

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

105



CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS - 6 FACES

6 FACES



Espeilhado/ Acabamento Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
	ESPELHADO	ACETINADO				
1/4"			4	25	30	0,80€
			4.5	25	30	0,80€
			5	25	30	0,80€
			5.5	25	30	0,80€
			6	25	30	0,80€
			7	25	30	0,80€
			8	25	20	0,85€
			9	25	20	0,85€
			10	25	20	0,90€
			11	25	10	1,00€
			12	25	10	1,05€
			13	25	10	1,05€
			14	25	10	1,15€
			15	25	10	1,15€
3/8"			6	28	15	1,15€
			7	28	15	1,15€
			8	28	15	1,15€
			9	28	15	1,15€
			10	28	15	1,15€
			11	28	15	1,15€
			12	28	15	1,15€
			13	28	10	1,15€
			14	28	10	1,20€
			15	28	10	1,20€
			16	28	10	1,20€
			17	30	10	1,45€
			18	30	10	1,55€
			19	30	10	1,55€
1/2"			20	30	10	1,75€
			21	30	10	1,85€
			22	30	10	1,95€
			24	30	10	2,10€
			8	38	15	1,45€
			9	38	15	1,45€
			10	38	15	1,45€
			11	38	15	1,45€
			12	38	15	1,45€
			13	38	15	1,45€
			14	38	15	1,45€
			15	38	15	1,45€
			16	38	15	1,65€
			17	38	10	1,65€
			18	38	10	1,65€
			19	38	10	1,65€
			20	38	10	2,20€
			21	38	10	2,30€
			22	40	10	2,40€
			23	40	10	2,50€
			24	40	10	2,70€
			25	42	10	3,00€
			26	42	10	3,10€
			27	44	10	3,20€
			28	44	10	3,30€
			29	44	10	3,80€
			30	45	10	3,80€
			31	45	10	4,10€
			32	45	10	4,15€
			34	45	5	4,90€

3/4"
19,0mm sq.

1"
25,4mm sq.

BAEA2419	19	50	5	4,90€
BAEA2421	21	50	5	4,90€
BAEA2422	22	50	5	4,90€
BAEA2423	23	50	5	4,90€
BAEA2424	24	50	5	4,90€
BAEA2426	26	52	5	5,00€
BAEA2427	27	52	5	5,00€
BAEA2428	28	52	5	5,20€
BAEA2429	29	52	5	5,30€
BAEA2430	30	54	5	5,50€
BAEA2432	32	56	5	6,10€
BAEA2433	33	56	5	6,90€
BAEA2434	34	56	5	7,00€
BAEA2435	35	58	5	7,30€
BAEA2436	36	58	5	7,50€
BAEA2437	37	60	5	8,60€
BAEA2438	38	60	5	8,60€
BAEA2439	39	62	5	9,70€
BAEA2440	40	62	2	10,00€
BAEA2441	41	64	2	10,00€
BAEA2442	42	64	2	11,00€
BAEA2443	43	65	2	11,10€
BAEA2444	44	66	2	11,10€
BAEA2445	45	66	2	12,20€
BAEA2446	46	68	2	12,20€
BAEA2448	48	70	2	13,40€
BAEA2450	50	72	2	13,40€
BAEA2451	51	72	2	18,00€
BAEA2452	52	72	2	18,00€
BAEA2454	54	74	2	18,50€
BAEA2455	55	76	2	18,50€
BAEA2456	56	76	2	20,50€
BAEA2457	57	76	2	20,50€
BAEA2458	58	78	2	21,50€
BAEA2460	60	78	2	22,00€
BAEA2465	65	82	2	32,00€
BAEA2470	70	86	2	36,00€
BAEA3236	36	65	3	13,50€
BAEA3238	38	65	3	14,50€
BAEA3241	41	70	3	15,50€
BAEA3246	46	75	2	18,50€
BAEA3250	50	75	2	21,50€
BAEA3254	54	80	2	25,50€
BAEA3255	55	80	2	27,00€
BAEA3258	58	80	2	28,00€
BAEA3260	60	84	2	30,00€
BAEA3263	63	87	2	34,50€
BAEA3265	65	87	2	37,00€
BAEA3267	67	90	2	39,00€
BAEA3270	70	93	2	46,00€
BAEA3271	71	93	2	49,00€
BAEA3275	75	97	2	52,50€
BAEA3277	77	103	2	55,00€
BAEA3280	80	103	2	58,50€

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

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º

GAAQ1308

13,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

13 BAEA0804-0814 > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

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

13 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º

GAAQ1310

19,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

11 BAEA1207-1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21



CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS LONGAS - 6 FACES

6 FACES



Espelhado/ Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º		TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
	ESPELHADO	ACETINADO				
1/4" 6,35mm sq.		BAEE0804	4	50	20	1,70€
		BAEE084E	4.5	50	20	1,70€
		BAEE0805	5	50	20	1,70€
		BAEE085E	5.5	50	20	1,70€
		BAEE0806	6	50	20	1,70€
		BAEE0807	7	50	20	1,70€
		BAEE0808	8	50	20	1,70€
		BAEE0809	9	50	20	1,70€
		BAEE0810	10	50	20	1,80€
		BAEE0811	11	50	20	2,00€
3/8" 9,5mm sq.		BAEE0812	12	50	20	2,10€
		BAEE0813	13	50	20	2,10€
		BAEE0814	14	50	20	2,30€
		BAEE1206	6	63	20	2,75€
		BAEE1207	7	63	20	2,75€
		BAEE1208	8	63	20	2,75€
		BAEE1209	9	63	10	2,75€
		BAEE1210	10	63	10	2,75€
		BAEE1211	11	63	10	2,80€
		BAEE1212	12	63	10	2,80€
1/2" 12,7mm sq.		BAEE1213	13	63	10	2,90€
		BAEE1214	14	63	10	2,90€
		BAEE1215	15	63	10	3,20€
		BAEE1216	16	63	10	3,20€
		BAEE1217	17	63	10	3,50€
		BAEE1218	18	63	10	3,80€
		BAEE1219	19	63	10	3,80€
		BAEE1220	20	63	10	3,85€
		BAEE1221	21	63	10	3,90€
		BAEE1222	22	63	10	3,95€
		BAEE1608	8	77	10	3,20€
		BAEE1609	9	77	10	3,20€
		BAEE1610	10	77	10	3,20€
		BAEE1611	11	77	10	3,20€
		BAEE1612	12	77	10	3,20€
		BAEE1613	13	77	10	3,20€
		BAEE1614	14	77	10	3,20€
		BAEE1615	15	77	10	3,20€
		BAEE1616	16	77	10	3,30€
		BAEE1617	17	77	10	3,30€
		BAEE1618	18	77	10	3,50€
		BAEE1619	19	77	10	3,50€
		BAEE1620	20	77	5	3,80€
		BAEE1621	21	77	5	3,80€

BAEE1622	22	77	5	4,20€
BAEE1623	23	77	5	4,70€
BAEE1624	24	77	5	5,00€
BAEE1625	25	77	5	5,50€
BAEE1626	26	77	5	5,90€
BAEE1627	27	77	5	6,70€
BAEE1628	28	77	5	6,90€
BAEE1629	29	77	5	6,90€
BAEE1630	30	77	5	7,60€
BAEE1632	32	77	5	7,90€

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

11 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1103

21,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

11 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22

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

13 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1309

19,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

13 BAEE0804-0814 > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

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

13 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1311

27,00€

CONTEÚDO

5 (JOGO)

13 BAEE1207-1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21

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

11 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1106

34,00€

CONTEÚDO

5 (JOGO)

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

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)		PREÇO
	ACETINADO				
	BAEB0804	4	25	30	1,10€
	BAEB0804E	4.5	25	30	1,10€
	BAEB0805	5	25	30	1,10€
	BAEB0805E	5.5	25	30	1,10€
	BAEB0806	6	25	30	1,10€
	BAEB0807	7	25	30	1,10€
	BAEB0808	8	25	20	1,10€
	BAEB0809	9	25	20	1,10€
	BAEB0810	10	25	20	1,20€
	BAEB0811	11	25	10	1,25€
	BAEB0812	12	25	10	1,30€
	BAEB0813	13	25	10	1,40€
	BAEB0814	14	25	10	1,50€
	BAEB1206	6	28	15	1,30€
	BAEB1207	7	28	15	1,30€
	BAEB1208	8	28	15	1,30€
	BAEB1209	9	28	15	1,30€
	BAEB1210	10	28	15	1,30€
	BAEB1211	11	28	15	1,30€
	BAEB1212	12	28	15	1,35€
	BAEB1213	13	28	10	1,40€
	BAEB1214	14	28	10	1,55€
	BAEB1215	15	28	10	1,80€
	BAEB1216	16	30	10	1,85€
	BAEB1217	17	30	10	1,90€
	BAEB1218	18	30	10	2,25€
	BAEB1219	19	30	10	2,30€
	BAEB1220	20	30	10	2,55€
	BAEB1221	21	30	10	2,55€
	BAEB1222	22	30	10	2,80€
	BAEB1224	24	30	10	3,30€
	BAEB1608	8	38	15	1,60€
	BAEB1609	9	38	15	1,60€
	BAEB1610	10	38	15	1,60€
	BAEB1611	11	38	15	1,60€
	BAEB1612	12	38	15	1,60€
	BAEB1613	13	38	15	1,60€
	BAEB1614	14	38	15	1,70€
	BAEB1615	15	38	15	1,70€
	BAEB1616	16	38	15	1,80€
	BAEB1617	17	38	10	1,80€
	BAEB1618	18	38	10	1,90€
	BAEB1619	19	38	10	1,90€
	BAEB1620	20	38	10	2,10€
	BAEB1621	21	38	10	2,30€
	BAEB1622	22	40	10	2,60€
	BAEB1623	23	40	10	3,10€
	BAEB1624	24	40	10	3,10€

1/4"

6,35mm sq.

3/8"

9,5mm sq.

1/2"

12,7mm sq.

BAEB1625	25	42	10	3,60€
BAEB1626	26	42	10	4,10€
BAEB1627	27	44	10	4,20€
BAEB1628	28	44	10	4,40€
BAEB1629	29	44	10	4,60€
BAEB1630	30	45	10	4,60€
BAEB1632	32	45	10	5,70€
BAEB2419	19	50	5	5,00€
BAEB2421	21	50	5	5,10€
BAEB2422	22	50	5	5,10€
BAEB2423	23	50	5	5,10€
BAEB2424	24	50	5	5,20€
BAEB2426	26	52	5	5,90€
BAEB2427	27	52	5	6,00€
BAEB2428	28	52	5	6,10€
BAEB2429	29	52	5	6,10€
BAEB2430	30	54	5	6,60€
BAEB2432	32	56	5	6,90€
BAEB2433	33	56	5	7,60€
BAEB2434	34	56	5	7,60€
BAEB2435	35	58	5	8,10€
BAEB2436	36	58	5	8,30€
BAEB2438	38	60	5	8,70€
BAEB2441	41	64	2	10,50€
BAEB2446	46	68	2	12,50€
BAEB2450	50	72	2	13,90€
BAEB2455	55	76	2	18,20€
BAEB2460	60	78	2	21,50€
BAEB2465	65	82	2	31,50€
BAEB2470	70	86	2	36,00€

3/4"

19,0mm sq.

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2" - 12 FACES

11 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º GAAQ1102 23,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8" - 12 FACES

13 PÇS

Acabamento
Cromado Acetinado

ARTIGO N.º GAAQ1312 21,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

13 BAEB1207~1221 > 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21

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

11 PÇS

Polimento Espelhado

ARTIGO N.º GBAQ1102 28,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

13 BBEB1612~1632 > 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"



CHAVES DE CAIXA LONGAS - 12 FACES

12
FACES



Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



CHAVES DE CAIXA - 12 FACES POLEGADAS

12
FACES



SAE

Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V

DIN 3124



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6,35mm sq.	BAEF0806	6	50	20	1,80€
	BAEF0807	7	50	20	1,90€
	BAEF0808	8	50	20	1,90€
	BAEF0809	9	50	20	2,00€
	BAEF0810	10	50	20	2,10€
	BAEF0811	11	50	20	2,40€
	BAEF0812	12	50	20	2,50€
	BAEF0813	13	50	20	2,65€
	BAEF1206	6	63	20	3,10€
	BAEF1207	7	63	20	3,20€
3/8" 9,5mm sq.	BAEF1208	8	63	20	3,20€
	BAEF1209	9	63	10	3,20€
	BAEF1210	10	63	10	3,20€
	BAEF1211	11	63	10	3,20€
	BAEF1212	12	63	10	3,20€
	BAEF1213	13	63	10	3,20€
	BAEF1214	14	63	10	3,30€
	BAEF1215	15	63	10	3,60€
	BAEF1216	16	63	10	3,60€
	BAEF1217	17	63	10	3,85€
1/2" 12,7mm sq.	BAEF1218	18	63	10	4,35€
	BAEF1219	19	63	10	4,35€
	BAEF1220	20	63	10	5,00€
	BAEF1221	21	63	10	5,10€
	BAEF1222	22	63	10	5,90€
	BAEF1608	8	77	10	3,50€
	BAEF1609	9	77	10	3,50€
	BAEF1610	10	77	10	3,50€
	BAEF1611	11	77	10	3,50€
	BAEF1612	12	77	10	3,50€
3/4" 19,0mm sq.	BAEF1613	13	77	10	3,50€
	BAEF1614	14	77	10	3,50€
	BAEF1615	15	77	10	3,50€
	BAEF1616	16	77	10	3,50€
	BAEF1617	17	77	10	3,50€
	BAEF1618	18	77	10	3,50€
	BAEF1619	19	77	10	3,50€
	BAEF1620	20	77	5	3,85€
	BAEF1621	21	77	5	3,85€
	BAEF1622	22	77	5	4,50€
	BAEF1623	23	77	5	4,90€
	BAEF1624	24	77	5	5,20€
	BAEF1626	26	77	5	6,20€
	BAEF1627	27	77	5	6,90€
	BAEF1628	28	77	5	6,90€
	BAEF1629	29	77	5	6,90€
	BAEF1630	30	77	5	7,20€
	BAEF1632	32	77	5	7,40€

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2" 12,7mm sq.	BBEB1610	5/16	38	15	1,95€
	BBEB1612	3/8	38	15	1,95€
	BBEB1614	7/16	38	15	1,95€
	BBEB1616	1/2	38	15	1,95€
	BBEB1618	9/16	38	15	1,95€
	BBEB1619	19/32	38	15	1,95€
	BBEB1620	5/8	38	15	2,40€
	BBEB1622	11/16	38	10	2,40€
	BBEB1624	3/4	38	10	2,40€
	BBEB1625	25/32	38	10	2,80€
3/4" 19,0mm sq.	BBEB1626	13/16	38	10	2,80€
	BBEB1628	7/8	40	10	3,40€
	BBEB1630	15/16	40	10	3,70€
	BBEB1632	1	42	10	4,50€
	BBEB1634	1-1/16	44	10	4,80€
	BBEB1636	1-1/8	44	10	4,85€
	BBEB1638	1-3/16	45	10	4,90€
	BBEB1640	1-1/4	45	10	5,10€
	BBEB2424	3/4	50	5	5,30€
	BBEB2426	13/16	50	5	5,30€
	BBEB2428	7/8	50	5	5,30€
	BBEB2430	15/16	51	5	5,30€
	BBEB2432	1	52	5	5,70€
	BBEB2434	1-1/16	52	5	5,70€
	BBEB2436	1-1/8	52	5	6,10€
	BBEB2438	1-3/16	54	5	6,35€
	BBEB2440	1-1/4	56	5	7,00€
	BBEB2442	1-5/16	56	5	8,20€
	BBEB2444	1-3/8	58	5	8,90€
	BBEB2446	1-7/16	58	5	9,00€
	BBEB2448	1-1/2	60	5	9,90€
	BBEB2452	1-5/8	64	2	11,90€
	BBEB2454	1-11/16	64	2	12,50€
	BBEB2456	1-3/4	66	2	12,90€
	BBEB2460	1-7/8	70	2	14,20€
	BBEB2464	2	72	2	15,90€

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

CHAVES DE CAIXA TORX

TORX



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V

DIN 3120



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO				
1/4"	BAED0804	E4	25	30	1,20€
	BAED0805	E5	25	30	1,20€
	BAED0806	E6	25	30	1,20€
	BAED0807	E7	25	30	1,20€
	BAED0808	E8	25	30	1,20€
	BAED0810	E10	25	20	1,30€
1/2"	BAED1610	E10	38	15	2,30€
	BAED1611	E11	38	15	2,30€
	BAED1612	E12	38	15	2,30€
	BAED1614	E14	38	15	2,30€
	BAED1616	E16	38	15	2,30€
	BAED1618	E18	38	15	2,30€
	BAED1620	E20	38	15	2,40€
	BAED1622	E22	38	10	2,40€
	BAED1624	E24	38	10	2,70€

CHAVES DE CAIXA LONGAS TORX

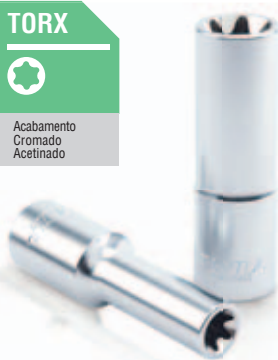
TORX



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V

DIN 3120



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO				
1/4"	BAEH0804	E4	50	20	2,10€
	BAEH0805	E5	50	20	2,10€
	BAEH0806	E6	50	20	2,10€
	BAEH0807	E7	50	20	2,10€
	BAEH0808	E8	50	15	2,20€
	BAEH0810	E10	50	15	2,30€
1/2"	BAEH1610	E10	77	10	3,20€
	BAEH1612	E12	77	10	3,20€
	BAEH1614	E14	77	10	3,20€
	BAEH1616	E16	77	10	3,20€
	BAEH1618	E18	77	10	3,20€
	BAEH1620	E20	77	5	3,80€

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

13 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1313

32,00€

CONTEÚDO

5 (JOGO)

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

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

11 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAQ1105

39,00€

CONTEÚDO

5 (JOGO)

11 BAEF1610~1622 > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22

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

14 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



ARTIGO N.º GAAR1402

22,00€

CONTEÚDO

5 (JOGO)

5 BAEF0804~0808 > 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8

4 BAEF1210~1214 > 3/8" - E10, E11, E12, E14

5 BAEF1616~1624 > 1/2" - E16, E18, E20, E22, E24

JOGO CHAVES DE CAIXA TORX 1/2"

9 PÇS

Acabamento
Espelhado



ARTIGO N.º GAAG0901

19,50€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

9 BAEF1610~1624 > E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24



ADAPTADORES

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
ESPELHO ACETINADO				
CAEA0812	1/4"(F) x 3/8"(M)	26	10	1,10€
CAEA1208	3/8"(F) x 1/4"(M)	25	10	1,10€
CAEA1216	3/8"(F) x 1/2"(M)	36	10	1,40€
CAEA1612	1/2"(F) x 3/8"(M)	36	10	1,60€
CAEA1624	1/2"(F) x 3/4"(M)	51	10	4,40€

- Acabamento cromado acetinado

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

CHAVE DE CAIXA MAGNÉTICA

CR-V

DIN3120



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

CARDAN UNIVERSAL 45° - SERVIÇO PESADO

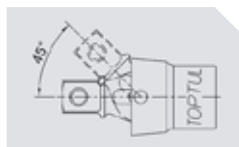
CR-V

DIN 3123

ISSO 3316



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



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO				
1/4"	CAHD0834	34.5	10	180	5,50€
3/8"	CAHD1246	46	10	160	6,50€
1/2"	CAHD1662	62	10	100	9,50€

CARDAN UNIVERSAL

CR-V

DIN 3123



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	C (mm)		PREÇO
	ESPELHO ACETINADO			
1/4"	CAHA0840	39	10	2,90€
3/8"	CAHA1254	54	10	4,00€
1/2"	CAHA1678	71	10	5,50€

- Acabamento cromado acetinado

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

JOGO CHAVES DE CAIXA FLEXÍVEIS 3/8"

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG1004	43,00€
------------	----------	--------

CONTEÚDO	10 (JOGO)
----------	-----------

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

TOPTUL®
OS SEUS MELHORES
PARCEIROS DE
TRABALHO



ONE-PIECE



CHAVE CAIXA BITS CURTOS

19.5mm Comprimento Curto
12.9mm Diâmetro

(Especialmente fabricados numa só peça)

Fabrico alta qualidade com uma liga aço de elevado grau de níquel (SNCM+V) | Fabricadas numa só peça (Especialmente concebidas)
Poder de aperto superior | Acabamento Fosfatado Manganês | Modelos extra curtos para trabalhos em espaços reduzidos

CHAVES DE CAIXA BITS PHILLIPS (ONE-PIECE)

PHILLIPS



Acabamento Fosfatado

SNCM+V



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	A (mm)		PREÇO
 6,35mm sq.	BCAB08P1	PH1	19.5	12.9	50	2,00€
	BCAB08P2	PH2	19.5	12.9	50	2,00€
	BCAB08P3	PH3	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAL (ONE-PIECE)

6 FACES



Acabamento Fosfatado

SNCM+V



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
 6,35mm sq.	BCDB0803	3	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0804	4	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0805	5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0806	6	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0807	7	19.5	12.9	50	2,00€
	BCDB0808	8	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS FENDA (ONE-PIECE)

FENDA



Acabamento Fosfatado

SNCM+V



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
 6,35mm sq.	BCCB0803	3	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB084E	4.5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB086E	6.5	19.5	12.9	50	2,00€
	BCCB0808	8	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX (ONE-PIECE)

TORX



Acabamento Fosfatado

SNCM+V



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	A (mm)		PREÇO
 6,35mm sq.	BCFB0806	T6	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0807	T7	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0808	T8	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0809	T9	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0810	T10	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0815	T15	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0820	T20	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0825	T25	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0827	T27	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0830	T30	19.5	12.9	50	2,00€
	BCFB0840	T40	19.5	12.9	50	2,00€

CHAVES DE CAIXA BITS TORX

TORX



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V+S2



CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

6 FACES



Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C		PREÇO
	ACETINADO	(mm)	(mm)		
1/4"	BCFA0808	T8	37	30	1,40€
	BCFA0809	T9	37	30	1,40€
	BCFA0810	T10	37	30	1,40€
	BCFA0815	T15	37	30	1,40€
	BCFA0820	T20	37	30	1,40€
	BCFA0825	T25	37	30	1,40€
	BCFA0827	T27	37	30	1,40€
	BCFA0830	T30	37	30	1,40€
	BCFA0835	T35	37	30	1,40€
	BCFA0840	T40	37	20	1,40€
3/8"	BCFA1215	T15	48	10	1,80€
	BCFA1220	T20	48	10	1,80€
	BCFA1225	T25	48	10	1,80€
	BCFA1227	T27	48	10	1,80€
	BCFA1230	T30	48	10	1,80€
	BCFA1240	T40	48	10	1,80€
	BCFA1245	T45	48	10	1,90€
	BCFA1250	T50	48	10	1,90€
	BCFA1255	T55	48	10	2,10€
	BCFA1620	T20	55	10	2,90€
1/2"	BCFA1625	T25	55	10	2,90€
	BCFA1627	T27	55	10	2,90€
	BCFA1630	T30	55	10	2,90€
	BCFA1640	T40	55	10	2,90€
	BCFA1645	T45	55	10	3,00€
	BCFA1650	T50	55	10	3,00€
	BCFA1655	T55	55	10	3,10€
	BCFA1660	T60	55	10	3,30€
	BCFA1670	T70	55	10	3,90€

DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C		PREÇO
	ACETINADO		(mm)		
1/4"	BCDA082E	2.5	37	30	1,30€
	BCDA0803	3	37	30	1,30€
	BCDA0804	4	37	30	1,30€
	BCDA0805	5	37	30	1,30€
	BCDA085E	5.5	37	30	1,30€
	BCDA0806	6	37	30	1,30€
	BCDA086E	6.5	37	30	1,30€
	BCDA0807	7	37	30	1,50€
	BCDA0808	8	37	30	1,50€
	BCDA1203	3	48	10	1,50€
3/8"	BCDA1204	4	48	10	1,50€
	BCDA1205	5	48	10	1,50€
	BCDA1206	6	48	10	1,50€
	BCDA1207	7	48	10	1,70€
	BCDA1208	8	48	10	1,70€
	BCDA1210	10	48	10	1,85€
	BCDA1604	4	55	15	2,80€
	BCDA1605	5	55	15	2,90€
	BCDA1606	6	55	15	2,90€
	BCDA1607	7	55	15	2,90€
1/2"	BCDA1608	8	55	15	2,90€
	BCDA1610	10	55	10	3,00€
	BCDA1612	12	55	10	3,00€
	BCDA1614	14	55	10	3,40€
	BCDA1617	17	55	10	3,70€
	BCDA1619	19	55	10	4,10€
	BCDA2414	14	79	32.7	13,00€
	BCDA2417	17	79	32.7	13,00€
	BCDA2419	19	79	32.7	14,00€
	BCDA2422	22	79	35.7	15,00€

CHAVES DE CAIXA PHILLIPS

PHILLIPS



Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN ISO 8764-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C		PREÇO
	ACETINADO		(mm)		
1/4"	BCAA08P0	PH0	37	30	1,20€
	BCAA08P1	PH1	37	30	1,20€
	BCAA08P2	PH2	37	30	1,20€
	BCAA08P3	PH3	37	30	1,20€
	BCAA08P4	PH4	37	30	1,20€
1/2"	BCAA16P2	PH2	55	10	2,70€
	BCAA16P3	PH3	55	10	2,70€
	BCAA16P4	PH4	55	10	2,70€

CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS POLEGADAS

1/4"	BDDA0804	1/8	37	30	2,30€
	BDDA0805	5/32	37	30	2,30€
	BDDA0806	3/16	37	30	2,30€
	BDDA0807	7/32	37	30	2,40€
	BDDA0808	1/4	37	30	2,40€
3/8"	BDDA1204	1/8	48	10	2,90€
	BDDA1205	5/32	48	10	2,90€
	BDDA1206	3/16	48	10	2,90€
	BDDA1207	7/32	48	10	2,90€
	BDDA1208	1/4	48	10	2,90€
1/2"	BDDA1210	5/16	48	10	3,20€
	BDDA1212	3/8	48	10	3,40€
	BDDA1608	1/4	55	15	4,60€
	BDDA1610	5/16	55	15	4,60€
	BDDA1612	3/8	55	15	4,90€
	BDDA1614	7/16	55	15	5,10€
	BDDA1616	1/2	55	15	5,40€
	BDDA1618	9/16	55	10	5,40€
	BDDA1620	5/8	55	10	5,80€
	BDDA1624	3/4	55	10	5,90€

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF

TORX.T



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO	(mm)			
1/4"	BCLA0808	T8	37	30	1,50€
	BCLA0809	T9	37	30	1,50€
	BCLA0810	T10	37	30	1,50€
	BCLA0815	T15	37	30	1,50€
	BCLA0820	T20	37	30	1,50€
	BCLA0825	T25	37	30	1,50€
	BCLA0827	T27	37	30	1,50€
	BCLA0830	T30	37	30	1,50€
	BCLA0835	T35	37	30	1,50€
	BCLA0840	T40	37	30	1,50€
1/2"	BCLA1620	T20	55	10	2,90€
	BCLA1625	T25	55	10	2,90€
	BCLA1627	T27	55	10	2,90€
	BCLA1630	T30	55	10	2,90€
	BCLA1640	T40	55	10	2,90€
	BCLA1645	T45	55	10	3,00€
	BCLA1650	T50	55	10	3,00€
	BCLA1655	T55	55	10	3,20€
	BCLA1660	T60	55	10	3,50€

1/4"
6,35mm sq.

1/2"
12,7mm sq.

CHAVES DE CAIXA FENDA

FENDA



Acabamento Fosfatado

CR-V+S2

DIN ISO 238-1



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO				
1/4"	BCCA0803	0.5x3	37	30	1,20€
	BCCA0804	0.6x4.5	37	30	1,20€
	BCCA084E	1.0x5.5	37	30	1,20€
	BCCA085E	1.0x6	37	30	1,20€
	BCCA0806	1.2x6.5	37	30	1,20€
	BCCA086E	0.5x3	37	30	1,20€
	BCCA0807	1.2x7	37	30	1,20€
	BCCA0808	1.2x8	37	30	1,40€
	BCCA1608	1.2x8	55	10	2,70€
	BCCA1610	1.6x10	55	10	2,90€
1/2"	BCCA1612	2.0x12	55	10	3,00€
	BCCA1614	2.5x14	55	10	3,40€
	BCCA1616	2.5x16	55	10	3,70€

1/4"
6,35mm sq.

1/2"
12,7mm sq.

CHAVE DE CAIXA BITS PENTÁGONO

PENTÁG.



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



DRIVE	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)		PREÇO
	ACETINADO				
1/4"	BCNA0808	T8	37	30	1,50€
	BCNA0810	T10	37	30	1,50€
	BCNA0815	T15	37	30	1,50€
	BCNA0820	T20	37	30	1,50€
	BCNA0825	T25	37	30	1,50€
	BCNA0827	T27	37	30	1,50€
	BCNA0830	T30	37	30	1,50€
	BCNA0840	T40	37	30	1,50€
	BCNA1620	T20	55	10	3,30€
	BCNA1625	T25	55	10	3,30€
1/2"	BCNA1627	T27	55	10	3,30€
	BCNA1630	T30	55	10	3,30€
	BCNA1640	T40	55	10	3,30€
	BCNA1645	T45	55	10	3,60€
	BCNA1650	T50	55	10	3,60€
	BCNA1655	T55	55	10	3,95€

1/4"
6,35mm sq.

1/2"
12,7mm sq.

CHAVE DE CAIXA BITS XZN 1/2"

XZN



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN 2324



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

1/2"
12,7mm sq.



CHAVES DE CAIXA BITS LONGA TORX 1/2"

TORX



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V+S2



CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2"

XZN



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V+S2



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

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

CHAVES DE CAIXA BITS LONGA HEXAGONAIS 1/2"

6 FACES



Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2

DIN I7422



CHAVES DE CAIXA BITS EXTRA LONGA TORX 1/2"

TORX



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V+S2



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

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

CHAVES DE CAIXA BITS LONGA XZN 1/2"

XZN



Acabamento
Cromado
Acetinado

CR-V+S2

DIN 2324



CHAVES DE CAIXA PONTA ESFÉRICA 1/2"

ESFÉRICA



Acabamento
Cromado Acetinado

CR-V+S2



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

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

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

CHAVE DE CAIXA BITS LONGA CANELADO

CANELADO



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



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

1/2"

12,7mm sq.

CHAVES DE CAIXA EXTRA LONGA XZN 1/2"

XZN



Acabamento Cromado Acetinado

CR-V+S2



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

1/2"

12,7mm sq.

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG1005	29,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)
10	BCDA1604-1619 > Bits hexagonais 1/2" (55mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm	

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG1006	29,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)

10

BCFA1620-1670 > Bits Torx 1/2" (55mm)
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/4"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º	GAAG0808	9,50€
CONTEÚDO		15 (JOGO)

10

BCFA0808-0840 > Bits Torx 1/4" (37mm)
> T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX TAMPERPROOF 1/2"

9 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



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

9

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



A ESCOLHA DE PROFISSIONAIS



JOGO CHAVES DE CAIXA BITS XZN 1/2"

7 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0703 23,00€

CONTEÚDO 8 (JOGO)

7 BCNA1605-1616 > Chave de caixa bits XZN 1/2" (55mm)
> M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16

JOGO CHAVES DE CAIXA BIT CANELADO 1/2"

10 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG1002 31,50€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

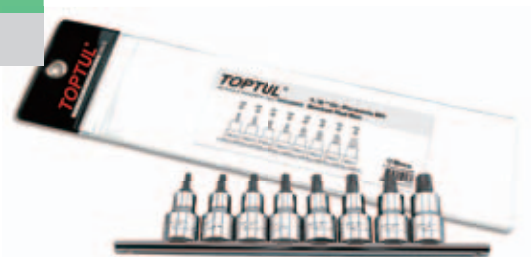
10 BCQA1605-1616 > Chave de caixa bits canelado 1/2" (55mm)
> M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS PENTÁGONO 1/2"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0806 27,50€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

8 BCNA1620-1655 > Chave de caixa bits pentágono 1/2" (55mm)
> T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55

JOGOS DE CHAVES BITS MALAS METÁLICAS



A PARTIR DA PÁGINA 129

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS HEXAGONAIS 1/2"

9 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0902 32,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

10 BCWA1604-1617 > Chave de caixa bits hexagonal longo 1/2" (80mm) > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm

ROQUETE DE MÃO PARA CHAVES E PONTAS 1/4"

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



- Acabamento cromado acetinado

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

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS PENTÁGONO 1/2"

8 PÇS



Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG0807 34,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

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

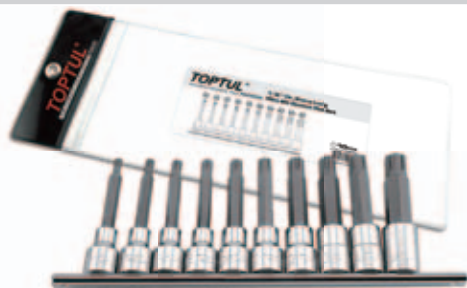


JOGO CHAVES DE CAIXA BITS LONGOS SEIS CANELADOS 1/2"

10 PÇS



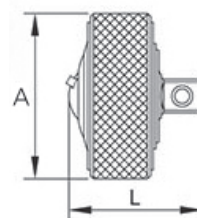
Acabamento Cromado Acetinado



ARTIGO N.º GAAG1003 44,00€

CONTEÚDO 8 (JOGO)

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



DRIVE	ARTIGO N.º DUPLA	A (mm)	L (mm)	PREÇO
1/4"	CAUB0826	31.5	25.5	10,50€
3/8"	CAUB1229	31.5	28.5	11,00€
1/2"	CAUB1633	31.5	32.5	11,50€

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

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

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

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

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

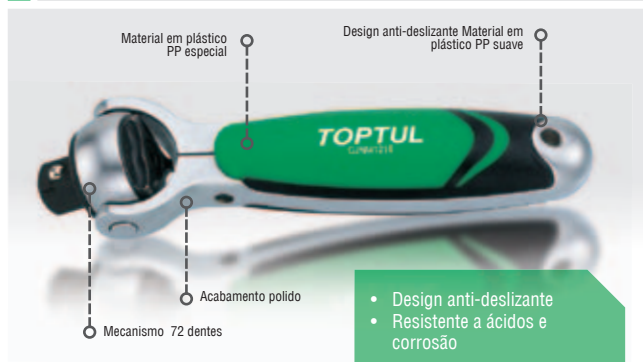
- Material em aço cromo-vanádio 60 dentes
- Cabeça flexível para acessos difíceis
- Punho anti-deslizante em PP+TPR (Bi-componente)



- Acabamento cromado acetinado

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

ROQUETE GIRATÓRIO



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

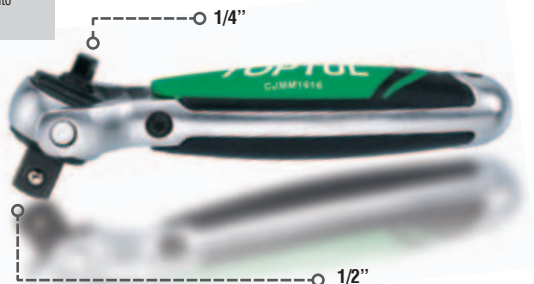
DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
	ACETINADO			
1/2"	CJNM1616	160	2	28,00€

ROQUETE GIRATÓRIO DUPLO 1/2" X 1/4"

10 PÇS

Acabamento Cromado Acetinado

DIN 3122



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

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



Quadra 1/4 Magnética



Para uso com extensão Especial FTDF0810 (pág. 123)

Cabeça Reversível

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

MECANISMO 72 DENTES ELEVADA PERFORMANCE TOPTUL



DESIGN ERGONÓMICO PUNHO MACIO

A SEGURANÇA, O CONFORTO E A COMPONENTE PRÁTICA SÃO AS CARACTERÍSTICAS NOTÁVEIS DESTA PUNHO SUPER ADERENTE. O MATERIAL DESENVOLVIDO PP ESPECIAL OFERECE AOS UTILIZADORES UM USO CONFORTÁVEL. PREVINE ACIDENTES DEVIDO AO SEU PUNHO ANTI-DESLIZANTE.

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJBG0815	150	10	12,00€
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO		7,00€
3/8"	CJBG1220	200	5	15,00€
	CJBG1220KR	KIT REPARAÇÃO		8,00€
1/2"	CJBG1627	270	5	18,50€
	CJBG1627KR	KIT REPARAÇÃO		11,00€

ROQUETE REVERSÍVEL COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CJBM0815	150	10	21,00€
	CJBG0815KR	KIT REPARAÇÃO		11,00€
3/8"	CJBM1220	200	5	24,00€
	CJBM1220KR	KIT REPARAÇÃO		12,00€
1/2"	CJBM1627	270	5	26,00€
	CJBM1627KR	KIT REPARAÇÃO		14,00€

ROQUETE REVERSÍVEL E ARTICULADO COM PUNHO ANTI-DESLIZANTE

DIN 3122



- 72 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/8"	CJHM1228	280	5	27,50€
	CJHM1228KR	KIT REPARAÇÃO		13,00€
1/2"	CJHM1631	310	5	33,50€
	CJHM1631KR	KIT REPARAÇÃO		14,00€

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

DIN 3122

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



- 36 dentes / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	S135	135	10	11,00€

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)		PREÇO
1/4"	CJTV0818	180	5	36,50€
3/8"	CJTV1224	240	5	39,50€
1/2"	CJTV1629	290	5	44,50€

ROQUETE REVERSÍVEL COMPACTO ESTILO AMERICANO

DIN 3122



DESIGN AMERICANO

- 60 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CHAU0813	130	10	16,50€
3/8"	CHAU1220	198	5	20,00€
1/2"	CHAU1625	250	5	22,50€

ROQUETE REVERSÍVEL (LIBERTAÇÃO RÁPIDA)

DIN 3122



- 24 dentes / Acabamento duplo

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

ROQUETE REVERSÍVEL

DIN 3122



- 24 dentes / Acabamento duplo

DRIVE	ARTIGO N.º DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1"	CHND3226	650	5	112,00€
	CHND3226KR	KIT REPARAÇÃO		35,00€

CABO ARTICULADO

DIN 3122



- Polimento espelhado

DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CFAC0806	150	10	6,00€
3/8"	CFAC1210	255	5	8,90€
	CFAC1615	380	5	14,00€
	CFAC1615KR	KIT REPARAÇÃO		4,50€
1/2"	CFAC1618	450	2	19,50€
	CFAC1618KR	KIT REPARAÇÃO		6,90€
	CFAC1624	600	2	23,00€
	CFAC1624KR	KIT REPARAÇÃO		6,90€
3/4"	CFAC2424	600	2	36,50€
	CFAC2424KR	KIT REPARAÇÃO		9,00€

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 DUPLO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
3/4"	CHHW2451	510	15	112,00€

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

A BARRA DE EXTENSÃO LIGADA NÃO IRÁ DESLIZAR NEM SERÁ REMOVIDA A NÃO SER QUE O BOTÃO DE LIBERTAÇÃO SEJA PRESSIONADO.



CABO T CORREDIÇÃO

CR-V

DIN 3122



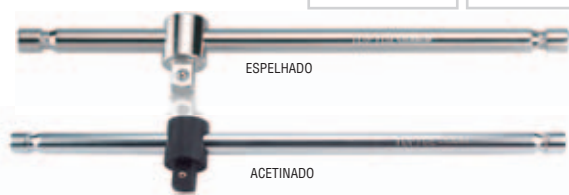
- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4"	CTCK0811		115	15	3,00€
3/8"	CTCK1220		200	5	4,90€
1/2"	CTCK1625		250	5	5,90€
	CTCK1630		305	5	6,90€

CABO T CORREDIÇÃO

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

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

CABO T CORREDIÇÃO

CR-V

DIN 3122



- Acabamento duplo

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

EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Espelhado / Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º		COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
	ESPELHADO	ACETINADO			
1/4"	CAAA0802		50	30	1,40€
	CAAA0804		100	30	1,60€
	CAAA0806		150	30	1,80€
3/8"	CAAA1203		75	25	1,80€
	CAAA1206		150	15	2,50€
	CAAA1210		250	10	4,10€
1/2"	CAAA1603		75	10	2,90€
	CAAA1605		125	10	3,50€
	CAAA1610		250	5	5,30€

EXTENSÕES

CR-V

DIN 3122



- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
	ACETINADO			
3/4"	CAA02404	100	5	8,50€
	CAA02408	200	2	12,00€
	CAA02416	400	2	21,00€
1"	CAA03208	200	2	27,00€
	CAA03216	400	2	43,00€

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 ACETINADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	CAAF0802	50	30	1,90€
	CAAF0803	75	30	2,10€
	CAAF0804	100	30	2,30€
	CAAF0806	150	30	2,90€
3/8"	CAAF1203	75	25	2,60€
	CAAF1206	150	15	3,60€
	CAAF1209	225	10	5,90€
	CAAF1602	50	10	3,50€
1/2"	CAAF1605	125	10	4,60€
	CAAF1610	250	5	7,50€

EXTENSÃO ESPECIAL HEXAGONAL PORTA PONTAS MAGNÉTICA 1/4"

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



Magnético

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

EXTENSÕES EXTRA LONGAS ARTICULADAS

CR-V

DIN 3123



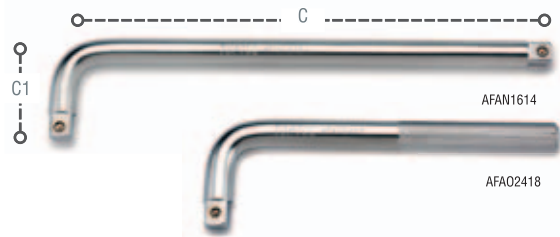
- Acabamento cromado acetinado

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

CABO DE FORÇA EM L 90°

CR-V

DIN 3122

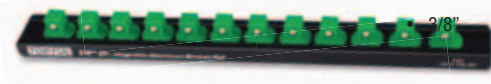


- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1/2"	AFAN1614	350	120	360	4	10,50€
3/4"	AFA02418	460	95	455	2	24,50€
1"	AFA03226	660	130	660	2	69,00€

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)		PREÇO
PBKB2B2614	1/4"	14 pçs	260	6	18,90€
PBKB3B2612	3/8"	12 pçs	260	6	18,90€
PBKB4B2610	1/2"	10 pçs	260	6	18,90€

CHAVE EM (T) LONGA

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

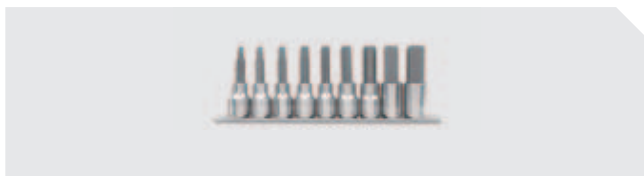


- Acabamento cromado acetinado

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	Extensão Drive	C1 (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4"	CTLA0840	1/4"	160	400	10	16,00€
3/8"	CTLA1245	3/8"	200	450	10	19,00€
1/2"	CTLA1650	1/2"	230	500	10	25,00€

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

RÉGUA PARA CHAVES DE CAIXA



DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4"	BKAC0812	260mm	1	1,95€
3/8"	BKAC1216	560mm	1	3,60€
1/2"	BKAC1616	560mm	1	3,90€

CHAVE EM T CORREDIÇA LONGA COM CARDAN

6 PT

3/8"



ACETINADO



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

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

3/8"

9,5mm sq.

CHAVE EM T CORREDIÇA FIXA

6 PT



Polimento
Espelhado



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

MANIVELA QUADRA MACHO

DIN 3122



- Polimento espelhado

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

PUNHO 1/4"

DIN 3122



CAIP0814



CAIP0816



CAIA0815

- Acabamento cromado acetinado

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

EXTENSÃO EXTRA LONGA FLEXÍVEL 1/4"



DRIVE	ARTIGO N.º ESPELHADO	COMPRIMENTO (mm)		PREÇO
1/4" 6,35mm sq.	CASA0818	460	10	6,50€



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

ADAPTADOR COM LED

- ALTA QUALIDADE EM AÇO CROMO-VANÁDIO
- LUZ LED FORTE PARA ESPAÇOS REDUZIDOS ESCUROS
- CHAVE INOVADORA E ÚTIL
- DISPONÍVEL EM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO

EXPOSITOR DE ADAPTADORES COM LED 1/2"

15 PÇS

Acabamento
Cromado
Acetinado



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

Jogo chaves de caixa profissional compacto 1/4"

6
PTS

41
PÇS

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



SUPORTE BITS GIRATÓRIO

PREÇO
€ 40,00

JOGO CHAVES DE CAIXA PROFISSIONAL COMPACTO 1/4"

ARTIGO N.º	GADW4101	6FACES	40,00€
ARTIGO N.º	GADW4102	12FACES	45,00€

CONTEÚDO

20 (JOGO)

- | | |
|----|--|
| 13 | BAEA0804-0814 > Chaves de caixa 1/4" |
| | > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm |
| 2 | CAAA0802-0804 > Extensão 1/4" > 50mm e 100mm (C) |
| 1 | CAHA0840 > Cardan universal 1/4" |
| 1 | CAIP0814 > Punho 1/4" |
| 1 | S135 > Roquete reversível 36 dentes 1/4" |
| 1 | FTAB0808 > Chave de caixa ponta bits 1/4" x 1/4" (A) (25mm) |
| 1 | FSKA0808 > Adaptador para aparafusadora 1/4" (A) x 1/4" (25mm) |
| 3 | FSBA0801-0803 > Bits hexagonais Phillips 1/4" (25mm) |
| | > PH1, PH2, PH3 |
| 3 | FSCA0801-0803 > Bits hexagonais Pozi 1/4" (25mm) |
| | > PZ1, PZ2, PZ3 |
| 3 | 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 |

MALA PLÁSTICA: C172 x L105 x A48 (mm)



1/4"
DRIVE



JOGO CHAVES CAIXA PROFISSIONAIS COMPACTO 1/4" ESPECIAL

45 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º

GADW4501

49,50€

CONTEÚDO

20 (JOGO)

- 10 BAEA085E-0814 > Chaves de caixa 1/4" 6PT
> 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 4 FSA0804-0808 > 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"

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

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4"

24 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º

GCAI2403

42,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

- 11 BAEA0804-0813 > Chaves de caixa 1/4" 6PT
> 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 9 BAE0805-0813 > Chaves de caixa longas 1/4" 6PT
> 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 1 CJB0815 > Roquete reversível 1/4" 36 dentes
- 1 CAIP0816 > Punho 1/4"
- 2 CAAA0802 & 0806 > Extensões 1/4" > 50 e 150mm

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

JOGO CHAVES CAIXA 1/4"

51 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º

GCAI5102

69,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

- 13 BAEA0804-0814 > Chaves de caixa 1/4" 6PT
> 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 6 BCDA08030808 > Chaves de caixa bits Hexagonal 1/4" > 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
- 3 BCCA0804-086E > Chaves de caixa bits Fenda 1/4" > 4, 5, 5, 6, 5mm
- 3 BCCA08P1-08P3 > Chaves de caixa bits Phillips 1/4" > PH1, PH2, PH3
- 3 BCBA08P1-08P3 > Chaves de caixa bits Pozi 1/4" > PZ1, PZ2, PZ3
- 7 BCFA0810-0840 > Chaves de caixa bits Torx 1/4"
> T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1 CASA0806 > Extensão flexível 1/4" > 150mm
- 1 CJB0815 > 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 correção 1/4"
- 9 GAAL0910 > Jogo de chaves sextavadas curtas L
> 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

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

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/4" "ONE PIECE"

38 PÇS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º

6PT

GCAD3801

69,00€

CONTEÚDO

10 (JOGO)

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

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

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	65,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)	
9		BAEA0804-0812 > Chaves de caixa de 1/4" > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm	
9		BBEA0806-0816 > Chaves de caixa de 1/4" em polegadas > 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	
9		BAEA1209-1219 > Chaves de caixa de 3/8" > 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm	
7		BBEA1212-1224 > Chaves de caixa de 3/8" em polegadas > 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	
1		CHAG1218 > Roquete reversível 36 dentes de 3/8"	
1		BAAR1216 > Chave de velas 3/8" > 16mm	
1		ALAC1212 > Disco 3/8"	
1		CAIA0815 > Punho 1/4"	
1		CAAA1203 > Extensão 3/8" > 75mm (C)	
1		CAEA1208 > 3/8"(F) x 1/4"(M) Adaptador universal	

MALA METÁLICA: C280 x L190 x A50 (mm)

JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4"

17 PÇS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD1702	31,00€
CONTEÚDO		10 (JOGO)	
12		BAEA0804-0813 > Chaves de caixa de 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	
1		CAHA0840 > Cardan universal 1/4"	
1		CAAA0804 > Extensão de 1/4" > 100mm (C)	
1		CTCK0811 > Cabo T corrediço 1/4"	
1		CAIA0815 > Punho 1/4"	
1		CJBG0815 > Acetinado Roquete reversível com punho anti-deslizante 1/4" 36 dentes	

MALA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)

JOGO CHAVE DE CAIXA 1/4"

72 PÇS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD7202	101,00€
CONTEÚDO		3 (JOGO)	
13		BAEA0804-0814 > Chaves de caixa 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
13		BAEE0804-0814 > Chaves de caixa longas 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm	
7		BCDA082E-0808 > Chaves de caixa bits hexagonais 1/4" > 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm	
6		BCCA0803-0808 > Chaves de caixa bits fenda 1/4" > 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm	
5		BCAA08P0-08P4 > Chaves de caixa bits Phillips 1/4" > PH0, PH1, PH2, PH3, PH4	
4		BCBA08P0-08P3 > Chaves de caixa bits Pozi 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	
8		BCFA0808-0840 > Chaves de caixa bits Torx 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
1		CTCK0811 > Cabo T corrediço 1/4"	
1		CAHA0840 > Cardan universal 1/4"	
1		CAIA0815 > Punho de 1/4"	
9		GAAL0916 > Jogo chaves sextavadas macho longas ponta esférica	
1		CJBM0815 > Roquete reversível 72 dentes 1/4"	
3		CAAA0802-0806 > Extensão 1/4" > 50mm, 100mm, 150mm (C)	

MALA METÁLICA: C445 x L188 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

26 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAI2601	56,50€
CONTEÚDO		10 (JOGO)	
14		BAEA1208-1224 > Chaves de caixa 3/8" 6 PT > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm	
8		BAEE1208-1219 > Chaves de caixa longas 3/8" 6PT > 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	
1		CJBG1220 > Roquete reversível 3/8" 36 dentes	
2		CAAA1203 & 1206 > Extensões 3/8" > 75 e 150mm	
1		CAHA1254 > Cardan universal 3/8"	

MALA PLÁSTICA: C245 x L160 x A66 (mm)



JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

25 PÇS

3/8"

ACETINADO



JOGO CHAVES DE CAIXA BITS 1/2"

24 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º 6PT GCAD2502 67,00€

CONTEÚDO 4 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C370 x L154 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA 3/8"

60 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º GCA16001 96,50€

CONTEÚDO 6 (JOGO)

- 18 BAEA1206~1224 > Chaves de caixa 3/8" 6PT > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm
- 10 BAE1208~1219 > Chaves de caixa longas 3/8" 6PT > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
- 3 BCAA12P1~12P3 > Chaves de caixa bits Phillips 3/8" > PH1, PH2, PH3
- 3 BCBA12P1~12P3 > Chaves de caixa bits Pozzi 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)

ARTIGO N.º GAAD2402 74,00€

CONTEÚDO 4 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS 1/2"

10 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD1007 34,50€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS HEXAGONAIS LONGOS 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD0905 37,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C370x L154 x A50 (mm)

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

20 PÇS

1/2"



ACETINADO



- Estojo compacto – Pocket • Utilização em malas portáteis

ARTIGO N.º GABB2001 57,00€

CONTEÚDO 2 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD0903 29,50€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA BITS TORX LONGOS 1/2"

9 PÇS

1/2"



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD0906 34,50€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C197x L103 x A33 (mm)

JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2"

55 PÇS

1/2"

ACETINADO



ARTIGO N.º 6PT GAAI5502 179,00€

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 17 BAEA1610~1632 > Chaves de Caixa 6PT 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 10 BAE1610~1622 > 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"

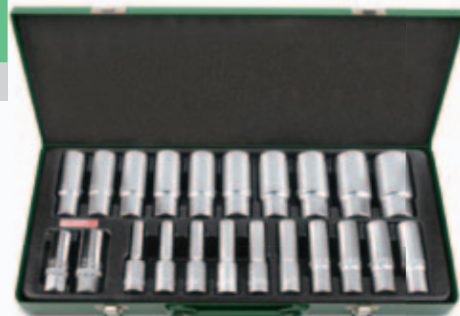
MALA PLÁSTICA: C478 x L234 x A100 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA LONGAS 1/2" 6PT

22 PÇS



ACETINADO



ARTIGO N.º GAAD2202 98,00€

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)



JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2"

25 PÇS

1/2"

ACETINADO

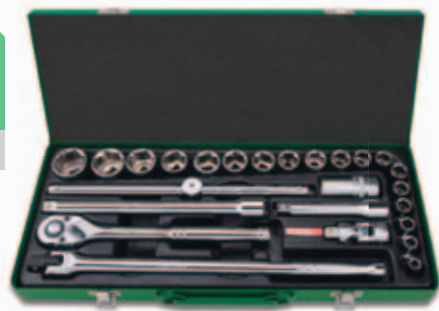


JOGO DE CHAVES DE CAIXA 1/2" (SAE)

25 PÇS

1/2"

ESPELHADO



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

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 18 BAEA1610~1632 > Chaves de caixa 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
- 2 CAAA1605 e 1610 > Extensão 1/2" > 125mm e 250mm (C)
- 1 CAHA1678 > Cardan universal 1/2"
- 1 CTCK1630 > Cabo T 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)

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

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 18 BBEA1610~1640 > Chaves de Caixa 1/2" 6PT > 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
- 2 CAAA1605 & 1610 > 1/2" Barra de Extensão > 5" & 10" (L)
- 1 CAHA1678 > Cardan universal 1/2"
- 1 CTCK1630 > Cabo T Correção 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

JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2"

26 PÇS

1/2"

ACETINADO



JOGO CHAVES DE CAIXA 1/2"

31 PÇS

1/2"

ACETINADO



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

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 20 BAEA1610~1632 > Chaves de Caixa 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32mm
- 1 CAHA1678 > Cardan universal 1/2"
- 2 CAAA1605 e 1610 > Extensão 1/2" > 125mm e 250mm (C)
- 1 CTCK1625 > Cabo T correção 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

ARTIGO N.º	GAAI3104	109,00€
------------	----------	---------

CONTEÚDO 3 (JOGO)

- 24 BAEA1608~1632 > Chaves de caixa 1/2" 6PT > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm
- 2 CAAA1605 & 1610 > Extensões 1/2" > 125 e 250mm
- 1 CTCK1625 > Cabo T 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

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

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

14 PÇS

3/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD1405	198,00€
CONTEÚDO			1 (JOGO)

- 10 **BAEA2422~2450** > Chaves de Caixa 6PT 3/4" > 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 2 **CAA02404 & 2408** > Extensão 3/4" > 100, 200mm
- 1 **CTCA2451** > Cabo T Corrediço 3/4" > 500mm
- 1 **CHNC2420** > Roquete Reversível 3/4" > 500mm, 24 Dentes

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

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

14 PÇS

3/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	12PT	GCAD1406	199,00€
CONTEÚDO			1 (JOGO)

- 10 **BAEB2422~2450** > Chaves de Caixa 12PT 3/4" > 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 2 **CAA02404 & 2408** > Extensão 3/4" > 100, 200mm
- 1 **CTCA2451** > Cabo T Corrediço 3/4" > 500mm
- 1 **CHNC2420** > Roquete Reversível 3/4" > 500mm, 24 Dentes

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

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

24 PÇS

3/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	12PT	GCAD2405	299,00€
CONTEÚDO			1 (JOGO)

- 18 **BBEB2424~2464** > Chaves de Caixa 3/4" em polegadas 3/4" > 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-11/16", 1-3/4", 1-7/8", 2"
- 2 **CAA02404 e 2408** > Extensão 3/4" > 100mm e 200mm (C)
- 1 **CTCA2446** > Cabo T corrediço 3/4" > 450mm (C)
- 1 **CHNC2420** > Roquete reversível 24 dentes 3/4" (libertação rápida) > 500mm (C)
- 1 **CFAC2418** > Cabo articulado 3/4" > 450mm (C)
- 1 **CAHA24A0** > Cardan universal 3/4"

MALA METÁLICA: C536 x L178 x A79 (mm)

JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1" 6 FACES

14 PÇS

1"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD1403	560,00€
CONTEÚDO			1 (JOGO)

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

MALA METÁLICA: C536 x L178 x A79 (mm)



JOGO CHAVES DE CAIXA (MÉTRICO) 1"

14 PÇS

1"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GCAD1402	540,00€
------------	-----	----------	---------

CONTEÚDO 1 (JOGO)

10 BAEA3236-3280 > Chaves de Caixa 1"
> 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm

2 CAA03208 e 3216 > Extensão 1"
> 200mm e 400mm (C)

1 CHNC3232 > Roquete reversível 24 dentes 1"
> (libertação rápida) - 800mm (C)

1 CTCK3222 > Cabo T correção 1"
> 560mm (C)

MALA METÁLICA: C660x L205 x A108 (mm)

JOGO COMPACTO DE CAIXA E BITS 1/4"

43 PÇS

1/4"

ACETINADO



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

ARTIGO N.º	6PT	GABW4301	36,50€
------------	-----	----------	--------

CONTEÚDO 1 (JOGO)

1 BAEA085E-0813 > Chaves de Caixa 1/4" > 5,5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm

1 FSAA0804-0808 > Bits hexagonais fenda 1/4" > 4, 5, 5,5, 6, 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 O 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)

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

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



CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS



TOPTUL®
OS SEUS MELHORES
PARCEIROS DE
TRABALHO

JOGO 21PÇS PROFISSIONAL 3/4"



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

ARTIGO N.º	6PT	GCAI2102	247,00€
ARTIGO N.º	12PT	GCAI2103	252,00€
CONTEÚDO			2 (JOGO)
16	BAEA2419~2450 > Chaves de caixa 3/4" > 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm		
2	CABA2408 e 2416 > Extensão com libertação rápida 3/4" > 200mm e 400mm (C)		
1	CAHA24A0 > Cardan universal 3/4"		
1	CFJB2419 > Cabo articulado 3/4" > 530mm (C)		
1	CHFS2451 > Roquete reversível 43 dentes 3/4"		

MALA PLÁSTICA: C535 x L385 x A100 (mm)

JOGO 19PÇS PROFISSIONAL 3/4"

DUSTPROOF 120 DENTES



- Qualidade Profissional
- Roquete especial Reversível Dustproof 120 Dentes

ARTIGO N.º	6PT	GCAI1901	329,00€
CONTEÚDO			2 (JOGO)
14	BAEA2419~2455 > Chaves de Caixa 3/4" 6PT > 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55mm		
2	CABO2408 & 2416 > Extensão com libertação rápida 3/4" > 200mm e 400mm (C)		
1	CAHA24A0 > Cardan universal 3/4"		
1	CTCJ2418 > Cabo T Corredizo 3/4" > 450mm (C)		
1	CHHW2451 > Roquete reversível 120 Dentes 3/4" > Liberação rápida > Dustproof		

MALA PLÁSTICA: C535 x L385 x A100 (mm)

JOGO FERRAMENTAS

1/4" - 3/8" & 1/2"

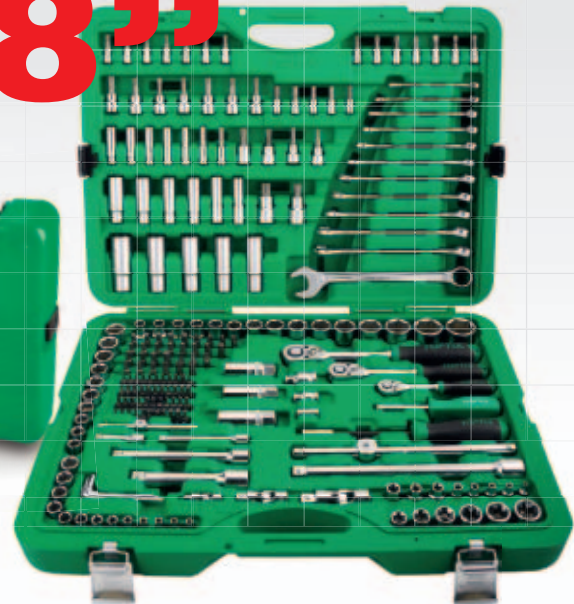
Qualidade Profissional

Excede parâmetros das normas ANSI e DIN

Mala de plástico de alta resistência

216 PÇS

MALA MOLDADA PARA PROTEÇÃO DE FERRAMENTAS



ARTIGO N.º	6PT	GCAI216R	312,50€
CONTEÚDO			 2 (JOGO)
13	BAEA0804-0814 > Chaves de Caixa 6PT 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm		
10	BAEA1210-1219 > Chaves de Caixa 6PT 3/8" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm		
15	BAEA1610-1632 > Chaves de Caixa 6PT 1/2" > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm		
7	BAEE0804-0810 > Chaves de Caixa Longas 6PT 1/4" > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm		
6	BAEE1210-1215 > Chaves de Caixa Longas 6PT 3/8" > 10, 11, 12, 13, 14, 15mm		
5	BAEE1616-1622 > Chaves de caixa longas 6PT 1/2" > 16, 17, 18, 19, 22mm		
5	BAED0804-0808 > Chaves de Caixa Bits Torx 1/4" > E4, E5, E6, E7, E8		
6	BAED1210-1218 > Chaves de Caixa Bits Torx 3/8" > E10, E11, E12, E14, E16, E18		
3	BAED1620-1624 > Chaves de Caixa Bits Torx 1/2" > E20, E22, E24		
3	CJRM0815-1626 > Roquetes Reversíveis de 72 Dentes 1/4", 3/8" e 1/2"		
3	CAHA0840-1678 > Cardan Universal 1/4", 3/8" e 1/2"		
2	CTCK0811 & 1625 > Cabo T Corredição 1/4" e 1/2"		
1	CAIA0815 > Punho 1/4"		
2	CAAA0802 & 0804 > Extensões 1/4" > 50mm, 100mm		
1	CAAA1206 > Extensão 3/8" > 150mm		
2	CAAA1605 & 1610 > Extensão 1/2" > 125, 250mm		
3	BCCA0806-0808 >  Chave de Caixa Bit Fenda 1/4" > 6, 6.5, 8mm		
2	BCAA08P3 & 08P4 >  Chave de Caixa Bit Phillips 1/4" > PH3 & PH4		
2	BCBA08P3 & 08P4 >  Chave de Caixa Bit Pozi 1/4" > PZ3 & PZ4		
4	BCFA0825-0835 >  Chave de Caixa Bit Torx 1/4" > T25, T27, T30, T35		
4	BCFA1240-1250 >  Chave de Caixa Bit Torx 3/8" > T40x2pcs, T45, T50		
2	BCFA1655 & 1660 >  Chave de Caixa Bit Torx 1/2" > T55 & T60		
3	BCLA0827-0835 >  Chave de Caixa Bit Torx Temperproof 1/4" > T27, T30, T35		

3	BCLA12401 > Chave de Caixa Bit Torx Temperproof 3/8" > T40, T45, T50
5	BCDA085E-0808 > Chave de Caixa Bit Hexagonal 1/4" > 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
4	BCHA1205-1210 > Chave de Caixa Bit XZN 3/8" > M5, M6, M8, M10
3	FSA01006-1008 > Bit de Fenda 5/16" > 6, 6.5, 8mm
2	FSBA1003 & 1004 > Bit de Phillips 5/16" > PH3 & PH4
2	FSCA1003 & 1004 > Bit de Pozi 5/16" > PZ3 & PZ4
8	FSEA1025-1050 > Bit de Torx 5/16" > T25, T27, T30, T35, T40x2pcs, T45, T50
6	FSGA1027-1050 > Bit de Torx Temperproof 5/16" > T27, T30, T35, T40, T45, T50
5	FSDA105E-1008 > Bit Hexagonal 5/16" > 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
4	FSFA1005-1010 > Bit XZN 5/16" > M5, M6, M8, M10
11	GAHV1101 FSGA0808-0840 > Bit Torx Temperproof 1/4" > T8, T10x2pcs, T15x2pcs, T20x2pcs, T25x2pcs, T40
	FSHA0801 > Bit Quadrado 1/4" > SQ1
11	GAHV1102 FSA0804-086E > Bit Fenda 1/4" > 4, 5.5, 6.5mm
	FSBA0801 & 0802 > Bit Phillips 1/4" > PH1 & PH2
	FSCA0801 & 0802 > Bit Pozi 1/4" > PZ1 & PZ2
	FSDA0803-0806 > Bit Hexagonal 1/4" > 3, 4, 5, 6mm
11	GAHV1103 FSXA0806-0810 > Bit Torq-set 1/4" > 6, 8, 10mm
	FSYA0801-0803 > Bit tri-wing 1/4" > 1, 2, 3mm
	FSEA0808-0825 > Bit Torx 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25
11	GAHV1104 FSPA0804-0808 > Bits Spanner 1/4" > 4, 6, 8mm
	FSNA0803-0806 > Bit Hexagonal Temperproof 1/4" > 3, 4, 5, 6mm
	FSFA0805-0808 > Bit XZN 1/4" > M5, M6, M8
	FSHA0802 > Bit Quadrado 1/4" > SQ2
1	BAAR1218 > Chave de Velas 3/8" > 18mm
2	FTAB1210 & 1610 > Chave de Caixa de Ponta Bits 3/8", 1/2" e 5/16"
1	FTBA0824 > Chaves de Punho de Pontas Magnéticas 1/4"
12	AAEX0808-2222 > Chaves Boca/Luneta de Alta Performance > 15" > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm
7	AGAS1C04-0509 > Chaves em L Hexagonais > 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

MALA PLÁSTICA: C560 x L412 x A120 (mm)

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS



JOGO DE FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

150 PÇS

1/4"

1/2"

ACETINADO

Mala moldada para proteção de ferramentas



Qualidade Profissional

Excede parâmetros das normas ANSI e DIN

Mala de plástico de alta resistência

DIN

ANSI

CR-V
Chrome Vanadium
Steel

S2
High Speed Steel

ARTIGO N.º	6PT	GCAI150R	325,00€
CONTEÚDO		2 (JOGO)	
12	BAEA0804-0813	> Chaves de caixa 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	
8	BAEE0806-0813	> Chaves de caixa longas 1/4" > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	
5	BAED0804-0808	> Chaves de caixa bit Torx 1/4" > E4, E5, E6, E7, E8	
2	CAAA0802 e 0804	> Extensão 1/4" > 50mm e 100mm (C)	
1	CASA0806	> Extensão flexível 1/4" > 150mm (C)	
1	CTCK0811	> Cabo T corredeira 1/4"	
1	CAHA0840	> Cardan universal 1/4"	
1	FTAB0808	> Chave de caixa porta bits de 1/4" x 1/4 (A)	
7	GAHV0704	> Ponta bits fenda 1/4"	
7	FSAA0804-086E	> 4, 5.5, 6.5mm	
7	FSBA0801 e 0802	> PH1 e PH2	
7	FSCA0801 e 0802	> PZ1 e PZ2	
7	GAHV0701	> Jogo pontas bits hexagonais 1/4"	
7	FSDA0802-0808	> 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	
7	GAHV0702	> Jogo pontas bits Torx 1/4"	
7	FSEA0810-0840	> T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
7	GAHV0703	> Jogo pontas bits Torx tampeproof 1/4"	
7	FSGA0810-0840	> T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
1	CAIP0816	> Punho de 1/4"	
1	CJBG0815	> Roquete reversível 36 dentes 1/4"	
20	BAEA1608-1632	> Chaves de caixa 1/2" > 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm	
5	BAEE1614-1622	> Chaves de caixa longas 1/2" > 14, 15, 17, 19, 22mm	
6	BAED1610-1620	> Chaves de caixa Torx 1/2" > E10, E12, E14, E16, E18, E20	
2	CAAA1605 e 1610	> Extensão 1/2" > 125mm e 250mm (C)	
1	CAGA1216	> Adaptador 3/8" (F) x 1/2" (M)	
1	CAHA1678	> Cardan universal 1/2"	

2	BAAR1616 e 1621	> Chave de velas 1/2" > 16 e 21mm	
1	FTAB1610	> Chaves de caixa porta bits 1/2" x 5/16" (A)	
1	FSBA1003	> Ponta bits Phillips 5/16" > PH3	
2	FSDA1012 e 1014	> Ponta bits hexagonais 5/16" > 12 e 14mm	
2	FSEA1045 e 1050	> Ponta bits Torx 5/16" - T45 e T50	
1	CFAE1615	> Cabo articulado 1/2" > 375mm (C)	
1	AFAN1610	> Cabo curvo 1/2" (90° Offset) > 250mm (C)	
1	CJBG1627	> Roquete reversível 36 dentes 1/2"	
17	AAEX0606-2424	> Chaves mistas boca/luneta 15° > 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm	
4	AEEA0810-1719	> Chave luneta aberta > 8x10, 11x13, 12x14, 17x19mm	
7	GAAL0701	> Jogo de chaves sextavadas > 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
1	DBBB2207B	> Alicete universal > 180mm (C)	
1	DEBB2206B	> Alicete de corte diagonal > 150mm (C)	
1	DAAQ1A10	> Alicete de pressão pontas curvas multi-usos > 250mm (C)	
1	HAAA0532	> Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" > 500g	
5	GAHV0501	> Jogo de escopros	
		Punção > 4x9.5x150mm	
		Formão > 5x9.5x130mm	
		Borla > 12x9.5x130mm	
		Punção de bico > 3x9.5x120mm	
		Punção de bico de precisão > #2x9.5x120mm	
1	FBBB0203	> Chave para parafusos Phillips lâmina curta > PH2x25	
2	FBAB0108 e 0210	> Chave para parafusos Phillips > PH1x80 e PH2x100	
1	FABB6E03	> Chave para parafusos fenda lâmina curta > 6.5x25	
2	FAAB5E10 e 6E15	> Chave para parafusos fenda > 5.5x100 e 6.5x150	

MALA PLÁSTICA: C560 x L412 x A120 (mm)



JOGO FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

82 PÇS

1/4"
1/2"

ACETINADO



JOGO FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

80 PÇS

1/4"
1/2"

ACETINADO



ARTIGO N.º	12PT	GCAI8202	155,00€
CONTEÚDO			 3 (JOGO)
12	BAEA0804~0813 > Chaves de caixa 1/4" > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm		
3	CCA0804-086E >  Chaves de caixa bits fenda 1/4" > 4, 5.5, 6.5mm		
2	BCAA08P1 e 08P2 >  Chaves de caixa bits Phillips 1/4" > PH1 e PH2		
2	BCBA08P1 e 08P2 >  Chaves de caixa bits Pozi 1/4" > PZ1 e PZ2		
4	BCDA0803-0806 >  Chaves de caixa bits hexagonais 1/4" > 3, 4, 5, 6mm		
7	BCFA0808-0830 >  Chaves de caixa bits Torx 1/4" > T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
2	CAAA0802 e 0804 > Extensão 1/4" > 50mm e 100mm (C)		
1	CASA0806 > Extensão flexível 1/4" > 150mm (C)		
1	CTCK0811 > Cabo T corrediço 1/4"		
1	CAIP0816 > Punho 1/4"		
2	FSBA1003 e 1004 >  Bits hexagonais Phillips 5/16" > PH3 e PH4		
2	FSCA1003 e 1004 >  Bits hexagonais Pozi 5/16" > PZ3 e PZ4		
3	FSAA1008-1012 >  Bits fenda 5/16" > 8, 10, 12mm		
4	FSDA1008-1014 >  Bits hexagonais 5/16" > 8, 10, 12, 14mm		
5	FSEA1040-1060 >  Bit hexagonal Torx 5/16" > T40, T45, T50, T55, T60		
12	BAEA1614-1632 > Chaves de caixa 1/2" > 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32mm		
2	CAAA1605 e 1610 > Extensão 1/2" > 125mm e 250mm (C)		
2	BAAR1616 e 1621 > Chaves de velas 1/2" > 16 e 21mm		
2	CJBG0815 e 1627 > Roquete reversível 36 dentes 1/4" e 1/2"		
2	CAHA0840 e 1678 > Cardan universal 1/4" e 1/2"		
1	FTAB1610 > Chaves de caixa porta bits 1/2" x 5/16" (A)		
1	CAGA1216 > Adaptador 3/8" (F) x 1/2" (M)		
9	AAEX0808-2222 > Chaves mistas boca/luneta 15° de elevada performance > 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm		
MALA PLÁSTICA: C375 x L282 x A75 (mm)			

MALA PLÁSTICA: C375 x L282 x A75 (mm)

ARTIGO N.º	6PT	GCAI8002	213,00€
CONTEÚDO			 3 (JOGO)
9	AAEW0808-1919 > Chaves mistas boca/luneta torque 15° > 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm		
10	BAEA0804-0813 > Chaves de caixa 1/4" > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm		
3	BAEE0808-0812 > Chaves de caixa longas 1/4" > 8, 10, 12mm		
11	BAEA1614-1632 > Chaves de caixa 1/2" > 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 3mm		
3	BAEE1614-1619 > Chaves de caixa longas 1/2" > 14, 17, 19mm		
2	BAAR1616 e 1621 > Chaves de velas 1/2" > 16 e 21mm		
1	CAAA0804 > Extensão 1/4" > 100mm (C)		
2	CAAA1605 e 1610 > Extensão 1/2" > 125mm e 250mm (C)		
1	CTCK0811 > Cabo T corrediço 1/4"		
1	CTCK1625 > Cabo T corrediço 1/2" > 250mm (C)		
2	CAHA0840 e 1678 > Cardan universal 1/4" e 1/2"		
1	CAIA0815 > Punho 1/4"		
1	CASA0806 > Extensão flexível 1/4" > 150mm (C)		
2	CJBG0815 e 1627 > Roquete reversível 36 dentes 1/4" e 1/2"		
1	DDBA2210 > Alicate ajustável > 250mm (C)		
1	DFBB2208 > Alicate de pontas > 200mm (C)		
1	DBBB2207 > Alicate universais > 180mm (C)		
1	FTAB0808 > Chave de caixa porta bits 1/4" x 1/4" (A)		
3	FBAB0108-0315 > Chave para parafusos Phillips > PH1x80, PH2x100, PH3x150		
2	FAAB5E10 e 6E10 > Chave para parafusos fenda > 5.5x100 e 6.5x100mm		
7	GAAV0704 > Bits hexagonais fenda 1/4" > 4, 5.5, 6.5mm Bits hexagonais Phillips 1/4" > PH1 e PH2 Bits hexagonais Pozi 1/4" > PZ1 e PZ2		
7	GAAV0702 > Bit hexagonal Torx 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
7	GAAV0701 > Bits hexagonais 1/4" > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm		
1	HAAA0330 > Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" (300g)		

MALA PLÁSTICA: C473 x L345 x A82 (mm)

MALA PLÁSTICA: C473 x L345 x A82 (mm)

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

EXPOSITOR CHAVES DE CAIXA E BITS 1/4"

6 JOGOS

1/4"

ACETINADO



ARTIGO N.º	6PT	GABW4301S	240,00€
CONTEÚDO			4 (JOGO)
6	GABW4301 > 43PCS 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, PH2x2PCS, 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 O Suporte de bits magnético 1/4" CAAA0802 > Extensão 1/4" > 50mm (C) CJHV0811 > Roquete flexível e reversível 60 dentes 1/4" (A)		

CAIXA PLÁSTICA: C133 x L97 x A39 (mm)

JOGO DE FERRAMENTAS HOME BAG PROFISSIONAL

30 PÇS

ACETINADO



ARTIGO N.º		GAAI3001	145,00€
CONTEÚDO			 3 (JOGO)
13	AAEJ0607-2022 > Chaves de bocas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm		
10	GAAL0910 > Jogo chaves sextavadas macho > 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm		
1	DBAA1209 > Alicates universal > 220mm (C)		
1	DDAA1210 > Alicates ajustável > 250mm (C)		
1	HAAA0330 > Martelo de mecânico tipo "ALEMÃO" (300g)		
1	SCAA2017 > X-ACTO > 165mm (C)		
1	SBAA0414 > Tesoura de eletricitista > 138mm (C)		
1	FBAB0006-0210 >  Chave para parafusos Phillips > PH0, PH1, PH2		
1	FAAB0308-6E15 >  Chave para parafusos Fenda > 3, 4, 5,5, 6,5mm		
MALA PLÁSTICA: C478x I 234 x A100 (mm)			

MALA PLÁSTICA: C478x L234 x A100 (mm)

JOGO FERRAMENTAS 1/4" E 1/2"

ARTIGO N.º		GAAI4201	119,00€
CONTEÚDO			 3 (JOGO)
10	BAEA0805-0813 > Chaves de caixa 1/4" 6PT > 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm		
13	BAEE0805-0813 > Chaves de caixa longas 1/2" 6PT > 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm		
1	CAAA0804 > Extensão 1/4" > 100mm		
2	CAAA1605-1610 > Extensões de 1/2" > 125 e 250mm		
2	CAHA0840-1678 > Cardan universal de 1/4 e 1/2"		
2	CJBG0815-1627 > Roquete reversível 1/4" e 1/2" 36 dentes		
1	CAGA1216 > Adaptador de 3 vias 3/8" e 1/2"		
11	AAEX0808-2222 > Chaves Boca/ Luneta 15º		
CAIXA PLÁSTICA: C478 x L234 x A100 (mm)			

CAIXA PLÁSTICA: C478 x L234 x A100 (mm)

42 PÇS

ACETINADO



CHAVES DE CAIXA ISOLAMENTO 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



CHAVES DE CAIXA BIT SEXTAVADA - VDE

6 FACES

DIN 7422

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



DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6,35mm sq.	BAEA0806V4	6	41	25	6,00€
	BAEA0807V4	7	41	25	6,00€
	BAEA0808V4	8	41	25	6,00€
	BAEA0810V4	10	41	20	6,00€
	BAEA0812V4	12	41	15	6,00€
	BAEA0813V4	13	41	15	7,00€
3/8" 9,5mm sq.	BAEA0814V4	14	41	15	7,00€
	BAEA1208V4	8	44.5	15	7,00€
	BAEA1210V4	10	44.5	15	7,00€
	BAEA1212V4	12	44.5	15	7,00€
	BAEA1213V4	13	44.5	15	7,00€
	BAEA1214V4	14	44.5	15	7,00€
1/2" 12,7mm sq.	BAEA1217V4	17	46.5	15	7,50€
	BAEA1219V4	19	46.5	10	8,00€
	BAEA1222V4	22	46.5	5	9,00€
	BAEA1610V4	10	55	10	11,00€
	BAEA1611V4	11	55	10	11,00€
	BAEA1612V4	12	55	10	11,00€
	BAEA1613V4	13	55	10	11,00€
	BAEA1614V4	14	55	10	11,00€
	BAEA1617V4	17	55	10	11,00€
	BAEA1619V4	19	55	10	12,00€
	BAEA1622V4	22	55	10	12,00€
	BAEA1624V4	24	55	10	12,00€

DRIVE	ARTIGO N.º ACETINADO	TAMANHO (mm)	C (mm)		PREÇO
1/4" 6,35mm sq.	BCDA0804V4	4	55	20	5,90€
	BCDA0805V4	5	55	20	5,90€
	BCDA0806V4	6	55	20	5,90€
3/8" 9,5mm sq.	BCDA1204V4	4	65	15	7,00€
	BCDA1205V4	5	65	15	7,00€
	BCDA1206V4	6	65	15	7,50€
	BCDA1208V4	8	65	15	8,00€
1/2" 12,7mm sq.	BCDA1605V4	5	118	10	12,00€
	BCDA1606V4	6	118	10	12,00€
	BCDA1608V4	8	118	10	12,00€

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 libertação rápida

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

CHAVES DE CAIXA, BITS E ACESSÓRIOS

ROQUETE REVERSÍVEL - VDE

ASME B107.110

DIN 3122



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

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

EXTENSÃO COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA - VDE

ASME B107.110

DIN 3122



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

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

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

16 PÇS

1/4"



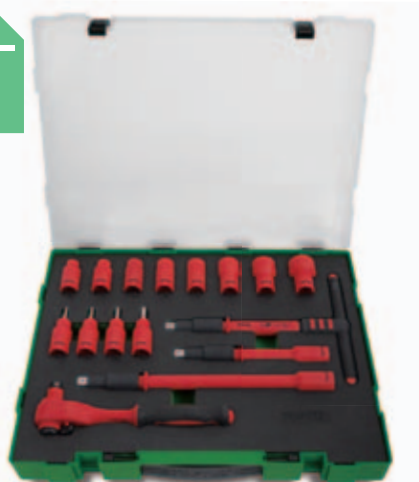
ARTIGO N.º	GZA1447	159,00€
CONTEÚDO		6 (JOGO)
1	CHRI0815V4 > Roquete reversível 1/4" > 45 Dentes > Isolamento em VDE	
7	BAEA0806V4-0814V4 > Chaves de Caixa 1/4" > 6 PT VDE > 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14mm	
3	BCDA0804V4-0806V4 > Chaves de Caixa Bits Hexagonais 1/4" VDE > 4, 5, 6mm	
1	CTVJ0813V4 > Chave em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

MALA PLÁSTICA: C373 x L143 x A56 (mm)

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

16 PÇS

3/8"



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

MALA PLÁSTICA: C373 x L289 x A56 (mm)

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

16 PÇS

1/2"



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

MALA PLÁSTICA: C373 x L289 x A56 (mm)

