



Non
bestemmiare
adopera USAG
utensili professionali

P


benemáquina
www.benemaquina.pt



**SUPER
OFFER
2026**

€URO Os preços estão sujeitos ao
P IVA à taxa em vigor 66/2026
válida até 31/03/2027

THE RED HOUSE



**SOMETHING IS
ABOUT TO HAPPEN...**

SCAN THE QR



STAY TUNED



A monografia

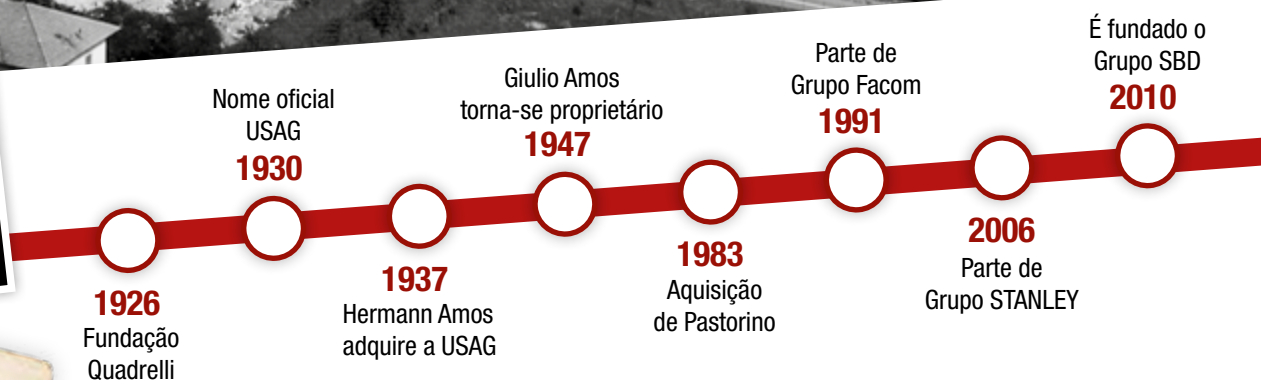
A USAG celebra 100 anos de história, paixão e inovação.

Para assinalar este aniversário, decidimos fazer algo especial: **uma monografia original, pouco convencional**, desenhada e criada especialmente para si. Não é apenas uma simples história comemorativa, mas um projeto capaz de surpreender-te e oferecer-te uma experiência como nenhuma outra.

Tens curiosidade? **Procure a monografia da USAG:** pode descobrir algo inesperado, contendo muito mais do que imagina!



Escritura de Constituição da Companhia



A história dos nossos 100 anos

A empresa foi fundada em Gemonio a 1 de abril de 1926, por iniciativa de Anselmo Quadrelli e Teresita Luraschi. Desde o início, a produção de ferramentas manuais ganhou vida na “Ca’ Rossa”, em terrenos fornecidos pelo próprio Quadrelli.

Em 1930, com a saída do fundador, a empresa passou a chamar-se “Utsilieria Società Anonima Gemonio” (USAG). O ano de 1937 marcou um ponto de viragem decisivo: a empresa foi adquirida por Hermann Amos, um empresário de origem alemã nascido em Aquileia e residente em Milão, que começou a expandir a fábrica.

De 1947 a 1991, a liderança passou para o seu filho Giulio Amos, que desempenhou um papel fundamental no crescimento da USAG durante o boom económico italiano, graças a ferramentas de grande qualidade e fiabilidade.

Em 1991, a USAG foi vendida ao grupo francês Facom; em 2006, passou a fazer parte do grupo americano STANLEY e, desde 2010, faz parte da Stanley Black & Decker, uma estrutura que ainda existe e opera no mercado atualmente.

Neste contexto multinacional, a empresa conseguiu manter a sua identidade e autonomia, fortalecendo-se através de sinergias produtivas, tecnológicas, comerciais e de marketing.

Índice por item

Novo item

0		246 R/S3	Pág 61	426 B/S5	Pág 82	516 SA/STBA	Pág 94	519 M 285A1	Pág 45	811 SE	Pág 62
001 RV	Pág 39	247 AM/S3	Pág 61	426 C/S4	Pág 82	516 SA/STBP	Pág 29	519 M 285A2	Pág 45	812 N	Pág 64
001 TRV	Pág 39	247 A/S4	Pág 61	426 D/S4	Pág 82	516 SA/STLP	Pág 29	519 M 285KA	Pág 45	814 A	Pág 83
002 JSM	Pág 95	252 N/SR8	Pág 53	443 N	Pág 80	516 SN	Pág 35	519 M 285X	Pág 16	828 A	Pág 64
002 MA	Pág 41	263/S16	Pág 81	446 DA/SE6	Pág 80	516 ST5V	Pág 22	519 M 294B	Pág 45	828 B	Pág 64
002 TMA	Pág 41	270	Pág 79	446 DT/S2	Pág 81	516 ST6MA	Pág 25	519 M 324H	Pág 45	831 A	Pág 83
007/1V	Pág 40	270 C3	Pág 79	446 S28	Pág 80	516 ST6MM	Pág 25	519 M 324STX	Pág 45	870 C	Pág 81
007 FLV	Pág 40	272 DS	Pág 79	447 T	Pág 76	516 ST6MMEX	Pág 27	519 M 382F	Pág 45	871 C	Pág 81
007 MCV	Pág 40	276 CE/SE8	Pág 53	451 N/S4	Pág 75	516 ST6MXG	Pág 17	519 M 613AEA	Pág 45	871 D	Pág 81
007 SV	Pág 40	280 HATX/SE6	Pág 51	454	Pág 75	516 ST6NMA	Pág 25	519 M 613AEAX	Pág 16	884 C/S6	Pág 83
007 TXV	Pág 40	280 HG/SE6	Pág 51	456 S6 3/8"	Pág 73	516 ST6NMM	Pág 25	519 M 613BEA	Pág 45	885 F	Pág 83
007 V	Pág 40	280 HGTS/SE6	Pág 51	456 S7 1/2"	Pág 73	516 ST6NMMEX	Pág 27	519 M 613CEA	Pág 45	889 CM	Pág 65
056 A	Pág 68	280 HX/SE6	Pág 10	456 S9 1/4"	Pág 73	516 ST6NMXXG	Pág 17	519 M 613CEAX	Pág 16	889 GR	Pág 65
076 M	Pág 67	280 HXTX/SE6	Pág 11	456 S22	Pág 73	516 ST6NPA	Pág 24	519 M 990A5MD	Pág 45	889 IL	Pág 65
076 MC	Pág 67	280 HXTX/SE8	Pág 11	457 S7	Pág 72	516 ST6NPM	Pág 24	519 RB07/3V	Pág 19	889 RL	Pág 65
085 EX/SE3	Pág 54	280 LTS/S9	Pág 50	459/1 S3	Pág 75	516 ST6NV	Pág 22	519 RS6/3MA	Pág 20	889 RP	Pág 65
091 D/SH5	Pág 49	280 LTSTX/S8	Pág 50	468 NK1	Pág 74	516 ST6PA	Pág 24	519 RS6/3MM	Pág 20	889 SP	Pág 65
091 SH5	Pág 49	280 TK/SE6	Pág 51	468 NK2	Pág 74	516 ST6PM	Pág 24	519 RS6/3NMA	Pág 20	890 N	Pág 77
091 SH8	Pág 49	280 TQ	Pág 50	468 NK3	Pág 74	516 ST6V	Pág 22	519 RS6/3NMM	Pág 20		
100		280 T/SE7	Pág 51	474 S1	Pág 74	516 ST7NV	Pág 22	519 RS6/3NV	Pág 18	900	
115 CL/SE2	Pág 82	280 TTS/SE6	Pág 51	474 S2	Pág 74	516 ST7V	Pág 22	519 RS6/3V	Pág 18	910 E1 1"	Pág 88
126 E	Pág 57	280 XLTS/S9	Pág 50	490 S2	Pág 75	516 ST8V	Pág 23	519 RS6/4MM	Pág 21	922 B1	Pág 89
127 C/SE4	Pág 56	280 X/S9	Pág 10	495 MAA	Pág 42	516 STB06V	Pág 23	519 RS6/4NMM	Pág 21	922 BP1	Pág 89
127 C/SE4S	Pág 56	280 XTX/S8	Pág 11	495 MB	Pág 42	516 STBU12V	Pág 37	519 RS6/4NV	Pág 19	928 AC1 1/2"	Pág 87
127 M	Pág 57	285 DS8	Pág 52	495 MC	Pág 42	516 STS7NV	Pág 23	519 RS6/4V	Pág 19	928 D1 3/4"	Pág 88
127 MP	Pág 57	285 DS12	Pág 52	495 MMEX	Pág 27	516 STS7V	Pág 23	519 RS7/3V	Pág 18	929 PC1 1/2"	Pág 86
127 N/SE4	Pág 56	285 J/B16	Pág 99	495 MXG	Pág 17	516 STXL6MM	Pág 26	519 RS7/5V	Pág 19	929 PC1/C12	Pág 86
127 N/SE4S	Pág 56	285 J/DS7	Pág 99	495 PA	Pág 43	516 STXL6NMM	Pág 26	519 RS8/3V	Pág 18	939 C	Pág 84
128 M	Pág 57	285 J/DS12	Pág 99	495 PM	Pág 43	516 STXL6NV	Pág 23	532 T	Pág 38	939 C1	Pág 84
128 MP	Pág 57	285 KA/DS8	Pág 52	500		516 STXL6V	Pág 23	532 TK	Pág 38	939 C2	Pág 84
134 K	Pág 55	285 KA/DS12	Pág 52	503 T	Pág 36	519/127N	Pág 44	600		939 E	Pág 85
135 B	Pág 54	285 KA/SE5	Pág 52	504 SN	Pág 36	519/150AX	Pág 44	601 1/2" JS22	Pág 97	939 N	Pág 85
135 C	Pág 54	285 KB/DS7	Pág 99	504 SNA	Pág 36	519/252A1	Pág 44	601 1/2" JS41	Pág 96	939 W	Pág 85
135 K	Pág 55	285 KB/DS12	Pág 99	504 SR	Pág 36	519/276	Pág 44	601 1/4-1/2" JS82	Pág 96	942 PC3 1/2"	Pág 87
146 A	Pág 67	285 KF/DS8	Pág 53	504 SRJM	Pág 94	519/280HG	Pág 44	601 1/4-1/2" JS100	Pág 95	942 PC3/C7	Pág 87
150 AX/SE3	Pág 54	285 KF/SE5	Pág 53	504 SRXL	Pág 36	519/280HGTS	Pág 44	601 1/4-1/2" JTXS16	Pág 97	942 PD1 3/4"	Pág 88
151 X	Pág 13	285 SE26	Pág 52	506 KA	Pág 32	519/280T	Pág 44	601 1/4" JS34	Pág 97	942 PE1 1"	Pág 88
163	Pág 67	285 X/B8	Pág 7	506 KD	Pág 33	519/285A1	Pág 44	606 1/2" EA	Pág 53	943 PC1 1/2"	Pág 86
174 CX	Pág 59	285 X/B12	Pág 7	506 KL	Pág 32	519/285B2	Pág 44	606 1/4" EA	Pág 53	943 PC1/C12	Pág 86
180 AX	Pág 58	285 X/DS8	Pág 7	506 KL	Pág 32	519/285KA1	Pág 44	606 1/4" SK	Pág 60	943 PC2 1/2"	Pág 87
181 AX	Pág 58	285 X/DS14	Pág 7	506 TA	Pág 34	519/299	Pág 44	609 1/2" EAX	Pág 15	988 D/S3	Pág 69
186 C	Pág 54	294 AC	Pág 59	506 TAC	Pág 33	519/322H	Pág 44	609 1/4" EAX	Pág 14	988 E/S10	Pág 69
187 C	Pág 54	294 AD	Pág 59	506 TAS	Pág 35	519/324H	Pág 44	609 1/4" SKX	Pág 14	988 G/S12	Pág 69
189 G	Pág 55	300		506 TC	Pág 34	519/324TX	Pág 44	610 1/4" EFK	Pág 60	988 LA/S14	Pág 69
200		322 SH7	Pág 50	506 TL	Pág 34	519/382F	Pág 44	612 3/4" B	Pág 61	988 MA/S19	Pág 69
200 S	Pág 68	322 SH10	Pág 50	506 TLC	Pág 33	519/613AEA	Pág 44	612 3/4" EB	Pág 61	988 MA/S25	Pág 69
207 D	Pág 66	324 SH8	Pág 49	506 TLS	Pág 35	519/613BEA	Pág 44	640 A	Pág 39	995 CA	Pág 68
207 E	Pág 66	324 SH12	Pág 49	506 TP	Pág 35	519/613CEA	Pág 44	641 T	Pág 39	995 LA	Pág 68
210 C	Pág 68	324 STX/S7	Pág 49	506 TR	Pág 35	519/960	Pág 44	646/5LV	Pág 39	1000	
211 A	Pág 68	324 XP/B16	Pág 48	515 J6SM	Pág 93	519/990A1	Pág 44	660 X/B9	Pág 10	1613 AGM12-24	Pág 76
234 1/2"MX/SE8	Pág 9	333 K/SB10	Pág 48	515 J6SV	Pág 93	519 M 091A	Pág 45	660 X/S11	Pág 12	1613 RA12	Pág 76
234 1/2"X/SE8	Pág 9	333 K/SH8	Pág 48	516 AT1	Pág 38	519 M 127N	Pág 45	660 XSTX/S11	Pág 12	1785 B	Pág 77
235 1/2" MB/C10	Pág 90	367 A SE6	Pág 70	516 AT2	Pág 38	519 M 150AX	Pág 45	660 XTE/S28	Pág 12	1881 S22	Pág 81
235 1/2" M/C16	Pág 89	367 SE6	Pág 71	516 SA/BC1A	Pág 31	519 M 234X	Pág 16	692 J32	Pág 98	1950 C	Pág 78
235 1/2" XL/C5	Pág 15	374 G	Pág 70	516 SA/BC1L	Pág 31	519 M 252	Pág 16	692 J49	Pág 98	2000	
235 1/2" XL/SE12	Pág 8	374 N	Pág 70	516 SA/BC2A	Pág 31	519 M 276	Pág 16	692 J100	Pág 98	2000 A	Pág 78
235 1/2" X/SE12	Pág 8	376	Pág 71	516 SA/BC2L	Pág 31	519 M 280HG	Pág 45	800		2550 A	Pág 78
235 1/4" X/SE10	Pág 8	382	Pág 71	516 SA/BCA	Pág 31	519 M 280HGT	Pág 45	810 J	Pág 98	2550 B	Pág 78
235 3/4" M/C8	Pág 89	391	Pág 82	516 SA/BCL	Pág 31	519 M 280HGX	Pág 16	810 N	Pág 64	2847/3	Pág 76
236 KE	Pág 90	400		516 SA/CA	Pág 30	519 M 280HXTX	Pág 16	810 SA	Pág 62	2847 A	Pág 77
236 KE/C22	Pág 90	400 P	Pág 82	516 SA/CL	Pág 30	519 M 280N1	Pág 45	811 LB	Pág 63	3000	
237 1/4" SK	Pág 60	421 M	Pág 77	516 SA/PRA	Pág 30	519 M 280T	Pág 45	811 LBE	Pág 63	3000 PG	Pág 91
246 RM/S2	Pág 61	421 P	Pág 77	516 SA/PRL	Pág 30	519 M 283	Pág 45	811 NE	Pág 64	3787 A	Pág 91
				516 SA/STAP	Pág 29						

CONHEÇA AS NOVIDADES 2026

Índice por categorias



XGRIP

Pág 6



Pág 46



JUST

Pág 92



Carros
Pág 18



Móveis para oficinas
Pág 28



Bancadas de trabalho
Pág 32



Outros Carros
Pág 36



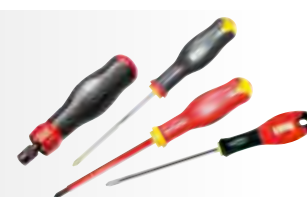
Contentores portáteis
Pág 38



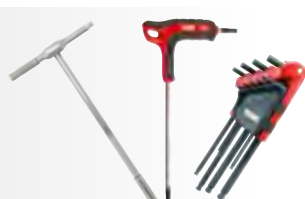
Jogos
Pág 42



Malas de manutenção
Pág 41



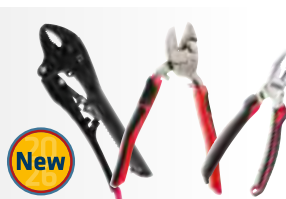
Chaves de fenda
Pág 48



Chaves e bits hexagonais
Pág 50



Chaves
Pág 52



Alicates e cortadores
Pág 54



Roquetes e chaves
Pág 60



Aperto controlado
Pág 62



Iluminação
Pág 65



Eletrotécnica
Pág 66



Alicates de rebites
Pág 68



Puxadores
Pág 72



Automóvel
Pág 76



Ferramentas e acessórios pneumáticos
Pág 84



Conforto e proteção
Pág 91

TODAS AS VANTAGENS DA TECNOLOGIA X-Grip



PARAFUSOS DANIFICADOS

X-Grip permite que você trabalhe de forma eficaz tanto em parafusos novos quanto em parafusos muito danificados: a ferramenta não perderá a aderência no parafuso, permitindo que você continue com seu trabalho.



TRANSMISSÃO DE TORQUE

A aderência que o perfil X-Grip exerce sobre a cabeça de um parafuso novo permite a transmissão de um torque de aperto mais alto em comparação com os perfis padrão. Isso é uma verdadeira vantagem ao lidar com um parafuso novo apertado com alto torque, tornando difícil o afrouxamento.



PREVINE DANOS

Os perfis X-Grip são projetados para prevenir danos aos perfis de parafusos novos. Usando ferramentas X-Grip, os parafusos novos terão uma vida útil mais longa.



 YouTube



CHAVE DE BOCA E LUNETA 285 X

EXTREMIDADE ABERTA INCLINADA

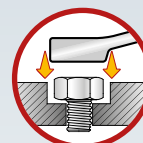
a um ângulo de 15° em relação ao eixo da chave

SECÇÃO EM DUPLO T

Excelente resistência à flexão

ANEL COM FORMA ESPECIAL

Ideal para operações com porcas de difícil acesso



30% MAIS LONGA DO QUE UMA CHAVE DE BOCA E LUNETA PADRÃO 285

Permite aplicar um binário 30% superior à chave padrão.



PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz mesmo em parafusos muito danificados. Em parafusos novos, transmite maior torque e preserva a vida útil do perfil do parafuso.



8
PEÇAS

8÷19 mm



285 X/B8

U02850950

Jogo de 8 chaves combinadas com perfis especiais

- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido num saco roll-up de tecido de alta resistência

122,00 €

87,00 €

12
PEÇAS

8÷19 mm



285 X/B12

U02850951

Jogo de 12 chaves combinadas com perfis especiais

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornecido num saco roll-up de tecido de alta resistência

188,00 €

128,00 €

8
PEÇAS

8÷19 mm



285 X/DS8

U02850954

Jogo de 8 chaves combinadas com perfis especiais

- 285 X/8-10-13-14-15-16-17-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

128,00 €

87,00 €

14
PEÇAS

6÷19 mm



285 X/DS14

U02850955

Jogo de 14 chaves combinadas com perfis especiais

- 285 X/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

212,00 €

131,00 €

CHAVES 235 X E 235 XL



YouTube

**AÇO VANÁDIO
CROMADO ESPECIAL**
Acabamento cromado



PERFIL ESPECIAL

X-Grip

*Eficaz mesmo
em parafusos muito
danificados. Em parafusos
novos, transmite maior
torque e preserva a vida
útil do perfil do parafuso.*



1 1/2"
12
PEÇAS

235 1/2" XL/SE12

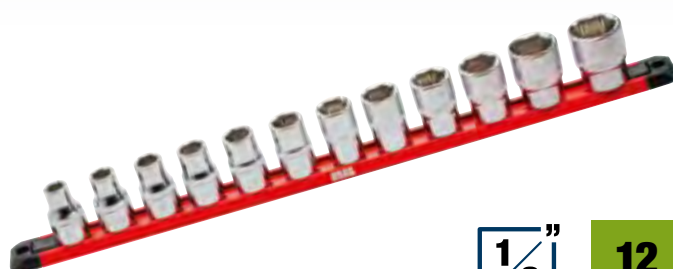
U02354101

Conjunto de 12 chaves hexagonais
com perfil especial

~~124,00 €~~

91,50 €

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



1 1/2"
12
PEÇAS

235 1/2" X/SE12

U02350501

Conjunto de 12 chaves hexagonais
com perfil especial

~~124,00 €~~

81,00 €

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



1 1/4"
10
PEÇAS

235 1/4" X/SE10

U02350500

Conjunto de 10 chaves hexagonais
com perfil especial

~~72,50 €~~

46,20 €

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

SUPORTE MAGNÉTICO PARA CHAVES COM BLOQUEIO 559 A

- Base magnética protegida por uma camada de borracha: não danifica a superfície
- Encaixes ajustáveis a 360°, para identificar rapidamente o tamanho da chave



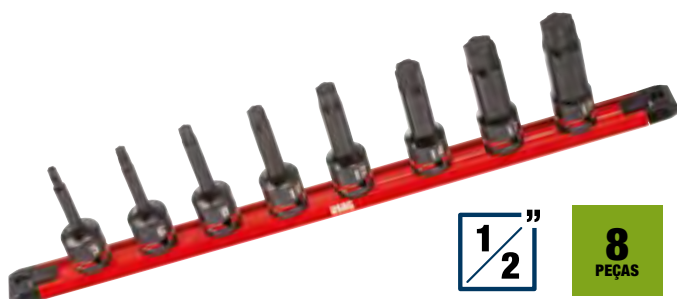
CHAVES 234 X E 234 MX PARA PARAFUSOS COM HEXÁGONOS EMBUTIDOS

**AÇO VANÁDIO
CROMADO ESPECIAL**
Acabamento cromado

**AÇO VANÁDIO
CROMADO ESPECIAL**
Acabamento cromado

**PERFIL
ESPECIAL
X-Grip**

Eficaz mesmo em parafusos muito danificados. Em parafusos novos, transmite maior torque e preserva a vida útil do perfil do parafuso.



**1
2"**

**8
PEÇAS**

234 1/2"MX/SE8
U02340850

Conjunto de 8 bits de impacto com perfil hexagonal especial X-Grip para parafusos com cabeça sextavada

231,00-€

164,00 €


**5-6-8-10-12-
14-17-19 mm**



**1
2"**

**8
PEÇAS**

234 1/2"X/SE8
U02342150

Conjunto de 8 bits com perfil hexagonal especial X-Grip para parafusos com cabeça sextavada

211,00-€

149,00 €


**5-6-8-10-12-
14-17-19 mm**

**A EFICÁCIA
DO X-Grip.
O PODER
DOS IMPACTOS.**



**CHAVES DE CAIXA
PARA ROQUETE COM
BIT INTEGRADO**



PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz mesmo em parafusos muito danificados. Em parafusos novos, transmite maior torque e preserva a vida útil do perfil do parafuso.



6

PEÇAS



YouTube

2,5-3-4-5-6-8 mm

280 HX/SE6

U02802460

Conjunto de 6 chaves hexagonais angulares com perfis especiais e pega em bimaterial

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Pega ergonômica em bimaterial com revestimento antiderrapante
- Design otimizado para uma aderência segura durante as operações
- Aço especial de liga elevada
- Fosfatizado com zinco para uma elevada resistência à corrosão

118,00€

74,00 €



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

9

PEÇAS



YouTube

280 X/S9

U02800485

Conjunto de 9 chaves hexagonais angulares com perfis especiais e pega em bimaterial

- 280 X/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.
- Permite trabalhar com parafusos danificados mesmo num ângulo de 25°
- Aço especial de liga elevada
- Fosfatizado com zinco para uma elevada resistência à corrosão
- Fornecido com suporte de plástico

87,50€

54,00 €



2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

9

PEÇAS



YouTube



Bit para chaves de caixa

660 X/B9

U06600100



Conjunto de brocas com perfil especial

- Perfil hexagonal especial X-Grip: aderência perfeita em parafusos sextavados novos ou danificados rebaixados, até 92%
- Aço especial com acabamento fosfatado
- Inclui uma chave de aperto de pontas de 1/4-1/4
- Fornecido numa bolsa de tecido compacta

DESCRIÇÃO

ART./MEDIDA

PÇS

Bits para parafusos tipo umbraco 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8

8

Chaves de caixa para bits 684 1/4

1

62,50€

40,70 €



PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz mesmo em parafusos muito danificados. Em parafusos novos, transmite maior torque e preserva a vida útil do perfil do parafuso.



New

8
PEÇAS



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

280 HXTX/SE8

U02802451

Conjunto de 8 chaves macho com perfil especial TORX® X-Grip e cabo bi-material

- Cabo ergonômico bi-material com revestimento antiderrapante
- Design projetado para uma pega segura durante a operação
- Aço especial de alta liga
- Acabamento de zinco-fosfato para alta resistência à corrosão

147,00 €

103,00 €



6
PEÇAS



T8-T10-T15-T20-T25-T30

280 HXTX/SE6

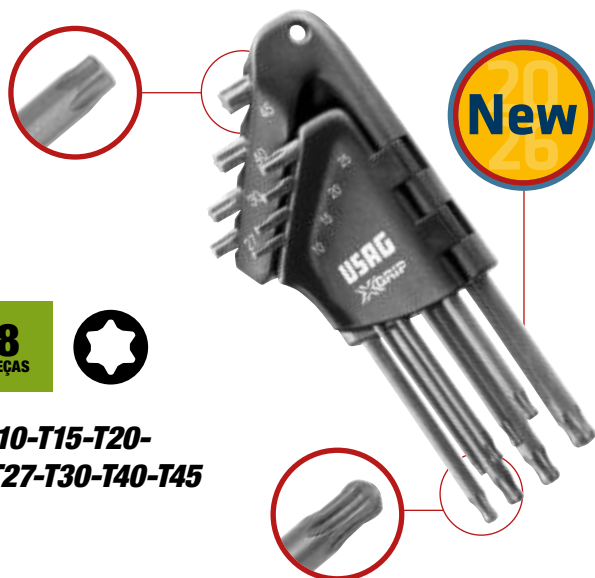
U02802450

Conjunto de 6 chaves macho com perfil especial TORX® X-Grip e cabo bi-material

- Cabo ergonômico bi-material com revestimento antiderrapante
- Design projetado para uma pega segura durante a operação
- Aço especial de alta liga
- Acabamento de zinco-fosfato para alta resistência à corrosão

107,00 €

68,00 €



New

8
PEÇAS



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

280 XTX/S8

U02800080

Conjunto de 8 chaves TORX® com perfis especiais X-Grip

- Aço especial de alta liga
- Acabamento de fosfato de zinco para alta resistência à corrosão
- Suporte em plástico

93,50 €

65,00 €



28
PEÇAS



Porta-bits 



660 XTE/S28

U06600113

Conjunto de bits com hexagonal e X-Grip especial Perfis TORX®

- Aço especial com acabamento fosfatado
- Fornecido com suporte em plástico

~~168,00 €~~

109,00 €



**1,5-2-2,5-3-4-5-
5,5-6-7-8-9-10 mm**



5-6 mm



**T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-
T27-T30-T40-T45-T47-T50**



11
PEÇAS



Porta-bits 



660 X/S11

U06600111

Conjunto de bits com perfil especial

- Aço especial com acabamento fosfatado
- Fornecido com suporte em plástico

~~65,50 €~~

42,90 €



**2-2,5-3-4-5-6-
7-8-9-10 mm**



11
PEÇAS



Porta-bits 



660 XSTX/S11

U06600112

Conjunto de bits TORX® com perfil especial X-Grip

- Aço especial com acabamento fosfatado
- Fornecido com suporte em plástico

~~66,00 €~~

42,90 €



**T6-T8-T10-T15-T20-T25-
T27-T30-T40-T50**



SISTEMA DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA

Os suportes de bits destacam-se pelo seu sistema avançado de extração, que permite remover rapidamente e com segurança os bits e suportes com apenas uma mão.

ALICATES DE COMBINAÇÃO 151 X

MANDÍBULAS ESPECIAIS PARA PARAFUSOS E ROSCAS DANIFICADOS.

**LÂMINAS ENDURECIDAS
POR INDUÇÃO**

CABEÇA COMPACTA
Para excelente acessibilidade.

**PUNHO ERGONÓMICO
BI-MATERIAL**

MORDENTES COM PERFIL INTERNO ESPECIAL

*Permite ter poder de agarre frontal
em diâmetros até 15mm.*

*Eficaz inclusive em situações onde
o material para agarrar é pequeno.*



151 X
U01510160

Alicates de combinação com mandíbulas especiais X-Grip

- Mandíbulas com perfil interno especial para agarre frontal de parafusos ou hastes roscadas até um diâmetro de 15 mm
- Também ideal para agarre frontal de pequenos hexágonos
- Eficaz também em material plano, graças aos 4 pontos de contato frontais
- Ranhura lateral serrilhada para agarrar material redondo ou hexagonal
- Lâminas de corte endurecidas por indução adicional
- Cabeça compacta para excelente acessibilidade
- Permite o corte de fios de metal macio, médio-duro e duro
- Dobradiça aberta com junta forjada
- Cabos ergonômicos bi-materiais
- Acabamento escurecido com superfícies fresadas

56,50 €

39,60 €

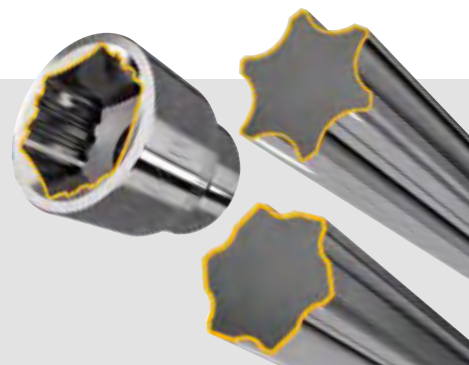
**MANDÍBULAS UNIVERSAIS
MULTI-GRIP COM
CORTADOR INTEGRADO**

GAMA DE CONJUNTOS X-GRIP EM ESTOJO.

Inclui bits hexagonais, bits Torx e chaves de caixa X-Grip.

PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz mesmo em parafusos muito danificados. Em parafusos novos, transmite maior torque e preserva a vida útil do perfil do parafuso.



Bit para chaves de caixa

23
PEÇAS



YouTube



609 1/4" SKX

U06090004



Sortido de chaves hexagonais e brocas especiais

- Caixa bimaterial compacta com revestimento suave ao tato
- Clipe de fecho metálico
- Tamanho da chave gravado no interior

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Roquete reversível	237 1/4" SK	2
Chaves de caixa sextavadas	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Bits para parafusos cabeça com fenda	660 0,5x4	1
Bits para parafusos PHILLIPS® -1/4"	660 PH 2	1
Bits para parafusos POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 2	1
Bit para chaves de caixa	660 Q 1/4"	1
Bits para parafusos TORX® Tamper Resistant	660 XSTX T20-T25-T30-T40	4
Bits para parafusos tipo umbraco	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8

152,00€

90,00 €



38
PEÇAS



609 1/4" EAX

U06090003



Sortido em estojo bi-material com Chaves de caixa e bits hexagonais X-Grip

- Estojo compacto bi-material com revestimento soft-touch
- Fecho de metal
- Marcação interna dos tamanhos das chaves de caixa contidas

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa hexagonais com perfil especial X-Grip	235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Extensões	236 1/4" 50-100	2
Roquete reversível com mecanismo selado	237 A 1/4"	1
Junta universal	241 1/4"	1
Punho 1/4"	243 1/4"	1
Bits para parafusos de cabeça fenda	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Bits para PH	660 PH 1-2-3	3
Bits para PZ	660 PZ 1-2-3	3
Bits com perfil especial X-Grip	660 X 2-3-4-5-6	5
Perfil especial TORX® Tamper Resistant	660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Adaptador para Chaves de Caixa	660 Q 1/4"	1
Adaptador Porta Bits	684 1/4" -1/4"	1

254,00€

164,00 €

8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-
19-21-22-24-27-30-32 mm



CABO DE AÇO

A extensão incluída no conjunto serve de pega de transporte.

1 1/2"

21
PEÇAS



Sistema que permite sempre acompanhar o conteúdo do conjunto.



Marcação interna das chaves de caixa contidas.

609 1/2" EAX
U06090027

3,7 kg | 335 mm | 55 mm | 180 mm

Sortido em estojo bi-material com chaves de caixa hexagonais X-Grip

- Estojo bi-material com revestimento soft-touch
- Fecho de metal
- Marcação interna dos tamanhos das chaves de caixa contidas
- Modularidade: o estojo tem as dimensões de um módulo de ferramentas e pode ser alojado nas gavetas H60 mm dos carrinhos

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa hexagonais com perfil Especial	235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	17
Extensões	236 1/2" 125-200	2
Roquete reversível certificada IP51	237 A 1/2"	1
Junta universal	241 1/2"	1

305,00 €

186,00 €

1 1/2"

5
PEÇAS

235 1/2" XL/C5
U02353900

1 kg | 180 mm | 44 mm | 115 mm

Sortido em estojo bi-material com chaves de caixa longas com abertura hexagonal especial X-Grip

- Estojo compacto bi-material com revestimento soft-touch
- Fecho de metal
- Marcação interna dos tamanhos das chaves de caixa contidas

61,00 €

42,90 €



15-17-19-21-22 mm



MÓDULOS X-Grip PARA O SEU ARMÁRIO DE ROLOS!



519 M 613CEAX

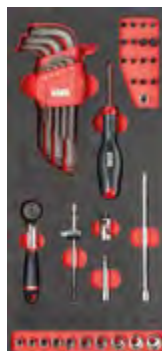
U05191068

22
PEÇAS

235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm · 236 1/2" 125-250 mm · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2".

~~315,00 €~~

220,00 €



519 M 613AEAX

U05191069

41
PEÇAS

235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm · 236 1/4" 50-100 mm · 237 A 1/4" · 240 1/2" N · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 X/S9" · 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm · 660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4".

~~349,00 €~~

244,00 €



519 M 235XL

U05191067

12
PEÇAS

235 1/2" XL 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.

~~127,00 €~~

92,50 €



519 M 234X

U05191017

16
PEÇAS

234 1/2" X 5-6-8-10-12-14-17-19 mm · 234 1/2" MX 5-6-8-10-12-14-17-19 mm.

~~441,00 €~~

308,00 €



519 M 285X

U05191063

12
PEÇAS

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

~~196,00 €~~

134,00 €



519 M 280HX

U05191064

6
PEÇAS

280 HX 2,5-3-4-5-6-8 mm.

~~131,00 €~~

91,50 €



519 M 280HXTX

U05191066

6
PEÇAS

280 HXTX T8-T10-T15-T20-T25-T30.

~~120,00 €~~

82,50 €

**Pretende acrescentar mais módulos à sua gama?
Ir para a página 42**



CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO

Módulos X-Grip



519 M 280HXTX

519 M 280HX

519 M 234X



519 M 613AEAX

519 M 613CEAX

519 M 235 XL



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 285X



519 M 990A5MD

519 M 382F

519 M 324H

516 ST6MXG

U05160639

RAL 3020

Carro START com X-Grip
Coleção MANUTENÇÃO – 4 gavetas

3.224,00 €

1.594,00 €

144
PEÇAS



6
GAVETAS

3
MÓDULOS

DESCRIÇÃO

ART.

PÇS

Alicates internos e externos de circupulo, 19÷60 mm	519 M 127N	4
Alicate universal, alicate ajustável, cortador diagonal, alicate de bico comprido e alicate de bloqueio	519 M 150AX	5
Chaves de caixa hexagonais X-Grip e chaves de caixa de impacto (5-6-8-10-12-14-17-19 mm)	519 M 234X	16
Chaves de caixa hexagonais longas X-Grip 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21 22 mm)	519 M 235XL	12
Chaves hexagonais X-Grip com pega (2,5-3-4-5-6-8 mm)	519 M 280HX	6
Chaves TORX® X-Grip com pega (T8-T10-T15-T20-T25-T30)	519 M 280HXTX	6
Chaves combinadas X-Grip (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285X	12
Chaves de fendas para parafusos ranhurados e PHILLIPS®	519 M 324H	8
Martelo de mecânico, malho, punção de pino, cinzel e punção central	519 M 382F	7
Chaves de caixa hexagonais X-Grip, roquete de 1/2" (237 A) e acessórios	519 M 613AEAX	41
Chaves de caixa hexagonais X-Grip, roquete de 1/4" (237 A), acessórios, bits X-Grip e chaves hexagonais X-Grip	519 M 613CEAX	22
Limas planas, meias-redondas, redondas, quadradas e triangulares	519 M 990A5MD	5

516 ST6NMXG

U05161639

RAL 9005

Carro START com X-Grip
Coleção MANUTENÇÃO – 4 gavetas

3.224,00 €

1.594,00 €

144
PEÇAS



495 MXG

U04950639

Coleção X-Grip MANUTENÇÃO – 4 gavetas

2.365,00 €

1.331,00 €



Módulos X-Grip



519 M 280HXTX

519 M 280HX

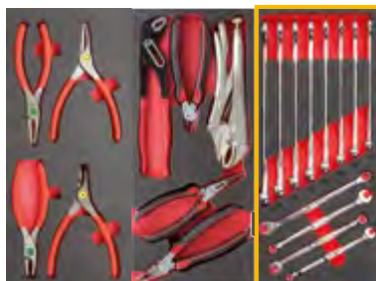
519 M 234X



519 M 613AEAX

519 M 613CEAX

519 M 235 XL



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 285X



519 M 990A5MD

519 M 382F

519 M 324H



CARROS RACING 519 A SUA OFICINA PREMIUM E PROFISSIONAL.



**DUAS RODAS
COM TRAVÃO**

Novo tampo de trabalho mais
largo e com punho duplo



Dupla camada
Acima: placa de alumínio de 2 mm.
Abaixo: peça de madeira de 15 mm.



Amortecedores de borracha
na estrutura e gavetas



Novos punhos ergonômicos de
alumínio com abertura seletiva



Economize o seu tempo

Todos os carros USAG estão imediatamente
prontos para uso, porque são fornecidos com
as rodas já montadas na estrutura.



900 kg

8

GAVETAS

3

MÓDULOS



900 kg

7

GAVETAS

3

MÓDULOS



900 kg

6

GAVETAS

3

MÓDULOS



519 RS6/3V
U05190506

RAL
3020

Carro RACING (vazio)

519 RS8/3V
U05190508

RAL
3020

Carro RACING (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 6 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.

~~1.609,00 €~~ **€ 1.024,00**

519 RS7/3V
U05190507

RAL
3020

Carro RACING (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 5 gavetas 570x420x60 mm.
 - 1 gaveta 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x200 mm.

~~1.481,00 €~~ **942,00 €**

519 RS6/3NV
U05190516

RAL
9005

Carro RACING (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 4 gavetas 570x420x60 mm.
 - 1 gaveta 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x270 mm.

~~1.349,00 €~~ **858,00 €**



6
GAVETAS

4
MÓDULOS

89 kg

mm

1004
1005
575

519 RS6/4V
U05190546

RAL
3020

Carro RACING (vazio)

519 RS6/4NV
U05190566

RAL
9005

Carro RACING (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 4 gavetas 760x420x60 mm.
 - 1 gaveta 760x420x130 mm.
 - 1 gaveta 760x420x270 mm.

1.572,00 € **999,00 €**



7
GAVETAS

5
MÓDULOS

106 kg

mm

1194
1035
575

519 RS7/5V
U05190556

RAL
3020

Carro RACING (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 5 gavetas 950x420x60 mm.
 - 1 gaveta 950x420x130 mm.
 - 1 gaveta 950x420x200 mm.

2.058,00 € **1.440,00 €**



7
GAVETAS

3
MÓDULOS

106 kg

mm

1194
1035
575

519 RB07/3V
U05190097

RAL
3020

Carro RACING com porta lateral (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 5 gavetas 570x420x60 mm.
 - 1 gaveta 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x200 mm.
- Armário lateral: 380x400x720 mm.

2.058,00 € **1.309,00 €**





NÃO CONSEGUE
Vão agora



6

GAVETAS

3

MÓDULOS

156
PEÇAS



519 RS6/3MM

U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM

U05191628

RAL
9005

**Carro RACING com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MB - 4 gavetas**

3.113,00-€

1.505,00 €



6

GAVETAS

3

MÓDULOS

155
PEÇAS



519 RS6/3MA

U05190627

RAL
3020

519 RS6/3NMA

U05191627

RAL
9005

**Carro RACING com conjunto AUTOMÓVEL
495 MAA - 3 gavetas**

3.092,00-€

1.505,00 €

CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



519 M 613AEA

519 M 613CEA

519 M 285A1



519 M 127C

519 M 150AX

519 MSK6



519 M 324H

519 M 324STX

519 MSK6+

692 J32



519 M 990A5B

519 M 382

519 MSK6

CONJUNTO AUTOMÓVEL



519 M 285A1

519 M 324H

519 M 324STX



519 M 613AEA

519 M 612CLA



519 M 276C



CHAVES T COM CARDA
8-10-13-17 mm

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/4"), acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 613CEA	23
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelos, cinzéis e punções para cavilhas	519 M 382F	7
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/4"), acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Alicates para freios de segurança, alicate universal, alicate de pontas longas, chaves em T com chaves de caixa sextavadas (8-10-13-17 mm), jogo de bits e roquete	519 M 276C	42

Você quer apenas o sortido? Vá para a página 40

ENCONTRAR O SEU SORTIDO IDEAL? para Kitplanner-gb.usag.it e crie-o!

6
GAVETAS4
MÓDULOS6
GAVETAS4
MÓDULOS301
PEÇAS
519 RS6/4MM
U05190632
RAL
3020
**Carro RACING com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MC - 4 gavetas**

4.648,00 €

2.287,00 €301
PEÇAS
519 RS6/4NMM
U05191632
RAL
9005
**Carro RACING com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MC - 4 gavetas**

4.648,00 €

2.287,00 €

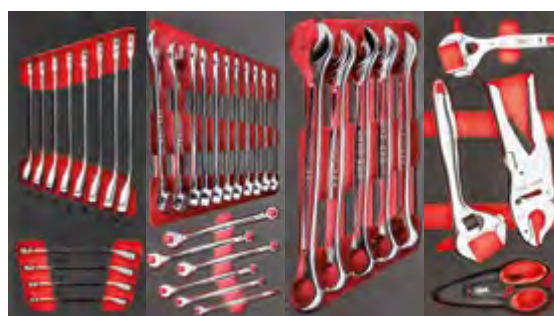
CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA



519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/4") e acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A 3/8") e acessórios de 3/8"	519 M 613BEA	20
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta com roquete reversível (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de boca e luneta (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chaves crescentes, alicate auto-blocante e tesoura	519 M 294B	4
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Chaves macho angulares sextavadas com punho bi-material (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Chaves macho sextavadas, chaves macho TORX® y jogo de bits com formas especiais	519 M 280N1	117
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelo para mecânicos, maço, escopro e punções	519 M 382F	7

Você quer apenas o sortido? Vá para a página 40

START 516



YouTube

CARROS START 516 MAIS RESISTENTE E CONFIÁVEL.



Novo tampo de trabalho 460 x 560 mm com lados de 15 mm



Correções de alta resistência 35 mm com capacidade de carga até 40 kg



Novos punhos de gaveta de alta resistência abs com abertura seletiva



ECONOMIZE O SEU TEMPO

Todos os carros USAG estão imediatamente prontos para uso, porque são fornecidos com as rodas já montadas na estrutura.



516 ST5V
U05160105

RAL 3020

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 2 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x270 mm.

780,00 € **489,00 €**



516 ST6V
U05160106

RAL 3020

Carro START (vazio)

516 ST6NV
U05160116

RAL 9005

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 3 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x200 mm.

859,00 € **539,00 €**



516 ST7V
U05160107

RAL 3020

Carro START (vazio)

516 ST7NV
U05160117

RAL 9005

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 5 gavetas 570x420x60 mm.
 - 1 gaveta 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x200 mm.

938,00 € **589,00 €**



800 kg

8
GAVETAS

3
MÓDULOS



516 ST8V
U05160108

RAL
3020

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 6 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.

1.018,00 €

639,00 €



800 kg

6
GAVETAS

4
MÓDULOS



516 STXL6V
U05160146

RAL
3020

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 3 gavetas 760x420x60 mm.
 - 2 gavetas 760x420x130 mm.
 - 1 gaveta 760x420x200 mm.

1.040,00 €

659,00 €



800 kg

6
GAVETAS

4
MÓDULOS



516 STXL6NV
U05160156

RAL
9005

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 3 gavetas 760x420x60 mm.
 - 2 gavetas 760x420x130 mm.
 - 1 gaveta 760x420x200 mm.

1.040,00 €

659,00 €



Sistema anti-tombamento



800 kg

7
GAVETAS

3
MÓDULOS



516 STS7V
U05160127

RAL
3020

Carro START (vazio)

516 STS7NV
U05160137

RAL
9005

Carro START (vazio)

- Dimensões interiores:
 - 5 gavetas 570x420x60 mm.
 - 1 gaveta 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x200 mm.

1.100,00 €

699,00 €



900 kg

New

6
GAVETAS

3
MÓDULOS



516 STB06V
U05160097

RAL
3020

Carro START com gaveta vertical (vazia)

- Dimensões interiores:
- 3 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x270 mm.

1.099,00 €

769,00 €



GAVETA VERTICAL
do lado direito com 3
prateleiras e tranca
independente



NÃO CONSEGUE
Vão agora



6
GAVETAS

3
MÓDULOS



6
GAVETAS

3
MÓDULOS

157
PEÇAS

516 ST6PM
U05160630

RAL
3020

516 ST6NPM
U05161630

RAL
9005

Carro START com conjunto MANUTENÇÃO
495 PM - 4 gavetas

2.259,00€

1.099,00 €

142
PEÇAS

516 ST6PA
U05160629

RAL
3020

516 ST6NPA
U05161629

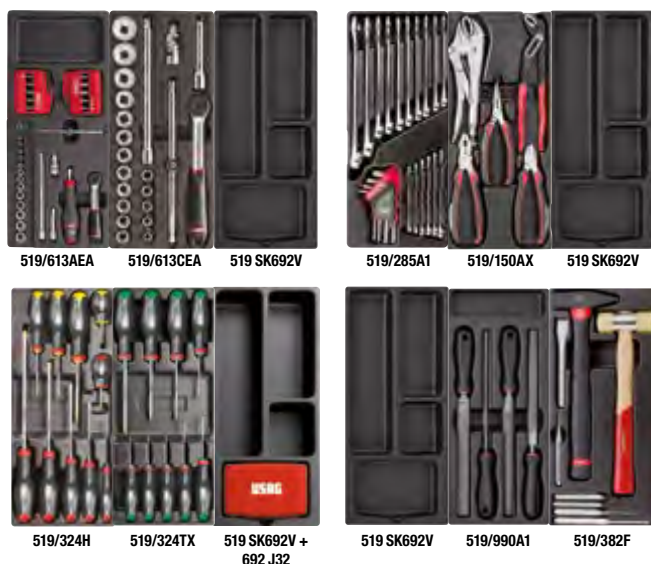
RAL
9005

Carro START com conjunto AUTOMÓVEL
495 PA - 2 gavetas

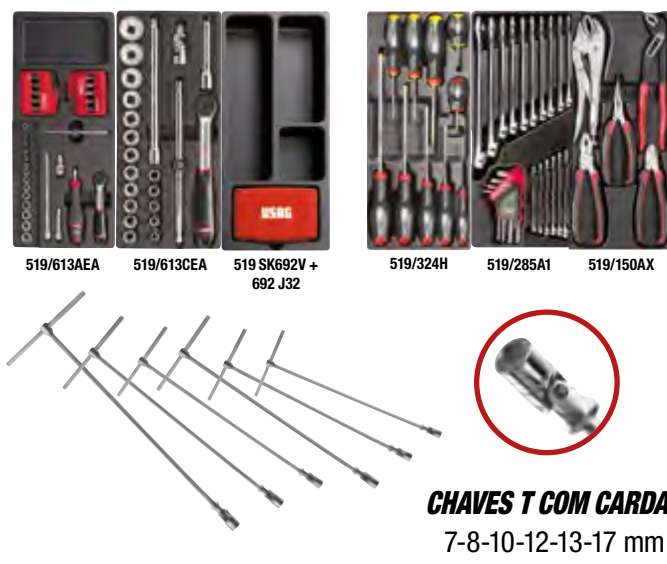
2.233,00€

1.099,00 €

CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



CONJUNTO AUTOMÓVEL



CHAVES T COM CARDA
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519/613AEA	42
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519/613CEA	22
Chaves de boca e luneta (6÷24 mm) chaves HK em L (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519/150AX	5
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519/324H	10
Chaves de fenda para parafusos TORX®	519/324TX	9
Lima plana, meia-cana, redonda e triangular	519/990A1	4
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519/382F	8
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519/613AEA	42
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519/613CEA	22
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519/324H	10
Chaves de boca e luneta (6÷24 mm) chaves HK em L (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519/150AX	5
Chaves em T com chave de caixa (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

Você quer apenas o sortido? Vá para a página 41

ENCONTRAR O SEU SORTIDO IDEAL? para Kitplanner-gb.usag.it e crie-o!


6
GAVETAS

3
MÓDULOS

6
GAVETAS

3
MÓDULOS

156
PEÇAS

516 ST6MM
U05160628

RAL
3020

516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005

**Carro START com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MB - 4 gavetas**

2.624,00 €

1.154,00 €
155
PEÇAS

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020

516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

**Carro START com conjunto AUTOMÓVEL
495 MAA - 3 gavetas**

2.603,00 €

1.154,00 €

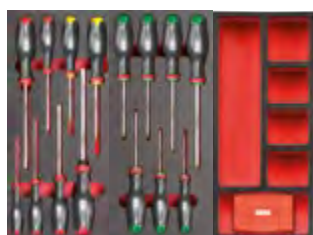
CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

CONJUNTO AUTOMÓVEL



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C


CHAVES T COM CARDA
8-10-13-17 mm

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 613CEA	23
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519 M 382F	7
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Alicates para freios de segurança, alicate universal, alicate de pontas longas, chaves en T com chaves de caixa sextavadas (8-10-13-17 mm), jogo de bits e roquete	519 M 276C	42

Você quer apenas o sortido? Vá para a página 40



NÃO CONSEGUE
Vão agora



6
GAVETAS

4
MÓDULOS



6
GAVETAS

4
MÓDULOS

301
PEÇAS

516 STXL6MM
U05160632

RAL
3020

Carro START XL com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MC - 4 gavetas

4.115,00 €

1.979,00 €

301
PEÇAS

516 STXL6NMM
U05161632

RAL
9005

Carro START XL com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MC - 4 gavetas

4.115,00 €

1.979,00 €

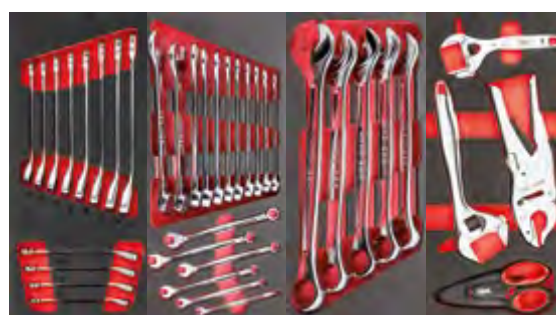
CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA



519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A 3/8") e acessórios de 3/8"	519 M 613BEA	20
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta com roquete reversível (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de boca e luneta (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chaves crescentes, alicate auto-blocante e tesoura	519 M 294B	4
Chaves de fendas para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de fendas para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Chaves macho angulares sextavadas com punho bi-material (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Chaves macho sextavadas, chaves macho TORX® e jogo de bits com formas especiais	519 M 280N1	117
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519 M 382F	7

Você quer apenas o sortido? Vá para a página 40

ENCONTRAR O SEU SORTIDO IDEAL?
para Kitplanner-gb.usag.it e crie-o!



6
GAVETAS

3
MÓDULOS



6
GAVETAS

3
MÓDULOS

264
PEÇAS



516 ST6MMEX
U05160634

RAL 3020

Carro START com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MMEX - 3 gavetas

2.173,00 €

1.154,00 €

264
PEÇAS



516 ST6MMEX
U05161634

RAL 9005

Carro START com conjunto para
MANUTENÇÃO 495 MMEX - 3 gavetas

2.173,00 €

1.154,00 €

264
PEÇAS



495 MMEX
U04950634

Conjunto para manutenção - 3 gavetas

1.314,00 €

836,00 €

CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 19÷60	519 M 127N	4
Chaves macho sextavadas, chaves macho TORX® y jogo de bits com formas especiais	519 M 280N1	117
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Martelo para mecânicos, maço, escopro e punções	519 M 382F	7
Chaves combinadas, soquetes, catraca e acessórios	519 M 601	116



LINHA DE ESTAÇÃO DE TRABALHO PROFISSIONAL START 516



GAMA BÁSICA DE QUALIDADE



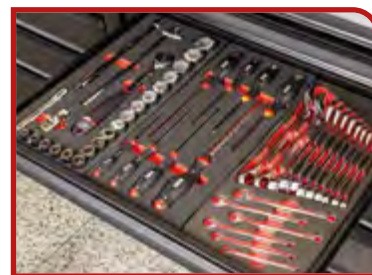
Guias de 35 mm de alta resistência com uma capacidade de carga até 40 kg. Pegas em ABS de elevada resistência.

TAMPO DE TRABALHO EM AÇO OU MADEIRA, DE GRANDES DIMENSÕES E DURÁVEL



Profundidade: 600 mm.
Capacidade de carga estática: 1000 kg.

COMPATÍVEL COM A MODULARIDADE USAG



As gavetas são compatíveis com os módulos de espuma USAG ou com o sistema de bandejas de plástico presente no catálogo.

ESCOLHA O SEU LAYOUT IDEAL
Experimento agora: vá para start516-gb.usag.it





Incluiu uma variedade de ferramentas 302



302
PEÇAS



DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Armário com 6 gavetas	516 SA/1T	1
Armário com 2 portas	516 SA/2T	1
Painel perfurado	516 SA/5T	6
Caixa de ferramentas com porta basculante	516 SA/4T	3
Armário com 2 portas	516 SA/3T	1
Carrinho START - 6 gavetas (vazio)	516 SA/16T	1
Kit de fixação	516 SA/14T	3
Suporte elevatório	516 SA/11T	3



Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2

516 SA/STBP RAL 9005
U05160318



Mobiliário de oficina com ferramentas

8.626,00-€

5.059,00 €

Ganchos e candeeiros não incluídos



Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2

516 SA/STAP RAL 9005
U05160313



Móveis para oficinas - tampo de aço

5.551,00-€

3.886,00 €



Tampo de madeira
2.175 mm - 516 SAL/2

516 SA/STLP RAL 9005
U05160314



Móveis para oficinas - tampo de madeira

5.551,00-€

3.886,00 €



Ganchos e candeeiros não incluídos



ESCOLHA O SEU Experimento agora: vá



Configuração completa INCLUI: GANCHOS, LUZES LED, RÉGUA DE ENERGIA E GAVETAS COM RODAS

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Armário com 7 gavetas	516 SA1T/7	1
Armário com lixeira e porta rolo de papel	516 SA17T	1
Painel perfurado	516 SA5T	5
Painel perfurado com tomada múltipla	516 SA6T	1
Caixa de ferramentas com porta basculante	516 SA/4T	3
Armário com 2 portas	516 SA3T/2	1
Carrinho START - 6 gavetas (vazio)	516 SA/16T	1
Rack para ferramentas elétricas	516 SA4TP	1
Gaveta aberta sobre rodas	516 SA20T	2
Lâmpada LED	516 SA/12	2
Kit de fixação	516 SA14T	3
Suporte elevatório	516 SA11T	3



AÇO

516 SA/PRA
U05160295

RAL 9005

342 kg | 3.175 mm | 2.000 mm | 650

Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2

Móveis para oficinas - tampo de aço
• Fornecido com 40 ganchos (kit 516 SA/K1)

~~6.908,00 €~~ **4.836,00 €**

MADEIRA

516 SA/PRL
U05160296

RAL 9005

332 kg | 3.175 mm | 2.000 mm | 650

Tampo de madeira
2.175 mm - 516 SAL/2

Móveis para oficinas - tampo de madeira
• Fornecido com 40 ganchos (kit 516 SA/K1)

~~6.908,00 €~~ **4.836,00 €**



Configuração completa INCLUI: GANCHOS, LUZES LED, RÉGUA DE ENERGIA E GAVETAS COM RODAS

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Armário com 6 gavetas	516 SA/1T	1
Armário com 2 portas	516 SA/2T	1
Painel perfurado	516 SA5T	3
Painel perfurado com tomada múltipla	516 SA6T	1
Caixa de ferramentas com porta basculante	516 SA/4T	2
Armário com 1 porta	516 SA/3T	1
Gaveta aberta sobre rodas	516 SA20T	2
Kit de fixação	516 SA14T	2
Suporte elevatório	516 SA11T	3



AÇO

516 SA/CA
U05160291

RAL 9005

205 kg | 1.950 mm | 2.000 mm | 650

Tampo de aço
1.450 mm - 516 AC/1

Móveis para oficinas - tampo de aço
• Fornecido com 40 ganchos (kit 516 SA/K1)

~~4.783,00 €~~ **3.348,00 €**

MADEIRA

516 SA/CL
U05160292

RAL 9005

197 kg | 1.950 mm | 2.000 mm | 650

Tampo de madeira
1.450 mm - 516 SAL/1

Móveis para oficinas - tampo de madeira
• Fornecido com 40 ganchos (kit 516 SA/K1)

~~4.783,00 €~~ **3.348,00 €**

LAYOUT IDEAL para start516-gb.usag.it



DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Unidade base com 6 gavetas	516 SA/1T	1
Unidade base com 2 portas	516 SA/2T	1
Carro START - 6 gavetas (vazio)	516 SA/16T	1
Suporte elevatório	516 SA11T	2



516 SA/BCA
U05160289

RAL 9005

200 kg mm 2.175
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2

~~2.850,00 €~~

1.995,00 €



516 SA/BCL
U05160290

RAL 9005

188 kg mm 2.175
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo de madeira

Tampo de madeira
2.175 mm - 516 SAL/2

~~2.850,00 €~~

1.995,00 €



DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Tejadilho em aço 2175 mm	516 SA1T/6	1
Suporte elevatório	516 SA11T	2
Vertical para a linha de mobiliário	516 SAM	1



516 SA/BC2A
U05160322

RAL 9005

100 kg mm 2.175
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2

~~1.591,00 €~~

1.114,00 €



516 SA/BC2L
U05160323

RAL 9005

95 kg mm 2.175
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo de madeira

Tampo de madeira
2.175 mm - 516 SAL/2

~~1.591,00 €~~

1.114,00 €



516 SA/BC1A
U05160324

RAL 9005

93 kg mm 1.450
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

Tampo de aço
1.450 mm - 516 AC/1

~~1.505,00 €~~

1.054,00 €



516 SA/BC1L
U05160325

RAL 9005

84 kg mm 1.450
1.006
600

Bancada de trabalho com tampo de madeira

Tampo de madeira
1.450 mm - 516 SAL/1

~~1.505,00 €~~

1.054,00 €



BANCADA DE TRABALHO 506 COM RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE DE TOPO



ACESSÓRIOS

Compatível com a linha 516 AC (apenas modelos 506 KA e KL)



GAVETAS GRANDES

montadas em guias de alta qualidade

2.000 kg



2000-mm

2
GAVETAS

AÇO

2.000 kg



2000-mm

2
GAVETAS

MADEIRA



506 KA
U05060256

RAL
9005



Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

- Tampo em chapa de aço galvanizado (espessura 3 mm) com laterais de 37 mm
- Estrutura durável com 6 montantes
- Gavetas duplas de abertura total, com fecho
- Portas em chapa de aço com dobradiças reguláveis
- Prateleira inferior incluída
- Possibilidade de pendurar 516 acessórios nas partes laterais
- Predisposição para fixação ao solo
- Capacidade de carga estática: 2000 kg
- Dimensões das gavetas internas: 830 x 550 x 110 mm
- Dimensão dos compartimentos interiores com portas: 860 x 350 x 440 mm
- Aço pintado RAL 9005
- Fornecido desmontado

~~1.833,00 €~~

1.283,00 €

506 KL
U05060246

RAL
9005



Bancada de trabalho com tampo de madeira

- Tampo em madeira multicamada, com uma espessura de 30 mm
- Estrutura durável com 6 montantes
- Gavetas duplas de abertura total, com fecho
- Portas em chapa de aço com dobradiças reguláveis
- Prateleira inferior incluída
- Possibilidade de pendurar 516 acessórios nas partes laterais
- Predisposição para fixação ao solo
- Capacidade de carga estática: 2000 kg
- Dimensões das gavetas internas: 830 x 550 x 110 mm
- Dimensão dos compartimentos interiores com portas: 860 x 350 x 440 mm
- Aço pintado RAL 9005
- Fornecido desmontado

~~2.019,00 €~~

1.414,00 €



506 TAC

RAL 9005

AÇO

Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

- Tampo em chapa de aço galvanizado (espessura 3 mm) com laterais de 37 mm
- Portas em chapa de aço, montantes e prateleira inferior, espessura 1,2 mm
- Furos laterais para fixação de várias bancadas lado a lado.
- Possibilidade de fixação ao solo
- 6 montantes para o tamanho de 2 m
- Distância entre 2 montantes: 864 mm
- Espaço entre a prateleira inferior e a bancada: 525 mm
- Dimensões da gaveta interior:
- L 1000 e L 2000: 830 x 550 x 110 mm
- L 1500: 1280 x 550 x 110 mm
- Fornecido desmontado

CÓD.	DIMENSÕES LxPxH	Nº gavetas		
U05060154	1046x700x910 mm	65 kg	1	636,00-€ 446,00 €
U05060155	1500x700x910 mm	85 kg	1	789,00-€ 552,00 €
U05060156	2000x700x910 mm	110 kg	2	1.073,00-€ 751,00 €



506 TLC

RAL 9005

MADEIRA



Bancada de trabalho com tampo de madeira

- Tampo de madeira multicamada, com uma espessura de 30 mm
- Portas em chapa de aço, montantes e prateleira inferior, com uma espessura de 1,2 mm
- Furos laterais para fixação de várias bancadas lado a lado.
- Possibilidade de fixação ao solo
- 6 montantes para o tamanho de 2 m
- Distância entre 2 montantes: 864 mm
- Espaço entre a prateleira inferior e a bancada: 525 mm
- Dimensões da gaveta interior:
- L 1000 e L 2000: 830 x 550 x 110 mm
- L 1500: 1280 x 550 x 110 mm
- Fornecido desmontado

CÓD.	DIMENSÕES LxPxH	Nº gavetas		
U05060144	1046x700x910 mm	55 kg	1	754,00-€ 528,00 €
U05060145	1500x700x910 mm	75 kg	1	939,00-€ 658,00 €
U05060146	2000x700x910 mm	100 kg	2	1.258,00-€ 881,00 €



506 KD

Kit de divisores para gavetas 506 TC

- Compatibilidade:
 - 506 KD1: para gaveta 506 TC1;
 - 506 KD2: para gaveta 506 TC2.

CÓD.	MED.			
U05060156Q	1	3 kg	161,00-€	112,00 €
U05060157Q	2	5 kg	200,00-€	140,00 €

Bancadas de trabalho



506 TA

RAL 9005

AÇO

Bancada de trabalho com tampo em chapa de aço

- Tampo em chapa de aço galvanizado (espessura 3 mm) com laterais de 37 mm
- Portas em chapa de aço, montantes e prateleira inferior, espessura 1,2 mm
- Furos laterais para fixação de várias bancadas lado a lado.
- Possibilidade de fixação ao solo
- 6 montantes para o tamanho de 2 m
- Distância entre 2 montantes: 864 mm
- Espaço entre a prateleira inferior e a bancada: 660 mm
- Fornecido desmontado

CÓD.	DIMENSÕES LxPxH			
U05060054	1046x700x910 mm	50 kg	419,00 €	294,00 €
U05060055	1500x700x910 mm	60 kg	504,00 €	353,00 €
U05060056	2000x700x910 mm	80 kg	639,00 €	448,00 €



506 TL

RAL 9005



Bancada de trabalho com tampo de madeira

- Tampo de madeira multicamada, com uma espessura de 30 mm
- Portas em chapa de aço, montantes e prateleira inferior, com uma espessura de 1,2 mm
- Furos laterais para fixação de várias bancadas lado a lado.
- Possibilidade de fixação ao solo
- 6 montantes para o tamanho de 2 m
- Distância entre 2 montantes: 864 mm
- Espaço entre a prateleira inferior e a bancada: 660 mm
- Fornecido desmontado

CÓD.	DIMENSÕES LxPxH			
U05060044	1046x700x910 mm	40 kg	537,00 €	376,00 €
U05060045	1500x700x910 mm	50 kg	655,00 €	459,00 €
U05060046	2000x700x910 mm	70 kg	825,00 €	578,00 €



506 TC

RAL 9005

Gavetas para bancadas de trabalho

- Compatibilidade com os modelos 506 TA e 506 TL
- Guias com uma resistência de carga de até 60 kg

CÓD.	MIS	DIMENSÕES INT. LxPxH		
U05060154Q	1	830x550x110 mm	15 kg	217,00 € 152,00 €
U05060155Q	2	1280x550x110 mm	25 kg	285,00 € 199,00 €

Bancadas de trabalho

1
GAVETA

3
PRATELEIRAS



New

506 TAS
U05060257



AÇO

Bancada de trabalho com tampo de aço e carrinho utilitário de 3 prateleiras

1.145,00 €

751,00 €

1
GAVETA

3
PRATELEIRAS



New

506 TLS
U05060247



MADEIRA



Bancada de trabalho com tampo de madeira e carrinho utilitário de 3 prateleiras

1.331,00 €

881,00 €



COMPATIBILIDADE COM BANCADAS 506 TA E TL

2 pares de rodas para os modelos 1000 e 1500, 3 pares de rodas para os modelos 2000.



ARMÁRIO DE RODINHAS SOB BANCADA



3
PRATELEIRAS

516 SN
U05160265

RAL 9005

Armário de rodinhas multiuso com três prateleiras

- 3 prateleiras medindo 500x700 mm
- Prateleiras cobertas com tapetes de ABS de 2 mm
- Bordas anti-queda de 37 mm em todas as 3 prateleiras
- Dupla alça frontal em ABS
- Quatro rodas giratórias (Ø 100 mm), duas com freios
- Fornecido desmontado
- Capacidade máxima de carga: 200 kg
- Estrutura pintada em preto RAL 9005

289,00 €

202,00 €



New



506 TP
U05060159Q

RAL 9005

Par de suportes para painel perfurado

- Permitir que os painéis 501 P sejam fixados às bancadas de trabalho 506 TA, 506 TL e 506 K
- Compatível com todos os modelos de bancada 506, tanto com tampo em aço como em madeira
- Adequado para todos os tamanhos de bancada: 1000, 1500, 2000

143,00 €

100,00 €

506 TR
U05060158Q

Kit de rodas para bancadas

- Kit composto por duas rodas giratórias Ø100 mm
- Bancadas 1000 e 1500: capacidade de carga estática máxima com rodas 500 kg
- Bancadas 2000: capacidade de carga estática máxima com rodas 900 kg
- Suportes de rodas em chapa de aço galvanizado

197,00 €

87,00 €

Carros



3
PRATELEIRAS



3
PRATELEIRAS



3
PRATELEIRAS

1
GAVETA

3
MÓDULOS

504 SR U05040004

RAL 3020

Armário de rodas multifunções

- 3 prateleiras 770 x 448 mm
- Prateleiras revestidas com tapetes em ABS de 2 mm
- Rebordos antiqueda de 37 mm nas 3 prateleiras
- Pega em aço Ø 25 mm
- Possibilidade de pendurar acessórios 516 nas laterais
- Dois rodízios fixos e dois rotativos (Ø 100 mm), um dos quais com travão
- Fornecido desmontado
- Capacidade máxima de carga: 200 kg

259,00 €

179,00 €

504 SN U05040014

RAL 9005

Armário de rodas multifunções

- 3 prateleiras 770 x 448 mm
- Prateleiras revestidas com tapetes em ABS de 2 mm
- Rebordos antiqueda de 37 mm nas 3 prateleiras
- Pega em aço Ø 25 mm
- Possibilidade de pendurar acessórios 516 nas laterais
- Dois rodízios fixos e dois rotativos (Ø 100 mm), um dos quais com travão
- Fornecido desmontado
- Capacidade máxima de carga: 200 kg

259,00 €

179,00 €

504 SNA U05040015

RAL 9005

Armário de rolos multifunções

- 3 prateleiras 770 x 448 mm
- Prateleiras revestidas com tapetes em ABS de 2 mm
- Rebordos antiqueda de 37 mm nas 3 prateleiras
- Pega em aço Ø 25 mm
- Possibilidade de pendurar acessórios 516 nas laterais
- Dois rodízios fixos e dois rotativos (Ø 100 mm), um dos quais com travão
- Gaveta com guias (capacidade de carga até 20 kg)
- Chave dupla fornecida
- Fornecido desmontado
- Capacidade máxima de carga: 200 kg

395,00 €

276,00 €



3
PRATELEIRAS



Oil-resistant wheels Ø 125 mm.

1.105 mm



Compatível com o suporte para garrafas 516 AC2.

504 SRXL U05040005

RAL 3020



Armário de rodas multiuso XL

- 3 prateleiras medindo 600x970 mm
- Prateleiras cobertas com tapetes de ABS de 2 mm
- Bordas anti-queda de 37 mm em todas as 3 prateleiras
- Cabo tubular de aço com diâmetro de 25 mm
- Duas rodas giratórias e duas rodas fixas (Ø 125 mm), uma com travão
- Fornecido desmontado
- Capacidade máxima de carga: 300 kg
- Estrutura pintada em vermelho RAL 3020

461,00 €

322,00 €

503 T U05030002



Armário de rodas multiuso com alça dobrável

- Plataforma de carga em chapa galvanizada com barras de reforço por baixo
- Ampla alça tubular de aço, dobrável sobre a plataforma para transporte compacto
- Quatro rodas de borracha Ø 125 mm
- Dimensões utilizáveis da plataforma de carga: 760x560 mm
- Altura da plataforma de carga do chão: 158 mm
- , duas fixas e duas giratórias, uma com travão

246,00 €

173,00 €

A SUA NOVA ESTAÇÃO DE TRABALHO MÓVEL



12
GAVETAS

3
MÓDULOS



Tampa saliente para utilização de grampos.

1.200 kg



516 STBU12V

U05160098

RAL 9005



Bancada de trabalho móvel START (vazia)

- Bancada de trabalho em contraplacado de 30 mm de espessura
- Dimensões da bancada: 1.350x800 mm
- Possibilidade de montar um torno de bancada ou usar grampos nas saliências laterais da bancada
- Pega de transporte dupla em aço tubular
- Gavetas de extensão total em calhas telescópicas com rolamentos de esferas
- Tapetes de borracha resistentes ao óleo no interior das gavetas
- Rodas de borracha resistentes ao óleo (Ø 160 mm): duas fixas e quatro girais com travão
- Fornecido com 4 suportes para garrafas que podem ser posicionados nas laterais das unidades de gavetas
- Painéis laterais e painel traseiro preparados para montagem de acessórios opcionais
- Armário de arrumação com porta trancável e 3 prateleiras internas
- Duas gavetas laterais com fechaduras independentes
- Fornecido com rodas já montadas à estrutura
- Capacidade máxima de carga da gaveta: 40 kg
 - 3 gavetas 570x420x60 mm;
 - 2 gavetas 570x420x130 mm;
 - 1 gaveta 570x420x270 mm.
- Dimensões internas do armário lateral: 310x310x74 mm
- Dimensões internas das gavetas laterais: 285x335x300 mm

~~2.592,00 €~~

1.814,00 €

OPERABILIDADE COMPLETA

Uma bancada de trabalho, quatro lados, possibilidades infinitas: Trabalha em qualquer lugar, de qualquer ângulo!

MOVE SEM LIMITES

Graças às suas 6 rodas, incluindo 4 rodas giratórias, a bancada de trabalho roda 360°, oferecendo máxima mobilidade mesmo nos espaços mais apertados.



360°

ACESSÓRIOS PARA CARROS E UNIDADES DE GAVETAS

New



516 AT1

U05160401

Suporte para rolos de papel para carros e unidades de gavetas

- Acessório lateral para carros RACING 519, START 516 e JUST 515
- Também adequado para unidades base de mobiliário START 516 e laterais de bancadas de trabalho 506 K

64,00 €

42,90 €

New



516 AT2

U05160402

Suporte para garrafas para carros e unidades de gavetas

- Acessório lateral para carros RACING 519, START 516 e JUST 515
- Também adequado para unidades base de mobiliário START 516 e laterais de bancadas de trabalho 506 K

64,00 €

42,90 €

100 kg

72
Litros

87
Litros

103
Litros



532 T

RAL 3020

Mala de ferramentas profissional

- Design lateral projetado para aumentar a rigidez estrutural
- Dobradiças da tampa em aço zincado com ponto de paragem a 105° de abertura
- Estrutura em chapa de aço pintada de vermelho RAL 3020

CÓD.	L (mm)	P (mm)	H (mm)			
B U05320016	700	350	350	14 kg	215,00 €	151,00 €
C U05320017	850	350	350	16 kg	231,00 €	162,00 €
D U05320018	1000	350	350	18 kg	264,00 €	185,00 €



Alças de transporte muito grandes, integradas nos painéis laterais



532 TK

U05320001Q



Conjunto de pés de elevação para mala de ferramentas

- Compatível com a mala de ferramentas 532 T
- Chapa de aço galvanizado de 3 mm de espessura

116,00 €

81,00 €

DESENHADO PARA PERMITIR O TRANSPORTE DA MALA DE FERRAMENTAS COM UM EMPILHADOR OU PORTA PALETES.



001 RV U00010004

Mala para ferramentas em polipropileno de elevada espessura (vazia)

- Dois painéis amovíveis com elásticos para guardar ferramentas
- Vão inferior com separadores móveis
- Dupla fechadura

~~339,00 €~~

238,00 €



001 TRV U00010005

Trolley para ferramentas em polipropileno de elevada espessura (vazio)

- Punho telescópico de alumínio
- Rodas com rolamentos integrados

~~498,00 €~~

349,00 €



646/5LV U06460301

Caixa de ferramenta extensível longa, cinco divisões (vazia)

- Para usar com alqueete
- Estrutura em chapa de aço com acabamento anaforético

~~97,00 €~~

67,50 €



640 A U06400001

Estojo de peças (vazio)

- Tampa transparente: visibilidade imediata do conteúdo
- 8 compartimentos amovíveis, um pode ser dividido com as 2 divisórias fornecidas

~~37,00 €~~

25,90 €



641 T

Caixa de ferramentas (vazia)

- Material plástico de alta resistência
- 2 compartimentos para pequenos objectos na tampa
- Fecho com cadeado (não fornecido)
- Pega articulada
- Tabuleiro amovível interior

CÓD.	L (mm)	P (mm)	H (mm)			
A U06410004	16"	394	220	162	1,2 kg	27,30 € 19,10 €
B U06410005	19"	486	266	236	2,1 kg	40,90 € 28,60 €
C U06410006	24"	595	281	260	2,8 kg	54,50 € 38,10 €

Armazenamento portátil



YouTube



5,4 kg	mm	MAX 18 kg	CAPACIDADE 33 L
	↔ 550 ↑ 440 ↙ 360		

007 TXV U00070065

Carrinho bolsa de ferramentas (vazio)

- Modelo em tecido de alta resistência
- Puxador telescópico de alumínio
- 6 bolsos externos e 1 frontal para uma serra
- Vãos interiores para ferramentas
- Punho em alumínio revestido
- Abertura superior com fecho de velcro
- Capacidade máxima de carga: 18 kg

~~187,00 €~~

109,00 €



4 kg	mm	MAX 15 kg	CAPACIDADE 47 L
	↔ 490 ↑ 350 ↙ 220		

007 V U00070002

Bolsa profissional para ferramentas (vazia)

- Modelo em tecido de alta resistência
- Base rígida resistente à água
- Vãos interiores para ferramentas e bolsa fronta para serra
- Punho em alumínio revestido
- Alça de transporte à tiracolo
- Abertura superior com fecho de velcro

~~118,00 €~~

82,50 €



2,5 kg	mm	MAX 11 kg	CAPACIDADE 34 L
	↔ 420 ↑ 340 ↙ 240		

007/1V U00070001

Bolsa profissional para ferramentas (vazia)

- Modelo de tecido de elevada resistência
- Parte inferior rígida à prova de água
- Espaço interior para ferramentas
- Pega de alumínio com pega revestida de cabedal
- 2 bolsos dianteiros para objectos pequenos, 1 bolso lateral com fecho de velcro, 1 bolso lateral aberto para acesso rápido ao conteúdo, 4 bolsos traseiros revestidos por uma tampa macia
- 2 ganchos internos para fita métrica e 6 elásticos para segurar ferramentas
- 1 bolso com 4 elásticos para segurar ferramentas e 11 elásticos para chaves de fenda
- Coberta com tampa macia com velcro

~~91,00 €~~

63,50 €



3,1 kg	mm
	↔ 355 ↑ 225 ↙ 460

MAX 12 kg

CAPACIDADE 30 L



007 SV U00070004

Mochila profissional (vazia)

- Modelo em tecido de alta resistência
- Alça de peito ajustável, Alças para a cintura almofadadas, que distribuem o peso de maneira uniforme
- Fundo rígido à prova de água, Compartimento interior para guardar ferramentas
- Bolsos laterais e frontais
- Compartimento para documentos interior
- Compartimento almofadado para PC portátil e documentos (dimensões interiores: 340x240 mm)
- Capacidade: 12 kg

~~110,00 €~~

77,00 €



1 kg	mm
	↔ 360 ↑ 280 ↙ 190

MAX 10 kg

CAPACIDADE 15 L

007 MCV U00070008

Saco de ferramentas (vazio)

- Modelo de tecido de elevada resistência
- Fundo rígido à prova de água
- Compartimentos internos para guardar ferramentas
- 3 bolsos frontais com proteções superiores macias
- 3 bolsos traseiros
- Puxadores com tampa de PVC
- Alça de transporte à tiracolo

~~64,50 €~~

45,00 €



470 g	mm
	↔ 310 ↑ 220 ↙ 140

MAX 9 kg

CAPACIDADE 8 L

007 FLV U00070007

Saco de ferramentas (vazio)

- Modelo de tecido de elevada resistência
- Bolso frontal com fecho de correr
- Bolso traseiro com fecho de velcro
- Fundo rígido reforçado
- Compartimentos internos para guardar ferramentas
- Puxadores com tampa de PVC

~~32,90 €~~

22,60 €

NOVA GAMA 002

EXCELÊNCIA PARA O TRABALHO DO DIA A DIA.



INCLUÍDO



002 MA
U00020031

181
PEÇAS

11,5 kg	mm	460 158 385

Mala com conjunto para manutenção

877,00€ **459,00 €**



002 TMA
U00020035

181
PEÇAS

13 kg	mm	470 200 370

Mala-trolley com conjunto para manutenção

888,00€ **479,00 €**

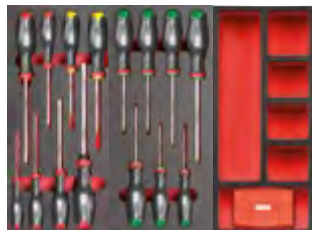
MÓDULOS DE ESPUMA BICOLOR



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CHAVES T COM CARDA
8-10-13-17 mm

495 MB

U04950628

156
PEÇAS



Conjunto para manutenção - 4 gavetas

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 613CEA	23
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519 M 382F	7
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

1.764,00 €

836,00 €

495 MAA

U04950627

155
PEÇAS



Fornecido com módulos de espuma bicolor - 3 gavetas

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Alicates para freios de segurança, alicate universal, alicate de pontas longas, chaves em T com chaves de caixa sextavadas (8-10-13-17 mm), jogo de bits e roquete	519 M 276C	42

1.744,00 €

836,00 €



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

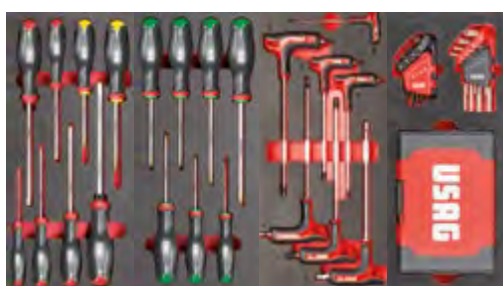


519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

301
PEÇAS



495 MC

U04950632

Conjunto para manutenção - 4 gavetas

3.076,00 €

1.639,00 €

MÓDULOS DE PLÁSTICO



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



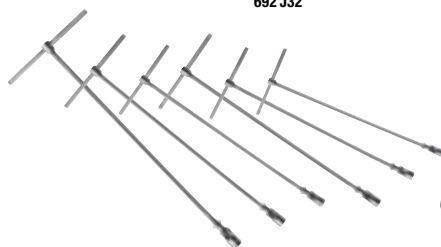
519 SK692V 519/990A1 519/382F



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32



519/324H 519/285A1 519/150AX



CHAVES T COM CARDA
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519 M 613AEA	46
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A 3/8") e acessórios de 3/8"	519 M 613BEA	20
Chaves de caixa estriadas, roquete (237 A 1/2") e acessórios de 1/2"	519 M 612CLA	35
Chaves de boca e luneta com roquete reversível (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chaves de boca e luneta (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chaves de boca e luneta (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chaves crescentes, alicate auto-blocante e tesoura	519 M 294B	4
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519 M 324H	7
Chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Chaves macho angulares sextavadas com punho bi-material (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Chaves macho sextavadas, chaves macho TORX® y jogo de bits com formas especiais	519 M 280N1	117
Alicates para freios de segurança interiores e exteriores 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519 M 150AX	5
Lima plana, lima meia-cana, lima redonda, lima quadrada, lima triangular (corte meia-murça)	519 M 990A5B	5
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519 M 382F	7

495 PM
U04950630

157
PEÇAS



Conjunto para manutenção - 4 gavetas

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519/613AEA	42
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519/613CEA	22
Chaves de boca e lunet (6÷24 mm) chaves HK em L (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519/150AX	5
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519/324H	10
Chaves de fenda para parafusos TORX®	519/324TX	9
Lima plana, meia-cana, redonda e triangular	519/990A1	4
Martelos, cinzeis e punções para cavilhas	519/382F	8
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

1.400,00 €

726,00 €

495 PA
U04950629

142
PEÇAS



Conjunto AUTOMÓVEL - 2 gavetas

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves de caixa sextavadas, roquete 237 A de 1/4", acessórios de 1/4" e bits	519/613AEA	42
Chaves de caixa sextavadas, roquete (237 A de 1/2") e acessórios de 1/2"	519/613CEA	22
Chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®	519/324H	10
Chaves de boca e lunet (6÷24 mm) chaves HK em L (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustável, alicate de corte, alicate de pontas extralongas, alicate auto-blocante	519/150AX	5
Chaves em T com chave de caixa (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Conjunto com bits e roquete reversível	692 J32	32

1.374,00 €

726,00 €



**NÃO CONSEGUE ENCONTRAR
O SEU SORTIDO IDEAL?**

**Vá agora para
Kitplanner-gb.usag.it e crie-o!**

Módulos de plástico



519/127N
U05190716

4
PEÇAS

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.

129,00€ **90,00 €**



519/150AX
U05190850

5
PEÇAS

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160.

188,00€ **132,00 €**



519/252A1
U05190821

11
PEÇAS

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-
18x19-21x23-22x24-27x29-30x32.

133,00€ **93,00 €**



519/280HG
U05191860

7
PEÇAS

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.

127,00€ **88,50 €**



519/280HGTS
U05191861

7
PEÇAS

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.

138,00€ **96,50 €**



519/285A1
U05190785

25
PEÇAS

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-22-24 280 S9 1,5÷10.

200,00€ **140,00 €**



519/285B2
U05190823

4
PEÇAS

285 27-29-30-32.

113,00€ **79,00 €**



519/285KA1
U05190788

12
PEÇAS

285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.

267,00€ **187,00 €**



519/299
U05190760

5
PEÇAS

299 6-7-8-10-13.

106,00€ **73,50 €**



519/322H
U05190772

10
PEÇAS

322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-
1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 PH 0x75-1x100-
2x125 · 322 N 0,8x4x30 · 322 NPH 2x30.

73,00€ **51,00 €**



519/324H
U05190763

10
PEÇAS

324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-
1,2x6,5x150-1,2x8x200 · 324 PH 0x75-1x75-
2x100 · 324 N 0,8x4x35 · 324 NPH 2x35.

93,00€ **65,00 €**



519/324TX
U05190764

9
PEÇAS

324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · 324 STX
T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125.

118,00€ **82,50 €**



519/382F
U05190742

8
PEÇAS

362 150 · 367 2x100-3x130-4x145-
5x165 · 368 4x125 · 376 35 · 382F 500.

116,00€ **81,00 €**



519/613AEA
U05190784

237 A

42
PEÇAS

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-
14 · 236 1/4" 50-150 · 237 A 1/4" · 240 1/4" ·
241 1/4" · 243 1/4" · 692 S11 · 692 STX/S11 ·
684 1/4"-1/4".

237,00€ **166,00 €**



519/613BEA
U05190747

237 A

22
PEÇAS

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".

246,00€ **173,00 €**



519/613CEA
U05190750

237 A

22
PEÇAS

235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".

297,00€ **208,00 €**



519/990A1
U05190825

4
PEÇAS

990 M PA/200 · 990 M PB/200
990 M PC/200 · 990 M PE/200.

66,00€ **46,20 €**



519/960
U05190753

7
PEÇAS

207 A · 220 B1 · 960 · 966/20 · 974 · 978
A/200 · 981 A/3.

183,00€ **128,00 €**



Crie seu sortido ideal

Descubra a gama completa
demódulos de plástico no site USAG.
IT ou aceda através do código QR.



8
PEÇAS

XL

519/280T
U05190727

280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.

179,00€ **125,00 €**



8
PEÇAS

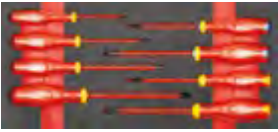
XXL

519/276
U05190725

276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19.

432,00€ **303,00 €**

Módulos de espuma bicolor



519 M 091A
U05191016

8
PEÇAS

091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091
PZ 1x100-2x125.

109,00€ **76,50 €**



519 M 127N
U05190937

4
PEÇAS

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.

149,00€ **97,00 €**

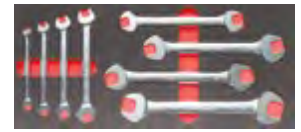


519 M 150AX
U05190965

5
PEÇAS

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160.

195,00€ **136,00 €**



519 M 252
U05191072

8
PEÇAS

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-
6x17-18x19-20x22.

83,50€ **58,50 €**



519 M 280HG
U05191945

7
PEÇAS

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.

133,00€ **93,00 €**



519 M 280HGTS
U05191946

7
PEÇAS

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.

145,00€ **102,00 €**

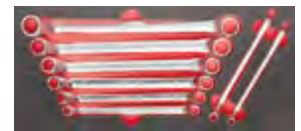


519 M 280N1
U05191013

117
PEÇAS

280 S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 · 280 TX/
S8C T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
· 692 J100.

150,00€ **105,00 €**



519 M 283
U05191073

8
PEÇAS

283 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-
18x19-20x22.

123,00€ **86,50 €**

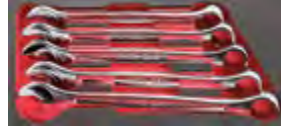


519 M 285A1
U05190921

17
PEÇAS

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-24.

215,00€ **141,00 €**



519 M 285A2
U05190943

5
PEÇAS

285 27-29-30-32-34.

177,00€ **114,00 €**



519 M 285KA
U05190944

12
PEÇAS

285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.

274,00€ **191,00 €**



519 M 294B
U05191015

4
PEÇAS

135 A 250 · 207 E · 294 AC · 294 AD 250.

206,00€ **144,00 €**

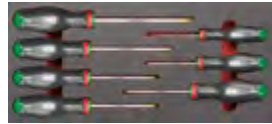


519 M 324H
U05190910

8
PEÇAS

324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-
1,2x6,5x150 · 324 PH 1x100-2x125
324 D 0,6x3,5x100 324 E 1,6x8x175.

100,00€ **60,50 €**



519 M 324STX
U05190911

7
PEÇAS

324 STX T10x75-T15x75-T20x100-
T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.

132,00€ **84,50 €**



519 M 382F
U05190926

7
PEÇAS

362 175 · 367 2x100-3x130-6x180
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.

154,00€ **100,00 €**



519 M 613AEA
U05190940

237 A
46
PEÇAS

235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.

295,00€ **207,00 €**



519 M 613BEA
U05190928

237 A
20
PEÇAS

235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".

262,00€ **171,00 €**



519 M 613CEA
U05190942

237 A
23
PEÇAS

235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".

325,00€ **228,00 €**



519 M 990A5MD
U05191011

5
PEÇAS

990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.

88,00€ **61,50 €**

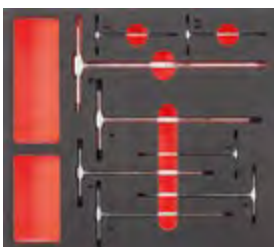


**Descubra a gama completa
de módulos de plástico
no site USAG.IT ou acesse
através do código QR.**

116
PEÇAS **XXL**

519 M 601S
U05191601

435,00€ **305,00 €**



8
PEÇAS

XL

519 M 280T
U05191059

280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.

190,00€ **135,00 €**





OS PRODUTOS

285 KA COMBINAÇÃO REVERSÍVEL DE ROQUETE E CHAVE DE BOCA



ANEL DE AÇO INTEGRADO

mantém a posição na porca durante as operações.

Página
52

RESISTÊNCIA À TORÇÃO ESTÁTICA
+ 30% de binário comparado com o valor exigido pelas regras ISO 3315 devido ao sistema patenteado.

RESISTÊNCIA À FADIGA

Dura o dobro dos outros roquetes no mercado devido à proteção IP51.

Página
53

237 A ROQUETE REVERSÍVEL



443 N CHAVE DE FILTRO DE ÓLEO



FIXAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORREIA

Página
80

QUE FAZEM A DIFERENÇA!

324

CHAVES DE FENDA



LÂMINA REFORÇADA

Aço de Crômio Silício Vanádio que permite o melhor resistência mecânica.

DICA PRINCIPAL DE DESEMPENHO

Acabamento em zinco. Forma perfeita. Tratamento contra a corrosão.

Página
49

CORTE DE NÍVEL SUPERIOR

Pode cortar até 2 mm de arame com 30% menos esforço em comparação com o valor máximo indicado pelas regras europeias ISO5749 (alicates de corte) - ISO5746 (alicates).

150 AX

ALICATE
COMBINADO



Página
54

280 T

T-KEYS



SEGURANÇA GARANTIDA

+ 30% de resistência à torção em comparação com às regras ISO 2936 Quando o binário de travagem é atingido, a chave deforma-se sem partir.

Página
51

285

CHAVE
COMBINADA



DESEMPENHO SUPERIOR

Resistência à torção estática do anel e da boca: + 50% acima da norma ISO 1711-1.

Página
52

207 E

TESOURA PARA
ELETRICISTAS



O ÚNICO COM ESTRUTURA
INTEGRAL EM AÇO INOXIDÁVEL

Resistência à flexão 180 Kg.

Página
66



CHAVE DE FENDA POWER ASSIST 324 XP

VELOCIDADE DA BATERIA, PRECISÃO DA SUA MÃO



Nylon de alta resistência



EN 60529



Bits seguros nos elásticos



324 XP/B16
U03240801

16
PEÇAS

Bolsa com parafusadora elétrica e bits

- Bolsa em nylon de alta resistência com gancho para cinto
- Elásticos porta-bits e bolsa para cabo USB-C

~~274,00 €~~

112,00 €

CHAVE DE FENDA POWER ASSIST



300 RPM
0,9 Nm

SUA VELOCIDADE

Funciona com velocidade de 300rpm vindo do motor elétrico.

SUA PRECISÃO

Feche o aperto com a precisão de uma chave de fenda padrão.



10 Nm



YouTube



ROQUETE REVERSÍVEL INTEGRADO



333 K/SH8
U03330142



Conjunto COMBIDRIVE com bits

- Entregue com 6 bits diferentes de 1/4 pol.

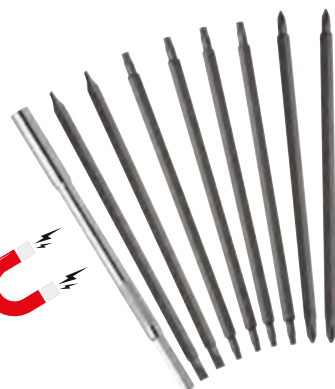
DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Punho COMBIDRIVE com 3 funções	333 K	1
Adaptador magnetico COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Bits para parafusos cabeça com fenda -1/4"	660/0,6x4,5-1x5,5	2
Bits para parafusos PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2	2
Bits para parafusos tipo umbraco -1/4"	660 E 3-4	2

~~70,00 €~~

47,30 €



ROQUETE REVERSÍVEL INTEGRADO



USAG 660 bits não incluídos

10
PEÇAS



333 K/SB10
U03330143



Conjunto COMBIDRIVE em bolsa de nylon

- Entregue com 8 lâminas diferentes
- Bolsa de nylon com gancho para cinto

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Punho COMBIDRIVE com 3 funções	333 K	1
Adaptador magnetico COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Lâminas reversíveis COMBIDRIVE para parafusos cabeça com fenda	0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	2
Lâminas reversíveis COMBIDRIVE para parafusos PHILLIPS®	333 PH 0-1/2-3	2
Lâminas reversíveis COMBIDRIVE para parafusos TORX®	333 TX T8-T9 333 STX T10-T15/ T20-T25/T30-T40	4

~~124,00 €~~

83,50 €



CHAVES DE FENDA 324



YouTube



8
PEÇAS

324 SH8

U03240650

Jogo de oito chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.

60,00€

38,00 €



12
PEÇAS

324 SH12

U03240651

Jogo de doze chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda PHILLIPS® e POZIDRIV® - SUPADRIV®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 N/1x5,5x35.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.
- 324 NPH/2x35.
- 324 PZ/1x75-2x100.

102,00€

66,50 €



7
PEÇAS

324 STX/S7

U03240662

Jogo de sete chaves de fenda para parafusos TORX® Tamper Resistant

- 324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.

105,00€

61,00 €

CHAVES DE FENDA 091 ISOLAMENTO DE 1000V - EN 60900.



5
PEÇAS

091 D/SH5

U00910119

Jogo de cinco chaves de fenda SLIM para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS® - 1000 V

- 091 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125.
- 091 DPH/1x100-2x125.

67,00€

47,00 €



5
PEÇAS

091 SH5

U00910100

Jogo de cinco chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125.
- 091 PH/1x100-2x125.

55,00€

38,50 €



8
PEÇAS

091 SH8

U00910106

Jogo de oito chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e parafusos PHILLIPS®, POZIDRIV® - SUPADRIV® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 091 PH/1x100-2x125.
- 091 PZ/1x100-2x125.

94,50€

65,50 €

Chaves e bits hexagonais



7
PEÇAS

322 SH7

U03220254

Jogo de 7 chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda e PHILLIPS®

- 322//0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,5x100-1,2x6,5x150.
- 322 PH/1x100-2x125.

42,90€

30,00 €



10
PEÇAS

322 SH10

U03220255

Jogo de dez chaves de fenda para parafusos cabeça com fenda, PHILLIPS® e POZIDRIV®

- 322/0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150.
- 322 PH/0x75-1x100-2x125.
- 322 PZ/1x100-2x125

64,00€

44,70 €



YouTube

1/4"



1/4"



210 MM DE
COMPRIMENTO

280 TQ

U02800800

Porta-pontas chave T

- Porta-pontas magnético duplo 1/4"
- Capacidade máxima do porta-pontas: Ponta sextavada de 6 mm ou ponta T40 TORX®
- Extremidade única com chave de caixa de 1/4"
- Aço especial Cromo-Vanádio
- Acabamento cromado

42,70€

29,90 €

Suportes compactos com sistema de extracção rápida



ASSISTA
O VÍDEO



YouTube

9
PEÇAS



280 LTS/S9

U02800084

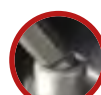
Jogo de nove chaves macho angulares longas com cabeça esférica

- 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

39,20€

22,50 €

8
PEÇAS



280 LTSTX/S8

U02800078

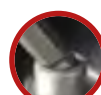
Jogo de oito chaves macho angulares longas com cabeça esférica para parafusos TORX®

- 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45.

71,00€

49,60 €

9
PEÇAS



280 XLTS/S9

U02800184

Jogo de nove chaves macho angulares longas com cabeça esférica

- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

43,60€

27,70 €

MODELO EXTRA-LONGO +30%
DO QUE O PADRÃO DA 280 LTS

Chaves e bits hexagonais



7
PEÇAS



YouTube



6
PEÇAS

280 T/SE7

U02800903

Jogo de sete chaves macho sextavadas em T

- 280 T/2,5-3-4-5-6-8 mm.

139,00 €

97,00 €

280 TTS/SE6

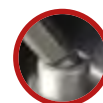
U02800760

Jogo de seis chaves macho sextavadas em T com cabeça esférica

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.

121,00 €

84,50 €



Cabeça esférica

6
PEÇAS

280 TK/SE6

U02800020

Jogo de seis chaves macho sextavadas em T com barra deslizante

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm.

133,00 €

95,50 €

Barra deslizante

6
PEÇAS

280 HG/SE6

U02801460

Jogo de seis chaves macho angulares sextavadas com punho bi-material

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8 mm.

91,50 €

64,00 €

6
PEÇAS

280 HGTS/SE6

U02801463

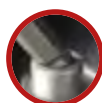
Jogo de seis chaves macho angulares com cabeça esférica e punho bi-material

- 280 HGTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.

101,00 €

70,50 €

Cabeça esférica



6
PEÇAS

280 HATX/SE6

U02800464

Jogo de seis chaves macho angulares com punho para parafusos TORX®

- 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30.

70,50 €

49,30 €

XGRIP

GAMA DE FERRAMENTAS

vá para a página 6

Chaves



YouTube

8
PEÇAS

8÷19 mm



285 DS8

U02850863

Jogo de oito chaves de boca e luneta

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

~~88,50 €~~

57,00 €



12
PEÇAS

7÷19 mm



285 DS12

U02850864

Jogo de doze chaves de boca e luneta

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

~~132,00 €~~

89,00 €



26
PEÇAS

6÷32 mm



285 SE26

U02850861

Jogo de vinte e seis chaves de boca e luneta

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm.

~~394,00 €~~

266,00 €



5
PEÇAS

8÷19 mm

285 KA/SE5

U02856074

Jogo de 5 chaves de boca e luneta com roquete reversível com anel de segurança

- 285 KA/8-10-13-17-19 mm.

~~108,00 €~~

76,00 €



YouTube

8
PEÇAS

8÷19 mm

285 KA/DS8

U02856058

Jogo de oito chaves de boca e luneta com roquete reversível com anel de segurança

- 285 KA/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

~~178,00 €~~

119,00 €



12
PEÇAS

7÷19 mm

285 KA/DS12

U02856062

Jogo de doze chaves de boca e luneta com roquete reversível com anel de segurança

- 285 KA/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

~~268,00 €~~

188,00 €



XXGRIP

GAMA DE FERRAMENTAS

vá para a página 6



5
PEÇAS

8÷19 mm

285 KF/SE5

U02856160

Jogo de cinco chaves de boca e luneta cardã de roquete

- 285 KF/8-10-13-17-19 mm.

~~127,00 €~~

88,00 €



8
PEÇAS

8÷19 mm

285 KF/DS8

U02856158

Jogo de 8 chaves de boca e luneta cardã de roquete

- 285 KF/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido com suporte em plástico

~~208,00 €~~

145,00 €

8
PEÇAS

6÷22 mm

252 N/SR8

U02520862

Jogo de oito chaves de bocas fixas

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm.

~~74,50 €~~

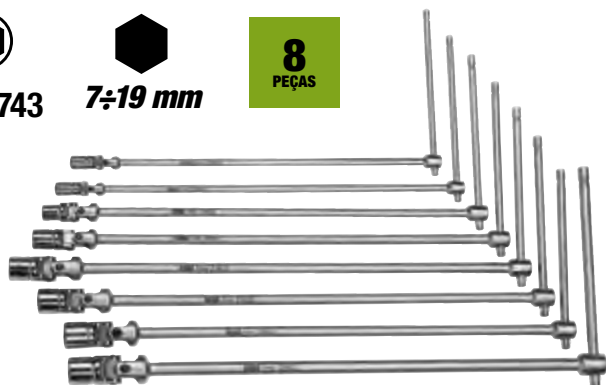
47,90 €



UNI 6743

7÷19 mm

8
PEÇAS



23
PEÇAS

1 1/2"



276 CE/SE8

U02760484

Jogo de oito chaves em T com cardã e boca sextavada

- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 mm.

~~419,00 €~~

294,00 €



YouTube



19
PEÇAS

1 1/4"

606 1/2" EA

U06060302



3 kg | 60 mm | 215

Jogo de chaves de caixa sextavadas em caixa ABS

- Caixa ABS de alta resistência com sistema de fecho rápido

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa sextavadas	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Extensões	236 1/2 125-250	2
Cardã	241 1/2	1
Roquete reversível com mecanismo selado (certificação IP51)	237 A 1/2	1

~~294,00 €~~

176,00 €

606 1/4" EA

U06060101



1 kg | 60 mm | 210

Jogo de chaves de caixa sextavadas em caixa ABS

- Caixa ABS de alta resistência com sistema de fecho rápido

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa sextavadas	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Extensões	236 1/4 50-100	2
Cardã	241 1/4	1
Chave em T com quadra ajustável	240 1/4	1
Punho para chaves de caixa	243 1/4	1
Roquete reversível com mecanismo selado (certificação IP51)	237 A 1/4	1

~~154,00 €~~

91,50 €



YouTube



150 AX/SE3

U01500201

3
PEÇAS

Jogo com alicates universais, de ponta extra-longa e alicates de corte

- Alicates universais 150 AX 180
- Alicates de pontas semi-redondas e extra-longas com mordentes rectos 133 AX 160
- Alicates de corte na diagonal 188 AX 160

112,00€

78,00 €



1000 V



085 EX/SE3

U00850121

3
PEÇAS

Jogo de alicate universal, de pontas semi-redondas com mordentes rectos e alicate de corte na diagonal - 1000 V

- Alicate de pontas semi-redondas e extra-longas com mordentes rectos 081 EX 160
- Alicate universal 085 EX 180
- Alicate de corte na diagonal 087 EX 160

151,00€

106,00 €

CAPACIDADE MÁX.
80 mm



135 B

U01350510

Alicates com cremalheira auto-blocante com mordentes compridos

- Mordentes forjados
- Dentes concebidos para uma fixação perfeita, mesmo em superfícies redondas
- Sistema de abertura patenteado integrado nos punhos
- Ajuste de fixação do rolo integrado no punho
- Cremalheira de 5 posições

87,50€

61,00 €

CAPACIDADE MÁX.
135 mm



135 C

U01350530

Alicates com cremalheira auto-blocante com mordentes compridos

- Mordentes forjados
- Dentes concebidos para uma fixação perfeita, mesmo em superfícies redondas
- Sistema de abertura patenteado integrado nos punhos
- Ajuste de fixação do rolo integrado no punho
- Cremalheira de 5 posições

107,00€

75,00 €

CORTE PLANO



Para materiais plásticos



ALICATE DOBRADO A 45° DE CORTE PLANO



186 C

Alicates de corte na diagonal para materiais plásticos

- Pontas arredondadas rebaixadas
- Mola de retorno
- Punhos revestidos em PVC

CÓD.

L



U01860060 150 mm 22 mm

44,60€

27,50 €

U01860061 180 mm 27 mm

50,00€

31,40 €



187 C

U01870001

Alicate de corte diagonal dobrado a 45° com gume plano para plásticos

- Garras arredondadas e finas
- Ação de mola
- Pegas revestidas a PVC
- Aço vanádio cromado especial
- Acabamento polido com cabeça polida

67,00€

46,80 €

PARA UM CORTE SUAVE E NIVELADO DO CANAL DE ENTRADA QUE SURGE DURANTE A MOLDAGEM POR INJEÇÃO

NOVOS ALICATES AUTOMÁTICOS DE BLOQUEIO



Garante uma aderência ótima em ambos objetos planos e redondos



134 K 150

Ronda MAX Ø 25 mm | MAX plano 20 mm

134 K 250

Ronda MAX Ø 38 mm | MAX plano 30 mm



SEMPRE PRONTO, ZERO AJUSTES

Função patenteada de ajuste automático: os alicates adaptam-se automaticamente à espessura da peça

135 K

Ronda MAX Ø 25 mm | MAX plano 20 mm



134 K

Alicates de pressão automáticos com mandíbulas côncavas

CÓD.	L	ABERTURA
U01340150	150 mm	31 mm
U01340250	250 mm	48 mm

42,50 € **29,70 €**
55,00 € **38,50 €**



Abertura de 51 mm

135 K

U01350175

Alicates de pressão automáticos com mandíbulas longas

42,50 € **29,70 €**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ALTA ALAVANCA 20% MENOS ESFORÇO EM COMPARAÇÃO COM UM ALICATE DE CORTE DIAGONAL PADRÃO

**CORTE MÁX.
Ø 3 MM**



PIVÔ DESLOCADO

Aumenta o efeito de alavanca, reduzindo significativamente o esforço necessário para o corte

189 G

U01890200

ISO 5746

Alicate de corte diagonal de alta alavanca com pivô deslocado

- Aderência segura no fio durante o corte, graças ao design das mandíbulas
- Perfeito para cortes exigentes e tarefas de corte repetitivas em diâmetros menores
- Sistema de fixação de fio integrado na parte de trás da cabeça
- Cabos ergonômicos bi-materiais
- Acabamento com revestimento transparente

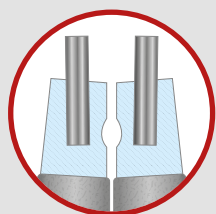
64,50 € **44,00 €**



ORIFÍCIO PARA PUXAR FIO

Alicates de bico reto

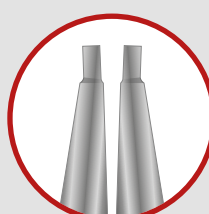
LINHA 127 N E 128 N



MÁXIMA RESISTÊNCIA

Pontas da mola de aço inseridas na ponteira

LINHA 127 C E 128 C



MÁXIMA ACESSIBILIDADE

Ponteira e ponta numa única ferramenta



4
PEÇAS



127 N/SE4S

U01270046

10÷25 mm

Jogo de quatro alicates para freios de segurança

- Alicates para freios de segurança interiores **127 N** 12÷25, **127 PN** 12÷25, alicates para freios de segurança exteriores **128 N** 10÷25, **128 PN** 10÷25

~~112,00€~~

78,50 €



4
PEÇAS



127 C/SE4S

U01270045

10÷25 mm

Jogo de quatro alicates para freios de segurança

- Alicates para freios de segurança interiores **127 C** 12÷25, **127 CP** 12÷25, alicates para freios de segurança exteriores **128 C** 10÷25, **128 CP** 10÷25

~~94,00€~~

65,50 €

127 N/SE4

U01279000P

19÷60 mm

Jogo de quatro alicates para freios de segurança

- Alicates para freios de segurança interiores **127 N** 19-60, **127 PN** 19-60, alicates para freios de segurança exteriores **128 N** 19-60, **128 PN** 19-60

~~122,00€~~

85,50 €

127 C/SE4

U01270040

19÷60 mm

Jogo de quatro alicates para freios de segurança

- Alicates para freios de segurança interiores **127 C** 19-60, **127 CP** 19-60, alicates para freios de segurança exteriores **128 C** 19-60, **128 CP** 19-60

~~102,00€~~

71,50 €

ALICATES DE CREMALHEIRA



PONTAS REMOVÍVEIS E INTERCAMBIÁVEIS, fixadas por um parafuso sextavado de 5 mm

MECANISMO DE CREMALHEIRA

que permite retirar e colocar anéis de retenção de grande diâmetro sem esforço e com maior precisão



127 M
U01270051

Alicate de cremalheira com ponta reta para anéis de retenção interiores de grandes dimensões

92,50 €

64,50 €



127 MP
U01270050

Alicate de cremalheira com ponta dobrada a 45° para anéis de retenção interiores de grandes dimensões

92,50 €

64,50 €

128 M
U01280051

Alicate de cremalheira com ponta reta para anéis de retenção exteriores de grandes dimensões

92,50 €

64,50 €

128 MP
U01280050

Alicate de cremalheira com ponta dobrada a 45° para anéis de retenção exteriores de grandes dimensões

92,50 €

64,50 €

KIT DE FERRAMENTAS PARA ANÉIS DE RETENÇÃO TIPO E



5
PEÇAS

126 E
U01260001

Kit de ferramentas para anéis de retenção tipo E

37,40 €

25,90 €



6-7-8-9 mm

LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS

INSERIR

Lado de montagem

RETIRAR

Lado de desmontagem



ALICATES AUTOMÁTICOS AJUSTÁVEIS 181 AX

PEGA PERFEITA, SEM NECESSIDADE DE AJUSTES.

**ABERTURA
MÁXIMA DE 60 mm**

**MANDÍBULAS COM
DENTES ENDURECIDOS**

para uma pega segura e duradoura

AUTOMÁTICA AJUSTE DE UMA MÃO.

Ao apertar as pegas, adapta-se à forma e tamanho do componente a operar.

**MECANISMO DE BLOQUEIO
INTEGRADO**

New

181 AX
U01810250

Alicate multi-posição de
ajuste automático

87,00 €

60,50 €

New

**FUROS
PARA PRENDER**

ALICATES AJUSTÁVEIS 180 AX

COM SISTEMA DE FECHO RÁPIDO.

**MANDÍBULAS COM
DENTES ENDURECIDOS**

para uma pega segura e
durável

**SISTEMA DE BLOQUEIO
RÁPIDO**

sem carregar no botão.

New

180 AX

Alicates semi-automáticos ajustáveis

ART.	CÓD.	L	ABERTURA		
180 AX 180	U01800120	180 mm	40 mm	55,00 €	38,50 €
180 AX 250	U01800121	250 mm	60 mm	55,00 €	38,50 €
180 CX 300	U01800222	300 mm	76 mm	77,00 €	54,00 €

**FUROS
PARA PRENDER**

New



YouTube

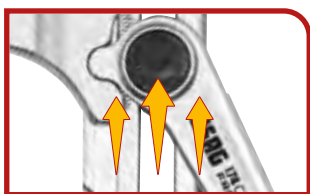
ALICATE E CHAVE NA MESMA FERRAMENTA



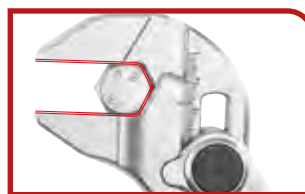
174 CX

Chave de alicate ajustável

CÓD.	L	ABERTURA		
U01740000	180 mm	43 mm	79,00-€	55,00 €
U01740001	250 mm	58 mm	86,00-€	60,50 €
U01740002	300 mm	73 mm	112,00-€	78,00 €



**FECHAMENTO
DE AJUSTE RÁPIDO**
sem apertar o botão.



MORDENTES PARALELOS
Design interno que se encaixa
perfeitamente no hexágono.

**GRANDE
CAPACIDADE
ABERTURA +20%**



YouTube

294 AD

Chaves crescentes com ajuste rápido

- Ajuste rápido quando se puxa o rolo para trás
- Grande capacidade: abertura adicional de 20% em comparação com o modelo padrão
- Régua graduada dupla: milímetros e polegadas
- Cabeça em ângulo a 22°
- Rolo de aço
- Furo para pendurar
- Acabamento cromado

CÓD.	L	ABERTURA		
U02940011	110 mm - 4"	17 mm	21,90-€	15,30 €
U02940012	150 mm - 6"	23 mm	23,00-€	16,10 €
U02940013	200 mm - 8"	33 mm	27,40-€	19,10 €
U02940014	250 mm - 10"	38 mm	34,80-€	24,30 €
U02940015	300 mm - 12"	41 mm	45,80-€	32,00 €
U02940016	380 mm - 15"	50 mm	83,50-€	58,50 €
U02940017	460 mm - 18"	63 mm	139,00-€	97,00 €



**AJUSTE RÁPIDO PUXANDO O
ROLO PARA TRÁS**
**REGULAÇÃO PRECISA
GIRANDO O ROLO**



294 AC

U02940010

Chave crescente curta

- Menos 46 % de comprimento, em comparação com uma chave padrão
- Abertura dos mordentes semelhante à uma chave de 12"
- Leve e compacta para uma acessibilidade otimizada
- Regulação com rolo de aço
- Régua em milímetros na cabeça da chave
- Acabamento cromado

27,30-€

19,10 €



**MENOS 46 %
DE COMPRIMENTO, EM
COMPARAÇÃO COM
UMA CHAVE PADRÃO**

Roquetes e chaves de caixa



YouTube



GAMA DE APERTO REDUZIDO

Dimensão compacta.
Desempenho superior.



31
PEÇAS

1/4"



606 1/4" SK

U06060012

Jogo com bits e roquete reversível

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Roquete reversível	237 1/4" SK	1
Bits para parafusos cabeça com fenda -1/4"	660 0,5x4-1x5,5	2
Bits para parafusos tipo umbraco -1/4"	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	9
Bits para parafusos PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Bits para parafusos POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Bit para chaves de caixa -1/4"	660 Q 1/4"	1
Bits para parafusos TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Bits para parafusos TORX® -1/4"	660 TX T6-T7-T8-T9	4
Adaptador para bits magnético - 1/4"	672 1/4" MG 100	1

85,50 €

60,00 €



11
PEÇAS

1/4"

11 mm



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

610 1/4" EFK

U06100001

Jogo com chaves de caixa sextavadas curtas e roquete reversível na caixa bi-material

102,00 €

71,50 €



YouTube

CHAVES DE CAIXA CURTAS

Oferecem também mais acessibilidade utilizando um roquete padrão.



-50%

237 1/4" SK

U02370062

Chave de catraca reversível com extensão

- Cabeça rotativa a 180°
- Sistema de inversão com alavanca integrada
- Modo de catraca: máxima acessibilidade com a cabeça compacta e a dobradiça ajustável
- Modo chave T: a extensão (L 100 mm) transforma-se numa barra transversal e o roquete pode ser utilizado como porta-brocas com cabo T

41,60 €

29,20 €

Roquetes e chaves de caixa



17
PEÇAS

3/4"

612 3/4" EB

U06120017



Jogo de chaves de caixa sextavadas em caixa de chapa de aço

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa sextavadas	235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	13
Extensões	236 3/4 200-400	2
Chave em T com quadra ajustável	240 3/4 N	1
Roquete reversível com mecanismo selado	237 B 3/4	1

671,00€

470,00 €

612 3/4" B

U06120016



CHAVES DE CAIXA
ESTRIADAS

Jogo de chaves de caixa estriadas em caixa de chapa de aço

674,00€

470,00 €

REDUTORES



3
PEÇAS

246 R/S3

U02460400

Conjunto de 3 adaptadores

54,00€

33,00 €



4
PEÇAS

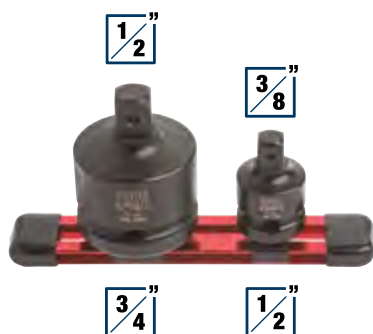
247 A/S4

U02470400

Conjunto de 4 adaptadores

73,50€

44,00 €



2
PEÇAS

246 RM/S2

U02460500

Conjunto de 2 adaptadores de impacto

58,00€

33,00 €



3
PEÇAS

247 AM/S3

U02470500

Conjunto de 3 adaptadores de impacto

83,50€

55,00 €

Aperto
controlado

CHAVES DINAMOMÉTRICAS 810 SA - 811 SA COM SISTEMA DE LEITURA DIRETA.



ROQUETE REVERSÍVEL

com mecanismo com 72 dentes.

CLIQUE NO SISTEMA DE TORQUE

com mola de compressão.



**MECANISMO SELADO.
MÁXIMA DURABILIDADE.**

ANEL DE AJUSTE
com retorno automático

PUNHO CÔNICO
em bimaterial antiderrapante.

IP 51

PROTEÇÃO CONTRA
POEIRA E ÁGUA



**APERTO NO
SENTIDO HORÁRIO**

PRECISÃO
 $\pm 4\%$

$\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{2}$ "

810 SA

ISO 6789

Chaves dinamométricas de leitura direta com roquete reversível

- Certificado de calibração e declaração REACH (SVHC) incluída

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☒	L (mm)	RESOL.		
810 SA 50	U08105102	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25	243,00 €	175,00 €
810 SA 100	U08105103	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5	243,00 €	175,00 €
810 SA 200	U08105105	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0	243,00 €	175,00 €
810 SA 340	U08105106	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0	279,00 €	201,00 €



Roquete
removível

PRECISÃO
 $\pm 4\%$

$\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{2}$ "

811 SE

ISO 6789

Chaves dinamométricas de leitura direta com roquete amovível

- Certificado de calibração e declaração REACH (SVHC) incluída

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☒	☐	L (mm)	RESOL.		
811 SE 50	U08115012	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25	314,00 €	219,00 €
811 SE 100B	U08115013	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5	314,00 €	219,00 €
811 SE 100C	U08115015	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5	316,00 €	221,00 €
811 SE 200	U08115017	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0	321,00 €	224,00 €
811 SE 340	U08115018	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0	358,00 €	250,00 €

BARRA DINAMOMÉTRICA COM DISPARO 811 LB

COMBINAÇÃO PERFEITA DE PRECISÃO E RESISTÊNCIA



Precisão
± 2%

**PRECISÃO TESTADA NA
NOSSA FÁBRICA**

Resistente
50.000 disparos

**TESTE DE RESISTÊNCIA
DO MECANISMO.**

Nos termos da norma ISO 6789, as barras com disparo USAG 811 LB são testadas uma a uma na produção antes de serem embaladas. Estas barras podem manter uma precisão entre $\pm 2\%$ e $\pm 4\%$, mesmo após 5.000 apertos.



YouTube



**APERTO NO SENTIDO
HORÁRIO E
ANTI-HORÁRIO**

PRECISÃO
±2%

811 LB

ISO 6789

Barras dinamométricas com disparo

ITEM	CODE	CAPACITY		L	RESOL.		
811 LB 50	U08115021	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm	330,00€	231,00 €
811 LB 100	U08115023	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm	380,00€	265,00 €
811 LB 200	U08115024	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm	395,00€	276,00 €
811 LB 350	U08115025	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm	461,00€	322,00 €



**APERTO NO SENTIDO
HORÁRIO E
ANTI-HORÁRIO**

Roquete
removível

PRECISÃO
±2%

3/8"
1/2"

811 LBE

ISO 6789

Chaves dinamométricas com disparo e roquete amovível

ART.	CÓD.	CAPACIDADE			L	RESOL.		
811 LBE 50	U08115026	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm	422,00€	295,00 €
811 LBE 100B	U08115027	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm	472,00€	330,00 €
811 LBE 100C	U08115028	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm	474,00€	332,00 €
811 LBE 200	U08115029	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm	495,00€	347,00 €
811 LBE 350	U08115032	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm	561,00€	393,00 €

Aperto controlado

APERTO NO SENTIDO HORÁRIO



PRECISÃO
 $\pm 4\%$

1/4"

APERTO NO SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO



Roquete removível

PRECISÃO
 $\pm 4\%$

1/4"

APERTO NO SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO



PRECISÃO
 $\pm 4\%$

3/4"



810 N

ISO 6789

Chaves dinamométricas com roquete reversível

- Sinal sensitivo e sonoro ao atingir o valor de torção pré-estabelecido
- Reposição automática na libertação após o desengate
- Fornecida com certificado de conformidade

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☑	L	RESOL.		
810 N 5	U08104000	1 ÷ 5 Nm	1/4"	197 mm	0,05	267,00 €	175,00 €
810 N 25	U08104001	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05	267,00 €	175,00 €

811 NE

ISO 6789

Chaves dinamométricas com roquete reversível amovível

- Modelo de torção regulável para utilizar em conjunto com os bits da série 811
- Sinal sensitivo e sonoro ao atingir o valor de torção pré-estabelecido
- Reposição automática na libertação após o desengate
- Fornecida com certificado de conformidade

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☑	☐	L	RESOL.		
811 NE 5	U08114009	1 ÷ 5 Nm	1/4"	9x12 mm	185 mm	0,05	310,00 €	217,00 €
811 NE 25	U08114010	5 ÷ 25 Nm	1/4"	9x12 mm	300 mm	0,05	317,00 €	221,00 €

812 N

ISO 6789

Chaves dinamométricas com roquete reversível

- Modelo de torção regulável para aperto à direita e à esquerda com rotação do roquete de 180°
- Precisão $\pm 4\%$ do valor de torção pré-estabelecido
- Escala de leitura em Nm
- Sinal sensitivo e sonoro ao atingir o valor de torção pré-estabelecido
- Reposição automática na libertação após o desengate
- Bloco de segurança após regulação do valor de torção
- Fornecida em caixa de chapa de aço com certificado de conformidade

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☑	☐			
812 N 600	U08120006	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm	1.231,00 €	861,00 €	
812 N 1000	U08120010	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-	1.540,00 €	1.078,00 €	

828 A

U08281500

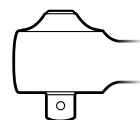
Multiplicador de binário

880,00 € **616,00 €**

1/2"

Razão de multiplicação

1:6,5



CAPACIDADE
1500
Nm

3/4"

Relação de transmissão

1:9

828 B

U08282500

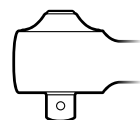
Multiplicador de binário

1.210,00 € **847,00 €**

1/2"

Razão de multiplicação

1:12



CAPACIDADE
2500
Nm

1"

Relação de transmissão

1:16



YouTube



889 RL
U08890036

Gambiarra LED de inspeção

97,00-€

61,50 €



YouTube



Base magnética e
grampo tipo gancho

889 IL
U08890046

Lâmpada LED articulada de
inspeção

97,00-€

61,50 €



889 CM
U08890048

Lâmpada de inspeção LED flexível

63,50-€

44,00 €



**SENSOR DE
DETEÇÃO DE
MOVIMENTO**



YouTube

889 GR
U08890044

Holofote compacto de LED

130,00-€

90,00 €

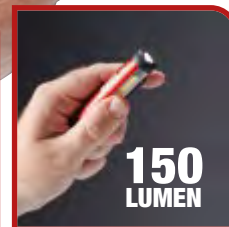


889 RP
U08890045

Gambiarra LED recarregável
compacta

79,00-€

55,00 €



889 SP
U08890055

Lanterna de bolso com LED

49,40-€

34,10 €

TESOURA 207 E FORÇA DO AÇO



YouTube



**A ÚNICA COM ESTRUTURA DE
AÇO INOXIDÁVEL TOTAL**
Resistência à flexão 180 Kg



207 E
U02070006

Tesoura profissional para electricistas

49,40 €

34,10 €

**DESCARNADOR
INTEGRADO**



1. descamisamento
2. engaste

**CORTADOR DE FIO EM
AMBAS AS LÂMINAS**

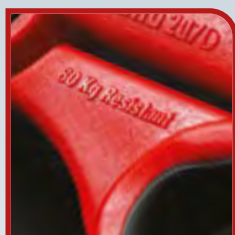


Adequada para
fios multi-polares

**MICRO ANTI-DESILIZANTE
DO DENTE**

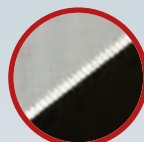


TESOURA 207 D A REFERÊNCIA PARA ELETRICISTAS



**PUNHOS RESISTENTES À
FORÇA FLEXURAL ATÉ 80 KG**
em tecnopolímero reforçados
com vidro

50 mm²



LÂMINAS FLUIDAS E FORTES
com micro dentado e cortador de cabo



**ANÉIS
GRANDES**



207 D
U02070008

Tesoura de electricista,
lâminas de aço

30,60 €

21,50 €



YouTube



076 MC

U00760008



Amperímetro e multímetro digital TRUE RMS

- Parâmetros detectáveis: tensão e corrente AC/DC, resistência, continuidade, teste de diodo, temperatura, capacitância, ciclo de trabalho e frequência

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V ~	0÷600 V
V ---	0÷600 V
Ω	0 ÷ 60M
→	SI
•	SI
Hz	Frequência : 1 Hz÷9,99 MHz
A ~	0÷600 A
A ---	0÷600 A
%	5%÷95%



CAT III 600V

193,00 €

134,00 €



Ø 4÷28 mm²

163

U01630001

Descarnador de cabos multiusos

- Descamisamento circular e longitudinal de cabos com revestimento externo de PVC
- Sistema com gatilho (esforço de 30 %)
- Rolo para regulação da profundidade de corte
- Lâmina de decapagem com rolamentos automáticos
- Paragem do gatilho quando a lâmina está saída
- Paragem da lâmina de segurança
- Corpo plástico ergonómico
- Inclui lâmina sobresselente
- Kit de lâminas sobresselentes, cód. 872272

48,30 €

33,80 €



076 M

U00760007



Multímetro digital com leitura TRUE RMS

- Parâmetros detectáveis: tensão e corrente AC/DC, resistência, continuidade, teste de diodo, capacitância, frequência, ciclo de trabalho, temperatura, DWELL, velocidade do motor, largura de pulso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

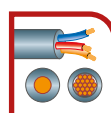
V	6 ÷ 600V
V	600mV ÷ 600V
Ω	600 ÷ 60M
Hz	Frequência: 9,999 Hz ÷ 9,999 MHz
A	60mA ÷ 10A
A	60mA ÷ 10A
°C	-20°C ÷ 1.000°C
DWELL	90° (4 cil) ÷ 45° (8 cil)
RPM	60 ÷ 20.000 rpm
---	Proteção contra sobrecarga 600 V



CAT III 600V

161,00 €

112,00 €



0,02÷10 mm²

146 A

U01460003

Descarnadores de fios automáticos, diretos

- Funções de corte e descarnador para fios eléctricos
- Capacidade de 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Mordentes substituíveis sem ferramentas
- Cortador de fios integrado
- Ajuste preciso do diâmetro do descarnador para evitar danos
- Comprimento de descarnador regulável
- Após cada operação do descarnador, o mordente abre automaticamente para facilitar a extracção do fio
- Punhos ergonómicos bi-material

120,00 €

83,50 €

Manutenção

**LÂMINA EM
AÇO INOXIDÁVEL**

211 A

U02110001

Tesoura multiuso

- Lâminas de micro-dentadura anti-deslizante
- Alavanca para selecção de mãos pequenas/grandes
- Alavanca de segurança para o bloqueio da lâmina
- Punhos ergonómicos bi-material

~~27,10 €~~

18,90 €



210 C

U02100003

Tesoura multiuso

- Lâminas em aço inox de micro-dentadura anti-deslizante
- Punhos ergonómicos bi-material grandes
- Perfeita para o corte de Alumínio, cartão, borracha, couro, mosquete, etc.

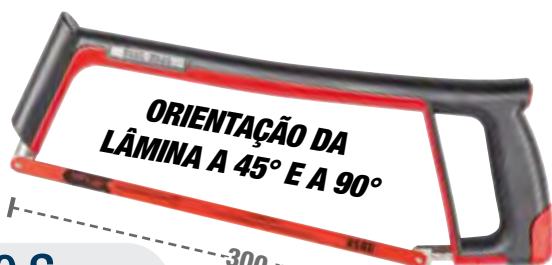
~~23,80 €~~

16,60 €

**LÂMINA EM
AÇO INOXIDÁVEL**

280 mm

**PARA
DESTROS**



200 S

U02000002

Armação de serrote

- Corpo em aço revestido a material plástico anti-deslizante e anti-choque
- Fornecido com lâmina em Cobalto 200 C24

~~41,50 €~~

29,00 €

**ORIENTAÇÃO DA
LÂMINA A 45° E A 90°**

300 mm



New

056 A

U00560003

**Espelho telescópico de inspeção LED com
cabeça articulada**

- Espelho de vidro resistente a riscos
- Borda protetora do para-choques em material plástico
- LED para evitar sombras na área de inspeção

~~44,00 €~~

30,80 €

**ESPELHO DE VIDRO
Ø 55 MM**



**-20% DE ESFORÇO
COMPACTA E PODEROSA**



**ALUMÍNIO
E AÇO**

995 LA

U09950004

Alicate de rebitar manual compacto e reto

- Modelo compacto com a mesma capacidade que um alicate de rebitar padrão
- O sistema de alavanca interna reduz o esforço do operador
- Para rebites de alumínio e aço
- 5 cabeças intercambiáveis
- Reservatório removível para recuperação de rebites traçados
- Corpo em liga leve
- Punhos de plástico

~~72,50 €~~

51,00 €



Entregue
em caixa de
plástico

**PARA REBITES
DE PORCA CEGA**
(não incluídos)

995 CA

U09950008

Alicate de rebitar para rebites roscados

- Modelo compacto com sistema de alavanca interna que reduz o esforço do operador
- Fornecido com 4 cabeças intercambiáveis (M4-M5-M6-M8)
- Para ser utilizado com porcas cegas de alumínio e aço (M4-M5-M6-M8) e aço inoxidável (M4-M5)
- Corpo em liga leve
- Puxadores plásticos
- Fornecido numa caixa de plástico (CxLxA: 320x175x50 mm) com suportes de porcas cegas (não incluídos)



Ø
M4 - M5
M6 - M8

~~105,00 €~~

73,00 €

DIN 338

HSS-G

14
PEÇAS

988 LA/S14

U09880070

Jogo com brocas e machos

- Ø brocas: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- M machos: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75

~~102,00 €~~

71,50 €



DIN 338

HSS-G

19
PEÇAS

988 MA/S19

U09880073

Jogo com brocas

- Ø brocas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

~~61,50 €~~

43,10 €



DIN 338

HSS-G

25
PEÇAS

988 MA/S25

U09880074

Jogo de brocas

- Ø brocas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0

~~122,00 €~~

85,50 €



HSS

3
PEÇAS

988 D/S3

U09880020

Jogo em caixa de chapa de aço

ART.	Ø ESCALÕES	Ø CABEÇA	COMPR.
988 D1	4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm	6 mm	65 mm
988 D2	4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm	8 mm	75 mm
988 D3	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	10 mm	100 mm

~~227,00 €~~

158,00 €



HSS

12
PEÇAS

988 G/S12

U09880100

Jogo de dez serras de furação bimetalicas

- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- Profundidade de corte Max 38 mm

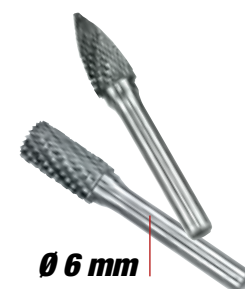
~~233,00 €~~

163,00 €



HSS

10
PEÇAS



Ø 6 mm

988 E/S10

U09880062

Jogo de fresas rotativas em metal duro

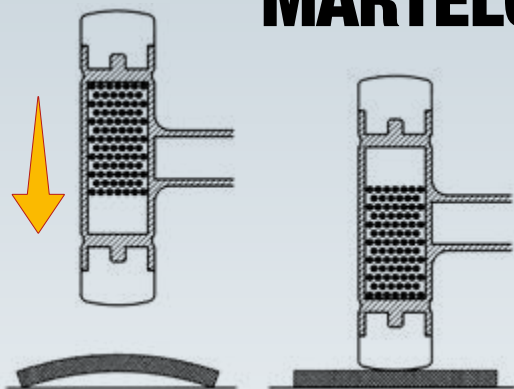
- n°8 peças (Ø 10 e 12 forma EA-EC-EF-EG)
- n°2 peças (Ø 12 forma ED-EM)

~~573,00 €~~

263,00 €



MARTELOS ANTI-RESSALTO



Nos martelos de impacto controlado, a cabeça é parcialmente preenchida com esferas de aço. A cada golpe, permitem a absorção do rebote e proporcionam um equilíbrio perfeito.



CORPO DE AÇO

com inserções de plástico intercambiáveis.

374 N

Martelos anti-ressalto

- Modelo com pontas de plástico intercambiáveis
- Cabeça parcialmente preenchida com pellets de metal para absorver o ressalto
- Corpo de aço carbono

CÓD.	Ø CABEÇA	COMPRIMENTO		
U03740004	35 mm	310 mm	50,00 €	35,00 €
U03740005	40 mm	315 mm	56,00 €	39,30 €
U03740006	50 mm	325 mm	67,50 €	47,30 €
U03740007	60 mm	335 mm	79,00 €	55,50 €



MONOBLOCO

A cabeça e o cabo são uma única unidade.

374 G

Martelo monobloco anti-ressalto

- Martelo de impacto controlado com microesferas de aço
- Corpo e cabo de aço sobremoldados com poliuretano
- Superfície de impacto com dureza Shore D45 ± 5
- Cabo ergonômico de PVC

CÓD.	Ø CABEÇA	COMPRIMENTO		
U03740040	40 mm	298 mm	56,50 €	39,60 €
U03740050	50 mm	308 mm	70,00 €	48,80 €
U03740060	60 mm	316 mm	79,00 €	55,50 €



2-3-4-5-6-8 mm

367 A SE6

U03670115

6
PEÇAS

Conjunto de 6 punções com cabo

- 367/2x140-3x150-4x195-5x205-6x210-8x220 mm.
- Fornecido em uma bolsa de tecido de alta resistência.
- Aço cromo vanádio.
- Pontas pontiagudas e fosfatadas para tamanhos de 2 e 3 mm.

~~82,00 €~~

56,00 €



CORPO DE AÇO
com inserções de plástico
intercambiáveis.

376

UNI 7784

Maços

- Modelo com cabeças em plástico substituíveis
- Corpo em aço-Carbono
- Punho em madeira freixo

CÓD.	Ø CABEÇA	COMPRIMENTO		
U03760001	22 mm	250 mm	17,10 €	12,10 €
U03760002	28 mm	275 mm	20,80 €	14,30 €
U03760003	35 mm	300 mm	26,20 €	18,40 €
U03760004	42 mm	325 mm	35,30 €	24,80 €
U03760005	50 mm	350 mm	48,50 €	34,00 €
U03760006	60 mm	380 mm	67,50 €	47,30 €



Cabeça em
aço-Carbono
forjada e sujeitada a diferente
tratamento térmico para
garantir uma maior duração
e evitar cinzelamento ou
achatamento da superfície
de batimento.

Proteção do cabo
abaixo da cabeça

382

UNI 7777 DIN 6475

Martelos de pena

- Modelo alemão com cabeça quadrada plana e pena simétrica
- Cabo em madeira freixo

CÓD.	▲ CABEÇA	COMPRIMENTO		
U03820002	100 g	260 mm	13,30 €	9,30 €
U03820004	200 g	280 mm	13,90 €	9,70 €
U03820006	300 g	300 mm	15,30 €	10,70 €
U03820007	400 g	310 mm	18,20 €	12,70 €
U03820008	500 g	320 mm	20,40 €	14,20 €
U03820009	600 g	330 mm	23,50 €	16,50 €
U03820010	800 g	350 mm	27,30 €	19,10 €
U03820011	1000 g	360 mm	30,70 €	21,50 €
U03820013	1500 g	380 mm	41,10 €	28,80 €
U03820014	2000 g	400 mm	53,00 €	37,30 €

2-3-4-5-6-8 mm



367 SE6

U03670081

6
PEÇAS

Conjunto de 6 punções

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Fornecido em uma bolsa de tecido compacta
- Aço Cromo Vanádio
- Pontas fosfatizadas inseridas para os tamanhos de 2 e 3 mm

62,50 €

43,90 €

Extratores para parafusos partidos

GAMA 456: PARA ROSCAS PARTIDAS EXPOSTAS

Pode ser martelada e usada com aparafusadora de impacto



Inserção



Excerto



Sistema de remoção patenteado



PERFIL ESPECIAL



MÁXIMA VERSATILIDADE

Para além de extrair parafusos partidos, este extrator oferece a vantagem de se adaptar facilmente a componentes de qualquer forma, como arredondados, quadrados ou hexagonais.

GAMA 457: PARA ROSCAS PARTIDAS EMBUTIDAS



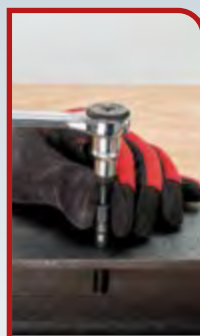
PERFIL ESPECIAL



Drill



Inserção



Excerto



Sistema de remoção patenteado



7 PEÇAS



1-2-3-4-5-6-7

457 S7
U04570010



Conjunto de extratores para parafusos partidos ou roscas embutidas

306,00 €

189,00 €

Extratores para parafusos partidos

New



9
PEÇAS

1/4"



4-5-6-7-8-9-
10-11-12 mm



M3,5-M6

456 S9 1/4"

U04560101



Variedade de extratores fêmea de impacto com perfil especial

217,00 €

151,00 €

New



6
PEÇAS

3/8"



13-14-15-16-
17-18 mm



M9

456 S6 3/8"

U04560102



Variedade de extratores fêmea de impacto com perfil especial

208,00 €

151,00 €

New



7
PEÇAS

1/2"



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



M12

456 S7 1/2"

U04560103



Variedade de extratores fêmea de impacto com perfil especial

355,00 €

255,00 €

22
PEÇAS

New



456 S22

U04560104



Variedade de extratores fêmea de impacto com perfil especial

768,00 €

538,00 €

1/4"



4-5-6-7-8-9-
10-11-12 mm

3/8"



13-14-15-16-
17-18 mm

1/2"



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



M3,5-M6-
M9-M12

PUXADORES DE ROLAMENTOS



Para rolamentos de esferas ISO:

6004 ÷ 6010;
6200 ÷ 6205;
6300 ÷ 6302.

Ø de 25 a 95 mm



474 S1
U04740001

4
PEÇAS

Conjunto em caixa ABS com extratores de rolamento

~~116,00 €~~

81,00 €



Para rolamentos de esferas ISO:

6206 ÷ 6211;
6303 ÷ 6307;
6403 ÷ 6404.

Ø de 40 a 110 mm

474 S2
U04740002

4
PEÇAS



Conjunto em caixa ABS com extratores de rolamento

~~272,00 €~~

190,00 €



Para extração de componentes mecânicos com Ø interno de 6,5 a 18 mm

468 NK1
U04680104

5
PEÇAS



Conjunto em caixa ABS com extratores de expansão

ART.	DESCRIÇÃO	PÇS
468 C	Extratores de expansão 1-2-3-4	4
468 ED	Martelo deslizante	1

~~433,00 €~~

304,00 €



Para extração de componentes mecânicos com Ø interno de 18 a 50 mm

468 NK2
U04680105

5
PEÇAS



Conjunto em caixa ABS com extratores de expansão

ART.	DESCRIÇÃO	PÇS
468 C	Extratores de expansão interna 1-2-3-4	4
468 E1	Martelo de inércia	1

~~685,00 €~~

480,00 €



Para extração de componentes mecânicos com Ø interno de 8.5 a 38 mm

468 NK3
U04680106

9
PEÇAS



Conjunto em caixa ABS com extratores de expansão

ART.	DESCRIÇÃO	PÇS
468 C	Extratores de expansão interna 2-3-4-5-6-7	6
468 D1-3	Suportes para extratores de expansão	2
468 F1	Adaptador para martelos de inércia 468 D2 - D3 - E2	1

~~1.003,00 €~~

702,00 €



454

Extractores de dois braços para exteriores

CÓD.	A	B	POTÊNCIA			
U04540000	65 mm	70 mm	1,5 t	13 mm	94,00 €	66,00 €
U04540010	90 mm	110 mm	3 t	17 mm	106,00 €	74,50 €
U04540020	130 mm	110 mm	3 t	17 mm	114,00 €	80,50 €
U04540030	175 mm	165 mm	4 t	17 mm	185,00 €	130,00 €
U04540040	220 mm	165 mm	4 t	17 mm	204,00 €	143,00 €
U04540050	270 mm	220 mm	5 t	21 mm	286,00 €	200,00 €
U04540060	340 mm	220 mm	5 t	21 mm	319,00 €	223,00 €



New



8÷24 mm

490 S2

U04900010

2
PEÇAS

Conjunto em caixa ABS com parte porcas

95,00 €

67,00 €



INCLUÍDO NO PREÇO

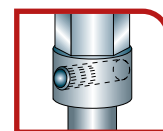
4
PEÇAS



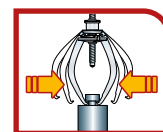
451 N/S4

U04510100

- Modelo de braços auto-reguláveis
- Pino de segurança
- Parafuso de pressão com hexágono de 18 mm
- Possibilidade de utilização de dois braços
- Parafuso de pressão em aço-Carbono
- Corpo em aço Cromo-Vanádio
- Acabamento cromado e bruido
- Parafuso de pressão M16X2
- Código pino de segurança sobressalente: U.306-24J3



Parafuso de segurança aumenta a segurança de trabalho e preserva a qualidade da ferramenta



Auto-aperto
auto-centrador

391,00 €

198,00 €



M12 - M10 - M8

1 1/2"

22 mm

New



459/1 S3

U04590182

3
PEÇAS

Extrator Roletes para Pernos

113,00 €

79,00 €

TRANSFORMADOR INTEGRADO 3500 A

Nenhuma fonte de alimentação externa



YouTube

12 V 1200 A



CONECTOR TRASEIRO PARA SELEÇÃO DE TENSÃO



12 V 24 V 1400 A 700 A



12V - 3700 A

24V - 1860 A

1613 RA12

U16130019

Propulsor de arranque profissional de 12 V, portátil

- Invólucro de ABS à prova de choque
- Adequado também para baterias seladas

3500 A

Comprimento do cabo 155 cm

674,00 €

472,00 €

1613 AGM12-24

U16130013

Propulsor de arranque profissional de 12 - 24 V, portátil

- Carcaça de ABS à prova de choque
- Protecção contra sobretensão

Comprimento do cabo 155 cm

1.527,00 €

1.069,00 €



YouTube

POTÊNCIA DE COMPRESSÃO

735 kg (6 bar), 1226 kg (10 bar).

447 T

U04470101

Desmonta/monta amortecedores pneumático universal

- Ideal para automóveis
- Inclui suportes inferiores 447 TC1 (78÷130 mm) e 447 TC2 (105÷182 mm), torno 447 TA e grampas superiores universais 447 TB1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

potência de compressão	735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)
pressão exercida	6÷10 bar
batimento do pistão	420 mm
cilindro	Liga de alumínio e resina de nylon



2.349,00 €

1.495,00 €

Pressão ajustável até 4 BAR

12 V

10 Litros

2847/3

U028470084

Sangrador de travões

- Permite trocar, encher, sangrar os circuitos dos travões dos automóveis e veículos industriais
- Dispositivo concebido exclusivamente para os líquidos de travagem DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Sem LHM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de movimentação do líquido	Bomba peristáltica (nenhum contacto directo do líquido com bomba, nenhuma pressão de ar sobre o líquido)
Alimentação	12 V (pinças de jacaré)
Capacidade do reservatório	10 litros
limitador de pressão	4 bar
tubo em espiral	4 m (elásticos)
Cabo de alimentação	4 m



Fornecido com:

- selos de substituição
- 1 ficha multidímetro 44-45-46 mm (2847 N11)
- bidão de recuperação do óleo

1.854,00 €

1.180,00 €

890 N
U08900002



Medidor de bateria 12V

- Permite testar a saúde da bateria, o sistema de arranque e o sistema de carregamento
- Utilizável com baterias de 12V, capacidade 100-2000 CCA, BCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2
- Permite testar baterias padrão (chumbo-ácido), GEL, EFB, AGM plana, AGM espiral, lítio
- Visor retro iluminado
- Comprimento do cabo (incluindo grampos): 94 cm
- Proteção contra polaridade reversa
- 8 idiomas selecionáveis: italiano, inglês, alemão, francês, neerlandês, russo, espanhol e português
- A bateria pode ser testada tanto a dentro quanto fora do veículo
- O medidor fornece resultados precisos em 99,5 %



TESTE DE BATERIA
TESTE DE CARGA
TESTE DE PARTIDA

Comprimento do
cabo 94 cm

78,00 €

54,50 €



IDEAL PARA COLOCAR ÓLEO
NO DIFERENCIAL DO CARRO

Não adequado para
combustíveis e óleos minerais

1,5
Litros



IDEAL PARA SUÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÓLEO,
ANTICONGELANTE, ÓLEO DE DIREÇÃO ASSISTIDA



421 M

U04210021

Pistola de sucção

32,50 €

22,70 €



3
Litros

IDEAL PARA COLOCAR ÓLEO
NO DIFERENCIAL DO CARRO

Pressão
de serviço
6÷10 bar



2847 A

U28470086

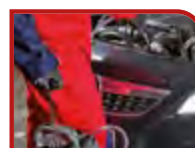
Sangrador de travões a vácuo

116,00 €

81,00 €



9,5
Litros



1785 B

U17850005

Bomba de sucção de
líquidos

267,00 €

170,00 €



Automóvel



2550 A
U25500001

Macaco hidráulico para 3 t para automóveis e veículos comerciais

- Estrutura em aço
- Sistema de duas bombas para uma elevação mais rápida do veículo
- Equipado com pedal de elevação
- Equipado com controlo de descida manual
- Válvula de purga de ar, para evitar o risco de sobrecarga

3
TON
30,5
kg

CE
3t

402,00 €

245,00 €



2550 B
U25500002

Macaco hidráulico para 2 t

- Estrutura em aço
- Versátil e compacto para uso em espaços estreitos
- Sistema de duas bombas para uma elevação mais rápida do veículo
- Equipado com pedal de elevação
- Equipado com controlo de descida manual
- Válvula de purga de ar, para evitar o risco de sobrecarga

2
TON
32,5
kg

CE
2t

567,00 €

360,00 €



1950 C

2
PEÇAS

Par de cavaletes de segurança

- Altura ajustável com mecanismo dentado e alavanca de libertação
- Cavilha de bloqueio com corrente
- 1950 C/3: modelo ajustável em 10 posições
- 1950 C/6: modelo ajustável em 13 posições



2000 A
U20000100

Estrado de inspeção

- Apoio para a cabeça em vinil resistente a hidrocarbonetos, almofadada com borracha de espuma de alta resistência
- Corpo plástico resistente a hidrocarbonetos, lavável

143,00 €

100,00 €



CÓD.	PORT.	H MAX	H MIN	DIMENSÕES		
U19501001	3 t	427 mm	300 mm	207x188 mm	7 kg	111,00 € 70,50 €
U19501002	6 t	620 mm	400 mm	285x250 mm	14 kg	161,00 € 112,00 €

YouTube
**VÍDEO
TUTORIAL**



**10
PEÇAS**

KIT DE REMOÇÃO DE PORCAS E PARAFUSOS DE TRAVAMENTO DE RODA

272 DS
U02720001



Kit para extrair porcas e parafusos de jantes em liga

- Não danifica o aro da liga
- Bits especiais de carboneto de tungstênio capazes de perfurar qualquer tipo de material (lubrifique com óleo de corte a cada uso)
- Chaves de caixa cônicas super finas para centrar/extrair em qualquer tipo de roda em liga

342,00 €

231,00 €

CHAVES DE IMPACTO REFORÇADAS 270



ANEL DE AÇO FUNDIDO

Garante uma resistência 4 vezes maior do que as chaves de impacto para rodas padrão



REVESTIMENTO PROTETOR DE TEFLON

Reduz o risco de danos ao trabalhar em rodas de liga de alumínio.



1 1/2"



**3
PEÇAS**

1 1/2"

270

Chaves de impacto reforçadas para rodas de liga com proteção de Teflon

CÓD.	●	L	Ø		
U02701017	17 mm	85 mm	26 mm	14,70 €	10,30 €
U02701019	19 mm	85 mm	28 mm	14,70 €	10,30 €
U02701021	21 mm	85 mm	30 mm	14,70 €	10,30 €

270 C3
U02700160

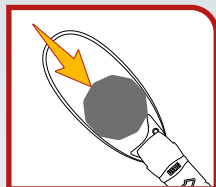


Conjunto em estojo modular com chaves de impacto para rodas de liga com proteção de Teflon

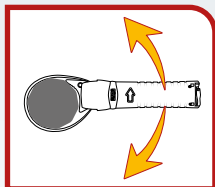
46,60 €

32,70 €

CHAVE AUTOMÁTICA PARA FILTROS DE ÓLEO 443 N FIXAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORREIA



**AJUSTAR O APERTO
AUTOMÁTICO**



EFEITO ROQUETE

Rapidez no uso. Possibilidade de operar mesmo em espaços estreitos



**ALAVANCA AUMENTO
DA FORÇA DE APERTO**



**66÷105
mm**

443 N
U04430005

Chave automática
para filtros de óleo de
retoma rápida (AUTO)

~~119,00 €~~

73,50 €



YouTube

**6
PEÇAS**

3/8"



Permite um novo aperto ao binário original
(valor indicado no filtro de plástico)

446 DA/SE6

U04461104

Jogo de seis chaves para os filtros de óleo

- Quadra de manobra de 3/8"
- Estrutura em aço
- Concebido para as marcas Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes
- Dimensões de perfil: Ø 74 mm x 14 lados - Ø 75 mm x 16 lados - Ø 86 mm x 16 lados - Ø 102 mm x 14 lados - Ø 66 mm x 18 lados - Ø 96 mm x 18 lados

~~249,00 €~~

174,00 €



Enquadre o código QR e baixe a lista de aplicativos ou acesse usag-tools.net

3/8"

1/4"

**30
PEÇAS**



7 kg



mm



620
70
500

446 S28

U04461204

Jogo de 30 chaves com entalhe para filtros de óleo

- Tamanhos das chaves com entalhe para filtros de óleo (Ø x N.º lados): 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18

~~235,00 €~~

150,00 €



Enquadre o código QR e baixe a lista de aplicativos ou acesse usag-tools.net



IN ALUMINIUM

446 DT/S2

U04461203

Jogo de duas chaves com entalhe para tampas de filtro de óleo - automóveis japoneses

- Reduz o risco de danos nas tampas do filtro de óleo
- Pode ser utilizado também para aperto com uma chave dinamométrica

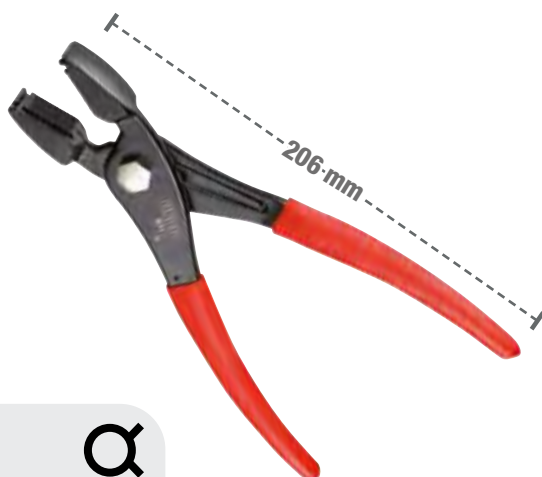
70,00€

48,80 €

2
PEÇAS



2 em 1



871 D

U08710001



Alicates para freios aperto de tubos

- Modelo com ganchos dianteiros ou laterais
- Mordentes com superfície de fixação estriada

62,50€

43,90 €



3 Posições de trabalho



871 C

U08719005P

Alicates com braçadeiras tensoras CLICK

- Cabeça de três eixos para funcionamento em qualquer posição
- Abre e fecha as braçadeiras tensoras CLICK em circuitos de combustível, coletor de admissão e circuitos hidráulicos

89,50€

62,50 €

16
PEÇAS

3/8

263/S16

U02631400

Kit de drenagem de óleo

- Chaves de caixa magnéticas para fichas
- 1 chave articulada 3/8"
- 2 bits $\odot$ 8-10 mm 3/8"
- 6 bits $\odot$ 8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 chaves de caixa sextavadas $\blacklozenge$ 13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 bit TORX® $\odot$ T45

Ligação para o coletor de óleo



222,00€

155,00 €

Bandeja de coleta de óleo integrada



870 C

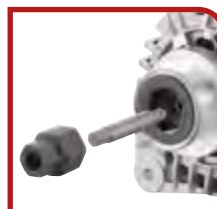
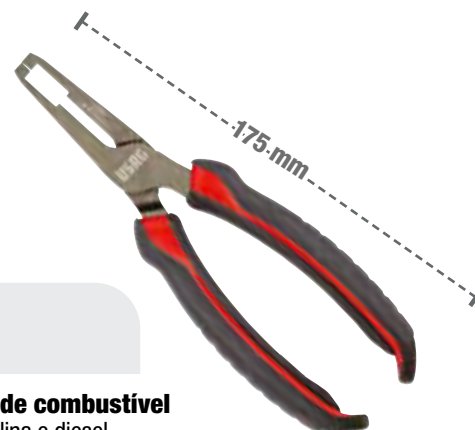
U08700006

Alicate para tubos de combustível

- Para veículos a gasolina e diesel
- Punho ergonômico bi-material

76,00€

53,00 €



22
PEÇAS

1881 S22

U18810082

Jogo de 22 chaves para a montagem e desmontagem das porcas das polias dos alternadores

- Fornecido numa caixa de plástico

161,00€

112,00 €





2 MODOS:

- 1 250 l/min - 50°÷400°C
- 2 500 l/min - 50°÷600°C

391

U03910001

Pistola digital de ar quente

- Modelo com ajustamento electrónico da temperatura e volume de ar com visor digital
- Possibilidade de ajustar programas: 2 modos de aquecimento e 2 fluxos de ar seleccionáveis
- Equipado com sistema de refrigeração

242,00 €

105,00 €

Acessórios incluídos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aperto de rosca da ventosa	M18
Nível sonoro	78 Db
Comprimento total	610 mm
Peso	4 Kg
Pressão exercida	6,2 bar
Ligação rosca	1/4"

400 P

U04000010

Aparelho de remoção de mossas pneumático

- Ideal para remover mossas, sem ser necessário pintar novamente
- Fornecido com 3 ventosas (Ø 75-100-125 mm), num estojo de plástico com punho de transporte e presilha de fecho
- Kit de peças de reposição com 3 ventosas: código 1004735-98

238,00 €

166,00 €

5
PEÇAS

Permite retirar moldes, fechos, ganchos dos forros dos painéis dos carros e guarda-lamas



426 B/S5

U04260006

Kit composto por cinco ferramentas para extracção de componentes em plástico

37,10 €

26,00 €

4
PEÇAS

Para separar a tampa da correia dentada, motor da cabeça do cilindro, correia de transmissão, etc.



426 D/S4

U04260005

Jogo de 4 raspadores/separadores de plástico

31,80 €

22,20 €



Para extrair contra-pesos, silicone, molduras, etc

426 C/S4

U04260007

Kit composto por quatro raspadores multi-uso em plástico

39,50 €

27,60 €

2
PEÇAS



115 CL/SE2

U01150022

Alicates de dupla articulação e pontas semi-redondas

- Ideal para agarrar peças e partes de difícil alcance

94,00 €

66,00 €

Aperto controlado usando roquetes ou chaves em T

1/2"



YouTube

Medição correcta de ângulos em qualquer posição

PRECISÃO
±2%



YouTube

9
PEÇAS

Duas escovas de arame
Ø 20mm e 25mm



885 F
U08850004

Kit de limpeza do injector

- Ideal para a limpeza de tubos dos injectores montados em motores Common Rail

199,00-€

140,00 €

814 A

Adaptador digital com ângulo de torção

- Binário e ajuste de ângulo com precisão digital, utilizando ferramentas convencionais
- Para aperto a esquerda e direita
- Modo de medição: pico/registo
- Seleccionável por unidade: Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/graus
- Indicadores luminosos (LED) e sonoros (BESOURO) quando é atingido o valor predefinido
- 9 valores alvo pré-programados
- 50 ranhuras de memória para os valores medidos
- Fornecido num estojo de ABS com certificados de calibração
- Fonte de alimentação: 2 baterias AAA (incluídas)

CÓD.	CAPACIDADE	RESOL.		
U08140003	6,8÷135 Nm	1/2"	0,1	307,00-€ 215,00 €
U08140004	10÷200 Nm	1/2"	0,1	353,00-€ 248,00 €
U08140005	17÷340 Nm	1/2"	0,1	429,00-€ 300,00 €

831 A

U08310001

Goniómetro digital

- Medição correcta de ângulos em qualquer posição
- Para fixação a esquerda e direita
- Precisão: ± 2%
- Alcance: 0 - 360°
- Resolução: 0,1°
- Indicadores luminosos (LED) e sonoros (BESOURO) quando é atingido o valor predefinido
- 9 valores alvo pré-programados
- 50 ranhuras de memória para os valores medidos
- Fornecido num estojo de ABS com certificados de calibração
- Fonte de alimentação: 2 baterias AAA (incluídas)

223,00-€

146,00 €

6
PEÇAS

1/2"

884 C/S6
U08841000

Conjunto de seis chaves para a montagem de tubos de injeção

- Para a montagem e desmontagem de tubos de injeção
- Comprimento: 98 mm
- Dimensões: 12-14-16-17-18-19 mm

150,00-€

105,00 €



AR COMPRIMIDO

**Cabo de 10 m
Ø 8 mm**



939 C
U09390003



Enrolador de mangueira de ar 8 mm

- Modelo com enrolamento automático da mangueira e dispositivo de paragem.
- Corpo de plástico à prova de choque com suporte giratório para montagem na parede.
- Adequado para uso externo.
- Mangueira de poliuretano/PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comprimento da mangueira	10 m
Diâmetro interno da mangueira	8 mm
Pressão máxima de operação	15 bar
Comprimento da mangueira de alimentação	1,5 m
Conector macho roscado de saída	3/8"
Consumo médio de ar	300 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

~~193,00 €~~

134,00 €

AR COMPRIMIDO

**Cabo de 16 m
Ø 10 mm**



939 C1
U09390004



Enrolador de mangueira de ar 10 mm

- Modelo com enrolamento automático da mangueira com dispositivo de paragem
- Carcaça de plástico resistente a choques com suporte giratório para fixação na parede
- Também pode ser usado ao ar livre
- Mangueira de poliuretano/PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comprimento da mangueira	16 m
Diâmetro interno da mangueira	10 mm
Pressão máxima de operação	15 bar
Comprimento da mangueira de alimentação	1,5 m
Conector macho roscado de saída	3/8"
Consumo médio de ar	450 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

~~383,00 €~~

204,00 €

AR COMPRIMIDO

**Cabo de 16 m
Ø 12,5 mm**



939 C2
U09390005



Enrolador de mangueira de ar 12,5 mm

- Modelo com enrolamento automático da mangueira e dispositivo de paragem
- Corpo de plástico à prova de choque com suporte giratório para montagem na parede
- Adequado para uso externo
- Mangueira de poliuretano/PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comprimento da mangueira	16 m
Diâmetro interno da mangueira	12,5 mm
Pressão máxima de operação	15 bar
Comprimento da mangueira de alimentação	1,5 m
Conector macho roscado de saída	3/8"
Consumo médio de ar	800 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

~~484,00 €~~

339,00 €

ELETRICIDADE 230V

**Cabo de 15 m
3G x 1,5 mm²**



939 E
U09390007



Enrolador de cabo

- Modelo com enrolamento automático do cabo e dispositivo de paragem
- Corpo de plástico à prova de choque com suporte giratório para montagem na parede
- Cabo de PVC 3G x 1,5 mm²
- Tomada e tomada Schuko
- Dispositivo de bloqueio de cabo com cremalheira acionável a cada 50 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comprimento da mangueira	15 m
Capacidade do cabo enrolado	1,2 KW @230V
Capacidade do cabo desenrolado	1,5 KW @230V
Nível de proteção	IP 42

290,00 €

204,00 €

ÓLEO E ÁGUA

**Mangueira 15 m
Ø 10 mm**



939 W
U09390006



Enrolador de mangueira para óleo e água

- Modelo com enrolamento automático da mangueira e dispositivo de bloqueio
- Enrolador de ABS e suporte de aço pintado com epóxi
- Mangueira de borracha sintética preta reforçada EN857 1 SC
- Conector de entrada de latão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conector de entrada	3/8 F
Conector macho roscado de saída	3/8 F girevole
Diâmetro interno da mangueira	10 mm
Comprimento da mangueira	15 m
Pressão máxima	180 bar
Temperatura de operação	-15 ÷ 130 °C

662,00 €

463,00 €

**Fita 20 m
Largura: 4 cm**



939 N
U09390008



Carretel de fita de delimitação

- Fita de polipropileno listrada branca/vermelha, comprimento 20 m
- Para criar barreiras temporárias e marcar áreas perigosas
- Modelo com enrolamento automático da fita e dispositivo de paragem
- Corpo de plástico à prova de choque com suporte giratório para montagem na parede
- Suporte ajustável a 180°

226,00 €

158,00 €



Ferramentas e acessórios pneumáticos

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED



YouTube

CAIXA EM LIGA DE MAGNÉSIO



1/2" 1.898 Nm 2,2 kg

943 PC1 1/2" U09430001

Chave de impacto de magnésio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1/2"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M20	Nível acústico	94 ±3 dB(A)
Binário máximo	1.898 Nm	Potência acústica	105 ±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	320÷460 Nm	Nível vibrações	6,4 m/s ²
Batimentos por minut	1200	Ligação rosca	1/4"
Velocidade	6.500 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	172 l/min	Peso	2,2 kg

593,00 €

406,00 €



1/2"

943 PC1/C12 U09430005



12 PEÇAS

Jogo de chaves de caixa sextavadas e chave de impacto em caixa modular

789,00 €

494,00 €

10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm

CAIXA EM LIGA DE MAGNÉSIO



YouTube



1/2" 1.600 Nm 2 kg

929 PC1 1/2" U09290001

Chave de impacto de magnésio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1/2"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M16	Nível acústico	93 ±3 dB(A)
Binário máximo	1.600 Nm	Potência acústica	104 ±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	280÷440 Nm	Nível vibrações	6,2 m/s ²
Batimentos por minut	1.300	Ligação rosca	1/4"
Velocidade	7.000 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	172 l/min	Peso	2,0 kg

457,00 €

307,00 €



1/2"

929 PC1/C12 U09290006



12 PEÇAS

Jogo de chaves de caixa sextavadas e chave de impacto em caixa modular

652,00 €

402,00 €

10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm



YouTube



11 cm

1/2"

861 Nm

1,3 kg

942 PC3 1/2"

U09420012

Chave de impacto compacta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1/2"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M16	Nível acústico	91,1±3 dB(A)
Binário máximo	861 Nm	Potência acústica	108,1±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	150÷220 Nm	Nível vibrações	9,57 m/s ²
Batimentos por minut	1650	Ligação rosca	1/4"
Velocidade	10.000 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	127 l/min	Peso	1,3 kg

295,00 €

207,00 €



1/2"

7 PEÇAS

942 PC3/C7

U09420015

375 mm
80 mm
186 mm

Jogo de chaves de caixa sextavadas e chave de impacto em caixa modular

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chave de impacto compacta	942 PC3 1/2	1
Chaves de caixa de impacto sextavadas	235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 mm	6
Pino de fixação	235 MCA/4	1
Anel de segurança	235 MDA/4	1

13-17-19-21-22-24 mm

392,00 €

267,00 €

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED

1/2"

950 Nm

1,4 kg

CAIXA EM LIGA DE MAGNÉSIO



943 PC2 1/2"

U09430002

Chave de impacto de magnésio - compacta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1/2"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M16	Nível acústico	95±3 dB(A)
Binário máximo	950 Nm	Potência acústica	107±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	200÷270 Nm	Nível vibrações	3,9 m/s ²
Batimentos por minut	1400	Ligação rosca	1/4"
Velocidade	10.000 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	167 l/min	Peso	1,4 kg

505,00 €

353,00 €

CORPO EM ALUMÍNIO

1/2"

1.490 Nm

2,8 kg



928 AC1 1/2"

U09280014

Chave de impacto de alumínio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1/2"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M16	Nível acústico	90 ±3 dB(A)
Binário máximo	1.490 Nm	Potência acústica	101 ±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	135÷380 Nm	Nível vibrações	5,2 m/s ²
Batimentos por minut	1.120	Ligação rosca	1/4"
Velocidade	6.500 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	147 l/min	Peso	2,8 kg

362,00 €

245,00 €

Ferramentas e acessórios pneumáticos

CAIXA DE LIGA DE TITÂNIO

3/4"

2.115 Nm
3,8 kg



942 PD1 3/4"

U09420004

Chave de impacto (estrutura em titânio)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	3/4"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M27	Nível acústico	97,8±3 dB(A)
Binário máximo	2.115 Nm	Potência acústica	108,8±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	500÷800 Nm	Nível vibrações	5,06 m/s²
Batimentos por minut	950	Ligação rosca	3/8"
Velocidade	5.300 rpm	Diâmetro interno do tubo	10 mm
Consumo médio de ar	200 l/min	Peso	3,8 kg

~~1.058,00 €~~

740,00 €

CORPO EM ALUMÍNIO

3/4"

1.700 Nm
5,6 kg



928 D1 3/4"

U09280015

Chave de impacto de alumínio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	3/4"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M24	Nível acústico	98,4±3 dB(A)
Binário máximo	1.700 Nm	Potência acústica	109,4±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	500÷1.050 Nm	Nível vibrações	9,1 m/s²
Batimentos por minut	790	Ligação rosca	3/8"
Velocidade	5.700 rpm	Diâmetro interno do tubo	13 mm
Consumo médio de ar	193 l/min	Peso	5,6 kg

~~965,00 €~~

675,00 €

1"

4.068 Nm
10,3 kg



CORPO EM ALUMÍNIO

910 E1 1"

U09100020

Chave de impacto de alumínio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M33	Nível acústico	102 ±3 dB(A)
Binário máximo	4.068 Nm	Potência acústica	113 ±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	850÷1.300 Nm	Nível vibrações	15,2 m/s²
Batimentos por minut	720	Ligação rosca	1/2"
Velocidade	4.500 rpm	Diâmetro interno do tubo	13 mm
Consumo médio de ar	243 l/min	Peso	10,3 kg

~~1.736,00 €~~

1.154,00 €

1"

3.390 Nm
6,8 kg

6,8 kg



ESTRUTURA EM MATERIAL COMPOSTO

LEVE E POTENTE

pesa menos 20% do que um modelo standard

942 PE1 1"

U09420005

Chave de impacto (estrutura em material composto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quadra	1"	Pressão exercida	6,2 bar
Capacidade	M38	Nível acústico	100,9 ±3 dB(A)
Binário máximo	3.390 Nm	Potência acústica	111,9 ±3 dB(A)
Binário de trabalho (Nm Min-Max)	203÷1.627 Nm	Nível vibrações	10,6 m/s²
Batimentos por minut	900	Ligação rosca	1/2"
Velocidade	5.000 rpm	Diâmetro interno do tubo	19 mm
Consumo médio de ar	400 l/min	Peso	6,8 kg

~~1.291,00 €~~

904,00 €



235 1/2" M/C16

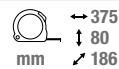
U02359285



16
PEÇAS

Jogo de chaves de caixa sextavadas de impacto em caixa modular

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa de impacto sextavadas	235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	15
Pino de fixação	235 MCA/4-6	2
Anel de segurança	235 MDA/4-6	2
Extensões de impacto	236 1/2 M/125	1



263,00€

134,00 €



235 3/4" M/C8

U02359286



8
PEÇAS

Jogo de chaves de caixa de impacto curtas

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa de impacto sextavadas	235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 mm	8



270,00€

147,00 €

30.000 Rpm

0,3 CV
220 W

Ø 6
mm

76
l/min



922 B1

U09220001

Rectificadora pneumática simples - 0,3 CV (220 W)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Consumo médio de ar	76 l/min	Nível vibrações	2,42 m/s ²
Pressão exercida	6,2 bar	Ligação rosca	1/4"
Nível acústico	84,8±3 dB(A)	Diâmetro interno mínimo do tubo de ar	10 mm
Potência acústica	99,5±3 dB(A)	Peso	440 g

134,00€

79,00 €

23.000 Rpm

0,3 CV
220 W

Ø 6
mm

76
l/min



922 BP1

U09220004

Rectificadora pneumática angular de 90° - 0,3 CV (220 W)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Consumo médio de ar	76 l/min	Nível vibrações	4,54 m/s ²
Pressão exercida	6,2 bar	Ligação rosca	1/4"
Nível acústico	85,9±3 dB(A)	Diâmetro interno mínimo do tubo de ar	10 mm
Potência acústica	96,9±3 dB(A)	Peso	555 g

190,00€

133,00 €



CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 235 MB



1/2"

10
PEÇAS

190
58
144
mm



1/2"

1/2"

22
PEÇAS

415
92
283
mm

235 1/2" MB/C10

U02350530

Jogo de chaves de caixa de impacto curtas

236 KE/C22

U02360900

Jogo de chaves de caixa de impacto curtas, chave de extensão e bits de impacto

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa de impacto curtas	235 1/2" M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10

105,00-€

67,00 €

DESCRIÇÃO	ART./MEDIDA	PÇS
Chaves de caixa de impacto curtas	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Chave de extensão de alumínio com corrente para bits	236 KE 1/2"	1
Bits de impacto para parafusos com hexágono interno - ligação de 1/2"	687 E 5-6-8-10-12-14	6
Bits de impacto para parafusos TORX® - ligação de 1/2"	687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55	7
Adaptador para chaves de caixa de impacto	236 KEADP	1

435,00-€

219,00 €



YouTube

ADAPTADOR DE CHAVE DE CAIXA SEMPRE INCLUÍDO

236 KE

1/2"

1/2"

1/4"

1/4"

Chave de extensão de alumínio com corrente para bits

CÓD.	□	◇	L	H	kg	
U02360706	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg	136,00-€ 66,00 €
U02360711	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g	103,00-€ 55,00 €

COMPATÍVEL COM ROQUETE OU ROQUETÉ DE IMPACTO

236 KE 1/2"

ENCAIXE DIRETO PARA BITS DE IMPACTO

Para ser usado com bits de encaixe de 1/2" (intervalos 687 E e 687 TX).

CHAVE DE CAIXA

Inserir adaptador de chave de caixa, item 236 KEADP.

236 KE 1/4"

ENCAIXE DIRETO PARA BITS

A usar com bits de 1/4" (intervalos 660 e 664)

CHAVE DE CAIXA

Inserir adaptador 660 Q.



EN388



Índice de proteção
3141X

**DEDO INDICADOR
COM FUNÇÃO DE
TOQUE**



3000 PG



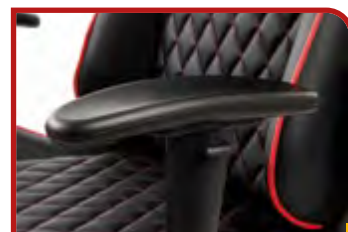
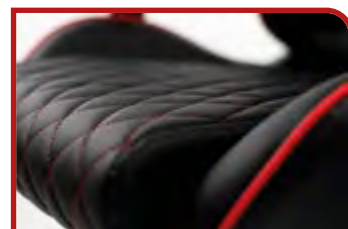
Luvas de trabalho Performance Grip

- EN388 certificada com índice de proteção 3141X
- De volta a tecido almofadado e respirável
- Palma em couro sintético com textura especial de silicone para aderência extra
- Pontas dos dedos totalmente cobertas em couro sintético
- Dedo indicador com função Touch
- Reforço com dupla camada de couro sintético entre o polegar e o indicador
- Polegar coberto com tecido absorvente para limpar o suor
- Punho elástico com fecho em forma de gancho e laço



**TECIDO
ABSORVENTE
DE SUOR**

CÓD.	MED.		
U30001003	L	23,40 €	16,40 €
U30001004	XL	23,40 €	16,40 €



3787 A
U37870001G

Cadeira Racing

- Material: couro de PVC com almofadamento de espuma moldada
- Base de nylon com rodas de PU pivotantes, diâmetro 60 mm
- Pistão a gás classe 4
- Altura do encosto em relação ao assento: 82 cm
- Dimensões do assento: 50x53 cm
- Altura do assento em relação ao chão: 48-56 cm
- Altura total da cadeira: 128-136 cm

220,00 €

164,00 €

ROQUETE REVERSÍVEL 237 JS

CABEÇA DE PERFIL BAIXO: IDEAL PARA ACESSO EM ESPAÇOS APERTADOS

**MECANISMO
DE 72 DENTES**



**BOTÃO DE LIBERTAÇÃO
DA CHAVE DE CAIXA**



**ALAVANCA DE
INVERSÃO**

SLIM



New

**PEGA
ERGONÓMICA**

INCLUÍDO EM TODOS OS KITS

JUST





700 kg



6
GAVETAS

3
MÓDULOS



265
PEÇAS

CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



515 J6SM
U05150636

RAL
3020

RAL
9005

**Carro JUST com ferramentas de
MANUTENÇÃO - 3 gavetas**

1.806,00 €

879,00 €

515 J6SV
U05150106

RAL
3020

RAL
9005

Carro JUST (vazio)

780,00 €

399,00 €

DESCRIÇÃO

ART.

PÇS

Alicate ajustável, cinzel, punção de pinos, martelo, tesoura, variedade com brocas, alicate para circlips, alicate universal, chaves hexagonais, pinça de corte, baquete

519 M 150A

122

Chaves de fendas para parafusos ranhados, chaves de fendas PHILLIPS®, chaves de fendas para parafusos TORX®, chaves de fendas para parafusos de cabeça cruzada POZIDRIV®

519 M 320

27

Chaves combinadas, chaves de caixa, roquete e acessórios

519 M 601S

116



515

- Bancada de trabalho em ABS de alta resistência com borda antiqueda de 15 mm
- Tamanho da superfície utilizável: 560x460 mm
- Pega de transporte dupla para maior manobrabilidade
- Tapetes de borracha resistentes ao óleo no interior das gavetas
- Sistema centralizado de segurança com bloqueio
- Fornecido com sistema de suporte de garrafa, posicionável à direita ou à esquerda (código de peça sobressalente SER. SBR2)
- Rodas de borracha resistentes ao óleo (Ø 125 mm): duas fixas e duas giráveis (uma com travão)
- Fornecido com rodas já montadas à estrutura
- Dimensões internas das gavetas:
 - 3 gavetas 570x420x60 mm.
 - 2 gavetas 570x420x130 mm.
 - 1 gaveta 570x420x270 mm.



Configuração sem acessórios



New

AÇO

Tampo de aço
2.175 mm - 516 AC/2



265
PEÇAS

516 SA/STBA
U05160316

RAL
9005

212 kg 2.175 mm 2.000 mm 650

Mobiliário de oficina com tampo em aço

5.062,00 €

2.969,00 €

CONJUNTO PARA MANUTENÇÃO



New



116
PEÇAS



504 SRJM
U05041601

RAL
3020

32 kg 901 mm 849 mm 452

JUST Carro de Prateleiras multiusos com ferramentas de manutenção - 1 gaveta

DESCRIÇÃO	ART.	PÇS
Chaves combinadas, chaves de caixa, roquetes e acessórios	519 M 601S	116

829,00 €

439,00 €



1
GAVETA

3
MÓDULOS



11 kg | 460 mm | 158 mm | 385 mm

New

002 JSM
U00020021

181
PEÇAS

Mala com conjunto para manutenção

741,00 € **379,00 €**

002 JTMS
U00020025

181
PEÇAS

Mala-trolley com conjunto para manutenção

752,00 € **399,00 €**



New

100
PEÇAS



1/4"

1/2"

8 kg | 415 mm | 92 mm | 283 mm



601 1/4-1/2" JS100
U06010031

Jogo de chaves de caixa sextavadas e bits em caixa modular

220,00 € **149,00 €**

As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG





82
PEÇAS



601 1/4-1/2" JS82

U06010030

Jogo de chaves de caixa sextavadas e chaves de boca e luneta em caixa modular

~~237,00 €~~

165,00 €

As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG



41
PEÇAS



601 1/2" JS41

U06010024

Jogo de chaves de caixa sextavadas e bits em caixa modular

~~156,00 €~~

109,00 €

As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG





22
PEÇAS

1/2"

New



As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG



601 1/2" JS22

U06010023

Jogo de chaves de caixa sextavadas em caixa modular

124,00 €

87,00 €



34
PEÇAS

1/4"

New



As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG



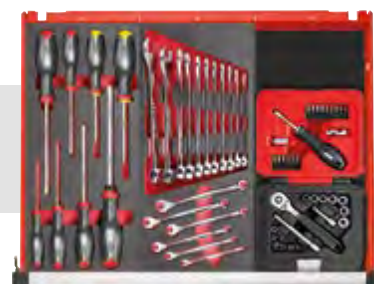
601 1/4" JS34

U06010021

Jogo de chaves de caixa sextavadas e bits em caixa modular

77,00 €

54,00 €



16
PEÇAS

1/4"

1/2"

New



As caixas são modulares com gavetas para carros da USAG



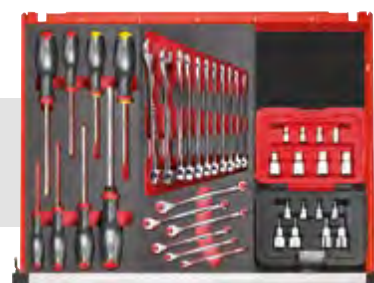
601 1/4-1/2" JTXS16

U06010029

Jogo de chaves de caixa TORX® em caixa modular

47,30 €

33,00 €



CHAVES DINAMOMÉTRICAS 810 J

ROQUETE REVERSÍVEL
com mecanismo de 72 dentes
e arco de oscilação de 5°

REINÍCIO AUTOMÁTICO

SISTEMA DE LEITURA DIRETA

BOTÃO DE SEGURANÇA

BOTÃO DE AJUSTE

NONIO

APERTO COM A MÃO DIREITA

PRECISÃO $\pm 4\%$

810 J

ISO 6789

Chaves dinamométricas de leitura direta com roquete reversível

- Inclui declaração de conformidade e declaração REACH

ART.	CÓD.	CAPACIDADE	☑	L (mm)	RESOL.		
810 J 5-25	U08100025	5÷25 Nm	1/4"	323	0,1 Nm	187,00 €	131,00 €
810 J 10-50	U08100050	10÷50 Nm	3/8"	400	0,5 Nm	187,00 €	131,00 €
810 J 20-100	U08100100	20÷100 Nm	1/2"	400	0,5 Nm	187,00 €	131,00 €
810 J 40-200	U08100200	40÷200 Nm	1/2"	517	0,5 Nm	187,00 €	131,00 €
810 J 60-340	U08100340	60÷340 Nm	1/2"	620	1 Nm	242,00 €	169,00 €
810 J 150-750	U08100750	150÷750 Nm	3/4"	1200	2,5 Nm	864,00 €	549,00 €

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



YouTube



692 J32

U06920042

32
PEÇAS



Jogo com bits e roquete reversível - 1/4"

60,50 €

42,40 €

692 J49

U06920041

49
PEÇAS



Jogo com bits - 1/4"

46,90 €

32,80 €

692 J100

U06920043

100
PEÇAS



Jogo de bits com formas especiais - 1/4"

72,00 €

50,50 €

CHAVES DE BOCA E LUNETA 285 J



7
PEÇAS



8÷19 mm

285 J/DS7

U02851745

Jogo de 7 chaves de boca e luneta

- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido em suporte de plástico

~~64,50 €~~

44,00 €



12
PEÇAS



8÷19 mm

285 J/DS12

U02851746

Jogo de 12 chaves de boca e luneta

- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Fornecido em suporte de plástico

~~107,00 €~~

67,00 €



16
PEÇAS



6÷24 mm

285 J/B16

U02851740

Jogo de 16 chaves de boca e luneta

- 285 J/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.
- Entregue com saco enrolável

~~141,00 €~~

87,00 €

CHAVES DE BOCA E LUNETA DE ROQUETE PLANAS 285 KB



7
PEÇAS



8÷19 mm

285 KB/DS7

U02856341

Jogo de 7 chaves de boca e luneta de roquete planas

- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Fornecido em suporte de plástico

~~122,00 €~~

85,50 €



12
PEÇAS



8÷19 mm

285 KB/DS12

U02856342

Jogo de 12 chaves de boca e luneta de roquete planas

- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Fornecido em suporte de plástico

~~209,00 €~~

143,00 €





Necessita de ajuda?

Visite o nosso site:



usag.it/en/contacts/support



Promoção válida até 31/03/2027 limitada ao stock existente.

Todos os preços estão em euros, sem IVA. As imagens indicadas neste catálogo não são vinculativas. A Stanley Black & Decker Italia S.r.l. reserva-se o direito de alterar as características técnicas dos respectivos produtos em qualquer momento.



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790 111 - info.mv@usag.it

usag-tools.net

