TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

Gama completa de chaves de caixa
Disponível em 1/4”, 3/8”, 3/4” e 1”

107

QUCAAN® MARCA DE CAMPEÕES

QUCAAN®
www.qucaan.com

FERRAMENTAS MANUAIS PROFISSIONAIS

CHAVES DE CAIXA

1/4”

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAEA0804		4	25	30	0,80€
	BAEA084E		4.5	25	30	0,80€
	BAEA0805		5	25	30	0,80€
	BAEA085E		5.5	25	30	0,80€
	BAEA0806		6	25	30	0,80€
	BAEA0807		7	25	30	0,80€
	BAEA0808		8	25	20	0,85€
	BAEA0809		9	25	20	0,85€
	BAEA0810		10	25	20	0,90€
	BAEA0811		11	25	10	1,00€
	BAEA0812		12	25	10	1,05€
	BAEA0813		13	25	10	1,05€
	BAEA0814		14	25	10	1,15€

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/4” - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1308	13,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
13	BAEA0804~0814 > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.		BAEE0804	4	50	20	1,70€
		BAEE084E	4.5	50	20	1,70€
		BAEE0805	5	50	20	1,70€
		BAEE085E	5.5	50	20	1,70€
		BAEE0806	6	50	20	1,70€
		BAEE0807	7	50	20	1,70€
		BAEE0808	8	50	20	1,70€
		BAEE0809	9	50	20	1,70€
		BAEE0810	10	50	20	1,80€
		BAEE0811	11	50	20	2,00€
		BAEE0812	12	50	20	2,10€
		BAEE0813	13	50	20	2,10€
		BAEE0814	14	50	20	2,30€

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4" SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1309	19,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
13	BAEE0804~0814 > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAEB0804	4	25	30	1,10€
	BAEB084E	4.5	25	30	1,10€
	BAEB0805	5	25	30	1,10€
	BAEB085E	5.5	25	30	1,10€
	BAEB0806	6	25	30	1,10€
	BAEB0807	7	25	30	1,10€
	BAEB0808	8	25	20	1,10€
	BAEB0809	9	25	20	1,10€
	BAEB0810	10	25	20	1,20€
	BAEB0811	11	25	10	1,25€
	BAEB0812	12	25	10	1,30€
	BAEB0813	13	25	10	1,40€
	BAEB0814	14	25	10	1,50€

CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAEF0806	6	50	20	1,80€
	BAEF0807	7	50	20	1,90€
	BAEF0808	8	50	20	1,90€
	BAEF0809	9	50	20	2,00€
	BAEF0810	10	50	20	2,10€
	BAEF0811	11	50	20	2,40€
	BAEF0812	12	50	20	2,50€
	BAEF0813	13	50	20	2,65€

CHAVES DE CAIXA TORX

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAED0804	E4	25	30	1,20€
	BAED0805	E5	25	30	1,20€
	BAED0806	E6	25	30	1,20€
	BAED0807	E7	25	30	1,20€
	BAED0808	E8	25	30	1,20€
	BAED0810	E10	25	20	1,30€

JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/4", 3/8" E 1/2"

14 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAR1402	22,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
5	BAED0804~0808 > 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8	
4	BAED1210~1214 > 3/8" - E10, E11, E12, E14	
5	BAED1616~1624 > 1/2" - E16, E18, E20, E22, E24	

CHAVES DE CAIXA LONGAS TORX

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAEH0804	E4	50	20	2,10€
	BAEH0805	E5	50	20	2,10€
	BAEH0806	E6	50	20	2,10€
	BAEH0807	E7	50	20	2,10€
	BAEH0808	E8	50	15	2,20€
	BAEH0810	E10	50	15	2,30€

ADAPTADORES

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º ESPELHO ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
CAEA0812	❍ 1/4"(F)x ■ 3/8"(M)	26	10	1,10€

CHAVE DE CAIXA MAGNÉTICA

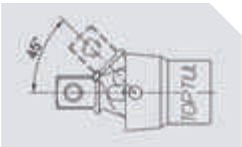
CR-V | DIN3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	C (mm)		PREÇO
1/4"	CAEE0820	20	30	2,90€

CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

CR-V | DIN 3123 | ISSO 3316

- Desenvolvido em formato arredondado para permitir rotações mais baixas e maior capacidade torque.
- Design especialmente desenvolvido com 45° de ação de ângulo para usos em espaços de difícil acesso



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4"	CAHD0834	34.5	10	180	5,50€

CARDAN UNIVERSAL

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	C (mm)		PREÇO
1/4"		CAHA0840	39	10	2,90€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCDA082E	2.5	37	30	1,30€
	BCDA0803	3	37	30	1,30€
	BCDA0804	4	37	30	1,30€
	BCDA0805	5	37	30	1,30€
	BCDA085E	5.5	37	30	1,30€
	BCDA0806	6	37	30	1,30€
	BCDA086E	6.5	37	30	1,30€
	BCDA0807	7	37	30	1,50€
	BCDA0808	8	37	30	1,50€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS

1/4" 6.35mm sq.	BDDA0804	1/8	37	30	2,30€
	BDDA0805	5/32	37	30	2,30€
	BDDA0806	3/16	37	30	2,30€
	BDDA0807	7/32	37	30	2,40€
	BDDA0808	1/4	37	30	2,40€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCFA0808	T8	37	30	1,40€
	BCFA0809	T9	37	30	1,40€
	BCFA0810	T10	37	30	1,40€
	BCFA0815	T15	37	30	1,40€
	BCFA0820	T20	37	30	1,40€
	BCFA0825	T25	37	30	1,40€
	BCFA0827	T27	37	30	1,40€
	BCFA0830	T30	37	30	1,40€
	BCFA0835	T35	37	30	1,40€
	BCFA0840	T40	37	20	1,40€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/4"

8 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0808	9,50€
CONTEÚDO		15 (JOGO)
10	BCFA0808-0840 > Bits Torx 1/4" (37mm) > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF

TORX.T

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCLA0808	T8	37	30	1,50€
	BCLA0809	T9	37	30	1,50€
	BCLA0810	T10	37	30	1,50€
	BCLA0815	T15	37	30	1,50€
	BCLA0820	T20	37	30	1,50€
	BCLA0825	T25	37	30	1,50€
	BCLA0827	T27	37	30	1,50€
	BCLA0830	T30	37	30	1,50€
	BCLA0835	T35	37	30	1,50€
	BCLA0840	T40	37	30	1,50€

CHAVE DE CAIXA BITS PENTÁGONO

PENTÁG.

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCNA0808	T8	37	30	1,50€
	BCNA0810	T10	37	30	1,50€
	BCNA0815	T15	37	30	1,50€
	BCNA0820	T20	37	30	1,50€
	BCNA0825	T25	37	30	1,50€
	BCNA0827	T27	37	30	1,50€
	BCNA0830	T30	37	30	1,50€
	BCNA0840	T40	37	30	1,50€

CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS

PHILLIPS

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCAA08P0	PH0	37	30	1,20€
	BCAA08P1	PH1	37	30	1,20€
	BCAA08P2	PH2	37	30	1,20€
	BCAA08P3	PH3	37	30	1,20€
	BCAA08P4	PH4	37	30	1,20€

CHAVES DE CAIXA BITS FENDA

FENDA

Acabamento Fosfatado

CR-V+S2 | DIN ISO 238-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCCA0803	0.5x3	37	30	1,20€
	BCCA0804	0.6x4.5	37	30	1,20€
	BCCA084E	1.0x5.5	37	30	1,20€
	BCCA085E	1.0x6	37	30	1,20€
	BCCA0806	1.2x6.5	37	30	1,20€
	BCCA086E	0.5x3	37	30	1,20€
	BCCA0807	1.2x7	37	30	1,20€
	BCCA0808	1.2x8	37	30	1,40€

CHAVES DE CAIXA BITS POZI

POZI

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 238-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCBA08P0	PZ0	37	30	1,20€
	BCBA08P1	PZ1	37	30	1,20€
	BCBA08P2	PZ2	37	30	1,20€
	BCBA08P3	PZ3	37	30	1,20€
	BCBA08P4	PZ4	37	30	1,20€

CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS (ONE-PIECE)

PHILLIPS

Acabamento Fosfatado

SNCM+V

- Maior resistência, fabricado numa só peça

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	A (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCAB08P1	PH1	19.5	12.9	50	2,00€
	BCAB08P2	PH2	19.5	12.9	50	2,00€
	BCAB08P3	PH3	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAL (ONE-PIECE)

6 FACES

Acabamento Fosfatado

SNCM+V

- Maior resistência, fabricado numa só peça

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCDB0803	3	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0804	4	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0805	5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0806	6	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0807	7	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0808	8	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS FENDA (ONE-PIECE)

FENDA

Acabamento Fosfatado

SNCM+V

- Maior resistência, fabricado numa só peça

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCCB0803	3	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB084E	4.5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB086E	6.5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB0808	8	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX (ONE-PIECE)

TORX

Acabamento Fosfatado

SNCM+V

- Maior resistência, fabricado numa só peça

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCFB0806	T6	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0807	T7	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0808	T8	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0809	T9	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0810	T10	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0815	T15	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0820	T20	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0825	T25	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0827	T27	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0830	T30	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0840	T40	19.5	12.9	50	2,00€

RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	BKAC0812	260mm	1	1,95€

BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

- Barra portátil
- Construção em alumínio anodizado
- Super força magnética
- 360º Rotativo

ARTIGO N.º	TAMANHO (pol.)	CAPACIDADE (PÇS)	C (mm)		PREÇO
PBKB2B2614	1/4"	14 pçs	260	6	18,90€

CABO ARTICULADO COM PUNHO

DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CFKA0806	160	10	7,00€

CABO ARTICULADO

DIN 3122

- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CFAC0806	150	10	6,00€

CABO T CORREDIÇO

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CTCK0811	115	15	3,00€

EXTENSÕES

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"		CAAA0802	50	30	1,40€
		CAAA0804	100	30	1,60€
		CAAA0806	150	30	1,80€

EXTENSÕES ARTICULADAS

CR-V | DIN 3122

- Ideal para locais inacessíveis com uma chave de caixa ou um cardan
- Trabalha como extensão normal e como extensão angular
- O perfil do quadro permite trabalhar com uma articulação em ângulos de aproximadamente 6º.

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CAAF0802	50	30	1,90€
	CAAF0803	75	30	2,10€
	CAAF0804	100	30	2,30€
	CAAF0806	150	30	2,90€

CHAVE EM (T) LONGA

- A chave em (T) com cardan, dá um ângulo de trabalho, permitindo uma melhor acessibilidade.
- Cabo pode ser retirado para um armazenamento mais fácil
- Pode ser utilizado roquete retirando cabo

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4"	CTLA0840	1/4"	160	400	10	16,00€

EXTENSÃO EXTRA LONGA FLEXÍVEL 1/4"

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	CASA0818	460	10	6,50€

PUNHO 1/4"

DIN 3122

CAIP0814

CAIP0816

CAIA0815

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CAIP0814	135	5	3,90€
	CAIP0816	165	5	3,80€
	CAIA0815	150	10	2,60€

ROQUETE DE MÃO PARA CHAVES E PONTAS 1/4''

- Design controlo de mão
- 3 Posições possíveis: Aperto, Bloqueado e Desaperto
- Alto Torque: 350 kgf-cm
- 36 Dentes
- Clip de retenção interno para manter o Bit no lugar
- Aplicável em espaços estreitos e de difícil alcance para chaves convencionais
- Corpo em liga de alumínio anodizado

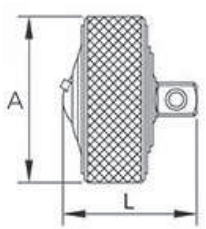
- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4''	CAUA0808	33.5	10	10,00€

MINI ROQUETE MÃO

- Feito de material de aço cromo vanádio • Design de controle de mão
- Bordas recartilhadas para um aperto antideslizante • 52 dentes
- Design fino para uso em espaços confinados
- Mecanismo: aperto / desaperto

CR-V | DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	A (mm)	L (mm)		PREÇO
1/4"	**CAUB0826**	31.5	25.5	15	**10,50€**

MINI ROQUETE 1/4'' REVERSÍVEL COM CABEÇA FLEXÍVEL PARA BITS

- Material em aço cromo-vanádio 60 dentes
- Cabeça flexível para acessos difíceis
- Punho anti-deslizante em PP+TPR (Bi-componente)

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4''	**CJHV0811**	113	10	**18,50€**

MINI ROQUETE 1/4'' REVERSÍVEL COM CABEÇA FLEXÍVEL E LIBERTAÇÃO RÁPIDA

DIN 3122

- Material em aço cromo-vanádio 60 dentes
- Cabeça flexível para acessos difíceis
- Punho anti-deslizante em PP+TPR (Bi-componente)

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4''	**CJHU0811**	113	10	**17,50€**

MINI ROQUETE ESPECIAL 1/4'' REVERSÍVEL COM CABEÇA FLEXÍVEL PARA BITS

- Material de Aço Cromo Vanádio
- Mecanismo de roquete de 60 dentes com construção resistente
- O disco permite um aperto/ desaperto rápido
- Cabeça flexível
- Perfil reversível e micro cabeça, ideal para uso em espaço confinado
- Design de cabeça multi-funcional, converte roquete de bits em chaves Tipo-L ou Tipo-T
- Para uso em combinação com FTDF0810

Cabeça Reversível

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4''	**CHEV0811**	110	15	**21,00€**

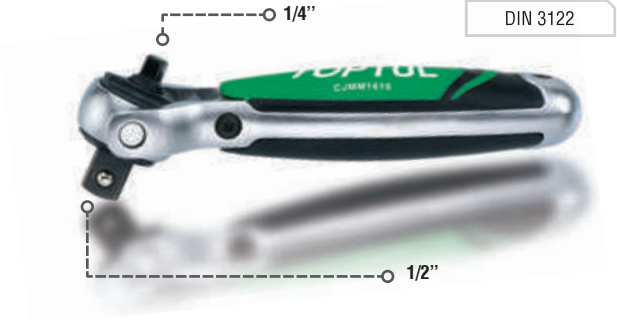
EXTENSÃO ESPECIAL HEXAGONAL PORTA PONTAS MAGNÉTICA 1/4"

- 1/4" (M) x 1/4" (F) magnético
- Ponta magnética
- Construção robusta, numa só peça
- Use com TOPTUL CHEV0811 (pag. 119)

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	**FTDF0810**	100mm	15	**4,90€**

ROQUETE GIRATÓRIO DUPLO 1/2'' X 1/4''

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2''x1/4'	CJMM1616	160	2	29,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJBG0815	150	10	12,50€
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO		7,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJBM0815	150	10	21,00€
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO		11,00€

ROQUETE REVERSÍVEL CURTO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE 1/4"

- Textura especial anti-deslizamento
- Material Especial PP+Sof+PP no punho para uma resistência extra aos ácidos

DIN 3122

36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	S135	135	10	12,00€
	S135KR	KIT REPARAÇÃO		7,00€

ROQUETE REVERSÍVEL NANO CURTO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE 1/4"

- Ângulo minimo 2.5º, Ideal para espaços reduzidos
- Torque excede as normas ANSI e DIN

DIN 3122

72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJFM0815	145	10	13,50€

ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE 1/4"

DIN 3122

72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJHM0814	140	10	25,00€

ROQUETE REVERSÍVEL EXTRA LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE 1/4"

DIN 3122

48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJCK0819	195	5	22,00€

ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

- Cabeça em aço cromo Polibdénio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360º Punho Giratório
- Material Especial PP+TPR no Punho para uma resistência extra aos ácidos
- Trabalha duas vezes mais rápido

DIN 3122

60 dentes / Acabamento cromado acetinado

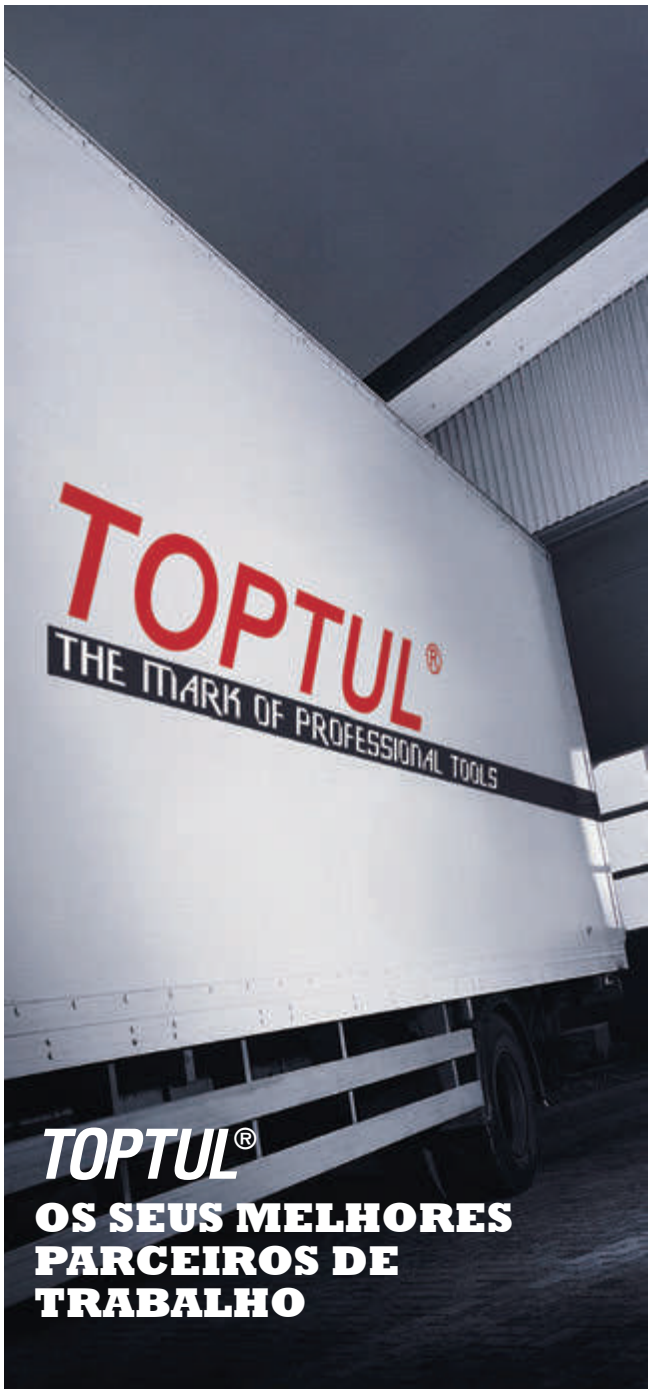
DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJTV0818	180	5	36,50€

ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122

- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CHAU0813	130	10	16,50€



Jogo chaves de caixa profissional compacto 1/4"

- TAMPA ADAPTADA PARA BITS PARA MAIOR FACILIDADE
- ESPUMA ALTA DENSIDADE EVA RESISTENTE A ÓLEOS
- MALA PLÁSTICA ROBUSTA DE ALTA QUALIDADE ABS+TPU

1/4" DRIVE

JOGO CHAVES DE CAIXA PROFISSIONAL COMPACTO 1/4"

ARTIGO N.º	GADW4101	6FACES	41,00€
ARTIGO N.º	GADW4102	12FACES	45,00€

CONTEÚDO		20 (JOGO)
13	**BAEA0804~0814** > Chaves de caixa 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
2	**CAAA0802~0804** > Extensão 1/4" > 50mm e 100mm (C)	
1	**CAHA0840** > Cardan universal 1/4"	
1	**CAIP0814** > Punho 1/4"	
1	**S135** > Roquete reversível 36 dentes 1/4"	
1	**FTAB0808** > Chave de caixa ponta bits 1/4" x 1/4" (A) (25mm)	
1	**FSKA0808** > Adaptador para aparafusadora 1/4" (A) x 1/4" (25mm)	
3	**FSBA0801~0803** > Bits hexagonais Phillips 1/4" (25mm) > PH1, PH2, PH3	
3	**FSCA0801~0803** > Bits hexagonais Pozi 1/4" (25mm) > PZ1, PZ2, PZ3	
3	**FSAA0804E~0808** > Bits hexagonais fenda 1/4" (25mm) > 4.5, 6.5, 8mm	
5	**FSDA0803~0808** > Bits hexagonais 1/4" (25mm) > 3, 4, 5, 6, 8mm	
7	**FSGA0810~0840** > Bits Torx Tamperproof 1/4" (25mm) > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

MALA PLÁSTICA: C172 x L105 x A48 (mm)

JOGO CHAVES CAIXA PROFISSIONAIS COMPACTO 1/4” ESPECIAL

45 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GADW4501	49,50€

CONTEÚDO — 20 (JOGO)

10	**BAEA085E~0814** > Chaves de caixa 1/4” 6PT > 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
4	**FSAA0804~0808** > Bits Fenda 1/4” > 4, 5.5, 6.5, 8mm
4	**FSBA0801~0803** > Bits Phillips 1/4” > PH1, PH2x2Pçs, PH3
3	**FSCA0801~0803** > Bits Pozi 1/4” > PZ1, PZ2, PZ3
8	**FSDA0802~0808** > Bits Hexagonais 1/4” > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
4	**FSEA0806~0809** > Bits Torx 1/4” > T6, T7, T8, T9
7	**FSGA0810~0840** > Bits Torx Tamperproof 1/4” > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
2	**FSHA0801 & 0802** > Bits quadrados 1/4”> SQ1 & SQ2
1	**FTDF0810** > Extensão especial Hexagonal > ⬢ 1/4”x ○ 1/4”
1	**CHEV0811** > Mini roquete especial 1/4”
1	**FSKA0808** > Adaptador 1/4” > ■1/4” x ⬢ 1/4”

MALA PLÁSTICA: (C)136 x (L)98 x (A)47mm

JOGO CHAVES CAIXA 1/4”

51 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GCAI5102	69,00€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

13	**BAEA0804~0814** > Chaves de caixa 1/4” 6PT > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
6	**BCDA08030808** > Chaves de caixa bits Hexagonal 1/4” > 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
3	**BCCA0804~086E** > Chaves de caixa bits Fenda 1/4” > 4, 5.5, 6.5mm
3	**BCCA08P1~08P3** > Chaves de caixa bits Phillips 1/4” > PH1, PH2, PH3
3	**BCBA08P1~08P3** > Chaves de caixa bits Pozi 1/4” > PZ1, PZ2, PZ3
7	**BCFA0810~0840** > Chaves de caixa bits Torx 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**CASA0806** > Extensão flexível 1/4” > 150mm
1	**CJBG0815** > Roquete reversível 1/4” 36 dentes
1	**CAIP0816** > Punho 1/4”
1	**CAHA0840** > Cardan universal 1/4”
2	**CAAA0802 & 0804** > Extensões 1/4” > 50 & 100mm
1	**CTCK0811** > Cabo T corrediço 1/4”
9	**GAAL0910** > Jogo de chaves sextavadas curtas L > 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

MALA PLÁSTICA: (C)245 x (L)160 x (A)66mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4”

24 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GCAI2403	42,00€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

11	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa 1/4” 6PT > 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
9	**BAEE0805~0813** > Chaves de caixa longas 1/4” 6PT > 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1	**CJBG0815** > Roquete reversível 1/4” 36 dentes
1	**CAIP0816** > Punho 1/4”
2	**CAAA0802 & 0806** > Extensões 1/4” > 50 e 150mm

MALA PLÁSTICA: (C)245 x (L)160 x (A)66mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4” “ONE PIECE”

38 PÇS

1/4”

ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD3801	69,00€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

12	**BAEA0804~0813** > Chaves de Caixa 1/4” 6PT > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1	**CAHA0840** > Cardan universal
2	**CAAA0802 & 0804** > Extensão 1/4” > 50 e 100mm
1	**CTCK0811** > Cabo T corrediço
1	**S135** > Roquete 1/4” - 36 dentes
1	**CAIP0816** > Punho 1/4”
6	**BAED0804~0810**> ✪ Chaves Caixa Bits Torx “One Piece” 1/4” > E4, E5, E6, E7, E8, E10
8	**BCFB0808~0840** > ✪ Chaves Caixa Bits Torx “One Piece” 1/4” > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
6	**BCDB0803~0808** > ○ Chaves Caixa Bits Hexagonais “One Piece” 1/4” > 3, 4, 5, 6, 7, 8mm

MALA METÁLICA: (C)221 x (L)129 x (A)44mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4” E 3/8” (MÉTRICO E SAE)

40 PÇS
1/4”
3/8”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD4002	65,50€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

9	**BAEA0804~0812** > Chaves de caixa de 1/4” > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
9	**BBEA0806~0816** > Chaves de caixa de 1/4” em polegadas > 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
9	**BAEA1209~1219** > Chaves de caixa de 3/8” > 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm
7	**BBEA1212~1224** > Chaves de caixa de 3/8” em polegadas > 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”
1	**CHAG1218** > Roquete reversível 36 dentes de 3/8”
1	**BAAR1216** > Chave de velas 3/8” > 16mm
1	**ALAC1212** > Disco 3/8”
1	**CAIA0815** > Punho 1/4”
1	**CAAA1203** > Extensão 3/8” > 75mm (C)
1	**CAEA1208** > 3/8”(F) x 1/4”(M) Adaptador universal

MALA METÁLICA: C280 x L190 x A50 (mm)

JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4”

17 PÇS
1/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD1702	31,00€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

12	**BAEA0804~0813** > Chaves de caixa de 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1	**CAHA0840** > Cardan universal 1/4”
1	**CAAA0804** > Extensão de 1/4” > 100mm (C)
1	**CTCK0811** > Cabo T corrediço 1/4”
1	**CAIA0815** > Punho 1/4”
1	**CJBG0815** > Acetinado Roquete reversível com punho anti-deslizante 1/4” 36 dentes

MALA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)

JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4”

72 PÇS
1/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD7202	101,00€

CONTEÚDO — 3 (JOGO)

13	**BAEA0804~0814** > Chaves de caixa 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13	**BAEE0804~0814** > Chaves de caixa longas 1/4” > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
7	**BCDA082E~0808** > Chaves de caixa bits hexagonais 1/4” > 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6	**BCCA0803~0808** > Chaves de caixa bits fenda 1/4” > 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm
5	**BCAA08P0~08P4** > Chaves de caixa bits Phillips 1/4” > PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
4	**BCBA08P0~08P3** > Chaves de caixa bits Pozi 1/4” > PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
8	**BCFA0808~0840** > Chaves de caixa bits Torx 1/4” > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**CTCK0811** > Cabo T corrediço 1/4”
1	**CAHA0840** > Cardan universal 1/4”
1	**CAIA0815** > Punho de 1/4”
9	**GAAL0916** > Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica
1	**CJBM0815** > Roquete reversível 72 dentes 1/4”
3	**CAAA0802~0806** > Extensão 1/4” > 50mm, 100mm, 150mm (C)

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

EXPOSITOR CHAVES DE CAIXA E BITS 1/4”

6 JOGOS
1/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GABW4301S	240,00€
CONTEÚDO			4 (JOGO)

6 **GABW4301** > **43PÇS** Jogo compacto de caixa e bits 1/4”

CADA JOGO:

BAEA085E~0813 > Chaves de caixa 1/4” > 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
FSAA0804~0808 > Bits hexagonais fenda 1/4” > 4, 5.5, 6.5, 8mm
FSBA0801~0803 > Bits hexagonais Phillips 1/4” > PH1, PH2x2PÇS, PH3
FSCA0801~0803 > Bits hexagonais Pozi 1/4” > PZ1, PZ2, PZ3
FSDA0803~0808 > Bits hexagonais 1/4” > 3, 4, 5, 6, 8mm
FSEA0810~0840 > Bits hexagonais Torx 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSGA0810~0840 > Bits hexagonais Torx Tamperproof 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
FSHA0802 > Bits quadrados 1/4” > SQ2
FSKA0808 > Adaptador 1/4” (A) x 1/4”FTDC0808
1/4” x Suporte de bits magnético 1/4”
CAAA0802 > Extensão 1/4” > 50mm (C)
CJHV0811 > Roquete flexível e reversível 60 dentes 1/4” (A)

CAIXA PLÁSTICA: C133 x L97 x A39 (mm)

JOGO COMPACTO DE CAIXA E BITS 1/4”

43 PÇS
1/4”
ACETINADO

- Proteção PC+ABS
- Espuma alta densidade EVA
- 6 jogos embalados em cada caixa de cor

ARTIGO N.º	6PT	GABW4301	36,50€
CONTEÚDO			1 (JOGO)

1	**BAEA085E~0813** > Chaves de Caixa 1/4” > 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
1	**FSAA0804~0808** > Bits hexagonais fenda 1/4” > 4, 5.5, 6.5, 8mm
1	**FSBA0801~0803** > Bits hexagonais Phillips 1/4” > PH1, PH2x2PÇS, PH3
1	**FSCA0801~0803** > Bits hexagonais Pozi 1/4” > PZ1, PZ2, PZ3
1	**FSDA0803~0808** > Bits hexagonais 1/4” > 3, 4, 5, 6, 8mm
1	**FSEA0810~0840** > Bits hexagonais Torx 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**FSGA0810~0840** > Bits hexagonais Torx Tamperproof 1/4” > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	**FSHA0802** > Bits quadrados 1/4” > SQ2
1	**FSKA0808** > Adaptador 1/4” (A) x 1/4”FTDC0808 1/4” x Suporte de bits magnético 1/4”
1	**CAAA0802** > Extensão 1/4” > 50mm (C)
1	**CJHV0811** > Roquete flexível e reversível 60 dentes 1/4” (A)

CAIXA PLÁSTICA: C133 x L97 x A39 (mm)

CHAVES DE CAIXA

3/8”

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9,5mm sq.	BAEA1206		6	28	15	1,15€
	BAEA1207		7	28	15	1,15€
	BAEA1208		8	28	15	1,15€
	BAEA1209		9	28	15	1,15€
	BAEA1210		10	28	15	1,15€
	BAEA1211		11	28	15	1,15€
	BAEA1212		12	28	15	1,15€
	BAEA1213		13	28	10	1,15€
	BAEA1214		14	28	10	1,20€
	BAEA1215		15	28	10	1,20€
	BAEA1216		16	28	10	1,20€
	BAEA1217		17	30	10	1,45€
	BAEA1218		18	30	10	1,55€
	BAEA1219		19	30	10	1,55€
	BAEA1220		20	30	10	1,75€
	BAEA1221		21	30	10	1,85€
	BAEA1222		22	30	10	1,95€
	BAEA1224		24	30	10	2,10€

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 3/8” - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1310	19,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
11	BAEA1207~1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.		BAEE1206	6	63	20	2,75€
		BAEE1207	7	63	20	2,75€
		BAEE1208	8	63	20	2,75€
		BAEE1209	9	63	10	2,75€
		BAEE1210	10	63	10	2,75€
		BAEE1211	11	63	10	2,80€
		BAEE1212	12	63	10	2,80€
		BAEE1213	13	63	10	2,90€
		BAEE1214	14	63	10	2,90€
		BAEE1215	15	63	10	3,20€
		BAEE1216	16	63	10	3,20€
		BAEE1217	17	63	10	3,50€
		BAEE1218	18	63	10	3,80€
		BAEE1219	19	63	10	3,80€
		BAEE1220	20	63	10	3,85€
		BAEE1221	21	63	10	3,90€
		BAEE1222	22	63	10	3,95€

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	BAEB1206	6	28	15	1,30€
	BAEB1207	7	28	15	1,30€
	BAEB1208	8	28	15	1,30€
	BAEB1209	9	28	15	1,30€
	BAEB1210	10	28	15	1,30€
	BAEB1211	11	28	15	1,30€
	BAEB1212	12	28	15	1,35€
	BAEB1213	13	28	10	1,40€
	BAEB1214	14	28	10	1,55€
	BAEB1215	15	28	10	1,80€
	BAEB1216	16	30	10	1,85€
	BAEB1217	17	30	10	1,90€
	BAEB1218	18	30	10	2,25€
	BAEB1219	19	30	10	2,30€
	BAEB1220	20	30	10	2,55€
	BAEB1221	21	30	10	2,55€
	BAEB1222	22	30	10	2,80€
	BAEB1224	24	30	10	3,30€

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1311	27,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
13	BAEE1207~1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" - 12 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1312	21,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
13	BAEB1207~1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	

CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9,5mm sq.	BAEF1206	6	63	20	3,10€
	BAEF1207	7	63	20	3,20€
	BAEF1208	8	63	20	3,20€
	BAEF1209	9	63	10	3,20€
	BAEF1210	10	63	10	3,20€
	BAEF1211	11	63	10	3,20€
	BAEF1212	12	63	10	3,20€
	BAEF1213	13	63	10	3,20€
	BAEF1214	14	63	10	3,30€
	BAEF1215	15	63	10	3,60€
	BAEF1216	16	63	10	3,60€
	BAEF1217	17	63	10	3,85€
	BAEF1218	18	63	10	4,35€
	BAEF1219	19	63	10	4,35€
	BAEF1220	20	63	10	5,00€
	BAEF1221	21	63	10	5,10€
	BAEF1222	22	63	10	5,90€

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" LONGAS - 12 FACES

13 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1313	32,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
13	BAEF1207~1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	

CHAVES DE CAIXA TORX

TORX

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	BAED1208	E8	28	15	2,30€
	BAED1210	E10	28	15	2,30€
	BAED1211	E11	28	15	2,30€
	BAED1212	E12	28	15	2,30€
	BAED1214	E14	28	10	2,30€
	BAED1216	E16	28	10	2,30€
	BAED1218	E18	28	10	2,40€
	BAED1220	E20	28	10	2,40€

JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/4", 3/8" E 1/2"

14 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAR1402	22,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
5	BAED0804~0808 > 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8	
4	BAED1210~1214 > 3/8" - E10, E11, E12, E14	
5	BAED1616~1624 > 1/2" - E16, E18, E20, E22, E24	

JOGO CHAVES DE CAIXA FLEXÍVEIS 3/8"

10 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG1004	43,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
10	BAAL1210~1219 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	

ADAPTADORES

CR-V | DIN 3123

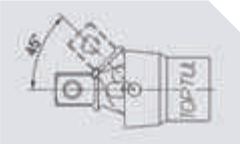
- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º ESPELHO	ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
CAEA1208		○ 3/8"(F)x ■ 1/4"(M)	25	10	1,10€
CAEA1216		○ 3/8"(F)x ■ 1/2"(M)	36	10	1,40€

CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

CR-V | DIN 3123 | ISSO 3316

- Desenvolvido em formato arredondado para permitir rotações mais baixas e maior capacidade torque.
- Design especialmente desenvolvido com 45° de ação de ângulo para usos em espaços de difícil acesso



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8"	CAHD1246	46	10	160	6,50€

CARDAN UNIVERSAL

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ACETINADO	C (mm)		PREÇO
3/8"	CAHA1254		54	10	4,00€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	BCDA1203	3	48	10	1,50€
	BCDA1204	4	48	10	1,50€
	BCDA1205	5	48	10	1,50€
	BCDA1206	6	48	10	1,50€
	BCDA1207	7	48	10	1,70€
	BCDA1208	8	48	10	1,70€
	BCDA1210	10	48	10	1,85€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 3/8"

7 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0702	13,00€
CONTEÚDO		15 (JOGO)
7	BCDA1203~1210 > Bits Hexagonais 3/8" (48mm) 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	BDDA1204	1/8	48	10	2,90€
	BDDA1205	5/32	48	10	2,90€
	BDDA1206	3/16	48	10	2,90€
	BDDA1207	7/32	48	10	2,90€
	BDDA1208	1/4	48	10	2,90€
	BDDA1210	5/16	48	10	3,20€
	BDDA1212	3/8	48	10	3,40€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS 3/8”

7 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GBAG0702	14,50€
CONTEÚDO		15 (JOGO)
7	**BDDA1204~1212** > Bits Hexagonais Polegadas 3/8” 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”	

CHAVES DE CAIXA BITS TORX

TORX

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	**BCFA1215**	T15	48	10	**1,80€**
	BCFA1220	T20	48	10	**1,80€**
	BCFA1225	T25	48	10	**1,80€**
	BCFA1227	T27	48	10	**1,80€**
	BCFA1230	T30	48	10	**1,80€**
	BCFA1240	T40	48	10	**1,80€**
	BCFA1245	T45	48	10	**1,90€**
	BCFA1250	T50	48	10	**1,90€**
	BCFA1255	T55	48	10	**2,10€**

JOGO CHAVES BITS TORX 3/8”

8 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0804	15,00€
CONTEÚDO		15 (JOGO)
8	**BCFA1215~1250** > Bit Torx 3/8” T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF

TORX.T

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	**BCLA1215**	T15	48	10	**1,80€**
	BCLA1220	T20	48	10	**1,80€**
	BCLA1225	T25	48	10	**1,80€**
	BCLA1227	T27	48	10	**1,80€**
	BCLA1230	T30	48	10	**1,80€**
	BCLA1240	T40	48	10	**1,80€**
	BCLA1245	T45	48	10	**2,00€**
	BCLA1250	T50	48	10	**2,00€**

CHAVE DE CAIXA BITS XZN

XZN

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN 2324

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5 m sq.	**BCHA1205**	M5	48	10	**1,80€**
	BCHA1206	M6	48	10	**1,80€**
	BCHA1208	M8	48	10	**2,10€**
	BCHA1210	M10	48	10	**2,10€**

CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS

PHILLIPS

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5 m sq.	**BCAA12P1**	PH1	48	30	**1,70€**
	BCAA12P2	PH2	48	30	**1,70€**
	BCAA12P3	PH3	48	30	**2,00€**
	BCAA12P4	PH4	48	30	**2,00€**

CHAVES DE CAIXA BITS FENDA

FENDA

Acabamento Fosfatado

CR-V+S2 | DIN ISO 238-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5 m sq.	BCCA125E	1.0x5.5	48	10	1,70€
	BCCA126E	1.2x6.5	48	10	1,70€
	BCCA1208	1.2x8	48	10	2,00€
	BCCA1210	1.6x10	48	10	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS POZI

PHILLIPS

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5 m sq.	BCBA12P1	P21	48	10	1,70€
	BCBA12P2	P22	48	10	1,70€
	BCBA12P3	P23	48	10	1,90€
	BCBA12P4	P24	48	10	1,90€

RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	BKAC1216	560mm	1	3,60€

BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

- Barra portátil
- Construção em alumínio anodizado
- Super força magnética
- 360º Rotativo

ARTIGO N.º	TAMANHO (pol.)	CAPACIDADE (PÇS)	C (mm)		PREÇO
PBKB3B2612	3/8"	12 pçs	260	6	18,90€

CABO ARTICULADO COM PUNHO

DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CFKA1210	250	5	9,80€

CABO ARTICULADO

DIN 3122

- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CFAC1210	255	5	8,90€

CABO T CORREDIÇO

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CTCK1220	200	5	4,90€

EXTENSÕES

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8”		CAAA1203	75	25	1,80€
		CAAA1206	150	15	2,50€
		CAAA1210	250	10	4,10€

EXTENSÕES ARTICULADAS

CR-V | DIN 3122

- Ideal para locais inacessíveis com uma chave de caixa ou um cardan
- Trabalha como extensão normal e como extensão angular
- O perfil do quadro permite trabalhar com uma articulação em ângulos de aproximadamente 6º.

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8”	CAAF1203	75	25	2,60€
	CAAF1206	150	15	3,60€
	CAAF1209	225	10	5,90€

CHAVE EM (T) LONGA

- A chave em (T) com cardan, dá um ângulo de trabalho, permitindo uma melhor acessibilidade.
- Cabo pode ser retirado para um armazenamento mais fácil
- Pode ser utilizado roquete retirando cabo

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8"	CTLA1245	3/8"	200	450	10	19,00€

CHAVE EM T CORREDIÇA LONGA COM CARDAN

6 PT
3/8”
ACETINADO

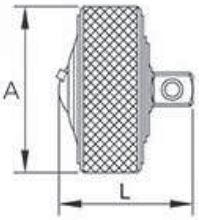
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Cabo em T corrediço
- A chave de caixa na sua extremidade é mantida na posição desejada graças à travagem por mola.
- O cabo pode ser retirado para um armazenamento mais fácil, pode ser utilizado em substituição do cabo um roquete de 3/8”
- Chave 6 faces

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8" 9.5mm sq.	CTKB1206	6	200	390	10	18,50€
	CTKB1207	7	200	390	10	18,50€
	CTKB1208	8	200	390	10	18,50€
	CTKB1209	9	200	390	10	18,50€
	CTKB1210	10	200	500	10	19,50€
	CTKB1211	11	200	500	10	19,50€
	CTKB1212	12	200	500	10	19,50€
	CTKB1213	13	200	500	10	19,90€
	CTKB1214	14	200	500	10	19,90€
	CTKB1215	15	200	500	10	20,50€
	CTKB1216	16	200	500	10	20,50€
	CTKB1217	17	200	500	10	20,50€
	CTKB1218	18	200	500	10	20,50€
	CTKB1219	19	200	500	10	21,50€

MINI ROQUETE MÃO

- Feito de material de aço cromo vanádio • Design de controle de mão
- Bordas recartilhadas para um aperto antideslizante • 52 dentes
- Design fino para uso em espaços confinados
- Mecanismo: aperto / desaperto

CR-V | DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	A (mm)	L (mm)		PREÇO
3/8”	CAUB1229	31.5	28.5	15	11,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJBG1220	200	5	15,00€
	CJBG1220KR	KIT REPARAÇÃO		8,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJBM1220	200	5	24,00€
	CJBM1220KR	KIT REPARAÇÃO		12,00€

ROQUETE REVERSÍVEL NANO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJFM1220	200	5	18,00€

ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJHM1228	280	5	27,50€
	CJHM1228KR	KIT REPARAÇÃO		13,00€

ROQUETE REVERSÍVEL LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJCK1228	320	5	25,00€

ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

DIN 3122

- Cabeça em aço cromo Polibdénio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360º Punho Giratório
- Material Especial PP+TPR no Punho para uma resistência extra aos ácidos
- Trabalha duas vezes mais rápido

- 60 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJTV1224	240	5	39,50€

ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122

DESIGN AMERICANO

- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CHAU1220	198	5	20,00€

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8”

26 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GCAI2601	56,50€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

14	**BAEA1208~1224** > Chaves de caixa 3/8” 6 PT > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
8	**BAEE1208~1219** > Chaves de caixa longas 3/8” 6PT > 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm
1	**CJBG1220** > Roquete reversível 3/8” 36 dentes
2	**CAAA1203 & 1206** > Extensões 3/8” > 75 e 150mm
1	**CAHA1254** > Cardan universal 3/8”

MALA PLÁSTICA: C245 x L160 x A66 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8”

25 PÇS

3/8”

ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD2502	67,00€

CONTEÚDO — 4 (JOGO)

18	**BAEA1206~1224** > Chaves de caixa 3/8” > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
2	**CAAA1203 e 1206** > Extensão 3/8” > 75mm e 150mm (C)
1	**CAHA1254** > Cardan universal 3/8”
2	**BAAT1216 e 1221** > Chave de velas magnética 3/8” > 16 e 21mm
1	**CJBG1220** > Roquete reversível 36 dentes 3/8” punho anti-deslizante
1	**CTCK1220** > Cabo T corrediço 3/8”

MALA METÁLICA: C370 x L154 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8”

60 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GCAI6001	96,50€

CONTEÚDO — 6 (JOGO)

18	**BAEA1206~1224** > Chaves de caixa 3/8” 6PT > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
10	**BAEE1208~1219** > Chaves de caixa longas 3/8” 6PT > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
3	**BCAA12P1~12P3** > Chaves de caixa bits Phillips 3/8” > PH1, PH2, PH3
3	**BCBA12P1~12P3** > Chaves de caixa bits Pozi 3/8” > PZ1, PZ2, PZ3
3	**BCCA125E~1208** > Chaves de caixa bits Fenda 3/8” > 5.5, 6.5, 8mm
7	**BCDA1203~1210** > Chaves de caixa bits Hexagonais 3/8” > 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm
9	**BCFA1215~1255** > Chaves de caixa bits Torx 3/8” > T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
2	**CAAA1203 & 1210** > Extensões 3/8” > 75 e 250mm
2	**BAAR1216 & 1221** > Chaves de velas 3/8” > 16 e 21mm
2	**CJBG1220** > Roquete reversível 3/8” 36 dentes
2	**CAHA1254** > Cardan universal 3/8”
1	**CAGA1612** > Adaptador de 3 vias 3/8” e 1/2”

MALA PLÁSTICA: C300 x L220 x A70 (mm)

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

PAPA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS:
(+351) 229 605 437

CHAVES DE CAIXA

1/2”

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BAEA1608		8	38	15	1,45€
	BAEA1609		9	38	15	1,45€
	BAEA1610		10	38	15	1,45€
	BAEA1611		11	38	15	1,45€
	BAEA1612		12	38	15	1,45€
	BAEA1613		13	38	15	1,45€
	BAEA1614		14	38	15	1,45€
	BAEA1615		15	38	15	1,45€
	BAEA1616		16	38	15	1,65€
	BAEA1617		17	38	10	1,65€
	BAEA1618		18	38	10	1,65€
	BAEA1619		19	38	10	1,65€
	BAEA1620		20	38	10	2,20€
	BAEA1621		21	38	10	2,30€
	BAEA1622		22	40	10	2,40€
	BAEA1623		23	40	10	2,50€
	BAEA1624		24	40	10	2,70€
	BAEA1625		25	42	10	3,00€
	BAEA1626		26	42	10	3,10€
	BAEA1627		27	44	10	3,20€
	BAEA1628		28	44	10	3,30€
	BAEA1629		29	44	10	3,80€
	BAEA1630		30	45	10	3,80€
	BAEA1631		31	45	10	4,10€
	BAEA1632		32	45	10	4,15€
	BAEA1634		34	45	5	4,90€

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2” SEXTAVADAS - 6 FACES

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1103	21,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
11	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.		BAEE1608	8	77	10	3,20€
		BAEE1609	9	77	10	3,20€
		BAEE1610	10	77	10	3,20€
		BAEE1611	11	77	10	3,20€
		BAEE1612	12	77	10	3,20€
		BAEE1613	13	77	10	3,20€
		BAEE1614	14	77	10	3,20€
		BAEE1615	15	77	10	3,20€
		BAEE1616	16	77	10	3,30€
		BAEE1617	17	77	10	3,30€
		BAEE1618	18	77	10	3,50€
		BAEE1619	19	77	10	3,50€
		BAEE1620	20	77	5	3,80€
		BAEE1621	21	77	5	3,80€
		BAEE1622	22	77	5	4,20€
		BAEE1623	23	77	5	4,70€
		BAEE1624	24	77	5	5,00€
		BAEE1625	25	77	5	5,50€
		BAEE1626	26	77	5	5,90€
		BAEE1627	27	77	5	6,70€
		BAEE1628	28	77	5	6,90€
		BAEE1629	29	77	5	6,90€
		BAEE1630	30	77	5	7,60€
		BAEE1632	32	77	5	7,90€

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BAEB1608	8	38	15	1,60€
	BAEB1609	9	38	15	1,60€
	BAEB1610	10	38	15	1,60€
	BAEB1611	11	38	15	1,60€
	BAEB1612	12	38	15	1,60€
	BAEB1613	13	38	15	1,60€
	BAEB1614	14	38	15	1,70€
	BAEB1615	15	38	15	1,70€
	BAEB1616	16	38	15	1,80€
	BAEB1617	17	38	10	1,80€
	BAEB1618	18	38	10	1,90€
	BAEB1619	19	38	10	1,90€
	BAEB1620	20	38	10	2,10€
	BAEB1621	21	38	10	2,30€
	BAEB1622	22	40	10	2,60€
	BAEB1623	23	40	10	3,10€
	BAEB1624	24	40	10	3,10€
	BAEB1625	25	42	10	3,60€
	BAEB1626	26	42	10	4,10€
	BAEB1627	27	44	10	4,20€
	BAEB1628	28	44	10	4,40€
	BAEB1629	29	44	10	4,60€
	BAEB1630	30	45	10	4,60€
	BAEB1632	32	45	10	5,70€

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1106	34,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
11	BAEE1610~1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" - 12 FACES

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1102	23,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
11	BAEB1610~1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BAEF1608	8	77	10	3,50€
	BAEF1609	9	77	10	3,50€
	BAEF1610	10	77	10	3,50€
	BAEF1611	11	77	10	3,50€
	BAEF1612	12	77	10	3,50€
	BAEF1613	13	77	10	3,50€
	BAEF1614	14	77	10	3,50€
	BAEF1615	15	77	10	3,50€
	BAEF1616	16	77	10	3,50€
	BAEF1617	17	77	10	3,50€
	BAEF1618	18	77	10	3,50€
	BAEF1619	19	77	10	3,50€
	BAEF1620	20	77	5	3,85€
	BAEF1621	21	77	5	3,85€
	BAEF1622	22	77	5	4,50€
	BAEF1623	23	77	5	4,90€
	BAEF1624	24	77	5	5,20€
	BAEF1626	26	77	5	6,20€
	BAEF1627	27	77	5	6,90€
	BAEF1628	28	77	5	6,90€
	BAEF1629	29	77	5	6,90€
	BAEF1630	30	77	5	7,20€
	BAEF1632	32	77	5	7,40€

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" LONGAS - 12 FACES

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAQ1105	39,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
11	BAEF1610~1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

JOGO CHAVES DE CAIXA LONGAS 1/2" 6PT

22 PÇS

ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAD2202	98,00€
CONTEÚDO		3 (JOGO)
20	BAEE1608~1632 > Chaves de caixa longas 1/2" 6PT > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32mm	
2	BAAT1616 & 1621 > Chaves de velas magnética 1/2" > 16 e 21mm	

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES POLEGADAS

12 FACES

SAE

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BBEB1610	5/16	38	15	1,95€
	BBEB1612	3/8	38	15	1,95€
	BBEB1614	7/16	38	15	1,95€
	BBEB1616	1/2	38	15	1,95€
	BBEB1618	9/16	38	15	1,95€
	BBEB1619	19/32	38	15	1,95€
	BBEB1620	5/8	38	15	2,40€
	BBEB1622	11/16	38	10	2,40€
	BBEB1624	3/4	38	10	2,40€
	BBEB1625	25/32	38	10	2,80€
	BBEB1626	13/16	38	10	2,80€
	BBEB1628	7/8	40	10	3,40€
	BBEB1630	15/16	40	10	3,70€
	BBEB1632	1	42	10	4,50€
	BBEB1634	1-1/16	44	10	4,80€
	BBEB1636	1-1/8	44	10	4,85€
	BBEB1638	1-3/16	45	10	4,90€
	BBEB1640	1-1/4	45	10	5,10€

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" - 12 FACES (POLEGADAS)

11 PÇS

Polimento Espelhado

ARTIGO N.º	GBAQ1102	28,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
13	BBEB1612~1632 > 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	

CHAVES DE CAIXA TORX

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BAED1608	E8	38	15	2,30€
	BAED1610	E10	38	15	2,30€
	BAED1611	E11	38	15	2,30€
	BAED1612	E12	38	15	2,30€
	BAED1614	E14	38	15	2,30€
	BAED1616	E16	38	15	2,30€
	BAED1618	E18	38	15	2,30€
	BAED1620	E20	38	15	2,40€
	BAED1622	E22	38	10	2,40€
	BAED1624	E24	38	10	2,70€

JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/2"

9 PÇS

Acabamento Espelhado

ARTIGO N.º	GAAG0901	19,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
9	BAED1610~1624 > E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	

JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/4", 3/8" E 1/2"

14 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAR1402	22,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
5	BAED0804~0808 > 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8	
4	BAED1210~1214 > 3/8" - E10, E11, E12, E14	
5	BAED1616~1624 > 1/2" - E16, E18, E20, E22, E24	

CHAVES DE CAIXA LONGAS TORX

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3120

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BAEH1610	E10	77	10	3,20€
	BAEH1612	E12	77	10	3,20€
	BAEH1614	E14	77	10	3,20€
	BAEH1616	E16	77	10	3,20€
	BAEH1618	E18	77	10	3,20€
	BAEH1620	E20	77	5	3,80€

ADAPTADORES

CR-V | DIN 3123

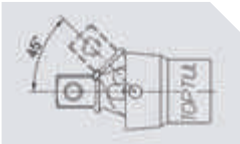
- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º ESPELHO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
CAEA1612		○ 1/2"(F)x ■ 3/8"(M)	36	10	1,60€
CAEA1624		○ 1/2"(F)x ■ 3/4"(M)	51	10	4,40€

CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

CR-V | DIN 3123 | ISSO 3316

- Desenvolvido em formato arredondado para permitir rotações mais baixas e maior capacidade torque.
- Design especialmente desenvolvido com 45° de ação de ângulo para usos em espaços de difícil acesso



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2"	CAHD1662	62	10	100	9,50€

CARDAN UNIVERSAL

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	C (mm)		PREÇO
1/2"	CAHA1678		71	10	5,50€

EXPOSITOR DE ADAPTADORES COM LED 1/2"

15 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
CAED1616	1/2"(F) x 1/2"(M)	63	1	150,00€

JOGO DE ADAPTADORES MAGNÉTICO

4 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAR0404	41,00€

CONTEÚDO — 5 (JOGO)

1	**CAFB0812** > 1/4" (F) x 3/8" (M)
1	**CAFB1216** > 3/8" (F) x 1/2" (M)
1	**CAFB1624** > 1/2" (F) x 3/4" (M)
1	**CAFB2432** > 3/4" (F) x 1" (M)

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCDA1604	4	55	15	2,80€
	BCDA1605	5	55	15	2,90€
	BCDA1606	6	55	15	2,90€
	BCDA1607	7	55	15	2,90€
	BCDA1608	8	55	15	2,90€
	BCDA1610	10	55	10	3,00€
	BCDA1612	12	55	10	3,00€
	BCDA1614	14	55	10	3,40€
	BCDA1617	17	55	10	3,70€
	BCDA1619	19	55	10	4,10€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG1005	29,50€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

10	**BCDA1604~1619** > Bits hexagonais 1/2" (55mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

10 PÇS

1/2"

ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAD1007	34,50€

CONTEÚDO — 10 (JOGO)

10	**BCDA1604~1619** > ⬡ Chaves de caixa Bits Hexagonais 1/2" (55mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BDDA1608	1/4	55	15	4,60€
	BDDA1610	5/16	55	15	4,60€
	BDDA1612	3/8	55	15	4,90€
	BDDA1614	7/16	55	15	5,10€
	BDDA1616	1/2	55	15	5,40€
	BDDA1618	9/16	55	10	5,40€
	BDDA1620	5/8	55	10	5,80€
	BDDA1624	3/4	55	10	5,90€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS 1/2"

8 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GBAG0801	29,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
8	BDDA1608~1624 > Bits Hexagonais Polegadas 1/2" (55mm) > 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN I7422

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCWA1604	4	80	20	3,50€
	BCWA1605	5	80	20	3,50€
	BCWA1606	6	80	20	3,50€
	BCWA1607	7	80	20	3,50€
	BCWA1608	8	80	20	3,50€
	BCWA1610	10	80	20	3,70€
	BCWA1612	12	80	20	4,00€
	BCWA1614	14	80	20	4,30€
	BCWA1617	17	80	15	5,45€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

9 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0902	32,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
10	BCWA1604~1617 > Chave de caixa bits hexagonal longo 1/2 " (80mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm	

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS LONGOS 1/2"

9 PÇS

1/2"

ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAD0905	37,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
9	BCWA1604~1617 > ⬡ 1/2" Bits Hexagonais Longos (80mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm	

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN 7422

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCEA1605	5	100	10	3,80€
	BCEA1606	6	100	10	3,80€
	BCEA1607	7	100	10	3,80€
	BCEA1608	8	100	10	3,80€

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGAS HEXAGONAL 1/2”

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN 7422

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCIA1606	6	140	10	5,00€
	BCIA1610	10	140	10	5,00€
	BCIA1612	12	140	10	5,50€

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGAS HEXAGONAIS 1/2”

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN 7422

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCTA1605	5	180	10	6,00€

CHAVES DE CAIXA PONTA ESFÉRICA 1/2”

ESFÉRICA

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCPA1605	5	100	10	5,90€
	BCPA1606	6	100	10	5,90€
	BCPA1607	7	100	10	5,90€
	BCPA1608	8	100	10	5,90€
	BCPA1610	10	100	10	5,90€

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA PONTA ESFÉRICA 1/2”

ESFÉRICA

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCSA1605	5	140	10	6,50€
	BCSA1606	6	140	10	6,50€
	BCSA1608	8	140	10	6,50€
	BCSA1610	10	140	10	7,00€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2”

TORX

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCFA1620	T20	55	10	2,90€
	BCFA1625	T25	55	10	2,90€
	BCFA1627	T27	55	10	2,90€
	BCFA1630	T30	55	10	2,90€
	BCFA1640	T40	55	10	2,90€
	BCFA1645	T45	55	10	3,00€
	BCFA1650	T50	55	10	3,00€
	BCFA1655	T55	55	10	3,10€
	BCFA1660	T60	55	10	3,30€
	BCFA1670	T70	55	10	3,90€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2”

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG1006	29,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
10	BCFA1620-1670 > Bits Torx 1/2” (55mm) > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70	

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2”

9 PÇS
1/2”
ACETINADO

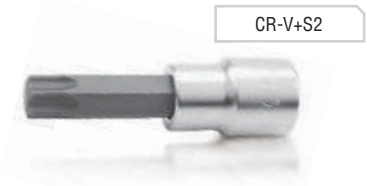
ARTIGO N.º	GAAD0903	29,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
9	BCFA1620~1660 > 1/2” Chaves Caixa Bits Torx 1/2” (55mm) > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

CHAVES DE CAIXA BITS LONGA TORX 1/2’’

TORX
Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2” 12.7mm sq.	BCXA1620	T20	80	20	3,40€
	BCXA1625	T25	80	20	3,40€
	BCXA1627	T27	80	20	3,40€
	BCXA1630	T30	80	20	3,40€
	BCXA1640	T40	80	20	3,40€
	BCXA1645	T45	80	20	3,40€
	BCXA1650	T50	80	20	3,40€
	BCXA1655	T55	80	20	3,70€
	BCXA1660	T60	80	15	4,50€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX LONGOS 1/2”

9 PÇS
1/2”
ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAD0906	34,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
9	BCXA1620~1660 > Chaves de Caixa Bits Torx Longas 1/2” (80mm) > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX 1/2’’

TORX
Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2” 12.7mm sq.	BCGA1640	T40	120	10	5,00€
	BCGA1645	T45	120	10	5,00€

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX 1/2’’

TORX
Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2” 12.7mm sq.	BCUA1655	T55	140	10	5,50€
	BCUA1670	T70	140	10	7,00€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF

TORX T.
Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2” 12.7mm sq.	BCLA1620	T20	55	10	2,90€
	BCLA1625	T25	55	10	2,90€
	BCLA1627	T27	55	10	2,90€
	BCLA1630	T30	55	10	2,90€
	BCLA1640	T40	55	10	2,90€
	BCLA1645	T45	55	10	3,00€
	BCLA1650	T50	55	10	3,00€
	BCLA1655	T55	55	10	3,20€
	BCLA1660	T60	55	10	3,50€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF 1/2”

9 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0904	28,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)

9 **BCLA1620-1660** > Torx Tamperproof 1/2” (55mm)
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX TAMPERPROOF 1/2”

TORX T.

CR-V+S2

Acabamento Cromado Acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCKA1640	T40	120	10	4,90€
	BCKA1645	T45	120	10	4,90€
	BCKA1650	T50	120	10	4,90€

CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX TAMPERPROOF 1/2”

TORX T.

CR-V+S2

Acabamento Cromado Acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCVA1655	T55	140	10	5,50€
	BCVA1660	T60	140	10	6,00€

CHAVE DE CAIXA BITS XZN 1/2”

XZN

CR-V+S2 | DIN 2324

Acabamento Cromado Acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCHA1605	M5	55	10	2,90€
	BCHA1606	M6	55	10	2,90€
	BCHA1608	M8	55	10	2,90€
	BCHA1610	M10	55	10	3,10€
	BCHA1612	M12	55	10	3,20€
	BCHA1614	M14	55	10	3,70€
	BCHA1616	M16	55	5	4,90€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS XZN 1/2”

7 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0703	23,00€
CONTEÚDO		8 (JOGO)

7 **BCHA1605~1616** > Chave de caixa bits XZN 1/2” (55mm)
> M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS XZN 1/2”

5 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0501	18,00€
CONTEÚDO		15 (JOGO)

5 **BCHA1605~1612** > Chave de caixa bits XZN 1/2” (55mm)
> M5, M6, M8, M10, M12

CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2''

XZN

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN 2324

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCJA1606	M6	100	10	4,50€
	BCJA1608	M8	100	10	4,50€
	BCJA1609	M9	100	10	4,60€
	BCJA169E	M9.5	100	10	4,60€
	BCJA1610	M10	100	10	4,60€
	BCJA1612	M12	100	10	5,10€

CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2''

XZN

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCJD1610	M10	100	10	5,10€
	BCJD1612	M12	100	10	5,10€
	BCJD1614	M14	100	5	6,10€

CHAVES DE CAIXA EXTRA LONGA XZN 1/2''

XZN

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCMD1610	M10	140	10	6,00€
	BCMD1612	M12	140	10	6,00€
	BCMD1614	M14	140	5	7,50€

CHAVE DE CAIXA BITS PENTÁGONO

PENTÁG.

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCNA1620	T20	55	10	3,30€
	BCNA1625	T25	55	10	3,30€
	BCNA1627	T27	55	10	3,30€
	BCNA1630	T30	55	10	3,30€
	BCNA1640	T40	55	10	3,30€
	BCNA1645	T45	55	10	3,60€
	BCNA1650	T50	55	10	3,60€
	BCNA1655	T55	55	10	3,95€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS PENTÁGONO 1/2"

8 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0806	27,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
8	BCNA1620~1655 > Chave de caixa bits pentágono 1/2" (55mm) > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	

CHAVE CAIXA BITS LONGA PENTÁGONO

PENTÁG.

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCOA1620	T20	100	10	4,90€
	BCOA1625	T25	100	10	4,90€
	BCOA1627	T27	100	10	4,90€
	BCOA1630	T30	100	10	4,90€
	BCOA1640	T40	100	10	4,90€
	BCOA1645	T45	100	10	5,10€
	BCOA1650	T50	100	10	5,10€
	BCOA1655	T55	100	10	5,20€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS PENTÁGONO 1/2”

8 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG0807	34,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)

8 — **BCOA1620~1655** > Chaves de caixa bits longos pentágono 1/2“ (100mm) > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55

CHAVE DE CAIXA BITS CANELADO

CANELADO

Acabamento Cromado Acetinado

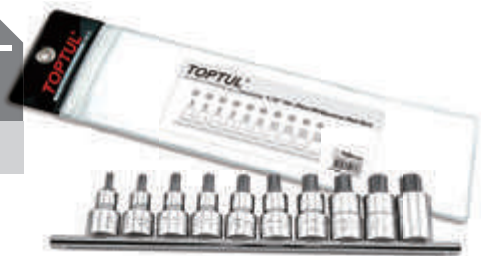
CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCQA1605	M5	55	15	3,45€
	BCQA1606	M6	55	15	3,45€
	BCQA1607	M7	55	15	3,45€
	BCQA1608	M8	55	15	3,45€
	BCQA1609	M9	55	15	3,45€
	BCQA1610	M10	55	15	3,60€
	BCQA1612	M12	55	15	3,85€
	BCQA1613	M13	55	15	4,40€
	BCQA1614	M14	55	15	4,95€
	BCQA1616	M16	55	15	4,95€

JOGO CHAVES DE CAIXA BIT CANELADO 1/2”

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG1002	31,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)

10 — **BCQA1605~1616** > Chave de caixa bits canelado 1/2 “ (55mm) > M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16

CHAVE DE CAIXA BITS LONGA CANELADO

CANELADO

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCRA1605	M5	100	10	4,75€
	BCRA1606	M6	100	10	4,75€
	BCRA1607	M7	100	10	4,75€
	BCRA1608	M8	100	10	4,75€
	BCRA1609	M9	100	10	4,75€
	BCRA1610	M10	100	10	4,75€
	BCRA1612	M12	100	10	4,75€
	BCRA1613	M13	100	10	5,95€
	BCRA1614	M14	100	10	5,95€
	BCRA1616	M16	100	10	7,20€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS SEIS CANELADOS 1/2”

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

ARTIGO N.º	GAAG1003	44,00€
CONTEÚDO		8 (JOGO)

10 — **BCRA1605~1616** > Chaves de caixa bits longos seis canelados 1/2 “ (100mmL) > M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16

CHAVES DE CAIXA PHILLIPS

PHILLIPS

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCAA16P2	PH2	55	10	2,70€
	BCAA16P3	PH3	55	10	2,70€
	BCAA16P4	PH4	55	10	2,70€

CHAVES DE CAIXA FENDA

FENDA

Acabamento Fosfatado

CR-V+S2 | DIN ISO 238-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	BCCA1608	1.2x8	55	10	2,70€
	BCCA1610	1.6x10	55	10	2,90€
	BCCA1612	2.0x12	55	10	3,00€
	BCCA1614	2.5x14	55	10	3,40€
	BCCA1616	2.5x16	55	10	3,70€

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2”

24 PÇS

1/2”

ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAD2402	74,00€

CONTEÚDO — 4 (JOGO)

- 7 **BCDA1604~1612** > Chaves de caixa bits hexagonais 1/2” > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
- 5 **BCCA1608~1616** > Chaves de caixa bits fenda 1/2” > 8, 10, 12, 14, 16mm
- 3 **BCAA16P2~16P4** > Chaves de caixa bits Phillips 1/2”> PH2, PH3, PH4
- 9 **BCFA1620~1660** > Chaves de caixa bits Torx 1/2” > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2”	BKAC1616	560mm	1	3,90€

BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

- Barra portátil
- Construção em alumínio anodizado
- Super força magnética
- 360º Rotativo

ARTIGO N.º	TAMANHO (pol.)	CAPACIDADE (PÇS)	C (mm)		PREÇO
PBKB4B2610	1/2"	10 pçs	260	6	18,90€

CABO ARTICULADO COM PUNHO

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	CFKA1615	380	3	16,00€
	CFKA1618	460	2	22,00€
	CFKA1624	610	2	26,00€

CABO ARTICULADO

DIN 3122

- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	CFAC1615	380	5	14,00€
	CFAC1615KR	KIT REPARAÇÃO		4,50€
	CFAC1618	450	2	19,50€
	CFAC1618KR	KIT REPARAÇÃO		6,90€
	CFAC1624	600	2	23,00€
	CFAC1624KR	KIT REPARAÇÃO		6,90€

CABO DE FORÇA EM L 90º

CR-V | DIN 3122

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2"	**AFAN1614**	350	120	360	4	**10,50€**

CABO T CORREDIÇO

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CTCK1625**	250	5	**5,90€**
	CTCK1630	305	5	**6,90€**

EXTENSÕES

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CAAA1603**	75	10	**2,90€**
	CAAA1605	125	10	**3,50€**
	CAAA1610	250	5	**5,30€**

EXTENSÕES ARTICULADAS

CR-V | DIN 3122

- Ideal para locais inacessíveis com uma chave de caixa ou um cardan
- Trabalha como extensão normal e como extensão angular
- O perfil do quadro permite trabalhar com uma articulação em ângulos de aproximadamente 6º.

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CAAF1602**	50	10	**3,50€**
	CAAF1605	125	10	**4,60€**
	CAAF1610	250	5	**7,50€**

EXTENSÕES EXTRA LONGAS ARTICULADAS

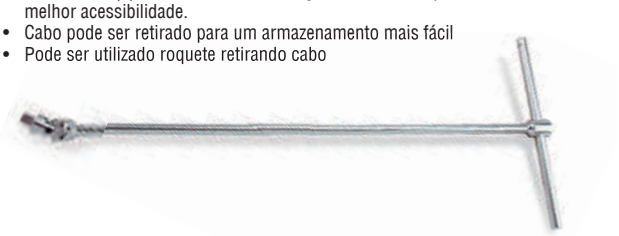
CR-V | DIN 3123

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CAAJ1615**	380mm	10	**13,50€**
	CAAJ1624	600mm	10	**19,90€**

CHAVE EM (T) LONGA

- A chave em (T) com cardan, dá um ângulo de trabalho, permitindo uma melhor acessibilidade.
- Cabo pode ser retirado para um armazenamento mais fácil
- Pode ser utilizado roquete retirando cabo



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2"	**CTLA1650**	1/2"	230	500	10	**25,00€**

CHAVE EM T CORREDIÇA FIXA

6 PT

Polimento Espelhado

ARTIGO N.º ESPELHADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
CTDA0831	8	200	310	10	11,00€
CTDA0931	9	200	310	10	11,00€
CTDA1031	10	200	310	10	11,00€
CTDA1131	11	200	310	10	11,50€
CTDA1231	12	200	310	10	11,50€
CTDA1331	13	200	310	10	11,80€
CTDA1431	14	200	310	10	11,80€
CTDA1731	17	200	310	10	14,50€
CTDA1931	19	200	310	10	14,90€

MANIVELA QUADRA MACHO

DIN 3122

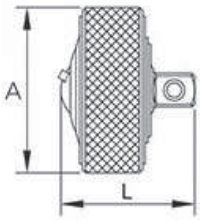
- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	CADC1642	420	5	10,50€

MINI ROQUETE MÃO

- Feito de material de aço cromo vanádio • Design de controle de mão
- Bordas recartilhadas para um aperto antideslizante • 52 dentes
- Design fino para uso em espaços confinados
- Mecanismo: aperto / desaperto

CR-V | DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	A (mm)	L (mm)		PREÇO
1/2"	CAUB1633	31.5	32.5	15	11,50€

ROQUETE GIRATÓRIO

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	CJNM1616	160	2	28,00€

ROQUETE GIRATÓRIO DUPLO 1/2" X 1/4"

DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"x1/4'	CJMM1616	160	2	29,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	CJBG1627	270	5	18,50€
	CJBG1627KR	KIT REPARAÇÃO		11,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CJBM1627**	270	5	**26,00€**
	CJBM1627KR	KIT REPARAÇÃO		**14,00€**

ROQUETE REVERSÍVEL NANO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CJFM1627**	265	5	**21,00€**

ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CJHM1631**	310	5	**33,50€**
	CJHM1631KR	KIT REPARAÇÃO		**14,00€**

ROQUETE REVERSÍVEL EXTRA LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CJCK1640**	400	5	**29,50€**

ROQUETE REVERSÍVEL EXTRA LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122

- Design Punho ergonómico especialmente fabricado para uso em componentes químicos agressivos, 36 Dentes.

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CMBG1627**	273	0	**22,00€**

ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

DIN 3122

- Cabeça em aço cromo Polibdénio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360º Punho Giratório
- Material Especial PP+TPR no Punho para uma resistência extra aos ácidos
- Trabalha duas vezes mais rápido

- 60 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CJTV1629**	290	5	**44,50€**

ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122

DESIGN AMERICANO

- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/2"	**CHAU1625**	250	5	**22,50€**

JOGO ROQUETE + PUNHO AJUSTÁVEL

ARTIGO N.º	GBAE0201	40,00€

CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	**CHAG1636** > Roquete Reversível 36 Dentes 1/2" (360mm)	
1	**COAI1633** > Punho Ajustável 1/2" (325mm)	

JOGO CHAVES DE CAIXA 6PT - POCKET 1/2”

20 PÇS
1/2”
ACETINADO

- Estojo compacto – Pocket • Utilização em malas portáteis

ARTIGO N.º	GABB2001	57,00€

CONTEÚDO 2 (JOGO)

18	**BAEA1608~1632** > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1	**CAAA1605** > Extensão 1/2” > 125mm
1	**CJBG1627** > Roquete Reversível de 36 Dentes 1/2”

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2”

55 PÇS
1/2”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GAAI5502	179,00€

CONTEÚDO 3 (JOGO)

17	**BAEA1610~1632** > Chaves de Caixa 6PT 1/2” >10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
10	**BAEE1610~1622** > Chaves de Caixa Longas 6PT 1/2” > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22mm
7	**BCDA1604~1614** > Chave de Caixa Bit Sextavado 1/2” > 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14mm
3	**BCCA1608~1612** > Chaves de Caixa Bits Fenda 1/2” > 8, 10, 12mm
3	**BCAA16P2~16P4** > Chaves de Caixa Bits Estrela 1/2” > PH2, PH3, PH4
8	**BCLA1620~1655** > Chave de Caixa Bits Torx Temperproof > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
1	**CJBG1627** > Roquete Reversível de 36 Dentes 1/2”
2	**BAAT1616 & 1621** > Chaves de Velas 1/2”
2	**CAAA1605 & 1610** > Extensões > 125 e 250mm
1	**CAHA1678** > Cardan Universal 1/2”
1	**CAGA1216** > Adaptador 3 vias 3/8” x 1/2”

MALA PLÁSTICA: C478 x L234 x A100 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2”

31 PÇS
1/2”
ACETINADO

ARTIGO N.º	GAAI3104	109,00€

CONTEÚDO 3 (JOGO)

24	**BAEA1608~1632** > Chaves de caixa 1/2” 6PT > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
2	**CAAA1605 & 1610** > Extensões 1/2” > 125 e 250mm
1	**CTCK1625** > Cabo T corrediço > 250mm
1	**CJBG1627** > Roquete reversível 1/2” 36 dentes
1	**CAHA1678** > Cardan universal 1/2”
2	**BAAT1616 & 1621** > Chaves de velas magnética 1/2” > 16 e 21mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2”

25 PÇS
1/2”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD2511	92,00€
ARTIGO N.º	12PT	GCAD2512	92,00€

CONTEÚDO 3 (JOGO)

18	**BAEA1610~1632** > Chaves de caixa 1/2” > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
2	**CAAA1605 e 1610** > Extensão 1/2” > 125mm e 250mm (C)
1	**CAHA1678** > Cardan universal 1/2”
1	**CTCK1630** > Cabo T corrediço 1/2” > 300mm (C)
1	**BAAR1621** > Chave de velas 1/2” > 21mm
1	**CFKA1615** > Cabo articulado com punho 1/2” > 375mm (C)
1	**CJBG1627** > Roquete reversível 36 dentes 1/2”

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2”

26 PÇS
1/2”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD2603	93,00€
ARTIGO N.º	12PT	GCAD2604	93,00€

CONTEÚDO — 3 (JOGO)

20	**BAEA1610~1632** > Chaves de Caixa 1/2” > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32mm
1	**CAHA1678** > Cardan universal 1/2”
2	**CAAA1605 e 1610** > Extensão 1/2” > 125mm e 250mm (C)
1	**CTCK1625** > Cabo T corrediço 1/2” > 250mm (C)
1	**CADC1642** > Manivela quadra macho 1/2”
1	**CJBG1627 - Acetinado** > Roquete reversível 36 dentes 1/2”

MALA METÁLICA: (C)445 x (L)188 x (A)50mm

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2” (SAE)

25 PÇS
1/2”
ESPELHADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD2513	112,00€
ARTIGO N.º	12PT	GCAD2514	112,00€

CONTEÚDO — 3 (JOGO)

18	**BBEA1610~1640** > Chaves de Caixa 1/2” 6PT > 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”
2	**CAAA1605 & 1610** > 1/2” Barra de Extensão > 5” & 10” (L)
1	**CAHA1678** > Cardan universal 1/2”
1	**CTCK1630** > Cabo T Corrediço 1/2” > 12” (L)
1	**BBAR1626** > Chave de Velas 1/2” > 13/16”
1	**CFAC1615** > Pega giratória 1/2” > 15” (L)
1	**CHAG1626** > 36 Roquete reversível com libertação rápida 1/2”

MALA METÁLICA: (C)445 x (L)188 x (A)50mm

CHAVES DE CAIXA

3/4”

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	BAEA2419		19	50	5	4,90€
	BAEA2421		21	50	5	4,90€
	BAEA2422		22	50	5	4,90€
	BAEA2423		23	50	5	4,90€
	BAEA2424		24	50	5	4,90€
	BAEA2426		26	52	5	5,00€
	BAEA2427		27	52	5	5,00€
	BAEA2428		28	52	5	5,20€
	BAEA2429		29	52	5	5,30€
	BAEA2430		30	54	5	5,50€
	BAEA2432		32	56	5	6,10€
	BAEA2433		33	56	5	6,90€
	BAEA2434		34	56	5	7,00€
	BAEA2435		35	58	5	7,30€
	BAEA2436		36	58	5	7,50€
	BAEA2437		37	60	5	8,60€
	BAEA2438		38	60	5	8,60€
	BAEA2439		39	62	5	9,70€
	BAEA2440		40	62	2	10,00€
	BAEA2441		41	64	2	10,00€
	BAEA2442		42	64	2	11,00€
	BAEA2443		43	65	2	11,10€
	BAEA2444		44	66	2	11,10€
	BAEA2445		45	66	2	12,20€
	BAEA2446		46	68	2	12,20€
	BAEA2448		48	70	2	13,40€
	BAEA2450		50	72	2	13,40€
	BAEA2451		51	72	2	18,00€
	BAEA2452		52	72	2	18,00€
	BAEA2454		54	74	2	18,50€
	BAEA2455		55	76	2	18,50€
	BAEA2456		56	76	2	20,50€
	BAEA2457		57	76	2	20,50€
	BAEA2458		58	78	2	21,50€
	BAEA2460		60	78	2	22,00€
	BAEA2465		65	82	2	32,00€
	BAEA2470		70	86	2	36,00€

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	BAEB2419	19	50	5	5,00€
	BAEB2421	21	50	5	5,10€
	BAEB2422	22	50	5	5,10€
	BAEB2423	23	50	5	5,10€
	BAEB2424	24	50	5	5,20€
	BAEB2426	26	52	5	5,90€
	BAEB2427	27	52	5	6,00€
	BAEB2428	28	52	5	6,10€
	BAEB2429	29	52	5	6,10€
	BAEB2430	30	54	5	6,60€
	BAEB2432	32	56	5	6,90€
	BAEB2433	33	56	5	7,60€
	BAEB2434	34	56	5	7,60€
	BAEB2435	35	58	5	8,10€
	BAEB2436	36	58	5	8,30€
	BAEB2438	38	60	5	8,70€
	BAEB2441	41	64	2	10,50€
	BAEB2446	46	68	2	12,50€
	BAEB2450	50	72	2	13,90€
	BAEB2455	55	76	2	18,20€
	BAEB2460	60	78	2	21,50€
	BAEB2465	65	82	2	31,50€
	BAEB2470	70	86	2	36,00€

CHAVES DE CAIXA - 12 FACES POLEGADAS

12 FACES

SAE

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	BBEB2424	3/4	50	5	5,30€
	BBEB2426	13/16	50	5	5,30€
	BBEB2428	7/8	50	5	5,30€
	BBEB2430	15/16	51	5	5,30€
	BBEB2432	1	52	5	5,70€
	BBEB2434	1-1/16	52	5	5,70€
	BBEB2436	1-1/8	52	5	6,10€
	BBEB2438	1-3/16	54	5	6,35€
	BBEB2440	1-1/4	56	5	7,00€
	BBEB2442	1-5/16	56	5	8,20€
	BBEB2444	1-3/8	58	5	8,90€
	BBEB2446	1-7/16	58	5	9,00€
	BBEB2448	1-1/2	60	5	9,90€
	BBEB2452	1-5/8	64	2	11,90€
	BBEB2454	1-11/16	64	2	12,50€
	BBEB2456	1-3/4	66	2	12,90€
	BBEB2460	1-7/8	70	2	14,20€
	BBEB2464	2	72	2	15,90€

ADAPTADORES

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º ESPELHO	ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
CAEA2416		○ 3/4"(F)x ■ 1/2"(M)	57	10	5,90€

CARDAN UNIVERSAL

CR-V | DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ACETINADO	C (mm)		PREÇO
3/4"	CAHA24A0		111	5	22,00€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2''

6 FACES

Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 | DIN ISO 8764-1

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	BCDA2414	14	79	32.7	13,00€
	BCDA2417	17	79	32.7	13,00€
	BCDA2419	19	79	32.7	14,00€
	BCDA2422	22	79	35.7	15,00€

CABO ARTICULADO

DIN 3122

- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CFAC2424	600	2	36,50€
	CFAC2424KR	KIT REPARAÇÃO		9,00€

CABO DE FORÇA EM L 90º

CR-V | DIN 3122

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4"	AFAO2418	460	95	455	2	24,50€

CABO T CORREDIÇO

CR-V | DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CTCA2446	460	5	20,00€
	CTCA2451	508	5	22,50€

EXTENSÕES

CR-V | DIN 3122

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CAAO2404	100	5	8,50€
	CAAO2408	200	2	12,00€
	CAAO2416	400	2	21,00€

ROQUETE REVERSÍVEL (LIBERTAÇÃO RÁPIDA)

DIN 3122

- 24 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CHNC2420	500	3	56,00€
	CHNC2420KR	KIT REPARAÇÃO		26,00€

ROQUETE REVERSÍVEL *(DUST PROOF)*

- Mecanismo de alto torque 120 dentes
- Cabeça dupla vedada impede o mecanismo interno de contaminação por poeira e partículas
- Extensível até 1050mm com a série CABO

ISO 3315 | DIN 3122 | ASME B107.110

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CHHW2451	510	15	112,00€

JOGO 21PÇS PROFISSIONAL 3/4“

- Qualidade Profissional
- Excede parâmetros das normas ANSI e DIN
- Mala de plástico de alta resistência

ARTIGO N.º	6PT	GCAI2102	247,00€
ARTIGO N.º	12PT	GCAI2103	252,00€

CONTEÚDO	2 (JOGO)
16	**BAEA2419~2450** > Chaves de caixa 3/4” > 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
2	**CABA2408 e 2416** > Extensão com libertação rápida 3/4” > 200mm e 400mm (C)
1	**CAHA24A0** > Cardan universal 3/4”
1	**CFJB2419** > Cabo articulado 3/4” > 530mm (C)
1	**CHFS2451** > Roquete reversível 43 dentes 3/4”

MALA PLÁSTICA: C535 x L385 x A100 (mm)

JOGO 19PÇS PROFISSIONAL 3/4“ *(DUST PROOF)*

- Dustproof 120 Dentes
- Qualidade Profissional
- Roquete especial Reversível

DUST PROOF 120 DENTES

ARTIGO N.º	6PT	GCAI1901	329,00€

CONTEÚDO	2 (JOGO)
14	**BAEA2419~2455** > Chaves de Caixa 3/4” 6PT > 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55mm
2	**CABO2408 & 2416** > Extensão com libertação rápida 3/4” > 200mm e 400mm (C)
1	**CAHA24A0** > Cardan universal 3/4”
1	**CTCJ2418** > Cabo T Corrediço 3/4” > 450mm (C)
1	**CHHW2451** > Roquete reversível 120 Dentes 3/4” > Liberação rápida > Dustproof

MALA PLÁSTICA: C535 x L385 x A100 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/4”- 6PT (MÉTRICO)

14 PÇS
3/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD1405	198,00€

CONTEÚDO	1 (JOGO)
10	**BAEA2422~2450** > Chaves de Caixa 6PT 3/4” > 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm
2	**CAAO2404 & 2408** > Extensão 3/4” > 100, 200mm
1	**CTCA2451** > Cabo T Corrediço 3/4” > 500mm
1	**CHNC2420** > Roquete Reversível 3/4” > 500mm, 24 Dentes

MALA METÁLICA: (C)536 x (L)178 x (A)79mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/4”- 12PT (MÉTRICO)

14 PÇS
3/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	12PT	GCAD1406	199,00€

CONTEÚDO	1 (JOGO)
10	**BAEB2422~2450** > Chaves de Caixa 12PT 3/4” > 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm
2	**CAAO2404 & 2408** > Extensão 3/4” > 100, 200mm
1	**CTCA2451** > Cabo T Corrediço 3/4” > 500mm
1	**CHNC2420** > Roquete Reversível 3/4” > 500mm, 24 Dentes

MALA METÁLICA: (C)536 x (L)178 x (A)79mm

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/4” (SAE) - 12 FACES

24 PÇS
3/4”
ACETINADO

ARTIGO N.º	12PT	GCAD2405	299,00€

CONTEÚDO	1 (JOGO)
18	**BBEB2424~2464** > Chaves de Caixa 3/4” em polegadas 3/4”, > 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-3/8”, 1-7/16”, 1-1/2”, 1-5/8”, 1-11/16”, 1-3/4”, 1-7/8”, 2”
2	**CAAO2404 e 2408** > Extensão 3/4” > 100mm e 200mm (C)
1	**CTCA2446** > Cabo T corrediço 3/4” > 450mm (C)
1	**CHNC2420** > Roquete reversível 24 dentes 3/4” (libertação rápida) > 500mm (C)
1	**CFAC2418** > Cabo articulado 3/4” > 450mm (C)
1	**CAHA24A0** > Cardan universal 3/4”

MALA METÁLICA: C536 x L178 x A79 (mm)

CHAVES DE CAIXA

1"

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES

Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V | DIN 3124

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1" 25.4mm sq.	BAEA3236		36	65	3	13,50€
	BAEA3238		38	65	3	14,50€
	BAEA3241		41	70	3	15,50€
	BAEA3246		46	75	2	18,50€
	BAEA3250		50	75	2	21,50€
	BAEA3254		54	80	2	25,50€
	BAEA3255		55	80	2	27,00€
	BAEA3258		58	80	2	28,00€
	BAEA3260		60	84	2	30,00€
	BAEA3263		63	87	2	34,50€
	BAEA3265		65	87	2	37,00€
	BAEA3267		67	90	2	39,00€
	BAEA3270		70	93	2	46,00€
	BAEA3271		71	93	2	49,00€
	BAEA3275		75	97	2	52,50€
	BAEA3277		77	103	2	55,00€
	BAEA3280		80	103	2	58,50€

CABO T CORREDIÇO

CR-V | DIN 3122

- Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1"	CTCK3222	560	2	41,00€

CABO DE FORÇA EM L 90º

CR-V | DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1"	**AFAO3226**	660	130	660	2	**69,00€**

EXTENSÕES

CR-V | DIN 3122

- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1"	**CAAO3208**	200	2	**27,00€**
	CAAO3216	400	2	**43,00€**

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

PAPA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS:
(+351) 229 605 437

JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1" 6 FACES

14 PÇS
1"
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD1403	560,00€

CONTEÚDO 1 (JOGO)

10	**BAEA3236~3280** > Chaves de Caixa 1" > 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm
2	**CABA3208 e 3216** > Extensão com libertação rápida 1" > 200mm e 400mm (C)
1	**CHES3208** > Roquete reversível 43 dentes 1" (libertação rápida) > 500~800mm (L)
1	**CTCJ3222** > Cabo T corrediço com libertação rápida 1" > 560mm (C)

MALA METÁLICA: C536 x L178 x A79 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1"

14 PÇS
1"
ACETINADO

ARTIGO N.º	6PT	GCAD1402	540,00€

CONTEÚDO 1 (JOGO)

10	**BAEA3236~3280** > Chaves de Caixa 1" > 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm
2	**CAAO3208 e 3216** > Extensão 1" > 200mm e 400mm (C)
1	**CHNC3232** > Roquete reversível 24 dentes 1" > (libertação rápida) - 800mm (C)
1	**CTCK3222** > Cabo T corrediço 1" > 560mm (C)

MALA METÁLICA: C660x L205 x A108 (mm)

CHAVES DE IMPACTO

3/8”

CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8” (9.5mm)	KABA1207	7	30	15	2,50€
	KABA1208	8	30	15	2,50€
	KABA1209	9	30	15	2,50€
	KABA1210	10	30	15	2,50€
	KABA1211	11	30	10	2,50€
	KABA1212	12	30	10	2,50€
	KABA1213	13	30	10	2,80€
	KABA1214	14	30	10	2,80€
	KABA1215	15	30	10	2,90€
	KABA1216	16	30	10	3,00€
	KABA1217	17	30	10	3,10€
	KABA1218	18	30	10	3,20€
	KABA1219	19	30	10	3,30€
	KABA1220	20	30	10	3,50€
	KABA1221	21	30	10	3,60€
	KABA1222	22	30	10	3,80€

CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/8” (9.5mm)	KABE1208	8	65	10	4,30€
	KABE1209	9	65	10	4,30€
	KABE1210	10	65	10	4,30€
	KABE1211	11	65	10	4,30€
	KABE1212	12	65	10	4,30€
	KABE1213	13	65	10	4,40€
	KABE1214	14	65	10	4,40€
	KABE1215	15	65	10	4,40€
	KABE1216	16	65	10	4,50€
	KABE1217	17	65	10	4,70€
	KABE1218	18	65	10	4,90€
	KABE1219	19	65	10	5,00€
	KABE1220	20	65	5	5,20€
	KABE1221	21	65	5	5,50€
	KABE1222	22	65	5	5,80€

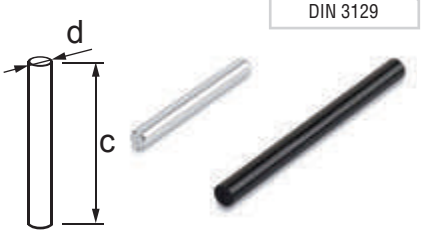
ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)		PREÇO
3/8" (9.5mm)	KALO1212	8~12	13	3.5	50	0,70€
	KALO1222	13~22	16	3.5	50	0,80€

CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)		PREÇO
3/8" (9.5mm)	KALP1212	8~12	14	2.5	50	0,40€
	KALP1222	13~22	16	2.5	50	0,40€

ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)		PREÇO
3/8" (10mm)	KACA1208 (Serie KACA)	○ 3/8"(F) x ■ 1/4"(M)	25	20	3,20€
3/8" (10mm)	KACA1216	○ 3/8"(F) x ■ 1/2"(M)	33	10	4,50€

CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- **KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO**

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
3/8" (10mm)	KACN120B	48	15	8,20€

CHAVE DE IMPACTO PORTA BITS

CR-MO

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)			PREÇO
3/8" (10mm)	KADC1208	46	1/4"	20	6,50€
	KADC1210	46	5/16"	20	6,50€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS HEXAGONAIS 3/8”

7 PÇS
3/8”
Acabamento Fosfato

SNCM+V

ARTIGO N.º	GDAI0704	38,50€
CONTEÚDO		12 (JOGO)
7	**KADH1204~1212** > ⬡ Chaves de impacto bits hexagonais 3/8” > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS TORX 3/8”

7 PÇS
3/8”
Acabamento Fosfato

SNCM+V

ARTIGO N.º	GDAI0703	36,00€
CONTEÚDO		12 (JOGO)
7	**KADA1220~1250** > ✪ Chaves de impacto bits Torx 3/8” > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

CHAVES DE IMPACTO

1/2”

CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABA1610	10	38	25	2,70€
	KABA1611	11	38	25	2,70€
	KABA1612	12	38	25	2,70€
	KABA1613	13	38	25	2,70€
	KABA1614	14	38	25	2,80€
	KABA1615	15	38	25	3,10€
	KABA1616	16	38	20	3,10€
	KABA1617	17	40	20	3,20€
	KABA1618	18	40	20	3,30€
	KABA1619	19	40	15	3,40€
	KABA1620	20	40	20	3,50€
	KABA1621	21	40	15	3,50€
	KABA1623	23	42	15	3,70€
	KABA1624	24	42	10	4,20€
	KABA1625	25	40	20	5,10€
	KABA1627	27	42	10	5,50€
	KABA1630	30	46	10	6,60€
	KABA1632	32	46	5	7,50€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1/2” - 6 FACES

10 PÇS

1/2”

Acabamento Fosfato

SNCM+V

ARTIGO N.º	GDAD1001	33,00€
CONTEÚDO		16 (JOGO)
10	**KABA1610~1624** > Chaves de impacto 1/2” > 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm	

MALA METÁLICA: C303 x L45 x A47 (mm)

CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABE1610	10	78	10	4,40€
	KABE1611	11	78	10	4,40€
	KABE1612	12	78	10	4,50€
	KABE1613	13	78	10	4,50€
	KABE1614	14	78	10	4,60€
	KABE1615	15	78	10	4,70€
	KABE1616	16	78	10	4,70€
	KABE1617	17	78	10	4,80€
	KABE1618	18	78	10	5,00€
	KABE1619	19	78	10	5,10€
	KABE1620	20	78	10	5,40€
	KABE1621	21	78	10	5,50€
	KABE1622	22	78	10	5,80€
	KABE1623	23	78	10	6,00€
	KABE1624	24	78	10	6,60€
	KABE1625	25	78	10	7,00€
	KABE1626	26	78	10	7,60€
	KABE1627	27	78	8	8,20€
	KABE1628	28	78	8	8,40€
	KABE1629	29	78	8	9,00€
	KABE1630	30	78	5	9,50€
	KABE1632	32	78	5	10,00€
	KABE1633	33	78	5	12,50€
	KABE1634	34	78	5	12,90€
	KABE1636	36	78	5	14,80€
	KABE1638	38	78	5	15,60€
	KABE1641	41	78	5	16,80€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1/2" 6 FACES

10 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD1002	52,00€

CONTEÚDO — 8 (JOGO)

10	**KABE1610~1624** > Chaves de impacto longas 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

MALA METÁLICA: C313 x L111 x A38 (mm)

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO CURTAS/ LONGAS 1/2 - 6 PT

32 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD3201	153,00€

CONTEÚDO — 3 (JOGO)

18	**KABA1608~1632** > Chaves de impacto 1/2" 6PT > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
12	**KABE1612~1632** > Chaves de impacto Longas 1/2" 6PT >12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
1	**KACE1605** > Extensção Impacto 125mm
1	**KACN160B** > Cardan Universal de Impacto 1/2"

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

CHAVES DE IMPACTO TORX 1/2"

TORX

Acabamento Preto Fosfato

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABK1610	E10	38	25	6,00€
	KABK1612	E12	38	25	6,00€
	KABK1614	E14	38	25	6,00€
	KABK1616	E16	38	25	6,00€
	KABK1618	E18	38	25	6,00€
	KABK1620	E20	38	20	6,00€
	KABK1624	E24	40	15	8,00€

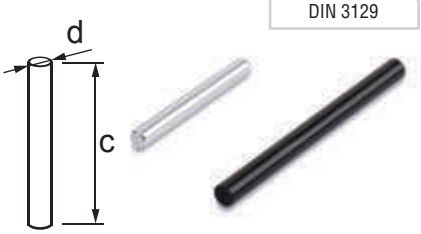
ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)		PREÇO
1/2" (12.7mm)	KALO1614	8~14	19	4	50	0,95€
	KALO1632	15~32	24	4	50	1,20€

CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)		PREÇO
1/2" (12.7mm)	KALP1614	8~14	20	3	50	0,50€
	KALP1632	15~32	25	3	50	0,60€

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

PAPA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS:
(+351) 229 605 437

CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA POLIMÉRICA (SERVIÇO PESADO)

1/2"

DURABILIDADE **3X SUPERIOR** ÀS GAMAS TRADICIONAIS

CR-MO | DIN 3121 | ISO 1174 | ASME B107.110

- Chave com paredes extra finas para fácil acesso
- Chave especialmente desenvolvida para uma durabilidade 3 vezes superior às gamas tradicionais.
- A nova conceção da resina protetora interna da chave aumenta a durabilidade e protege porcas/parafusos de altos impactos.

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	Cor		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABP1615	15	86	Roxo	20	12,00€
	KABP1617	17	86	Azul	20	12,00€
	KABP1619	19	86	Amarela	20	13,00€
	KABP1621	21	86	Vermelho	20	13,00€
	KABP1622	22	86	Verde	20	13,50€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA POLIMÉRICA (SERVIÇO PESADO)

5 PÇS
1/2"

DURABILIDADE **3X SUPERIOR** ÀS GAMAS TRADICIONAIS

CR-MO | DIN 3121 | ISO 1174 | ASME B107.110

ARTIGO N.º	GDAI0503	59,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
5	**KABP1615~1622** > Chaves de Impacto Longas (Serviço Pesado) 1/2" Dr. 6PT > 15, 17, 19, 21, 22 mm	

JOGO CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA POLIMÉRICA (SERVIÇO PESADO)

3 PÇS
1/2”

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAS0301	29,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
3	KABP1617~1621 > Chaves de Impacto Longas (Serviço Pesado) >1/2”17, 19, 21 mm	

CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA NYLON 1/2’’

1/2”

Acabamento Preto Fosfato

CR-MO | DIN 3121

*Conselho: Aconselha-se um uso cuidadoso devido às suas paredes finas exclusivas para jantes de liga LEVE.

- Acabamento Preto Fosfato

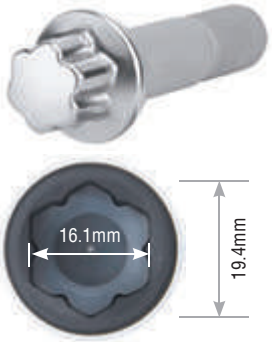
DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	Cor		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABC1619	19	86	Verde	20	9,50€
	KABC1621	21	86	Vermelho	20	9,50€
	KABC1622	22	86	Amarelo	20	9,50€

CHAVE DE IMPACTO LONGA DE PAREDE FINA COM MANGAS DE NYLON (PARA MERCEDES-BENZ)

1/2”

Acabamento Preto Fosfato

CR-MO | DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	Cor		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABQ1617	17	78	Branco	20	9,90€

CHAVES DE IMPACTO EXTRA LONGAS COM MANGA DE NYLON

1/2”

Acabamento Preto Fosfato

CR-MO | DIN 3121

*Conselho: Aconselha-se um uso cuidadoso devido às suas paredes finas exclusivas para jantes de liga LEVE.

- Chave especial para jantes de liga leve
- Paredes finas
- Acabamento Preto Fosfato

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	Cor		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KABL1617	17	150	Azul	5	15,00€
	KABL1619	19	150	Verde	5	15,00€
	KABL1621	21	150	Vermelho	5	15,00€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO EXTRA LONGAS COM MANGA DE NYLON

3 PÇS

1/2”

Acabamento Preto Fosfato

- Chave especial para jantes de liga leve
- Paredes finas

ARTIGO N.º	GDAI0304	46,00€
CONTEÚDO		20 (JOGO)

3	**KABL1617~1621** > Chaves de impacto extra longas com mangas de nylon 6PT – ½” > 17, 19, 21 mm

MALA PLÁSTICA: (C)150 x (L)130 x (A)50mm

ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)		PREÇO
1/2” (9.5mm)	**KACA1612**	○ 1/2”(F) x ■ 3/8”(M)	36	20	**4,50€**
1/2” (9.5mm)	**KACA1624**	○ 1/2”(F) x ■ 3/4”(M)	44	20	**6,50€**

CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- **KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO**

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
1/2” (12.7mm)	**KACN160B**	62	15	**9,90€**

CHAVE DE IMPACTO PORTA BITS

CR-MO

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)			PREÇO
1/2” (12.7mm)	**KADC1608**	48	1/4”	15	**7,50€**
	KADC1610	48	5/16”	15	**7,50€**

EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
1/2" (9.5mm)	KACE1605	125	10	5,50€
	KACE1610	250	5	8,00€

CHAVES IMPACTO BITS HEXAGONAIS

6 FACES

Acabamento Fosfatado

SNCM+V | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	c (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KADH1604	4	60	25	8,00€
	KADH1605	5	60	25	8,00€
	KADH1606	6	60	25	8,00€
	KADH1607	7	60	25	8,00€
	KADH1608	8	60	25	8,00€
	KADH1609	9	60	25	8,00€
	KADH1610	10	60	25	8,00€
	KADH1612	12	60	25	8,50€
	KADH1614	14	60	25	8,50€
	KADH1617	17	60	25	8,50€
	KADH1619	19	60	25	8,50€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS HEXAGONAIS 1/2"

7 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

SNCM+V

ARTIGO N.º	GDAI0702	49,00€
CONTEÚDO		12 (JOGO)
7	KADH1604~1614 > Chaves de impacto bits hexagonais 1/2" > 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm	

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

CHAVES IMPACTO BITS TORX

TORX

Acabamento Fosfato

SNCM+V | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	c (mm)		PREÇO
1/2" 12.7mm sq.	KADA1625	T25	60	25	8,00€
	KADA1627	T27	60	25	8,00€
	KADA1630	T30	60	25	8,00€
	KADA1640	T40	60	25	8,00€
	KADA1645	T45	60	25	8,00€
	KADA1650	T50	60	25	8,00€
	KADA1655	T55	60	25	8,00€
	KADA1660	T60	60	25	8,00€
	KADA1670	T70	60	25	8,00€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS TORX 1/2"

7 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

SNCM+V

ARTIGO N.º	GDAI0701	48,00€
CONTEÚDO		18 (JOGO)
7	KADA1630~1670 > Chaves de impacto bits Torx 1/2" > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A40 (mm)

CHAVES DE IMPACTO

3/4”

CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	KABA2417	17	50	5	6,95€
	KABA2419	19	50	5	6,95€
	KABA2421	21	50	5	6,95€
	KABA2422	22	50	5	7,00€
	KABA2423	23	50	5	7,00€
	KABA2424	24	50	5	7,00€
	KABA2426	26	50	5	7,00€
	KABA2427	27	50	5	7,00€
	KABA2429	29	53	5	8,00€
	KABA2430	30	53	5	8,20€
	KABA2432	32	53	5	9,10€
	KABA2433	33	50	5	9,30€
	KABA2434	34	55	5	9,60€
	KABA2435	35	55	5	10,20€
	KABA2436	36	55	5	10,70€
	KABA2438	38	57	2	11,20€
	KABA2441	41	57	2	13,20€
	KABA2446	46	62	2	18,70€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 3/4” - 6 FACES

8 PÇS

3/4”

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD0801	79,00€
CONTEÚDO		4 (JOGO)
8	KABA2426~2438 > Chaves de impacto 3/4” > 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm	

MALA METÁLICA: C410 x L64 x A60 (mm)

CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	KABE2419	19	90	5	14,50€
	KABE2421	21	90	5	14,50€
	KABE2422	22	90	5	14,50€
	KABE2423	23	90	5	14,50€
	KABE2424	24	90	5	14,50€
	KABE2426	26	90	5	14,50€
	KABE2427	27	90	5	14,50€
	KABE2428	28	90	5	14,50€
	KABE2429	29	90	2	15,00€
	KABE2430	30	90	2	15,50€
	KABE2432	32	90	2	15,50€
	KABE2433	33	90	2	15,50€
	KABE2434	34	90	2	16,50€
	KABE2435	35	90	2	16,50€
	KABE2436	36	90	2	17,50€
	KABE2438	38	90	2	18,50€
	KABE2441	41	90	2	22,50€
	KABE2446	46	90	2	29,00€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 3/4" 6 FACES

8 PÇS

3/4"

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD0802	123,00€
CONTEÚDO		2 (JOGO)
8	KABE2426~2438 > Chaves de impacto longas 3/4" > 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm	

MALA METÁLICA: C430 x L103 x A70 (mm)

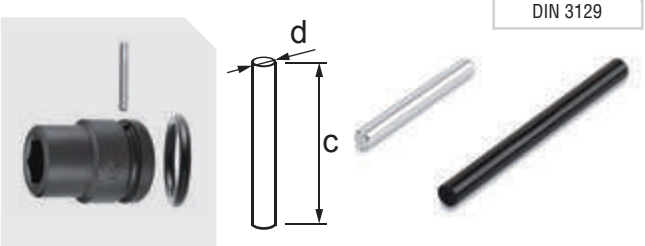
ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)		PREÇO
3/4" (19.0mm)	KALO2446	17~46	36	5	50	1,80€

CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)		PREÇO
3/4" (19.0mm)	KALP2446	17~46	35	4	50	0,80€

ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)		PREÇO
3/4" (12.7mm)	KACA2416	❍ 3/4"(F) x ■ 1/2"(M)	58	5	10,00€
3/4" (19.0mm)	KACA2432	❍ 3/4"(F) x ■ 1"(M)	58	5	11,60€

CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	KACN240P	93	4	36,00€

CHAVES IMPACTO BITS HEXAGONAIS

6 FACES

Acabamento Fosfatado

SNCM+V | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	c (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	KADH2414	14	105	5	19,50€
	KADH2417	17	105	5	20,50€
	KADH2419	19	105	5	21,00€
	KADH2422	22	105	2	26,00€
	KADH2424	24	105	2	27,00€
	KADH2427	27	105	2	28,00€

CHAVES IMPACTO BITS TORX

TORX

Acabamento Fosfato

SNCM+V | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	c (mm)		PREÇO
3/4" 19.0mm sq.	KADA2470	T70	105	5	23,00€
	KADA2480	T80	105	5	24,00€
	KADA2490	T90	105	5	25,00€
	KADA24A0	T100	105	5	26,00€

CHAVES DE IMPACTO

1”

CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1" 25.4mm sq.	KABA3219	19	57	2	16,20€
	KABA3221	21	57	2	16,20€
	KABA3222	22	57	2	16,20€
	KABA3223	23	57	2	16,20€
	KABA3224	24	57	2	16,20€
	KABA3227	27	57	2	16,20€
	KABA3229	29	57	2	16,50€
	KABA3230	30	62	2	16,50€
	KABA3232	32	62	2	16,50€
	KABA3233	33	62	2	16,50€
	KABA3234	34	62	2	17,50€
	KABA3235	35	62	2	17,50€
	KABA3236	36	62	2	17,50€
	KABA3238	38	66	2	18,00€
	KABA3241	41	66	2	20,00€
	KABA3246	46	70	2	25,00€
	KABA3250	50	70	2	30,50€
	KABA3255	55	82	2	36,00€
	KABA3260	60	85	2	45,00€
	KABA3265	65	85	2	52,00€
	KABA3270	70	90	2	60,00€
	KABA3275	75	90	2	82,00€
	KABA3280	80	180	2	104,00€
	KABA3285	85	180	2	123,00€
	KABA3290	90	180	2	144,00€
	KABA3295	95	180	2	182,00€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1” - 6 FACES

8 PÇS

1”

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD0803	138,00€
CONTEÚDO		3 (JOGO)
8	**KABA3224~3241** > Chaves de impacto 1” > 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm	

MALA METÁLICA: C313 x L111 x A38 (mm)

CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1" 25.4mm sq.	KABE3222	22	108	1	24,00€
	KABE3224	24	108	1	24,00€
	KABE3227	27	108	1	24,00€
	KABE3229	29	108	1	24,00€
	KABE3230	30	108	1	24,00€
	KABE3232	32	108	1	24,00€
	KABE3233	33	108	1	24,00€
	KABE3234	34	108	1	24,00€
	KABE3235	35	108	1	25,00€
	KABE3236	36	108	1	25,00€
	KABE3238	38	108	1	25,00€
	KABE3241	41	108	1	28,50€
	KABE3246	46	108	1	35,00€
	KABE3250	50	108	1	41,00€
	KABE3255	55	108	1	52,00€
	KABE3260	60	108	1	59,00€
	KABE3265	65	108	1	66,00€
	KABE3270	70	108	1	74,00€

JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1" 6 FACES

8 PÇS

1"

Acabamento Fosfato

CR-MO

ARTIGO N.º	GDAD0804	212,00€
CONTEÚDO		2 (JOGO)
8	KABE3224~3241 > Chaves de impacto longas 1" > 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm	

MALA METÁLICA: C460 x L128 x A80 (mm)

CHAVES DE IMPACTO QUADRADAS (4PT)

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento Preto Fosfato

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1" 25.4mm sq.	KABM3217	17	57	2	19,50€
	KABM3219	19	57	2	20,00€
	KABM3221	21	57	2	21,50€

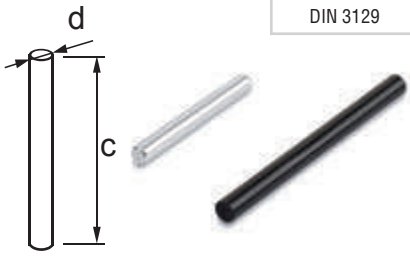
ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)		PREÇO
1" (25.4mm)	KALO3270	19~70	45	7	50	2,99€
1" (25.4mm)	KALO4895	85~95	76	10	20	4,00€

CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)		PREÇO
1" (25.4mm)	KALP3270	19~80	45	5	50	1,10€
1" (25.4mm)	KALP4895	85~95	75	6	50	1,75€

ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)		PREÇO
1" (25 mm)	KACA3224	○ 1"(F) x ■ 3/4"(M)	70	2	16,50€
1" (25 mm)	KACP3248	○ 1"(F) x ■ 1-1/2"(M)	90	2	39,00€

CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- **KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO**

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
1" (25.4mm)	KACN320P	110	1	57,00€

EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
1" (25.4mm)	KACE3207	175	2	30,00€
	KACE3210	250	2	45,00€

CHAVES DE IMPACTO

1-1/2”

CHAVES DE IMPACTO – 6 FACES 1-1/2”

6 FACES

Acabamento Fosfatado

CR-MO | DIN 3121

DRIVE		ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)		PREÇO
		KABA4841	41	80	86	70	2	120,00€
	A	KABA4846	46	84	86	76	2	124,00€
		KABA4850	50	87	86	81	2	128,00€
		KABA4855	55	90	86	86	2	133,00€
		KABA4860	60	92	86	93	2	152,00€
		KABA4865	65	95	86	97	2	162,00€
		KABA4870	70	100	86	105	2	189,00€
		KABA4875	75	103	86	110	1	199,00€
1-1/2” 40.0mm sq.		KABA4880	80	110	86	116	1	224,00€
	B	KABA4885	85	118	86	125	1	248,00€
		KABA4890	90	118	86	130	1	309,00€
		KABA4895	95	118	95	137	1	378,00€
		KABA48A0	100	125	95	140	1	435,00€
		KABA48A5	105	125	95	150	1	525,00€
		KABA48B0	110	125	95	156	1	560,00€
		KABA48B5	115	135	95	160	1	645,00€
		KABA48C0	120	135	95	168	1	699,00€

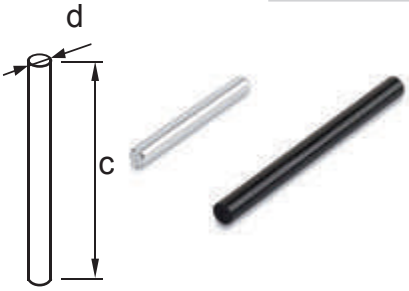
ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)		PREÇO
1-1/2" (38.1mm)sq.	KALO4895	85~95 36~90	76	10	20	4,00€

CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)		PREÇO
1-1/2" (38.1mm)sq.	KALP4895	36~90	75	6	50	1,75€

ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO | DIN 3121

- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)		PREÇO
1-1/2" (40mm)	KACA4832	○ 1"1/2"(F) x ■ 1"(M)	100	2	81,00€

CHAVES DE CAIXA

VDE

CHAVES DE CAIXA LONGAS - 6 FACES - VDE

6 FACES

DIN ISO 1711-1 | DIN 3124 | ISO 2725-1

- Chaves com isolamento VDE com norma internacional DIN EN/IEC 60900

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BAEA0806V4	6	41	25	6,00€
	BAEA0807V4	7	41	25	6,00€
	BAEA0808V4	8	41	25	6,00€
	BAEA0810V4	10	41	20	6,00€
	BAEA0812V4	12	41	15	6,00€
	BAEA0813V4	13	41	15	7,00€
	BAEA0814V4	14	41	15	7,00€
3/8" 9.5mm sq.	BAEA1208V4	8	44.5	15	7,00€
	BAEA1210V4	10	44.5	15	7,00€
	BAEA1212V4	12	44.5	15	7,00€
	BAEA1213V4	13	44.5	15	7,00€
	BAEA1214V4	14	44.5	15	7,00€
	BAEA1217V4	17	46.5	15	7,50€
	BAEA1219V4	19	46.5	10	8,00€
	BAEA1222V4	22	46.5	5	9,00€
1/2" 12.7mm sq.	BAEA1610V4	10	55	10	11,00€
	BAEA1611V4	11	55	10	11,00€
	BAEA1612V4	12	55	10	11,00€
	BAEA1613V4	13	55	10	11,00€
	BAEA1614V4	14	55	10	11,00€
	BAEA1617V4	17	55	10	11,00€
	BAEA1619V4	19	55	10	12,00€
	BAEA1622V4	22	55	10	12,00€
	BAEA1624V4	24	55	10	12,00€

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

PAPA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS:
(+351) 229 605 437

CHAVES DE CAIXA BIT SEXTAVADA - VDE

6 FACES

DIN 7422

- Chaves com isolamento VDE com norma internacional DIN EN/IEC 60900

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6.35mm sq.	BCDA0804V4	4	55	20	5,90€
	BCDA0805V4	5	55	20	5,90€
	BCDA0806V4	6	55	20	5,90€
3/8" 9.5mm sq.	BCDA1204V4	4	65	15	7,00€
	BCDA1205V4	5	65	15	7,00€
	BCDA1206V4	6	65	15	7,50€
	BCDA1208V4	8	65	15	8,00€
1/2" 12.7mm sq.	BCDA1605V4	5	118	10	12,00€
	BCDA1606V4	6	118	10	12,00€
	BCDA1608V4	8	118	10	12,00€

EXTENSÃO COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA - VDE

ASME B107.110 | DIN 3122

- Extensão Isolamento VDE com norma internacional DIN EN/IEC 6900

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CABA0804V4	100	10	16,00€
	CABA0806V4	150	10	18,00€
3/8"	CABA1206V4	150	10	22,50€
	CABA1210V4	250	5	27,00€
1/2"	CABA1605V4	125	5	25,00€
	CABA1610V4	250	5	29,00€

CHAVE EM T COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA - VDE

ASME B107.110 | DIN 3122

- Cabo com isolamento VDE com norma internacional DIN EN/IEC 60900

- Com bloqueio de segurança e libertação rápida

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CTVJ0813V4	125	5	28,00€
3/8"	CTVJ1220V4	210	2	33,50€
1/2"	CTVJ1620V4	210	2	36,00€

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/4" 6PT - VDE

16 PÇS
1/4"

ARTIGO N.º	GZA1447	159,00€
CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	CHRI0815V4 > Roquete reversível 1/4" > 45 Dentes > Isolamento em VDE	
7	BAEA0806V4~0814V4 > Chaves de Caixa 1/4" > 6 PT VDE > 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14mm	
3	BCDA0804V4~0806V4 > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 1/4" VDE > 4, 5, 6mm	
1	CTVJ0813V4 > Chave em T libertação rápida 1/4" VDE	
2	CABA0804V4 & 0806V4 > Extensões 1/4" > Isolamento em VDE > 100 e 150mm	

MALA PLÁSTICA: C373 x L143 x A56 (mm)

ROQUETE REVERSÍVEL - VDE

ASME B107.110 | DIN 3122

- Roquete Isolamento VDE com norma internacional DIN EN/IEC 6900
- Roquete com 45 Dentes

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CHRI0815V4	150	5	36,00€
3/8"	CHRI1220V4	200	5	47,00€
1/2"	CHRI1626V4	255	5	54,00€

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8” 6PT - VDE

16 PÇS
3/8”

ARTIGO N.º	GZC1610	226,00€
CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	**CHRI1220V4** > Roquete reversível 3/8” > 45 Dentes > Isolamento em VDE	
8	**BAEA1208V4~1222V4** > Chaves de Caixa 3/8” 6 PT Isolamento em VDE > 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm	
4	**BCDA1204V4~1208V4** > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 3/8” VDE > 4, 5, 6, 8mm	
1	**CTVJ1220V4** > Chave em T VDE 3/8” VDE	
2	**CABA1206V4 & 1210V4** > Extensões 3/8”> Isolamento em VDE > 150 e 250mm	

MALA PLÁSTICA: C373 x L289 x A58 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2” 6PT - VDE

16 PÇS
1/2”

ARTIGO N.º	GZC1609	251,00€
CONTEÚDO		5 (JOGO)
1	**CHRI1626V4** > Roquete reversível 1/2” 45 Dentes > Isolamento em VDE	
9	**BAEA1610V4~1624V4** > Chaves de Caixa 1/2” > 6 PT VDE > 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm	
3	**BCDA0804V4~0806V4** > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 1/2” VDE > 5, 6, 8mm	
1	**CTVJ1620V4** > Chave em T 1/2” VDE	
2	**CABA1605V4 & 1610V4** > Extensões 1/2” > Isolamento em VDE > 125 e 250mm	

MALA PLÁSTICA: C373 x L289 x A56 (mm)

ISOLA-MENTO VDE

ALICATES
VER PÁG. 243

CHAVES
VER PÁG. 211

APARELHOS DE MEDIÇÃO
VER PÁG. 314