho porta pontas
- Chave porta pontas
- Pontas: PH1-2-3 PZ1-2-3
  ES4,5-6,5-8
  EH3-4-5-6-7
  EXR10-15-20-25-27-30-40"

~~188,00 €~~
RL.NANO1GRPPB **169,00 €**

NOVO — CONJUNTO DE CHAVES DE CAIXA OGV® GRIP E ACESSÓRIOS 1/4" E 1/2" - 60 PEÇAS

- Roquete ¼" R.360
- Chaves de caixa: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Extensões de 55 e 100 mm com ângulo
- Cabo de chave de fendas ATCL.3 com 2 extensões
- Cardan universal, chave porta pontas
- Jogo de 14 pontas
- Roquete ½"-SXL.161
- Chaves de caixa ½": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
- Extensões de 55 e 100 mm com ângulo

~~356,00 €~~
RS.GRPPB **320,00 €**

CHAVES OGVGRIP INDIVIDUAIS

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
R.5.5GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 5.5 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.6GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 6 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.7GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 7 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.8GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 8 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.9GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 9 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.10GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 10 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.11GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 11 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.12GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 12 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.13GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 13 MM	~~5,26 €~~	4,73 €
R.14GRP	CHAVE 1/4 OGV GRIP 14 MM	~~5,87 €~~	5,28 €

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
S.8GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 8 MM	~~5,95 €~~	5,36 €
S.10GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 10 MM	~~5,95 €~~	5,36 €
S.11GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 11 MM	~~5,95 €~~	5,36 €
S.12GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 12 MM	~~6,60 €~~	5,94 €
S.13GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 13 MM	~~6,60 €~~	5,94 €
S.14GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 14 MM	~~6,68 €~~	6,01 €
S.15GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 15 MM	~~6,87 €~~	6,18 €
S.16GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 16 MM	~~6,87 €~~	6,18 €
S.17GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 17 MM	~~6,87 €~~	6,18 €
S.18GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 18 MM	~~6,85 €~~	6,17 €
S.19GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 19 MM	~~7,22 €~~	6,50 €
S.21GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 21 MM	~~7,43 €~~	6,69 €
S.22GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 22 MM	~~7,67 €~~	6,90 €
S.24GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 24 MM	~~7,89 €~~	7,10 €
S.27GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 27 MM	~~9,12 €~~	8,21 €
S.30GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 30 MM	~~10,08 €~~	9,07 €
S.32GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 32 MM	~~11,06 €~~	9,95 €

JOGO DE CHAVES DE CAIXA OGV® GRIP E ACESSÓRIOS 1/2" - 6 FACES - 21 PEÇAS

- Roquete 1/2" SL.161
- Chaves de caixa: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- Extensões: 130 e 250 mm
- Cardan universal

~~203,00 €~~
SL.DBOX1GRPPB **183,00 €**

CONJUNTO DE 10 CHAVES DE CAIXA OGV® GRIP 1/4" - 6 FACES EM RÉGUA

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

~~44,80 €~~
R.40EGRPPB **40,30 €**

CONJUNTO DE 12 CHAVES DE CAIXA OGV® GRIP 1/2" - 6 FACES EM RÉGUA

- Incluindo: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24 mm

~~63,10 €~~
S.40EGRPPB **56,80 €**

IMPRESCINDIVEIS 2026

SELEÇÃO DE FERRAMENTAS PARA TRABALHAR COM MAIOR COMODIDADE E EFICIÊNCIA

CARREGADOR DE BATERIAS 12 V

- 100% automático
- Carregue todas as baterias de chumbo/ácido: líquido
- VLRA, AGM, GEL.
- Arranque e paragem da carga
- Proteção de inversão de polaridade
- Proteção de voltagem incorreta
- Com tecnologia SPARK - tensão de saída limitada a 14,7V.
- Programa de carga inteligente de 8 passos
- Modo de manutenção da bateria.
- 2 anos de garantia

~~206,00 €~~
BC1215PB **185,00€**

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS AUTOBLOCANTES

POUPA ESPAÇO
- Revestimento do cabo fino

VERSATIL
- Abraçadeira de mangueira pre-aberta: funciona com uma ampla gama de abraçadeiras.
- Mordente única que se adapta ás principais abraçadeiras (até 2" - 51 mm)

MANUTENÇÃO SIMPLES
- Cabo fácil de substituir (modelo registado), a mudança mais rápida do mercado.

CARACTERÍSTICAS
- Cabo reforçado 5/64" (2 mm).
- Cabos bi-material, com encaixe do cabo para um armazenamento compacto.
- Cremalheira com guía.
- Cabeça orientavel.

~~90,40 €~~
DM.MUB-APB **81,40 €**

CHAVE PARA FILTROS DE ÓLEO

Chave para filtro de óleo
- Capacidade: Ø 66 a 105 mm
- 0,285 kg

~~76,90 €~~
U.48PB **69,20 €**

Chave para filtro de óleo para veículos pesados
- Capacidade: Ø 106 a 150 mm
- 0,336 kg

~~88,10 €~~
U.48PLPB **79,30 €**

SANGRADOR DE TRAVÕES

DIGITAL

Pressão regulada e ajustável de 0 a 4 bares
- Depósito de 10L
- Colocação dos acessórios
- Conexão á bateria de 12V do veículo

Especificidades:
- Possibilidade de ligar a uma bateria para o tornar autónomo.
- Teclado digital para um ajuste preciso da pressão (com décimas)
- Despressurização automática ao desligar o sangrador.
- Indicação com nível baixo, com paragem automática.
- Alerta de tipo "BA" para indicar que a bateria está baixa.
- Certificado de conformidade emitido no final do fabrico.
- Tampa de armazenamento de acessórios que cobre a bateria.

~~1.621,00 €~~
DF.101 **1.399,00 €**

CENTRADOR DE VEDANTES E ROLAMENTOS

- Ferramentas multi diâmetros para colocar e centrar os vedantes de estanquecidade, rolamentos. Mordentes ajustáveis
- Permite colocar os vedantes sem danificá-los.
- 2 referencias:
  - Capacidade de 9,5 a 50 mm.
  - Capacidade de 18 a 90 mm.
- 3 niveis de mordentes para se adaptar a todos os tipos de juntas e rolamentos.
- Pode ser utilizado na maioria dos veiculos e inclusive nas maotos.

Centrador 9,5 a 50 mm
~~194,00 €~~
217.50 **119,00 €**

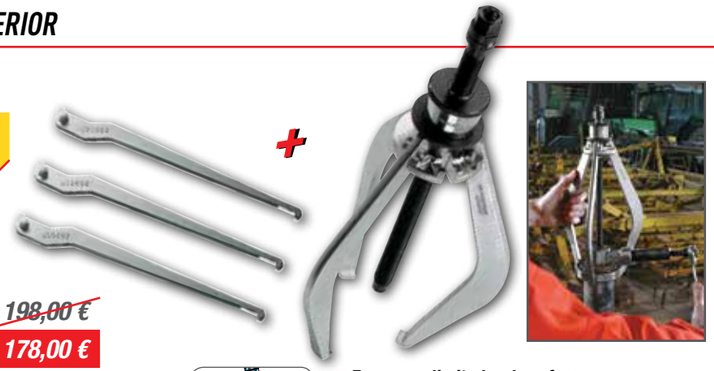
Centrador 18 a 90 mm
~~231,00 €~~
217.90 **139,00 €**

IMPRESCINDIVEIS 2026

SELEÇÃO DE EXTRATORES PARA TRABALHAR COM A MAIOR SEGURANÇA E COMODIDADE

EXTRACTORES INTERIOR E EXTERIOR

FORNECIDO COM UM JOGO DE 3 GARRAS EXTERIORES E DE 3 GARRAS INTERIORES



Extractores
- interior Ø 23 ⏵ 130 mm
- exterior Ø 7 ⏵ 140 mm

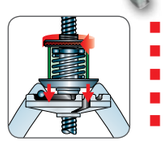
2,030 kg

~~198,00 €~~
U.306PB **178,00 €**

- interior Ø 50 ⏵ 170 mm
- exterior Ø 10 ⏵ 180 mm

3,100 kg

~~255,00 €~~
U.306-180PB **230,00 €**



- **Fuso com limitador de esforço.**
- **Bloqueamento total por mola.**
- **Auto aperto.**
- **Auto centragem.**
- **Facilidade de transformação a exterior e interior.**
- **Utilização com 2 ou 3 garras.**

EXTRACTORES EXTERIOR

DISPOSITIVO AUTO-APERTO

Jogo de 2 extractores compactos prisão exterior
- Garras finas de reduzido volume que permite extrações em lugares de difícil acesso.
- Dispositivo de auto aperto que facilita a colocação.
- U.14L: 2 garras Ø 0 a 45 mm, alcance: 60 mm
- U.302: 3 garras Ø 6 a 80 mm, alcance: 90 mm

1,020 kg

~~131,00 €~~
U.J2PF **118,00 €**

EXTRACTOR EXTERIOR

- Acessibilidade: extrator de 2 pernas fina.
- Comodidade: extrator de pernas auto-ajustáveis com mola de recuperação.
- O saca mantêm-se na posição sobre o rolamento, inclusive quando não se encontra em tensão.
- Auxiliar de extração adaptável: massa de inércia U.49AM.

- Capacidade Ø 10-80 mm
- Altura: 90 mm

~~98,42 €~~
U.301 **69,60 €**

EXTRACTORES

- Acessibilidade: extratores de pernas finas.
- Comodidade: extratores de pernas autoajustáveis por mola de recuperação.
- O saca mantêm-se no rolamento inclusive quando não está sobre tensão.

- Capacidade Ø 10-35 mm
- Altura: 40 mm

~~74,60 €~~
U.14A **52,80 €**

- Capacidade Ø 10-45 mm
- Altura: 60 mm

~~83,19 €~~
U.14L **58,80 €**

EXTRACTORES 2 GARRAS DESLIZANTES

Ø de 45 a 130 mm

Ø de 20 a 65 mm

A solução para 80% das suas aplicações:
- U.232-65 para aplicações onde é mais complicado.
- U.232-130 para aplicações mais comuns.

1,652 kg

A SEGURANÇA COM TOTAL SENSIBILIDADE

~~152,00 €~~
U.232J2PB **137,00 €**

EXTRACTOR PARA EXTRACÇÃO PELO EXTERIOR GARRAS LONGAS

- Segurança: bloqueio das garras em posição no rolamento com a ajuda da porca central.
- Jogo de 3 cavilhas de substituição: U.306-24J3
- Equipado com casquilho anti-rotação U.20-12. Um casquilho protege o fuso em caso de utilização de uma barra para impedir a rotação do extractor
- Auxiliar de extracção adaptável: massa de inércia U.2
- Max. D: 220 mm
- Dimensões: L 125 x B 325 x H 370 mm
- 6-faces: 24 mm
- Garras: U.20BSE4
- C min. - max.: 25 - 260 mm

4,300 kg

~~338,00 €~~
U.20B **304,00 €**

EXTRACTOR DE PERNOS PARTIDOS

- 5 brocas cónicas: furar.
- 5 extratores de pernos de 3 a 18 mm
- 1 porta machos para utilizar com os extratores

0,500 kg

"Furo cilindrico = pouco contacto = risco de ruptura muito elevado do extrator"

"Furo cónico = superficies de contacto importantes = extração fácil"

~~154,00 €~~
285.J10 **139,00 €**

EXTRACTOR HIDRÁULICO 10 T PARA SACAR PELO EXTERIOR, 4 JOGOS DE GARRAS

SEGURO
A potência está limitada hidraulicamente a 10 t. Sem risco de quebra da ferramenta

Incluindo:
- U.312-01: 1 macaco hidráulico 10 t (100 kN).
- U.312-02: Casquilho de centragem.
- U.312-03: Jogo de 2 extensões.
- U.312-04: 1 corpo 2 ou 3 garras.
- U.312-04-01: Parafuso de centragem.
- U.312-04-02: Jogo de 3 parafusos/porcas.
- 4 jogos de garras: U.312G110 - U.312G160 - U.312G210 - U.312G260.
- Fornecido em mala de plástico Ref U.312VAL.

~~949,00 €~~
U.312HJ4 **854,00 €**

IMPRESCINDIVEIS 2026

NOVO MACACOS DE RODAS 3T COM SISTEMA DE SEGURANÇA

«FUNÇÃO DE HOMEM MORTO»
Dispositivo especial que pára a descida do macaco se o utilizador retirar as mãos do macaco

- Bomba dupla para uma elevação rápida
- Proteção de espuma no cabo
- Prato com borracha
- Rodas de nylon para reduzir o ruido na oficina
- Válvula de segurança

DIMENSÕES TOTAIS:
772 x 367 x 1225 mm
39,5 kg

GRANDE CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO
95-515 mm

~~477,00€~~
DL.3LPHM 429,00 €

MACACOS DE GARAGEM COMPACTO EXTRA-PLANO

Ideal para os veiculos com pouca distancia ao solo, ou equipados com proteçoes inferiores.

- Pedal para a proximação rápida ao carro, duplo piston.
- Regulação da velocidade de descida.
- Entregue com uma borracha para contacto com o carro.
- Rodas em poliuretano para um rolar silencioso.
- CE Norma EN1494-ASME-PASE

	Toneladas [t]	Altura máxima [mm]	Altura mínima [mm]	⧋ [kg]
DL.3CLP	3	533	100	42

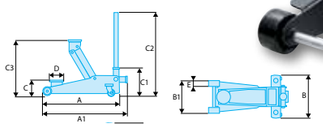
~~385,00 €~~
DL.3CLP 347,00 €

MACACOS DE GARAGEM

MACACO DE GARAGEM POLIVALENTES “VL - VUL” 3 T

- Capacidade de carga: 3 t.
- Altura de elevação máxima: 465 mm.
- Altura minima: 133 mm.
- Duplo piston para uma elevação mais rápida.
- Borracha para a zona de contato com o carro.
- Tubo equipado com uma mousse de proteção.
- Rodas em poliuretano silenciosas.
- Válvula de sobrecarga.
- Dimensões (L. x l. x A.): 690 x 337 x 163 mm.
- Norma CE EN1494-ASME-P ASE.

30,5 kg



	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Toneladas [t]	⧋ [kg]
DL.32A	615	680	344	255	133	220	1305	465	108	48	80	3	32,5

~~261,00 €~~
DL.32APB 214,00 €

NOVO MACACO PNEUMATICO 2 TONELADAS E DOIS NIVEIS

COMPACTO, LIGEIRO, IDEAL PARA USAR EM COMBINAÇÃO COM UM ELEVADOR DE 4 COLUNAS

Cabo curto
Ideal para usar em combinação com um elevador.

2 toneladas
Altura Mini-Maxi 115 - 430 mm
(com extensão de de 80 mm)

Segurança
Válvula de sobrecarga
Certificado CE

Peso 15 kg
Grande manobrabilidade e portabilidade

~~654,00€~~
DL.2A2PC 589,00 €

JOGO DE DOIS CAVALETES

- Cavaletes com cremalheira e bloqueio com passador de segurança.
- Passador preso por corrente.
- Estrutura fiável e robusta.
- Base 4 pés com placas soldadas para maior estabilidade e rigidez.

	Posições de regulação [mm]	H (mm)	L (mm)	I (mm)	⧋ [kg]
DL.C3	9 (300-->427)	188	247	207	7

~~69,10 €~~
DL.C3 62,20 €

- Capacidade de carga: 22 t.
- Cavaletes com cremalheira e bloqueio com perno de segurança.
- 4 posições de regulação 338 --> 500 mm.
- Perno preso com uma corrente.
- Estrutura fiável e robusta
- Base quadrada com placas soldadas para maior estabilidade e rigidez.

~~494,00 €~~
DL.PL22A 349,00 €

MACACO PARA CAIXAS DE VELOCIDADES 500KG

- Fornecido com base de borracha, suporte reversível e furos para passar uma correia de segurança.
- Potência: 500 kg.
- Altura min.: 1160 mm.
- Altura máx.: 1960 mm.
- Distância entre eixos: 530 x 590 mm.
- Conformidade CE

~~386,00 €~~
DL.50 347,00 €

MACACO DE FOSSA MECÁNICO 0,75 T

- Ajuste rápido.
- Superficie de apoio larga para um maior contacto com a carga.
- Pedal de comando para controlar com suavidade e regular com precisão os ultimos centimetros.
- Base larga para maior estabilidade.
- Capacidade: 0,75 T.
- Altura min/máx.: 1360 mm / 2030 mm.
- Peso: 15,30 kg.

~~142,00 €~~
DL.75M 128,00 €

NOVO CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" "TITANIO" - 1.700N.M

- Potencia e vida útil.
- Motor monobloco.
- Mecanismo de pancada com martelo duplo.
- Maior equilibrio, menos viraçoes.
- Excelente controlo.
- Gatilho progressivo.
- Pode trabalhar apenas com uma mão.
- Botão de inversão de rotação.
- Variador de velocidade.
- Batentes de borracha.
- Proteção contra pancadas e riscos.
- Ergonómica.
- Punho que facilita o conforto e aderência.
- Punho mais centrado para otimizar a distribuição das massas.

~~339,00 €~~
NS.3000FPB 305,00 €

IMPRESCINDIVEIS 2026

NOVO CARRO START M3 + 6 MÓDULOS ESPUMA 1/3 - 122 FERRAMENTAS

2 alças integradas
Para maior comodidade e manobrabilidade
Os topos integrados evitam que as ferramentas caiam enquanto se desloca.

7 gavetas metálicas M3
Compativel com o sistema modular Facom

4 rodas de 125 mm de diámetro, 2 giratórias (1 com travão) e duas fixas.
Carro com as rodas já montadas.

- Chaves ⍁1/2"
- Chaves ⍁1/4"
- Chaves boca e luneta 40B
- Chaves Ergotwist
- Alicates
- Ferramenta de pancada

- 7 gavetas: 5x60 mm, 2x130 mm
- Dimensões úteis (L. x P.): 569 x 421
- Resistencia de carga por gaveta: 20/25 kg
- Dimensões totais (CxPxA): 779x515x900 mm

~~1.017,00 €~~
START.M3ACM1 **915,00 €**

CARROS COM 6 GAVETAS DE 3 MÓDULOS POR GAVETA

CARACTERISTICAS

- Nas gavetas podem ser guardados todos os módulos termoformados ou de espuma da gama FACOM MODULAR SYSTEM.
- 6 gavetas: 3 gavetas com 60 mm de altura 2 gavetas com 130 mm de altura 1 gaveta com 200 mm de altura
- Carga máxima por gaveta: 20/25/30 kg
- Dimensões totais (com rodas e superfície de trabalho): 774 x 515 x 972 mm
- Dimensões úteis das gavetas: 569 x 421 x 60/130/200 mm

~~497,00 €~~
■ ROLL.6M3A
□ ROLL.6NM3A **447,00 €**

COMPOSIÇÃO 109 FERRAMENTAS

- Chaves caixa ⍁1/4"
- Chaves fenda PROTWIST
- Chaves caixa ⍁1/2"
- Chaves mistas 440
- Chaves de boca 44
- Chaves de boca 44, tamanho grande
- Alicates reguláveis
- Alicates standard
- Alicates para freios
- Ferramentas de pancada
- 15,0 kg

~~1.019,00 €~~
CM.109APB **917,00 €**

O seu distribuidor

14316.25

FACOM®

Centro Empresarial Arquiparque. Rua Dr. António Borges, nº 1, 2º Piso 1495-131 Algés Tel.: +351 210206228 (chamada rede fixa local).
PREÇOS RECOMENDADOS EM € SEM IVA Válido até 31/08/2026 dentro do limite dos stocks disponíveis. Os produtos e os preços podem mudar sem aviso prévio.
PHILLIPS. POZIDRIV são marcas registradas pela PHILLIPS SCREW CO. TORX é marca registrada pela Camcar/ TEXTRON.

SE NECESSITAS ASSISTÊNCIA, CONTACTA-NOS!