

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

# 109



# CHAVES DE CAIXA

# 1/4"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1/4"



## CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES



Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
			4	25	30
			4.5	25	30
			5	25	30
			5.5	25	30
			6	25	30
			7	25	30
			8	25	20
			9	25	20
			10	25	20
			11	25	10
			12	25	10
			13	25	10
			14	25	10

1/4"  
6.35mm sq.

## JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/4" - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1308

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		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4" 6,35mm sq.		BAAE0804	4	50	20
		BAAE084E	4.5	50	20
		BAAE0805	5	50	20
		BAAE085E	5.5	50	20
		BAAE0806	6	50	20
		BAAE0807	7	50	20
		BAAE0808	8	50	20
		BAAE0809	9	50	20
		BAAE0810	10	50	20
		BAAE0811	11	50	20
		BAAE0812	12	50	20
		BAAE0813	13	50	20
		BAAE0814	14	50	20

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

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1309

CONTEÚDO

📦 10 (JOGO)

13 BAAE0804-0814 > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

## CHAVES DE CAIXA - 6 FACES / POLEGADAS

6 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO			
1/4" 6,35mm sq.	BBEA0805	5/32	25	30
	BBEA0806	3/16	25	30
	BBEA0807	7/32	25	30
	BBEA0808	1/4	25	30
	BBEA0809	9/32	25	30
	BBEA0810	5/16	25	20
	BBEA0811	11/32	25	20
	BBEA0812	3/8	25	20
	BBEA0814	7/16	25	10
	BBEA0816	1/2	25	10
	BBEA0818	9/16	25	10

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES / POLEGADAS

12 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO			
1/4" 6,35mm sq.	BBEB0806	3/16	25	30
	BBEB0807	7/32	25	30
	BBEB0808	1/4	25	30
	BBEB0809	9/32	25	30
	BBEB0810	5/16	25	20
	BBEB0811	11/32	25	20
	BBEB0812	3/8	25	20
	BBEB0814	7/16	25	10
	BBEB0816	1/2	25	10
	BBEB0818	9/16	25	10

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO			
1/4" 6,35mm sq.	BAEB0804	4	25	30
	BAEB084E	4.5	25	30
	BAEB0805	5	25	30
	BAEB085E	5.5	25	30
	BAEB0806	6	25	30
	BAEB0807	7	25	30
	BAEB0808	8	25	20
	BAEB0809	9	25	20
	BAEB0810	10	25	20
	BAEB0811	11	25	10
	BAEB0812	12	25	10
	BAEB0813	13	25	10
	BAEB0814	14	25	10

## CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO			
1/4" 6,35mm sq.	BAEF0806	6	50	20
	BAEF0807	7	50	20
	BAEF0808	8	50	20
	BAEF0809	9	50	20
	BAEF0810	10	50	20
	BAEF0811	11	50	20
	BAEF0812	12	50	20
	BAEF0813	13	50	20

## CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES / POLEGADAS

12 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO			
1/4" 6,35mm sq.	BBEF0806	3/16	50	20
	BBEF0807	7/32	50	20
	BBEF0808	1/4	50	20
	BBEF0809	9/32	50	20
	BBEF0810	5/16	50	20
	BBEF0811	11/32	50	20
	BBEF0812	3/8	50	20
	BBEF0814	7/16	50	20
	BBEF0816	1/2	50	20
	BBEF0818	9/16	50	20

## JOGO CHAVES DE CAIXA LONGAS 1/4" - 12 FACES / POLEGADAS

10 PÇS



Espelhado



ARTIGO N.º GBAR1001

CONTEÚDO

📦 10 (JOGO)

10 BBEF0806-0818 >  
3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"

## CHAVES DE CAIXA TORX

**TORX**



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3120



## ADAPTADORES

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
<b>CAEA0812</b>	□ 1/4" (F) x ■ 3/8" (M)	26	10

## CHAVE DE CAIXA MAGNÉTICA

CR-V

DIN3120



DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
1/4"	<b>CAEE0820</b>	20	30

## CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

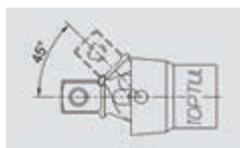
CR-V

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	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/4"	<b>CAHD0834</b>	34.5	10	180

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/4" 6,35mm sq.	<b>ACETINADO</b>			
	<b>BAED0804</b>	E4	25	30
	<b>BAED0805</b>	E5	25	30
	<b>BAED0806</b>	E6	25	30
	<b>BAED0807</b>	E7	25	30
	<b>BAED0808</b>	E8	25	30
	<b>BAED0810</b>	E10	25	20

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

**14 PÇS**

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º **GAAR1402**

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	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/4" 6,35mm sq.	<b>ACETINADO</b>			
	<b>BAEH0804</b>	E4	50	20
	<b>BAEH0805</b>	E5	50	20
	<b>BAEH0806</b>	E6	50	20
	<b>BAEH0807</b>	E7	50	20
	<b>BAEH0808</b>	E8	50	15
	<b>BAEH0810</b>	E10	50	15

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CARDAN UNIVERSAL

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/4"	CAHA0840		39	10

## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4" 6.35mm sq.	BCDA082E		2.5	37	30
	BCDA0803		3	37	30
	BCDA0804		4	37	30
	BCDA0805		5	37	30
	BCDA085E		5.5	37	30
	BCDA0806		6	37	30
	BCDA086E		6.5	37	30
	BCDA0807		7	37	30
	BCDA0808		8	37	30
	BCDA0810		10	37	30

### Chaves de Caixa Bits Hexagonais Polegadas

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

## CHAVES DE CAIXA BITS TORX

TORX



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4" 6.35mm sq.	BCFA0806		T6	37	30
	BCFA0807		T7	37	30
	BCFA0808		T8	37	30
	BCFA0809		T9	37	30
	BCFA0810		T10	37	30
	BCFA0815		T15	37	30
	BCFA0820		T20	37	30
	BCFA0825		T25	37	30
	BCFA0827		T27	37	30
	BCFA0830		T30	37	30
	BCFA0835		T35	37	30
	BCFA0840		T40	37	20

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/4"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG0808	📦	15 (JOGO)
CONTEÚDO			

- 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		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4" 6.35mm sq.	BCLA0808		T8	37	30
	BCLA0809		T9	37	30
	BCLA0810		T10	37	30
	BCLA0815		T15	37	30
	BCLA0820		T20	37	30
	BCLA0825		T25	37	30
	BCLA0827		T27	37	30
	BCLA0830		T30	37	30
	BCLA0835		T35	37	30
	BCLA0840		T40	37	30



## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF 1/4"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0809

CONTEÚDO 20 (JOGO)

8 **BCLA0808-0840** > Bits Torx Tamperproof 1/4" (37mm) > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

## CHAVES DE CAIXA BITS PENTÁGONO

PENTÁG.



Acabamento Cromado Acetinado



CR-V+S2

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BCNA0808	T8	37	30
	BCNA0810	T10	37	30
	BCNA0815	T15	37	30
	BCNA0820	T20	37	30
	BCNA0825	T25	37	30
	BCNA0827	T27	37	30
	BCNA0830	T30	37	30
	BCNA0840	T40	37	30

1/4"

6.35mm sq.

## CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1

PHILLIPS



Acabamento Cromado Acetinado



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BCAA08P0	PH0	37	30
	BCAA08P1	PH1	37	30
	BCAA08P2	PH2	37	30
	BCAA08P3	PH3	37	30
	BCAA08P4	PH4	37	30

1/4"

6.35mm sq.

## CHAVES DE CAIXA BITS FENDA

FENDA



Acabamento Fosfatado

CR-V+S2

DIN ISO 238-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BCCA0803	0.5x3	37	30
	BCCA0804	0.5x4	37	30
	BCCA084E	0.6x4.5	37	30
	BCCA085E	1.0x5.5	37	30
	BCCA0806	1.0x6	37	30
	BCCA086E	1.2x6.5	37	30
	BCCA0807	1.2x7	37	30
	BCCA0808	1.2x8	37	30

1/4"

6.35mm sq.

## CHAVES DE CAIXA BITS POZI

POZI



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BCBA08P0	PZ0	37	30
	BCBA08P1	PZ1	37	30
	BCBA08P2	PZ2	37	30
	BCBA08P3	PZ3	37	30
	BCBA08P4	PZ4	37	30

1/4"

6.35mm sq.

## 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)	📦
	BCAB08P1	PH1	19.5	12.9	50
	BCAB08P2	PH2	19.5	12.9	50
	BCAB08P3	PH3	19.5	12.9	50

1/4"

6.35mm sq.

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## 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)	
1/4" 6,35mm sq.	BCDB0803	3	19.5	12.9	50
	BCDB0804	4	19.5	12.9	50
	BCDB0805	5	19.5	12.9	50
	BCDB0806	6	19.5	12.9	50
	BCDB0807	7	19.5	12.9	50
	BCDB0808	8	19.5	12.9	50

## 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)	
1/4" 6,35mm sq.	BCCB0803	3	19.5	12.9	50
	BCCB084E	4.5	19.5	12.9	50
	BCCB086E	6.5	19.5	12.9	50
	BCCB0808	8	19.5	12.9	50

## 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)	
1/4" 6,35mm sq.	BCFB0806	T6	19.5	12.9	50
	BCFB0807	T7	19.5	12.9	50
	BCFB0808	T8	19.5	12.9	50
	BCFB0809	T9	19.5	12.9	50
	BCFB0810	T10	19.5	12.9	50
	BCFB0815	T15	19.5	12.9	50
	BCFB0820	T20	19.5	12.9	50
	BCFB0825	T25	19.5	12.9	50
	BCFB0827	T27	19.5	12.9	50
	BCFB0830	T30	19.5	12.9	50
	BCFB0840	T40	19.5	12.9	50

## RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIENTO (mm)	
1/4"	BKAC0812	260mm	1

## BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

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



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

## CABO ARTICULADO COM PUNHO



DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIENTO (mm)	
1/4"	CFKA0806	160	10
	CFKA0806KR	KIT REPARAÇÃO	

## CABO ARTICULADO



DIN 3122

- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIENTO (mm)	
1/4"	CFAC0806	150	10
	CFAC0806KR	KIT REPARAÇÃO	

## CABO T CORREDIÇÃO



CR-V

DIN 3122

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIENTO (mm)	
1/4"	CTCK0811	115	15



## EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/4"	CAAA0802		50	30
	CAAA0804		100	30
	CAAA0806		150	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 6°.

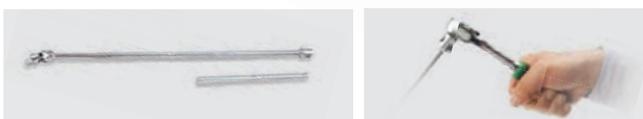


- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ACETINADO			
1/4"	CAAF0802		50	30
	CAAF0803		75	30
	CAAF0804		100	30
	CAAF0806		150	30

## 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		Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)	☐
	ACETINADO					
1/4"	CTLA0840		1/4"	160	400	10

## EXTENSÃO EXTRA LONGA FLEXÍVEL 1/4"



DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO			
1/4"	CASA0818		460	10

6,35mm sq.

## PUNHO 1/4"

DIN 3122

CAIP0814



CAIP0816



CAIA0815



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO			
1/4"	CAIP0814		135	5
	CAIP0816		165	5
	CAIA0815		150	10

## 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



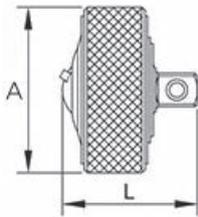
- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO			
1/4"	CAUA0808		33.5	10

## 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 DUPLA	A (mm)	L (mm)	
1/4"	CAUB0826	31.5	25.5	15

## 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)	
1/4"	CJHV0811	113	10

## 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)

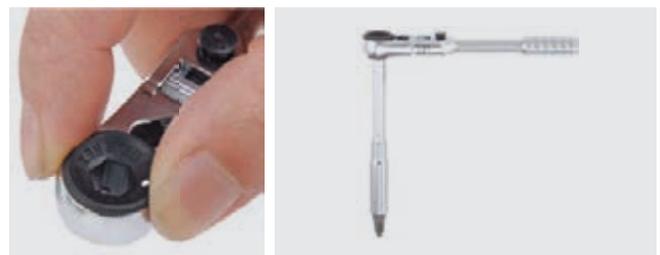


- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CJHU0811	113	10

## 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



DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CHEV0811	110	15

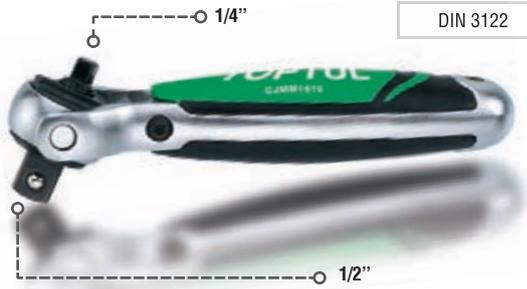
## EXTENSÃO ESPECIAL HEXAGONAL PORTA PONTAS MAGNÉTICA 1/4"

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



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	FTDF0810	100mm	15

### ROQUETE GIRATÓRIO DUPLO 1/2" X 1/4"



DIN 3122

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/2"x1/4"	CJMM1616	160	2

### ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DIN 3122

- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CJBG0815	150	10
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO	

### ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CJBM0815	150	10
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO	

### 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)	
1/4"	S135	135	10
	S135KR	KIT REPARAÇÃO	

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

- Ângulo mínimo 2.5°, 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)	
1/4"	CJFM0815	145	10

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



DIN 3122

72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CJHM0814	140	10

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



DIN 3122

48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CJCK0819	195	5

### ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

- Cabeça em aço cromo Polibdênio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360° 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)	
1/4"	CJTV0818	180	5

## ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122



- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CHAU0813	130	10

## MINI ROQUETE 1/4" BAIXO PERFIL

ASME B107.10

- Material de aço cromo-vanádio
- Mecanismo de roquete 60 dentes com construção resistente
- Perfil reversível e micro cabeça, ideal para uso em espaço confinado
- Design de cabeça baixo perfil



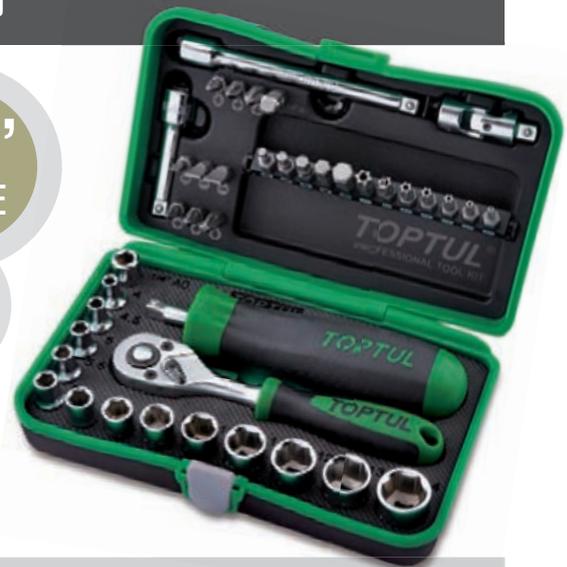
DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CHDU0801	86.5	15

# 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

41  
PÇS



## JOGO CHAVES DE CAIXA PROFISSIONAL COMPACTO 1/4"

ARTIGO N.º	GADW4101	6FACES
ARTIGO N.º	GADW4102	12FACES

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	FSA0804E-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

CAIXA PLÁSTICA: C172 x L105 x A48 (mm)



**TOPTUL®**  
**OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO**

## JOGO CHAVES CAIXA PROFISSIONAIS COMPACTO 1/4" ESPECIAL

45 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º GADW4501

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, PH2x2Pcs, 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"

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

## JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4"

24 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º GCAI2403

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 BAE0805-0813 > 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

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

## JOGO CHAVES CAIXA 1/4"

51 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º GCAI5102

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

CAIXA 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

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

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

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

40 PÇS

1/4"

3/8"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD4002
<b>CONTEÚDO</b>  10 (JOGO)		
9		<b>BAEA0804-0812</b> > Chaves de caixa de 1/4" > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
9		<b>BBEA0806-0816</b> > 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		<b>BAEA1209-1219</b> > Chaves de caixa de 3/8" > 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm
7		<b>BBEA1212-1224</b> > Chaves de caixa de 3/8" em polegadas > 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
1		<b>CHAG1218</b> > Roquete reversível 36 dentes de 3/8"
1		<b>BAAR1216</b> > Chave de velas 3/8" > 16mm
1		<b>ALAC1212</b> > Disco 3/8"
1		<b>CAIA0815</b> > Punho 1/4"
1		<b>CAAA1203</b> > Extensão 3/8" > 75mm (C)
1		<b>CAEA1208</b> > 3/8"(F) x 1/4"(M) Adaptador universal

CAIXA METÁLICA: C280 x L190 x A50 (mm)

## JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4"

17 PÇS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD1702
<b>CONTEÚDO</b>  10 (JOGO)		
12		<b>BAEA0804-0813</b> > Chaves de caixa de 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1		<b>CAHA0840</b> > Cardan universal 1/4"
1		<b>CAAA0804</b> > Extensão de 1/4" > 100mm (C)
1		<b>CTCK0811</b> > Cabo T corrediço 1/4"
1		<b>CAIA0815</b> > Punho 1/4"
1		<b>CJBG0815</b> > Acetinado  Roquete reversível com punho anti-deslizante 1/4" 36 dentes

CAIXA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)

## JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4"

72 PÇS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD7202
<b>CONTEÚDO</b>  3 (JOGO)		
13		<b>BAEA0804-0814</b> > Chaves de caixa 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13		<b>BAEE0804-0814</b> > Chaves de caixa longas 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
7		<b>BCDA082E-0808</b> > Chaves de caixa bits hexagonais 1/4" > 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6		<b>BCCA0803-0808</b> > Chaves de caixa bits fenda 1/4" > 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm
5		<b>BCAA08P0-08P4</b> > Chaves de caixa bits Phillips 1/4" > PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
4		<b>BCBA08P0-08P3</b> > Chaves de caixa bits Pozi 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
8		<b>BCFA0808-0840</b> > Chaves de caixa bits Torx 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1		<b>CTCK0811</b> > Cabo T corrediço 1/4"
1		<b>CAHA0840</b> > Cardan universal 1/4"
1		<b>CAIA0815</b> > Punho de 1/4"
9		<b>GAAL0916</b> > Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica
1		<b>CJBM0815</b> > Roquete reversível 72 dentes 1/4"
3		<b>CAAA0802-0806</b> > Extensão 1/4" > 50mm, 100mm, 150mm (C)

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

**TOPTUL®**  
**OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO**



**EXPOSITOR CHAVES DE CAIXA E BITS 1/4"**

6 JOGOS

1/4"

ACETINADO



**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 GABW4301S

**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)

ARTIGO N.º 6PT GABW4301

**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)



**TOPTUL®**  
**OS SEUS MELHORES**  
**PARCEIROS DE**  
**TRABALHO**

# CHAVES DE CAIXA

# 3/8"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

3/8"



## CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES



Espejado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
		BAEA1206	6	28	15
		BAEA1207	7	28	15
		BAEA1208	8	28	15
		BAEA1209	9	28	15
		BAEA1210	10	28	15
		BAEA1211	11	28	15
		BAEA1212	12	28	15
		BAEA1213	13	28	10
		BAEA1214	14	28	10
		BAEA1215	15	28	10
		BAEA1216	16	28	10
		BAEA1217	17	30	10
		BAEA1218	18	30	10
		BAEA1219	19	30	10
		BAEA1220	20	30	10
		BAEA1221	21	30	10
		BAEA1222	22	30	10
		BAEA1224	24	30	10

3/8"

9,5mm sq.

## JOGO DE CHAVES DE CAIXA 3/8" - 6 FACES

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1310

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		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
		BAAE1206	6	63	20
		BAAE1207	7	63	20
		BAAE1208	8	63	20
		BAAE1209	9	63	10
		BAAE1210	10	63	10
		BAAE1211	11	63	10
		BAAE1212	12	63	10
		BAAE1213	13	63	10
		BAAE1214	14	63	10
		BAAE1215	15	63	10
		BAAE1216	16	63	10
		BAAE1217	17	63	10
		BAAE1218	18	63	10
		BAAE1219	19	63	10
		BAAE1220	20	63	10
		BAAE1221	21	63	10
		BAAE1222	22	63	10

3/8"

9,5mm sq.

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

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1311

CONTEÚDO

📦 5 (JOGO)

13 BAAE1207-1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21

## CHAVES DE CAIXA - 6 FACES / POLEGADAS

6 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BBEA1208	1/4	28	15
	BBEA1210	5/16	28	15
	BBEA1212	3/8	28	15
	BBEA1214	7/16	28	15
	BBEA1216	1/2	28	10
	BBEA1218	9/16	28	10
	BBEA1220	5/8	30	10
	BBEA1222	11/16	30	10
	BBEA1224	3/4	30	10
	BBEA1225	25/32	30	10
	BBEA1226	13/16	30	10
	BBEA1228	7/8	30	10

3/8"

9,5mm sq.

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES / POLEGADAS

12 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO			
	BBEB1208	1/4	28	15
	BBEB1210	5/16	28	15
	BBEB1211	11/32	28	15
	BBEB1212	3/8	28	15
	BBEB1214	7/16	28	15
	BBEB1216	1/2	28	10
	BBEB1218	9/16	28	10
	BBEB1219	19/32	28	10
	BBEB1220	5/8	30	10
	BBEB1222	11/16	30	10
	BBEB1224	3/4	30	10
	BBEB1226	13/16	30	10
	BBEB1228	7/8	30	10

3/8"

9,5mm sq.

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" 12 FACES POLEGADAS

13 PÇS

ESPELHADO



ARTIGO N.º **GBAQ1301**

CONTEÚDO  10 (JOGO)

13 **BBEB1208~1228** > 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	BAEB1206	6	28	15
	BAEB1207	7	28	15
	BAEB1208	8	28	15
	BAEB1209	9	28	15
	BAEB1210	10	28	15
	BAEB1211	11	28	15
	BAEB1212	12	28	15
	BAEB1213	13	28	10
	BAEB1214	14	28	10
9.5mm sq.	BAEB1215	15	28	10
	BAEB1216	16	30	10
	BAEB1217	17	30	10
	BAEB1218	18	30	10
	BAEB1219	19	30	10
	BAEB1220	20	30	10
	BAEB1221	21	30	10
	BAEB1222	22	30	10
	BAEB1224	24	30	10

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

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º **GAAQ1312**

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 /POLEGADAS

12 FACES



Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	BBEF1208	1/4	63	20
	BBEF1210	5/16	63	20
	BBEF1212	3/8	63	10
	BBEF1214	7/16	63	10
	BBEF1216	1/2	63	10
	BBEF1218	9/16	63	10
	BBEF1220	5/8	63	10
9.5mm sq.	BBEF1222	11/16	63	10
	BBEF1224	3/4	63	10
	BBEF1226	13/16	63	10
	BBEF1228	7/8	63	10

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

11 PÇS



Acabamento Espelhado



ARTIGO N.º **GBAQ1101**

CONTEÚDO  10 (JOGO)

11 **BBEF1208~1228** > 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"



## CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



## CHAVES DE CAIXA TORX

TORX



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3120



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	BAEF1206	6	63	20
	BAEF1207	7	63	20
	BAEF1208	8	63	20
	BAEF1209	9	63	10
	BAEF1210	10	63	10
	BAEF1211	11	63	10
	BAEF1212	12	63	10
	BAEF1213	13	63	10
	BAEF1214	14	63	10
	BAEF1215	15	63	10
	BAEF1216	16	63	10
	BAEF1217	17	63	10
	BAEF1218	18	63	10
	BAEF1219	19	63	10
	BAEF1220	20	63	10
	BAEF1221	21	63	10
	BAEF1222	22	63	10

3/8"

9,5mm sq.

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

13 PÇS

Acabamento Espelhado



ARTIGO N.º GAAQ1313

CONTEÚDO 5 (JOGO)

13 BAEF1207-1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	BAED1208	E8	28	15
	BAED1210	E10	28	15
	BAED1211	E11	28	15
	BAED1212	E12	28	15
	BAED1214	E14	28	10
	BAED1216	E16	28	10
	BAED1218	E18	28	10
	BAED1220	E20	28	10

3/8"

9,5mm sq.

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

14 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAR1402

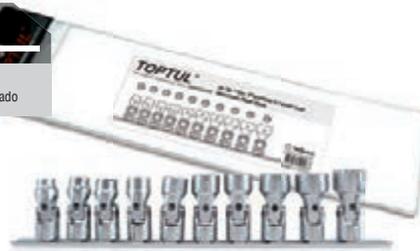
CONTEÚDO 5 (JOGO)

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

CONTEÚDO 10 (JOGO)

10 BAAL1210-1219 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE CAIXA FLEXÍVEIS 3/8"

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V ASME B107.110 DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO	C (mm)	☐
	ACETINADO				
3/8" 9,5mm sq.	BAAL1210		10	50	10
	BAAL1211		11	51	10
	BAAL1212		12	52	10
	BAAL1213		13	53	10
	BAAL1214		14	54	10
	BAAL1215		15	55	10
	BAAL1216		16	55	10
	BAAL1217		17	56	10
	BAAL1218		18	56	10
	BAAL1219		19	56	10

## ADAPTADORES



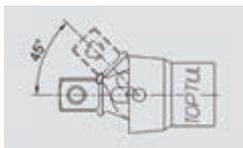
CR-V DIN 3123

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
CAEA1208	☉ 3/8" (F) x ☐ 1/4" (M)	25	10
CAEA1216	☉ 3/8" (F) x ☐ 1/2" (M)	36	10

## CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

CR-V DIN 3123 ISSO 3316



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
	ACETINADO				
3/8"	CAHD1246		46	10	160

## CARDAN UNIVERSAL

CR-V DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		C (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
3/8"	CAHA1254		54	10

## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO	C (mm)	☐
	ACETINADO				
3/8" 9,5mm sq.	BCDA1203		3	48	10
	BCDA1204		4	48	10
	BCDA1205		5	48	10
	BCDA1206		6	48	10
	BCDA1207		7	48	10
	BCDA1208		8	48	10
	BCDA1210		10	48	10

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 3/8"

7 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG0702	☐	15 (JOGO)
CONTEÚDO			
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)	
 9,5mm sq.	BDDA1204	1/8	48	10
	BDDA1205	5/32	48	10
	BDDA1206	3/16	48	10
	BDDA1207	7/32	48	10
	BDDA1208	1/4	48	10
	BDDA1210	5/16	48	10
	BDDA1212	3/8	48	10

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS 3/8"

7 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GBAG0702

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)	
 9,5mm sq.	BCFA1215	T15	48	10
	BCFA1220	T20	48	10
	BCFA1225	T25	48	10
	BCFA1227	T27	48	10
	BCFA1230	T30	48	10
	BCFA1240	T40	48	10
	BCFA1245	T45	48	10
	BCFA1250	T50	48	10
	BCFA1255	T55	48	10

## JOGO CHAVES BITS TORX 3/8"

8 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0804

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)	
 9,5mm sq.	BCLA1215	T15	48	10
	BCLA1220	T20	48	10
	BCLA1225	T25	48	10
	BCLA1227	T27	48	10
	BCLA1230	T30	48	10
	BCLA1240	T40	48	10
	BCLA1245	T45	48	10
	BCLA1250	T50	48	10

## CHAVE DE CAIXA BITS XZN

XZN



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN 2324



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 9,5 mm sq.	BCHA1205	M5	48	10
	BCHA1206	M6	48	10
	BCHA1208	M8	48	10
	BCHA1210	M10	48	10

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS

PHILLIPS



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	☐
	ACETINADO			
3/8" 9.5 m sq.	BCAA12P1	PH1	48	30
	BCAA12P2	PH2	48	30
	BCAA12P3	PH3	48	30
	BCAA12P4	PH4	48	30

## CHAVES DE CAIXA BITS FENDA

FENDA



Acabamento Fosfatado

CR-V+S2

DIN ISO 238-1



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

## CHAVES DE CAIXA BITS POZI

POZI



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	☐
	ACETINADO			
3/8" 9.5 m sq.	BCBA12P1	PZ1	48	10
	BCBA12P2	PZ2	48	10
	BCBA12P3	PZ3	48	10
	BCBA12P4	PZ4	48	10

## RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO		
3/8"	BKAC1216	560mm	1

## BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

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



ARTIGO N.º	TAMANHO (pol.)	CAPACIDADE (PÇS)	C (mm)	☐
PBKB3B2612	3/8"	12 pçs	260	6

## CABO ARTICULADO COM PUNHO

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	☐
	ACETINADO		
3/8"	CFKA1210	250	5

## CABO ARTICULADO

DIN 3122



- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO		
3/8"	CFAC1210	255	5

## CABO T CORREDIÇO

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
3/8"	CTCK1220		200	5



## EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	
	ESPELHADO	ACETINADO		
3/8"	CAAA1203		75	25
	CAAA1206		150	15
	CAAA1210		250	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 6°.



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO			
3/8"	CAAF1203		75	25
	CAAF1206		150	15
	CAAF1209		225	10

## 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		Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)	
	ACETINADO					
3/8"	CTLA1245		3/8"	200	450	10

## CHAVE EM T CORREDIÇA LONGA COM CARDAN

6 PT

3/8"



ACETINADO



- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Cabo em T corredeira
- 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

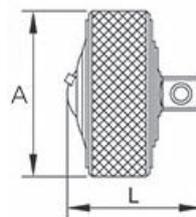
DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	ACETINADO				
3/8" 9,5mm sq.	CTKB1206	6	200	390	10
	CTKB1207	7	200	390	10
	CTKB1208	8	200	390	10
	CTKB1209	9	200	390	10
	CTKB1210	10	200	500	10
	CTKB1211	11	200	500	10
	CTKB1212	12	200	500	10
	CTKB1213	13	200	500	10
	CTKB1214	14	200	500	10
	CTKB1215	15	200	500	10
	CTKB1216	16	200	500	10
	CTKB1217	17	200	500	10
	CTKB1218	18	200	500	10
	CTKB1219	19	200	500	10

## MINI ROQUETE MÃO

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

CR-V

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º	A (mm)	L (mm)	
	DUPLA			
3/8"	CAUB1229	31.5	28.5	15

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DIN 3122

- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

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

## ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DIN 3122

- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
3/8"	CJBM1220	200	5
	CJBM1220KR	KIT REPARAÇÃO	

## ROQUETE REVERSÍVEL NANO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
3/8"	CJFM1220	200	5

## ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DIN 3122

- 48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
3/8"	CJHM1228	280	5
	CJHM1228KR	KIT REPARAÇÃO	

## ROQUETE REVERSÍVEL LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
3/8"	CJCK1228	320	5

## ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

- Cabeça em aço cromo Polibdênio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360° 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)	
3/8"	CJTV1224	240	5

## ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO



DIN 3122

- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPL0	COMPRIMENTO (mm)	
3/8"	CHAU1220	198	5



## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

26 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º **GCAI2601**

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"

CAIXA PLÁSTICA: C245 x L160 x A66 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

25 PÇS

3/8"

ACETINADO



ARTIGO N.º **6PT** **GCAD2502**

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 corredeira 3/8"

CAIXA METÁLICA: C370 x L154 x A50 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

60 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º **GCAI6001**

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  **BCCA12P1-12P3** > 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)

# CHAVES DE CAIXA

# 1/2"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1/2"



## CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES



Espelhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
		BAEA1608	8	38	15
		BAEA1609	9	38	15
		BAEA1610	10	38	15
		BAEA1611	11	38	15
		BAEA1612	12	38	15
		BAEA1613	13	38	15
		BAEA1614	14	38	15
		BAEA1615	15	38	15
		BAEA1616	16	38	15
		BAEA1617	17	38	10
		BAEA1618	18	38	10
		BAEA1619	19	38	10
		BAEA1620	20	38	10
		BAEA1621	21	38	10
		BAEA1622	22	40	10
		BAEA1623	23	40	10
		BAEA1624	24	40	10
		BAEA1625	25	42	10
		BAEA1626	26	42	10
		BAEA1627	27	44	10
		BAEA1628	28	44	10
		BAEA1629	29	44	10
		BAEA1630	30	45	10
		BAEA1631	31	45	10
		BAEA1632	32	45	10
		BAEA1634	34	45	5

1/2"

12,7mm sq.

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

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1103

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



## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO			
		BAEE1608	8	77	10
		BAEE1609	9	77	10
		BAEE1610	10	77	10
		BAEE1611	11	77	10
		BAEE1612	12	77	10
		BAEE1613	13	77	10
		BAEE1614	14	77	10
		BAEE1615	15	77	10
		BAEE1616	16	77	10
		BAEE1617	17	77	10
		BAEE1618	18	77	10
		BAEE1619	19	77	10
		BAEE1620	20	77	5
		BAEE1621	21	77	5
		BAEE1622	22	77	5
		BAEE1623	23	77	5
		BAEE1624	24	77	5
		BAEE1625	25	77	5
		BAEE1626	26	77	5
		BAEE1627	27	77	5
		BAEE1628	28	77	5
		BAEE1629	29	77	5
		BAEE1630	30	77	5
		BAEE1632	32	77	5

1/2"

12,7mm sq.

DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO				
		BAEB1608	8	38	15
		BAEB1609	9	38	15
		BAEB1610	10	38	15
		BAEB1611	11	38	15
		BAEB1612	12	38	15
		BAEB1613	13	38	15
		BAEB1614	14	38	15
		BAEB1615	15	38	15
		BAEB1616	16	38	15
		BAEB1617	17	38	10
		BAEB1618	18	38	10
		BAEB1619	19	38	10
		BAEB1620	20	38	10
		BAEB1621	21	38	10
		BAEB1622	22	40	10
		BAEB1623	23	40	10
		BAEB1624	24	40	10
		BAEB1625	25	42	10
		BAEB1626	26	42	10
		BAEB1627	27	44	10
		BAEB1628	28	44	10
		BAEB1629	29	44	10
		BAEB1630	30	45	10
		BAEB1632	32	45	10

1/2"

12,7mm sq.

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

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



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

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1106

CONTEÚDO

📦 5 (JOGO)

11 BAEE1610-1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22

ARTIGO N.º GAAQ1102

CONTEÚDO

📦 10 (JOGO)

11 BAEB1610-1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BAEF1608	8	77	10
	BAEF1609	9	77	10
	BAEF1610	10	77	10
	BAEF1611	11	77	10
	BAEF1612	12	77	10
	BAEF1613	13	77	10
	BAEF1614	14	77	10
	BAEF1615	15	77	10
	BAEF1616	16	77	10
	BAEF1617	17	77	10
	BAEF1618	18	77	10
	BAEF1619	19	77	10
	BAEF1620	20	77	5
	BAEF1621	21	77	5
	BAEF1622	22	77	5
	BAEF1623	23	77	5
	BAEF1624	24	77	5
	BAEF1626	26	77	5
	BAEF1627	27	77	5
	BAEF1628	28	77	5
	BAEF1629	29	77	5
	BAEF1630	30	77	5
	BAEF1632	32	77	5

1/2"

12.7mm sq.

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

11 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º

GAAQ1105

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

CONTEÚDO

📦 3 (JOGO)

- 20 BAE1608-1632 > 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 Espelhado

CR-V

DIN 3124



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

1/2"

12.7mm sq.

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

11 PÇS

Polimento Espelhado



ARTIGO N.º

GBAQ1102

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



## CHAVES DE CAIXA LONGAS TORX

**TORX**



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3120



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	<b>ACETINADO</b>			
	BAED1608	E8	38	15
	BAED1610	E10	38	15
	BAED1611	E11	38	15
	BAED1612	E12	38	15
	BAED1614	E14	38	15
	BAED1616	E16	38	15
	BAED1618	E18	38	15
	BAED1620	E20	38	15
	BAED1622	E22	38	10
	BAED1624	E24	38	10

1/2"

12,7mm sq.

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	<b>ACETINADO</b>			
	BAEH1610	E10	77	10
	BAEH1612	E12	77	10
	BAEH1614	E14	77	10
	BAEH1616	E16	77	10
	BAEH1618	E18	77	10
	BAEH1620	E20	77	5

1/2"

12,7mm sq.

## JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/2"

**9 PÇS**

Acabamento Espelhado



ARTIGO N.º GAAG0901

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

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

## ADAPTADORES

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
<b>ESPELHO</b> <b>ACETINADO</b>			
CAEA1612	1/2" (F) x 3/8" (M)	36	10
CAEA1624	1/2" (F) x 3/4" (M)	51	10

## CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

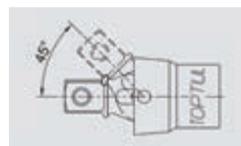
CR-V

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	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	<b>ACETINADO</b>			
1/2"	CAHD1662	62	10	100

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CARDAN UNIVERSAL

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		C (mm)	📦
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/2"	CAHA1678		71	10

## EXPOSITOR DE ADAPTADORES COM LED 1/2"

15 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
CAED1616	1/2"(F) x 1/2"(M)	63	1

## JOGO DE ADAPTADORES MAGNÉTICO

4 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAR0404	📦
<b>CONTEÚDO</b>		

- 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

CR-V+S2

DIN 7422



Acabamento Cromado Acetinado



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	📦
	ACETINADO			
	BCDA1604	4	55	15
	BCDA1605	5	55	15
	BCDA1606	6	55	15
	BCDA1607	7	55	15
	BCDA1608	8	55	15
1/2"	BCDA1609	9	55	10
12,7mm sq.	BCDA1610	10	55	10
	BCDA1612	12	55	10
	BCDA1614	14	55	10
	BCDA1617	17	55	10
	BCDA1619	19	55	10

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG1005	📦
<b>CONTEÚDO</b>		
10	BCDA1604-1619 > Bits hexagonais 1/2" (55mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm	10 (JOGO)

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

10 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º	GAAD1007	📦
<b>CONTEÚDO</b>		
10	BCDA1604-1619 > Chaves de caixa Bits Hexagonais 1/2" (55mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm	10 (JOGO)

CAIXA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)



## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 DIN 7422



## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

9 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



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

ARTIGO N.º GAAG0902

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 POLEGADAS 1/2"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS LONGOS 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GBAG0801

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"

ARTIGO N.º GAAD0905

CONTEÚDO

10 (JOGO)

9 BCWA1604~1617 > 1/2" Bits Hexagonais Longos (80mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm

CAIXA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 DIN 7422



6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2 DIN 7422



## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2" LONGOS

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12.7mm sq.	BCWA1604	4	80	20
	BCWA1605	5	80	20
	BCWA1606	6	80	20
	BCWA1607	7	80	20
	BCWA1608	8	80	20
	BCWA1610	10	80	20
	BCWA1612	12	80	20
	BCWA1614	14	80	20
	BCWA1617	17	80	15

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12.7mm sq.	BCEA1605	5	100	10
	BCEA1606	6	100	10
	BCEA1607	7	100	10
	BCEA1608	8	100	10

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## 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)	
 12,7mm sq.	BCIA1606	6	140	10
	BCIA1610	10	140	10
	BCIA1612	12	140	10

## 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)	
 12,7mm sq.	BCTA1605	5	180	10

## CHAVES DE CAIXA PONTA ESFÉRICA 1/2"

ESFÉRICA



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12,7mm sq.	BCPA1605	5	100	10
	BCPA1606	6	100	10
	BCPA1607	7	100	10
	BCPA1608	8	100	10
	BCPA1610	10	100	10

## 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)	
 12,7mm sq.	BCSA1605	5	140	10
	BCSA1606	6	140	10
	BCSA1608	8	140	10
	BCSA1610	10	140	10

## CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2"

TORX



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12,7mm sq.	BCFA1620	T20	55	10
	BCFA1625	T25	55	10
	BCFA1627	T27	55	10
	BCFA1630	T30	55	10
	BCFA1640	T40	55	10
	BCFA1645	T45	55	10
	BCFA1650	T50	55	10
	BCFA1655	T55	55	10
	BCFA1660	T60	55	10
	BCFA1670	T70	55	10

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



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

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1/2"



## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD0903

CONTEÚDO 10 (JOGO)

9 BCFA1620-1660 > 1/2" Chaves Caixa Bits Torx 1/2" (55mm)  
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CAIXA 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)	📦
1/2" 12.7mm sq.	BCXA1620	T20	80	20
	BCXA1625	T25	80	20
	BCXA1627	T27	80	20
	BCXA1630	T30	80	20
	BCXA1640	T40	80	20
	BCXA1645	T45	80	20
	BCXA1650	T50	80	20
	BCXA1655	T55	80	20
	BCXA1660	T60	80	15

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX LONGOS 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD0906

CONTEÚDO 10 (JOGO)

9 BCXA1620-1660 > Chaves de Caixa Bits Torx Longas 1/2" (80mm)  
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CAIXA 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)	📦
1/2" 12.7mm sq.	BCGA1640	T40	120	10
	BCGA1645	T45	120	10

## CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX 1/2"

TORX



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	📦
1/2" 12.7mm sq.	BCUA1655	T55	140	10
	BCUA1670	T70	140	10

## CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF

TORX T.



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)	📦
1/2" 12.7mm sq.	BCLA1620	T20	55	10
	BCLA1625	T25	55	10
	BCLA1627	T27	55	10
	BCLA1630	T30	55	10
	BCLA1640	T40	55	10
	BCLA1645	T45	55	10
	BCLA1650	T50	55	10
	BCLA1655	T55	55	10
	BCLA1660	T60	55	10

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF 1/2"

9 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0904

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.



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12,7mm sq.	BCKA1640	T40	120	10
	BCKA1645	T45	120	10
	BCKA1650	T50	120	10

## CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX TAMPERPROOF 1/2"

TORX T.



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12,7mm sq.	BCVA1655	T55	140	10
	BCVA1660	T60	140	10

## CHAVE DE CAIXA BITS XZN 1/2"

XZN



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN 2324



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
 12,7mm sq.	BCHA1605	M5	55	10
	BCHA1606	M6	55	10
	BCHA1608	M8	55	10
	BCHA1610	M10	55	10
	BCHA1612	M12	55	10
	BCHA1614	M14	55	10
	BCHA1616	M16	55	5

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS XZN 1/2"

7 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0703

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

CONTEÚDO 15 (JOGO)

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

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1/2"



### CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2"

XZN

CR-V+S2

DIN 2324



Acabamento Cromado Acetinado



### CHAVE DE CAIXA BITS PENTÁGONO

PENTÁG.

CR-V+S2



Acabamento Cromado Acetinado



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	BCJA1606	M6	100	10
	BCJA1608	M8	100	10
	BCJA1609	M9	100	10
	BCJA169E	M9.5	100	10
	BCJA1610	M10	100	10
	BCJA1612	M12	100	10

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	BCNA1620	T20	55	10
	BCNA1625	T25	55	10
	BCNA1627	T27	55	10
	BCNA1630	T30	55	10
	BCNA1640	T40	55	10
	BCNA1645	T45	55	10
	BCNA1650	T50	55	10
	BCNA1655	T55	55	10

### CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2"

XZN

CR-V+S2



Acabamento Cromado Acetinado



### JOGO CHAVES DE CAIXA BITS PENTÁGONO 1/2"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	BCJD1610	M10	100	10
	BCJD1612	M12	100	10
	BCJD1614	M14	100	5

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

### CHAVES DE CAIXA EXTRA LONGA XZN 1/2"

XZN

CR-V+S2



Acabamento Cromado Acetinado



### CHAVE CAIXA BITS LONGA PENTÁGONO

PENTÁG.

CR-V+S2



Acabamento Cromado Acetinado



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	BCMD1610	M10	140	10
	BCMD1612	M12	140	10
	BCMD1614	M14	140	5

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	BCOA1620	T20	100	10
	BCOA1625	T25	100	10
	BCOA1627	T27	100	10
	BCOA1630	T30	100	10
	BCOA1640	T40	100	10
	BCOA1645	T45	100	10
	BCOA1650	T50	100	10
	BCOA1655	T55	100	10

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS PENTÁGONO 1/2"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0807

CONTEÚDO 10 (JOGO)

8 BCQA1620-1655 > 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)	
 12,7mm sq.	BCQA1605	M5	55	15
	BCQA1606	M6	55	15
	BCQA1607	M7	55	15
	BCQA1608	M8	55	15
	BCQA1609	M9	55	15
	BCQA1610	M10	55	15
	BCQA1612	M12	55	15
	BCQA1613	M13	55	15
	BCQA1614	M14	55	15
	BCQA1616	M16	55	15

## JOGO CHAVES DE CAIXA BIT CANELADO 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG1002

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)	
 12,7mm sq.	BCRA1605	M5	100	10
	BCRA1606	M6	100	10
	BCRA1607	M7	100	10
	BCRA1608	M8	100	10
	BCRA1609	M9	100	10
	BCRA1610	M10	100	10
	BCRA1612	M12	100	10
	BCRA1613	M13	100	10
	BCRA1614	M14	100	10
	BCRA1616	M16	100	10

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS SEIS CANELADOS 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG1003

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)	
 12,7mm sq.	BCAA16P2	PH2	55	10
	BCAA16P3	PH3	55	10
	BCAA16P4	PH4	55	10

## CHAVES DE CAIXA FENDA

### FENDA



Acabamento Fosfatado

CR-V+S2

DIN ISO 238-1



## BARRA ALUMÍNIO MAGNÉTICA PARA CHAVES CAIXA

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



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

ARTIGO N.º	TAMANHO (pol.)	CAPACIDADE (PÇS)	C (mm)	
PBK4B2610	1/2"	10 pçs	260	6

## JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2"

24 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD2402

### 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

CAIXA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

## RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA



DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/2"	BKAC1616	560mm	1

## CABO ARTICULADO COM PUNHO



DRIVE	ARTIGO N.º DUPL0	COMPRIMENTO (mm)	
1/2"	CFKA1615	380	3
	CFKA1618	460	2
	CFKA1624	610	2

## CABO ARTICULADO

DIN 3122



- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)	
1/2"	CFAC1615	380	5
	CFAC1615KR	KIT REPARAÇÃO	
	CFAC1618	450	2
	CFAC1618KR	KIT REPARAÇÃO	
	CFAC1624	600	2
	CFAC1624KR	KIT REPARAÇÃO	

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CABO DE FORÇA EM L 90°

CR-V

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO				
1/2"		<b>AFAN1614</b>	350	120	360	4

## CABO T CORREDIÇO

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/2"		<b>CTCK1625</b>	250	5
		<b>CTCK1630</b>	305	5

## EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/2"		<b>CAAA1603</b>	75	10
		<b>CAAA1605</b>	125	10
		<b>CAAA1610</b>	250	5

## EXTENSÕES ARTICULADAS

CR-V

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/2"		<b>CAAF1602</b>	50	10
		<b>CAAF1605</b>	125	10
		<b>CAAF1610</b>	250	5

## EXTENSÕES EXTRA LONGAS ARTICULADAS

CR-V

DIN 3123



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO		
1/2"		<b>CAAJ1615</b>	380mm	10
		<b>CAAJ1624</b>	600mm	10

## 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		Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO				
1/2"		<b>CTLA1650</b>	1/2"	230	500	10

## CHAVE EM T CORREDIÇA FIXA

6 PT



Polimento Espelhado



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
<b>ESPELHADO</b>				
CTDA0831	8	200	310	10
CTDA0931	9	200	310	10
CTDA1031	10	200	310	10
CTDA1131	11	200	310	10
CTDA1231	12	200	310	10
CTDA1331	13	200	310	10
CTDA1431	14	200	310	10
CTDA1731	17	200	310	10
CTDA1931	19	200	310	10

## MANIVELA QUADRA MACHO

DIN 3122



- Polimento espelhado

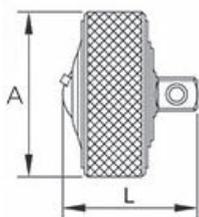
DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	<b>ESPELHADO</b>		
1/2"	CADC1642	420	5

## MINI ROQUETE MÃO

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

CR-V

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º	A (mm)	L (mm)	
	<b>DUPLA</b>			
1/2"	CAUB1633	31.5	32.5	15

## ROQUETE GIRATÓRIO

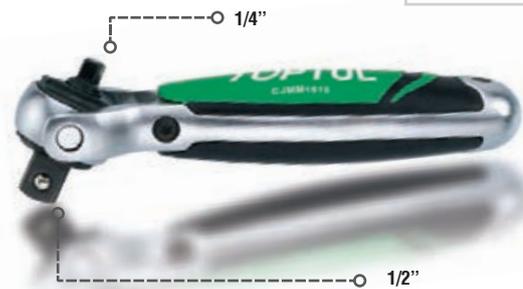


- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	<b>ACETINADO</b>		
1/2"	CJNM1616	160	2

## ROQUETE GIRATÓRIO DUPLO 1/2" X 1/4"

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	<b>ACETINADO</b>		
1/2"x1/4"	CJMM1616	160	2

## ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	<b>ACETINADO</b>		
1/2"	CJBG1627	270	5
	CJBG1627KR	KIT REPARAÇÃO	

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CJBM1627	270	5
	CJBM1627KR	KIT REPARAÇÃO	

## ROQUETE REVERSÍVEL NANO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CJFM1627	265	5

## ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CJHM1631	310	5
	CJHM1631KR	KIT REPARAÇÃO	

## ROQUETE REVERSÍVEL EXTRA LONGO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 48 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CJCK1640	400	5

## ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ESPECIAL

DIN 3122



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

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CMBG1627	273	5

## ROQUETE COM PUNHO ROTATIVO

DIN 3122

- Cabeça em aço cromo Polibdnio
- 60 Dentes, Construção Cabeça Robusta
- 360° 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	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
1/2"	CJTV1629	290	5

## ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122



- 60 dentes / Acabamento duplo



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	DUPLA		
1/2"	CHAU1625	250	5

## JOGO ROQUETE + PUNHO AJUSTÁVEL



ARTIGO N.º GBAE0201

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**

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"

## JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2"

55 PÇS

1/2"

ACETINADO



ARTIGO N.º **6PT** **GAAI5502**

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**

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 correção > 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

MALA METÁLICA: C478 x L234 x A100 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2"

25 PÇS

1/2"

ACETINADO



ARTIGO N.º **6PT** **GCAD2511**

ARTIGO N.º **12PT** **GCAD2512**

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 correção 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
ARTIGO N.º	12PT	GCAD2604

### CONTEÚDO

3 (JOGO)

- 20 **BAA1610-1632** > 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
ARTIGO N.º	12PT	GCAD2514

### CONTEÚDO

3 (JOGO)

- 18 **BBA1610-1640** > 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

# OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO



# CHAVES DE CAIXA

# 3/4"

## CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES



Espejado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



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

3/4"

19.0mm sq.



# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES

12 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
	ACETINADO			
	BAEB2419	19	50	5
	BAEB2421	21	50	5
	BAEB2422	22	50	5
	BAEB2423	23	50	5
	BAEB2424	24	50	5
	BAEB2426	26	52	5
	BAEB2427	27	52	5
	BAEB2428	28	52	5
	BAEB2429	29	52	5
	BAEB2430	30	54	5
	BAEB2432	32	56	5
	BAEB2433	33	56	5
	BAEB2434	34	56	5
	BAEB2435	35	58	5
	BAEB2436	36	58	5
	BAEB2438	38	60	5
	BAEB2441	41	64	2
	BAEB2446	46	68	2
	BAEB2450	50	72	2
	BAEB2455	55	76	2
	BAEB2460	60	78	2
	BAEB2465	65	82	2
	BAEB2470	70	86	2

3/4"

19.0mm sq.

## CHAVES DE CAIXA - 12 FACES / POLEGADAS

12 FACES



SAE

Acabamento Espelhado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
	ACETINADO			
	BBEB2424	3/4	50	5
	BBEB2426	13/16	50	5
	BBEB2428	7/8	50	5
	BBEB2430	15/16	51	5
	BBEB2432	1	52	5
	BBEB2434	1-1/16	52	5
	BBEB2436	1-1/8	52	5
	BBEB2438	1-3/16	54	5
	BBEB2440	1-1/4	56	5
	BBEB2442	1-5/16	56	5
	BBEB2444	1-3/8	58	5
	BBEB2446	1-7/16	58	5
	BBEB2448	1-1/2	60	5
	BBEB2452	1-5/8	64	2
	BBEB2454	1-11/16	64	2
	BBEB2456	1-3/4	66	2
	BBEB2460	1-7/8	70	2
	BBEB2464	2	72	2

3/4"

19.0mm sq.

## ADAPTADORES

CR-V

DIN 3123



• Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
CAEA2416	3/4"(F) x 1/2"(M)	57	10

## CARDAN UNIVERSAL

CR-V

DIN 3123



• Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	☐
	ESPELHADO		
3/4"	CAHA24A0	111	5

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

3/4"



## CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS

6 FACES



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN 7422



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
	ACETINADO			
3/4"	BCDA2414	14	79	5
	BCDA2417	17	79	5
	BCDA2419	19	79	5
	BCDA2422	22	79	5

19,0mm sq.

## CABO ARTICULADO

DIN 3122



- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ESPELHADO		
3/4"	CFAC2424	600	2
	CFAC2424KR	KIT REPARAÇÃO	

## CABO DE FORÇA EM L 90º

CR-V

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	ACETINADO				
3/4"	AFA02418	460	95	455	2

## CABO T CORREDIÇO

CR-V

DIN 3122



ESPELHADO

ACETINADO

- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)	
	ESPELHADO	ACETINADO		
3/4"	CTCA2446		460	5
	CTCA2451		508	5

## EXTENSÕES

CR-V

DIN 3123



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	ACETINADO		
3/4"	CAAO2404	100	5
	CAAO2408	200	2
	CAAO2416	400	2

## ROQUETE REVERSÍVEL (LIBERTAÇÃO RÁPIDA)

DIN 3122



- 72 Dentes • Cabeça Compacta • Modelo extra leve • Forjada numa só peça

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	DUPLO		
3/4"	CHWM2451	500	2

## ROQUETE REVERSÍVEL (LIBERTAÇÃO RÁPIDA)

DIN 3122



- 24 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	DUPLO		
3/4"	CHNC2420	500	3
	CHNC2420KR	KIT REPARAÇÃO	

## ROQUETE REVERSÍVEL (DUST PROOF)

ISO 3315

DIN 3122

ASME B107.110

- 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



DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
	DUPLO		
3/4"	CHHW2451	510	15

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## 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
ARTIGO N.º	12PT	GCAI2103

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
------------	-----	----------

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 Corredigo 3/4" > 450mm (C)
- 1 CHHW2451 > Roquete reversível 120 Dentes 3/4" > Libertação 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
------------	-----	----------

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 Corredigo 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
------------	------	----------

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 Corredigo 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
------------	------	----------

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 corredigo 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		TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
	ESPELHADO	ACETINADO			
		BAEA3236	36	65	3
		BAEA3238	38	65	3
		BAEA3241	41	70	3
		BAEA3246	46	75	2
		BAEA3250	50	75	2
		BAEA3254	54	80	2
		BAEA3255	55	80	2
		BAEA3258	58	80	2
		BAEA3260	60	84	2
		BAEA3263	63	87	2
		BAEA3265	65	87	2
		BAEA3267	67	90	2
		BAEA3270	70	93	2
		BAEA3271	71	93	2
		BAEA3275	75	97	2
		BAEA3277	77	103	2
		BAEA3280	80	103	2

1"

25,4mm sq.

## CABO T CORREDIÇO

CR-V

DIN 3122



• Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	☐
	DUPLA		
1"	CTCK3222	560	2

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CABO DE FORÇA EM L 90°

CR-V

DIN 3122



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
1"	AFA03226	660	130	660	2

## EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)	
1"	CAA03208	200	2
	CAA03216	400	2

## JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1" 6 FACES

14 PÇS

1"

ACETINADO



ARTIGO N.º

6PT

GCAD1403

CONTEÚDO

1 (JOGO)

- 10 BAE3236-3280 > 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)

CAIXA METÁLICA: C536 x L178 x A79 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1"

14 PÇS

1"

ACETINADO



ARTIGO N.º

6PT

GCAD1402

CONTEÚDO

1 (JOGO)

- 10 BAE3236-3280 > Chaves de Caixa 1" > 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm
- 2 CAA03208 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)

CAIXA 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)	☐
3/8" (9.5mm)	KABA1207	7	30	15
	KABA1208	8	30	15
	KABA1209	9	30	15
	KABA1210	10	30	15
	KABA1211	11	30	10
	KABA1212	12	30	10
	KABA1213	13	30	10
	KABA1214	14	30	10
	KABA1215	15	30	10
	KABA1216	16	30	10
	KABA1217	17	30	10
	KABA1218	18	30	10
	KABA1219	19	30	10
	KABA1220	20	30	10
KABA1221	21	30	10	
KABA1222	22	30	10	

## CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	☐
3/8" (9.5mm)	KABE1208	8	65	10
	KABE1209	9	65	10
	KABE1210	10	65	10
	KABE1211	11	65	10
	KABE1212	12	65	10
	KABE1213	13	65	10
	KABE1214	14	65	10
	KABE1215	15	65	10
	KABE1216	16	65	10
	KABE1217	17	65	10
	KABE1218	18	65	10
	KABE1219	19	65	10
	KABE1220	20	65	5
	KABE1221	21	65	5
KABE1222	22	65	5	



# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## ANÉIS DE SEGURANÇA

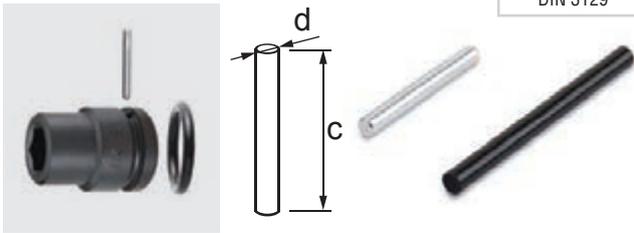
DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)	
3/8" (9.5mm)	KALO1212	8-12	13	3.5	50
	KALO1222	13-22	16	3.5	50

## CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)	
3/8" (9.5mm)	KALP1212	8-12	14	2.5	50
	KALP1222	13-22	16	2.5	50

## ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

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

## CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO

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

## CHAVE DE IMPACTO PORTA BITS

CR-MO



- Acabamento fosfatado

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

**JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS  
HEXAGONAIS 3/8"**

7 PÇS

**3/8"**

Acabamento Fosfato

SNCM+V



ARTIGO N.º **GDAI0704**

CONTEÚDO  12 (JOGO)

7 **KADH1204-1212** > O 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**

CONTEÚDO  12 (JOGO)

7 **KADA1220-1250** > O Chaves de impacto bits Torx 3/8"  
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

CAIXA PLÁSTICA: C200 x L105 x A35 (mm)

**OS SEUS  
MELHORES  
PARCEIROS  
DE TRABALHO**



## CHAVES DE IMPACTO

# 1/2"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1/2"



### CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	KABA1608	8	38	25
	KABA1609	9	38	25
	KABA1610	10	38	25
	KABA1611	11	38	25
	KABA1612	12	38	25
	KABA1613	13	38	25
	KABA1614	14	38	25
	KABA1615	15	38	25
	KABA1616	16	38	20
	KABA1617	17	40	20
	KABA1618	18	40	20
	KABA1619	19	40	15
	KABA1620	20	40	20
	KABA1621	21	40	15
	KABA1622	22	40	15
	KABA1623	23	42	15
	KABA1624	24	42	10
	KABA1625	25	40	10
	KABA1626	26	42	10
	KABA1627	27	42	10
	KABA1628	28	45	10
	KABA1629	29	45	10
	KABA1630	30	46	10
	KABA1632	32	46	5
	KABA1633	33	46	5
	KABA1634	34	46	5
	KABA1636	36	50	2
	KABA1638	38	50	2
	KABA1641	41	50	2

1/2"

12.7mm sq.

### JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1/2" - 6 FACES

10 PÇS

SNCM+V

1/2"

Acabamento Fosfato



ARTIGO N.º GDAD1001

CONTEÚDO

16 (JOGO)

10 KABA1610-1624 > Chaves de impacto 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CAIXA METÁLICA: C303 x L45 x A47 (mm)

## CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



## CHAVES DE IMPACTO LONGAS 6 FACES / POLEGADAS

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	KABE1608	8	78	10
	KABE1609	9	78	10
	KABE1610	10	78	10
	KABE1611	11	78	10
	KABE1612	12	78	10
	KABE1613	13	78	10
	KABE1614	14	78	10
	KABE1615	15	78	10
	KABE1616	16	78	10
	KABE1617	17	78	10
	KABE1618	18	78	10
	KABE1619	19	78	10
	KABE1620	20	78	10
	KABE1621	21	78	10
	KABE1622	22	78	10
	KABE1623	23	78	10
	KABE1624	24	78	10
	KABE1625	25	78	10
	KABE1626	26	78	10
	KABE1627	27	78	8
	KABE1628	28	78	8
KABE1629	29	78	8	
KABE1630	30	78	5	
KABE1632	32	78	5	
KABE1633	33	78	5	
KABE1634	34	78	5	
KABE1636	36	78	5	
KABE1638	38	78	5	
KABE1641	41	78	5	

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	KBBE1610	5/16	78	10
	KBBE1612	3/8	78	10
	KBBE1614	7/16	78	10
	KBBE1616	1/2	78	10
	KBBE1618	9/16	78	10
	KBBE1620	5/8	78	10
	KBBE1622	11/16	78	10
	KBBE1624	3/4	78	10
	KBBE1626	13/16	78	10
	KBBE1628	7/8	78	10
	KBBE1630	15/16	78	10
	KBBE1632	1	78	10
	KBBE1634	1-1/16	78	8
	KBBE1636	1-1/8	78	8
	KBBE1638	1-3/16	78	5
	KBBE1640	1-1/4	78	5

## CHAVES DE IMPACTO 6 FACES / POLEGADAS

6 FACES



Acabamento Preto Fosfato

CR-MO

DIN 3121



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

10 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfatado

CR-MO



ARTIGO N.º GDAD1002

CONTEÚDO

8 (JOGO)

10

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

CAIXA METÁLICA: C313 x L111 x A38 (mm)

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	KBBA1610	5/16	38	25
	KBBA1612	3/8	38	25
	KBBA1614	7/16	38	25
	KBBA1616	1/2	38	25
	KBBA1618	9/16	38	25
	KBBA1620	5/8	38	20
	KBBA1622	11/16	38	20
	KBBA1624	3/4	38	15
	KBBA1626	13/16	38	15
	KBBA1628	7/8	38	15
	KBBA1630	15/16	38	10
	KBBA1632	1	38	10
	KBBA1634	1-1/16	40	10
	KBBA1636	1-1/8	40	10
	KBBA1638	1-3/16	40	10
	KBBA1640	1-1/4	40	5

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

32 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

CR-MO



ARTIGO N.º GDAD3201

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 18 **KABA1608-1632** > Chaves de impacto Curtas 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** > Extensão 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

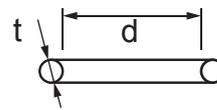
CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	<b>KABK1610</b>	E10	38	25
	<b>KABK1612</b>	E12	38	25
	<b>KABK1614</b>	E14	38	25
	<b>KABK1616</b>	E16	38	25
	<b>KABK1618</b>	E18	38	25
	<b>KABK1620</b>	E20	38	20
	<b>KABK1624</b>	E24	40	15

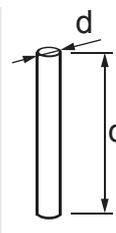
## ANÉIS DE SEGURANÇA



DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)	
1/2" (12,7mm)	<b>KALO1614</b>	8-14	19	4	50
	<b>KALO1632</b>	15-32	24	4	50

## CAVILHAS DE SEGURANÇA



DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)	
1/2" (12,7mm)	<b>KALP1614</b>	8-14	20	3	50
	<b>KALP1632</b>	15-32	25	3	50

## 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	
1/2" 12,7mm sq.	<b>KABP1615</b>	15	86	Roxo	20
	<b>KABP1617</b>	17	86	Azul	20
	<b>KABP1619</b>	19	86	Amarela	20
	<b>KABP1621</b>	21	86	Vermelho	20
	<b>KABP1622</b>	22	86	Verde	20



**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**

CONTEÚDO    10 (JOGO)

5    **KABP1615~1622** > Chaves de Impacto Longas (Serviço Pesado) 1/2" Dr. 6PT > 15, 17, 19, 21, 22 mm

CAIXA PLÁSTICA: C172 x L126 x A50 (mm)

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

3 PÇS  
1/2"



CR-MO

ARTIGO N.º    **GDAS0301**

CONTEÚDO    10 (JOGO)

3    **KABP1617~1621** > Chaves de Impacto Longas (Serviço Pesado) >1/2"17, 19, 21 mm

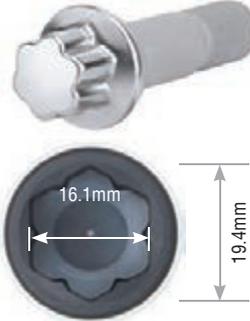
**CHAVE DE IMPACTO LONGA DE PAREDE FINA COM MANGAS DE NYLON (PARA MERCEDES-BENZ)**

1/2"

CR-MO

DIN 3121

Acabamento Preto Fosfato



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	COR	
1/2"	<b>KABQ1617</b>	17	78	Branco	20

12,7mm sq.

**CHAVES DE IMPACTO LONGAS COM MANGA NYLON 1/2"**

1/2"

CR-MO

DIN 3121

Acabamento Preto Fosfato



\*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	
1/2"	<b>KABC1621</b>	21	86	Vermelho	20
1/2"	<b>KABC1622</b>	22	86	Amarelo	20

12,7mm sq.

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## 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	
1/2" 12,7mm sq.	KABL1617	17	150	Azul	5
	KABL1619	19	150	Verde	5
	KABL1621	21	150	Vermelho	5

## 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	GDAL0304
<b>CONTEÚDO</b>	20 (JOGO)
3	KABL1617~1621 > Chaves de impacto extra longas com mangas de nylon 6PT - 1/2" > 17, 19, 21 mm

CAIXA 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)	
1/2" (9.5mm)	KACA1612	1/2"(F) x 3/8"(M)	36	20
1/2" (9.5mm)	KACA1624	1/2"(F) x 3/4"(M)	44	20

## CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
1/2" 12,7mm sq.	KACN160B	62	15

## CHAVE DE IMPACTO PORTA BITS

CR-MO



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		
1/2" 12,7mm sq.	KADC1608	48	1/4"	15
	KADC1610	48	5/16"	15



## EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
1/2" (9.5mm)	KACE1605	125	10
	KACE1610	250	5

## CHAVES IMPACTO BITS HEXAGONAIS

6  
FACES

SNCM+V

DIN 3121

Acabamento Fosfatado



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

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS HEXAGONAIS 1/2"

7 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

SNCM+V



ARTIGO N.º

GDAI0702

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)	
1/2" 12.7mm sq.	KADA1625	T25	60	25
	KADA1627	T27	60	25
	KADA1630	T30	60	25
	KADA1640	T40	60	25
	KADA1645	T45	60	25
	KADA1650	T50	60	25
	KADA1655	T55	60	25
	KADA1660	T60	60	25
	KADA1670	T70	60	25

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO BITS TORX 1/2"

7 PÇS

1/2"

Acabamento Fosfato

SNCM+V



ARTIGO N.º

GDAI0701

CONTEÚDO

18 (JOGO)

- 7 KADA1630-1670 > Chaves de impacto bits Torx 1/2" > T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

CAIXA PLÁSTICA: C250 x L120 x A40 (mm)

**OS SEUS  
MELHORES  
PARCEIROS  
DE TRABALHO**

# CHAVES DE IMPACTO

# 3/4"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

3/4"



## CHAVES DE IMPACTO - 6 FACES

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	KABA2417	17	50	5
	KABA2419	19	50	5
	KABA2421	21	50	5
	KABA2422	22	50	5
	KABA2423	23	50	5
	KABA2424	24	50	5
	KABA2426	26	50	5
	KABA2427	27	50	5
	KABA2428	28	50	5
3/4" 19.0mm sq.	KABA2429	29	53	5
	KABA2430	30	53	5
	KABA2432	32	53	5
	KABA2433	33	50	5
	KABA2434	34	55	5
	KABA2435	35	55	5
	KABA2436	36	55	5
	KABA2438	38	57	2
	KABA2441	41	57	2
	KABA2446	46	62	2

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 3/4" - 6 FACES

8 PÇS

CR-MO

3/4"

Acabamento Fosfato



ARTIGO N.º GDAD0801

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

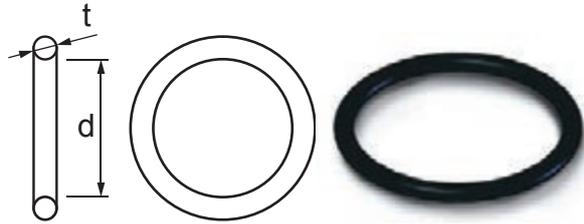
CR-MO

DIN 3121



## ANÉIS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	KABE2419	19	90	5
	KABE2421	21	90	5
	KABE2422	22	90	5
	KABE2423	23	90	5
	KABE2424	24	90	5
	KABE2426	26	90	5
	KABE2427	27	90	5
	KABE2428	28	90	5
	KABE2429	29	90	2
	KABE2430	30	90	2
	KABE2432	32	90	2
	KABE2433	33	90	2
	KABE2434	34	90	2
	KABE2435	35	90	2
	KABE2436	36	90	2
	KABE2438	38	90	2
	KABE2441	41	90	2
	KABE2446	46	90	2

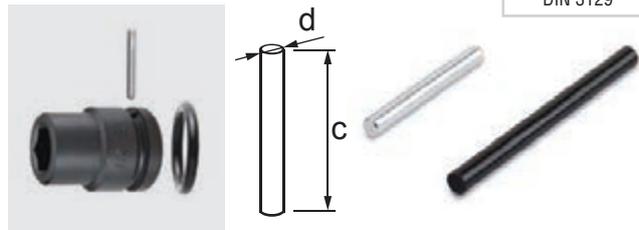
3/4"

19,0mm sq.

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)	
 (19.0mm)	KALO2446	17~46	36	5	50

## CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)	
 (19.0mm)	KALP2446	17~46	35	4	50

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

8 PÇS

3/4"

Acabamento Fosfato

CR-MO



## ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



• Acabamento fosfatado

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

MALA METÁLICA: C430 x L103 x A70 (mm)

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
3/4" (12.7mm)	KACA2416	⊙ 3/4"(F) x ■ 1/2"(M)	58	5
3/4" (19.0mm)	KACA2432	⊙ 3/4"(F) x ■ 1"(M)	58	5

# CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
 19,0mm sq.	KACN240P	93	4

## CHAVES IMPACTO BITS HEXAGONAIS

6  
FACES



Acabamento Fosfatado

SNCM+V

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
 19,0mm sq.	KADH2414	14	105	5
	KADH2417	17	105	5
	KADH2419	19	105	5
	KADH2422	22	105	2
	KADH2424	24	105	2
	KADH2427	27	105	2

## CHAVES IMPACTO BITS TORX

TORX



Acabamento Fosfato

SNCM+V

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
 19,0mm sq.	KADA2470	T70	105	5
	KADA2480	T80	105	5
	KADA2490	T90	105	5
	KADA24A0	T100	105	5

## EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
 19,0mm sq.	KACE2407	175	2
	KACE2410	250	2

# 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)	
	KABA3219	19	57	2
	KABA3221	21	57	2
	KABA3222	22	57	2
	KABA3223	23	57	2
	KABA3224	24	57	2
	KABA3225	25	57	2
	KABA3226	26	57	2
	KABA3227	27	57	2
	KABA3228	28	57	2
	KABA3229	29	57	2
	KABA3230	30	62	2
	KABA3232	32	62	2
	KABA3233	33	62	2
	KABA3234	34	62	2
	KABA3235	35	62	2
	KABA3236	36	62	2
	KABA3238	38	66	2
	KABA3241	41	66	2
	KABA3242	42	66	2
	KABA3246	46	70	2
	KABA3250	50	70	2
	KABA3252	52	75	2
	KABA3255	55	82	2
	KABA3258	58	82	2
	KABA3260	60	85	2
	KABA3263	63	85	2
	KABA3265	65	85	2
	KABA3270	70	90	2
	KABA3275	75	90	2
	KABA3280	80	180	2
	KABA3285	85	180	2
	KABA3290	90	180	2
	KABA3295	95	180	2

1"

25,4mm sq.

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO 1" - 6 FACES

8 PÇS

1"

Acabamento Fosfato

CR-MO



ARTIGO N.º

GDAD0803

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 CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

## CHAVES DE IMPACTO LONGAS - 6 FACES

6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
	KABE3222	22	108	1
	KABE3224	24	108	1
	KABE3227	27	108	1
	KABE3229	29	108	1
	KABE3230	30	108	1
	KABE3232	32	108	1
	KABE3233	33	108	1
	KABE3234	34	108	1
	KABE3235	35	108	1
	KABE3236	36	108	1
	KABE3238	38	108	1
	KABE3241	41	108	1
	KABE3246	46	108	1
	KABE3250	50	108	1
	KABE3255	55	108	1
	KABE3260	60	108	1
	KABE3265	65	108	1
	KABE3270	70	108	1

1" (25.4mm sq.)

## JOGO DE CHAVES DE IMPACTO LONGAS 1" 6 FACES

8 PÇS

1"

Acabamento Fosfato

CR-MO



ARTIGO N.º GDAD0804

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

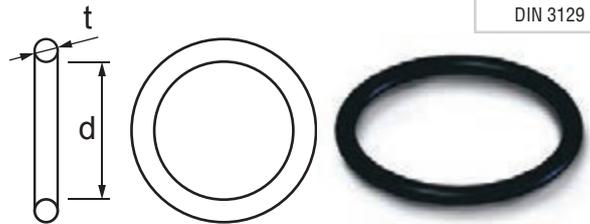


• Acabamento Preto Fosfato

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	
1" (25.4mm sq.)	KABM3217	17	57	2
	KABM3219	19	57	2
	KABM3221	21	57	2

## ANÉIS DE SEGURANÇA

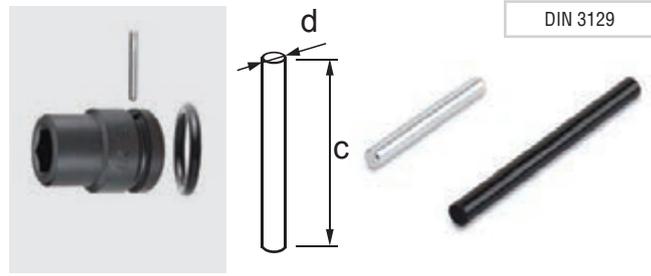
DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)	
1" (25.4mm)	KALO3270	19-70	45	7	50
		85-95	76	10	20

## CAVILHAS DE SEGURANÇA

DIN 3129



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)	
1" (25.4mm)	KALP3270	19-80	45	5	50
		85-95	75	6	50



## ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
 (25 mm)	KACA3224	1"(F) x 3/4"(M)	70	2
 (25 mm)	KACp3248	1"(F) x 1-1/2"(M)	90	2

## CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- KACN - NOVO DESENVOLVIMENTO

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
 (25.4mm)	KACN320P	110	1

## EXTENSÃO DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)	
 (25.4mm)	KACE3207	175	2
	KACE3210	250	2

# OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO



# CHAVES DE IMPACTO

# 1-1/2"

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

1-1/2"



## CHAVES DE IMPACTO – 6 FACES 1-1/2"

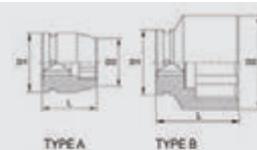
6 FACES



Acabamento Fosfatado

CR-MO

DIN 3121



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	☐
A ○	KABA4841	41	80	86	70	2
	KABA4846	46	84	86	76	2
	KABA4850	50	87	86	81	2
	KABA4855	55	90	86	86	2
	KABA4860	60	92	86	93	2
	KABA4865	65	95	86	97	2
	KABA4870	70	100	86	105	2
	KABA4875	75	103	86	110	1
	KABA4880	80	110	86	116	1
	KABA4885	85	118	86	125	1
	KABA4890	90	118	86	130	1
	KABA4895	95	118	95	137	1
	KABA48A0	100	125	95	140	1
	KABA48A5	105	125	95	150	1
	KABA48B0	110	125	95	156	1
	KABA48B5	115	135	95	160	1
KABA48C0	120	135	95	168	1	

1-1/2"

40.0mm sq.

B  
○

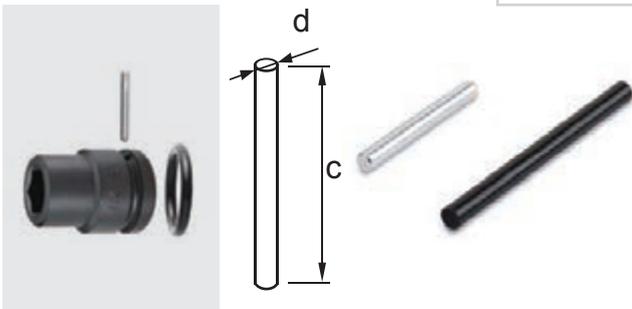
## ANÉIS DE SEGURANÇA



DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	d (mm)	t (mm)	📦
$\frac{1}{2}$ " (38.1mm)sq.	KALO4895	85-95 36-90	76	10	20

## CAVILHAS DE SEGURANÇA



DIN 3129

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	c (mm)	d (mm)	📦
$\frac{1}{2}$ " (40mm)sq.	KALP4895	36-90	75	6	50

## ADAPTADOR DE IMPACTO

CR-MO

DIN 3121



- Acabamento fosfatado

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	📦
$\frac{1}{2}$ " (40mm)sq.	KACA4832	1"1/2" (F) x 1" (M)	100	2



**OS SEUS  
MELHORES  
PARCEIROS  
DE TRABALHO**



# CHAVES DE CAIXA

# VDE

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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)	
1/4" 6,35mm sq.	BAEA0806V4	6	41	25
	BAEA0807V4	7	41	25
	BAEA0808V4	8	41	25
	BAEA0810V4	10	41	20
	BAEA0812V4	12	41	15
	BAEA0813V4	13	41	15
	BAEA0814V4	14	41	15
3/8" 9,5mm sq.	BAEA1208V4	8	44.5	15
	BAEA1210V4	10	44.5	15
	BAEA1212V4	12	44.5	15
	BAEA1213V4	13	44.5	15
	BAEA1214V4	14	44.5	15
	BAEA1217V4	17	46.5	15
1/2" 12,7mm sq.	BAEA1219V4	19	46.5	10
	BAEA1222V4	22	46.5	5
	BAEA1610V4	10	55	10
	BAEA1611V4	11	55	10
	BAEA1612V4	12	55	10
	BAEA1613V4	13	55	10
	BAEA1614V4	14	55	10
	BAEA1617V4	17	55	10
	BAEA1619V4	19	55	10
	BAEA1622V4	22	55	10
BAEA1624V4	24	55	10	

## OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO



## 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)	
1/4" 6,35mm sq.	BCDA0804V4	4	55	20
	BCDA0805V4	5	55	20
	BCDA0806V4	6	55	20
3/8" 9,5mm sq.	BCDA1204V4	4	65	15
	BCDA1205V4	5	65	15
	BCDA1206V4	6	65	15
1/2" 12,7mm sq.	BCDA1208V4	8	65	15
	BCDA1605V4	5	118	10
	BCDA1606V4	6	118	10
	BCDA1608V4	8	118	10

## CHAVE EM T COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA - VDE

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

ASME B107.110

DIN 3122



- Com bloqueio de segurança e liberação rápida

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)	
1/4"	CTVJ0813V4	125	5
3/8"	CTVJ1220V4	210	2
1/2"	CTVJ1620V4	210	2

## 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)	
1/4"	CHR10815V4	150	5
3/8"	CHR11220V4	200	5
1/2"	CHR11626V4	255	5

## 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)	
1/4" 6,35mm sq.	CABA0804V4	100	10
	CABA0806V4	150	10
3/8" 9,5mm sq.	CABA1206V4	150	10
	CABA1210V4	250	5
1/2" 12,7mm sq.	CABA1605V4	125	5
	CABA1610V4	250	5

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

16 PÇS

1/4"



ARTIGO N.º GZA1447

CONTEÚDO

6 (JOGO)

- CHR10815V4 > Roquete reversível 1/4" > 45 Dentes > Isolamento em VDE
- BAEA0806V4-0814V4 > Chaves de Caixa 1/4" > 6 PT VDE > 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14mm
- BCDA0804V4-0806V4 > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 1/4" VDE > 4, 5, 6mm
- CTVJ0813V4 > Chave em T liberação rápida 1/4" VDE
- CABA0804V4 & 0806V4 > Extensões 1/4" > Isolamento em VDE > 100 e 150mm

CAIXA PLÁSTICA: C373 x L143 x A56 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" 6PT - VDE

16 PÇS

3/8"



ARTIGO N.º GZC1610

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

CAIXA PLÁSTICA: C373 x L289 x A58 (mm)

## JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" 6PT - VDE

16 PÇS

1/2"



ARTIGO N.º GZC1609

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

CAIXA PLÁSTICA: C373 x L289 x A56 (mm)

# ISOLAMENTO VDE



**ALICATES**  
VER PÁG. 247



**CHAVES DE APERTO**  
VER PÁG. 82



**CHAVES**  
VER PÁG. 217



**APARELHOS DE MEDIÇÃO**  
VER PÁG. 318

