

IMPRESINDIVEIS 2026

GAMA OGV® GRIP: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETAS, 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 inigualável.

ACESSIBILIDADE E POTÊNCIA

- Comprimento da chave + 30% em comparação com a chave standard Facom 440, para aumentar a força transmissível.



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 €

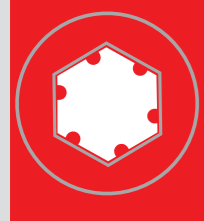
GAMA OGV®GRI: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETAS, CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES E TORX. **10% DE DESCONTO EM JOGOS E FERRAMENTAS SOLTAS**

NOVO CHAVES SEXTAVADAS 1/4" 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



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 €



2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Porta pontas 1/4" + suporte

~~35,40 €~~
EH.GRP.J9PB 31,90 €

JOGO DE 9 CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP



Cabeça esférica
Permite trabalhar em parafusos danificados inclusive com um ângulo de 25°

~~53,10 €~~
83HGRP.JP9PB 47,80 €

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

CHAVES INDIVIDUAIS OGV®GRIP

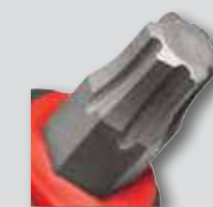
REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
83H.1.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 1.5MM	5,37 €	4,83 €
83H.2GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 2MM	5,35 €	4,82 €
83H.2.5GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 2.5MM	5,37 €	4,83 €
83H.3GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 3MM	5,39 €	4,85 €
83H.4GRP	CHAVES SEXTAVADAS OGV®GRIP 4MM	5,66 €	5,09 €

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	TABELA 2026	PREÇO PROMOÇÃO
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 à corrosão



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

84H.GRP 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

~~59,50 €~~
84HGRP.J6PB 53,60 €

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 €

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 €

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, fabricada em aço especial com cromo-molibdenio



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



Marcada com a medida para facilitar a identificação

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 SEXTAVADA 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 €

~~215,00 €~~
NSH.GRP.J8PB 194,00 €

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

NOVO PONTAS RESISTORX 1/4" OGV® GRIP

JOGO DE 7 PONTAS RESISTORX 1/4"



EXR.GRP: 10-15-20-25-27-30-40 – Porta pontas 1/4" + suporte

~~34,70 €~~
EXR.GRP.J8PB 31,20 €

JOGO DE 6 CHAVES TORX



CABO EM "P"

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



89X.GRP: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

~~63,10 €~~
89XGRP.J6PB 56,80 €

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	18,96 €	16,25 €



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 SEXTAVADAS



CABO EM "P"

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



89X.GRP: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

~~63,10 €~~
89XGRP.J6PB 56,80 €

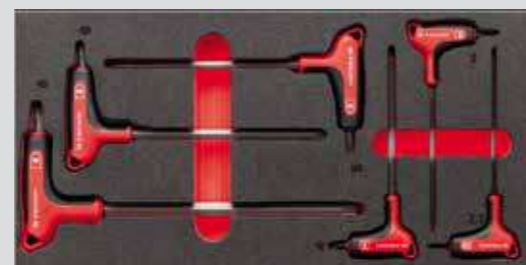
CHAVES INDIVIDUAIS

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	18,96 €	16,25 €

MODULO DE 6 CHAVES SEXTAVADAS



CABO EM "P"



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

~~99,00 €~~
MODM.89XGRP 89,10 €

CHAVES SEXTAVADAS COM PONTAS HEXAGONAIS PERFIL "OGV® GRIP"

A SOLUÇÃO!

A CHAVE 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 perda de tempo e impede a sua extração.

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



JOGO 8 CHAVES 1/4"



- 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 €~~
RTM.J8MGRPPB 77,90 €

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 €~~
JTM.J8MGRPPB 86,80 €

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 1/2"



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

~~116,00 €~~
STM.J6MGRPPB 104,00 €

NOVO

JOGO DE CHAVES COM ROQUETE COMPACTO



X23
ARTICULOS

Composição 1/4"

- Roquete 1/4" 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



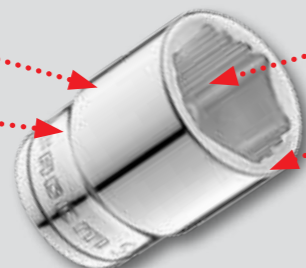
~~99,00 €~~
R1PICOGRPPB 89,10 €

GAMA OGV® GRIP: A SOLUÇÃO PARA PARAFUSOS DANIFICADOS E COM FERRUGEM, COM CHAVES DE CAIXA, CHAVES DE BOCA E LUNETAS, 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



Eficaz em cabeças arredondadas
ATÉ 80%.

6 FACES
Proporciona um maior binário de aperto e de prensão 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 1/4" 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 1/2"-SXL.161
- Chaves de caixa 1/2": 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	5,97 €	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	6,68 €	5,94 €
S.13GRP	CHAVE 1/2 OGV GRIP 13 MM	6,68 €	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 €

NOVO 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 €

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 €

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 €

CENTRADOR DE VEDANTES E ROLAMENTOS

- Ferramentas multi diâmetros para colocar e centrar os vedantes de estanqueidade, 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 níveis de mordentes para se adaptar a todos os tipos de juntas e rolamentos.
- Pode ser utilizado na maioria dos veículos 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 €

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS AUTOBLOCANTES

POUPA ESPAÇO
■ Revestimento do cabo fino

VERSÁTIL
■ Abraçadeira de mangueira pre-aberta: funciona com uma ampla gama de abraçadeiras.
■ Mordente única que se adapta às 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 guia.
■ Cabeça orientável.



~~90,40 €~~
DM.MUB-APB 81,40 €

SANGRADOR DE TRAVÕES

DIGITAL



Pressão regulada e ajustável de 0 a 4 bares

- Depósito de 10L
- Colocação dos acessórios
- Conexão à 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 €

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 a 130 mm
- exterior Ø 7 a 140 mm
- ▲ 2,030 kg

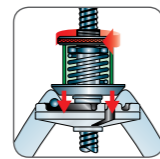
U.306PB

~~198,00 €~~
178,00 €

- interior Ø 50 a 170 mm
- exterior Ø 10 a 180 mm
- ▲ 3,100 kg

U.306-180PB

~~255,00 €~~
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

U.J2PF

~~131,00 €~~
118,00 €

EXTRACTOR EXTERIOR

- Acessibilidade: extrator de 2 pernas fina.
- Comodidade: extrator de pernas auto-ajustáveis com mola de recuperação.
- O saca mantém-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

U.301

~~98,42 €~~
69,60 €

EXTRACTORES

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

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

U.14A

~~74,60 €~~
52,80 €

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

U.14L

~~83,19 €~~
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



U.232J2PB

~~152,00 €~~
137,00 €

EXTRACTOR PARA EXTRAÇÃO 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 extrator
- Auxiliar de extração 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

U.20B

~~338,00 €~~
304,00 €

EXTRACTOR DE PERNOS PARTIDOS

- 5 brocas cónicas: furar.
- 5 extractores de parafusos de 3 a 18 mm
- 1 porta machos para utilizar com os extractores
- ▲ 0,500 kg



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



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

285.J10

~~154,00 €~~
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.

U.312HJ4

~~949,00 €~~
854,00 €



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 ruído na oficina
- Válvula de segurança



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

GRANDE CAPACIDADE DE ELEVÇÃO
95-515 mm

~~477,00€~~
DL.3LPHM 429,00 €

MACACOS DE GARAGEM COMPACTO EXTRA-PLANO

Ideal para os veículos com pouca distancia ao solo, ou equipados com proteções inferiores.

- Pedal para a aproximação 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



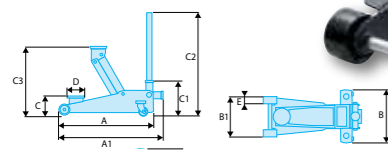
	Toneladas [t]	Altura máxima [mm]	Altura mínima [mm]	ΔΔ [kg]
DL.3CLP	3	533	100	42

~~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 mínima: 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	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Toneladas	ΔΔ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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]	ΔΔ [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.
- Superfície de apoio larga para um maior contacto com a carga.
- Pedal de comando para controlar com suavidade e regular com precisão os últimos centímetros.
- 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 equilíbrio, menos virações.
- 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**
Compatível com o sistema modular Facom
- ◀◀ **4 rodas de 125 mm de diâmetro, 2 giratórias (1 com travão) e duas fixas.**
Carro com as rodas já montadas.

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



- Chaves $\square 1/2''$
- Chaves $\square 1/4''$
- Chaves boca e luneta 40B



- Chaves Ergotwist
- Alicates
- Ferramenta de pancada

~~1.017,00 €~~

START.M3ACM1

915,00 €

CARROS COM 6 GAVETAS DE 3 MÓDULOS POR GAVETA

CARACTERÍSTICAS

- 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 $\square 1/4''$
- Chaves fenda PROTWIST
- Chaves caixa $\square 1/2''$
- 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



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!**