

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS / KITS DE REPARAÇÃO

Equipamento Convencional. Contém os tipos
Phillips, Fenda, Pozidriv e Torx Tamperproof

209



NOVA CHAVE PRO-SERIES GO-THRU

- Fabrico especial, aço de liga de cromo-vanádio especialmente temperado • A ponta magnética • Lâmina hexagonal com alça de plástico
- O punho fornece uma aderência à resistência ao deslizamento.



CHAVE PARA PARAFUSOS DE FENDA “GO-THRU”

- Fabricada com materiais de alta qualidade, especialmente endurecidos e temperados
- Ponta magnética
- Chave hexagonal com design ergonómico
- Super aderente



TIPO	ARTIGO N.º			C1 (mm)	C (mm)	
	FAGE0510	5	0.8	100	210	5
	FAGE5E13	5.5	1.0	125	235	5
	FAGE6E10	6.5	1.2	100	210	5
	FAGE6E15	6.5	1.2	150	260	5

CHAVE PARA PARAFUSOS PHILLIPS “GO-TRHU”

- Fabricada com materiais de alta qualidade, especialmente endurecidos e temperados
- Ponta magnética
- Chave hexagonal com design ergonómico
- Super aderente



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBGE0110	PH1	100	210	5
	FBGE0210	PH2	100	210	5
	FBGE0213	PH2	125	235	5

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS “GO-TRHU”

4 PÇS



ARTIGO N.º GAAE0405

CONTEÚDO

 20 (JOGO)

2



FAGE0510 & 6E15 > Chaves de Fenda - “Go-Thru”
> 5x100, 6.5x150

2



FBGE0110 & 0213 > Chaves de Phillips - Pro-Series
> PH1x100 & PH2x125

NOVA CHAVE PRO-SERIES ANTI-DESLIZANTE

- Punho ergonômico e suave, conforto e facilidade de utilização são as principais características que caracterizam o novo punho deste modelo. Com novo desenvolvimento anti-deslizamento do punho. Este novo modelo foi especialmente concebido para se ajustar à palma do utilizador de forma eficaz.



CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZAMENTO FENDA (PRO-SERIES)

- Chave de alta qualidade com lâmina especialmente endurecida e temperada SNCM + V
- Ponta magnética especialmente endurecida para trabalhos que necessitem de uma elevada performance
- Design ergonômico na pega que potencia o conforto do usuário, com sistema de anti-deslizamento
- Características do plástico PP, especialmente concebidas para maior resistência a ácidos, à corrosão e antialcalinos.



TIPO	ARTIGO N.º	(mm)	(mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FAAD0410	4	0.8	100	215	5
	FAAD5E10	5.5	1.0	100	215	5
	FAAD5E15	5.5	1.0	150	265	5
	FAAD6E10	6.5	1.2	100	215	5
	FAAD6E15	6.5	1.2	150	265	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZAMENTO PHILLIPS (PRO-SERIES)

- Chave de alta qualidade com lâmina especialmente endurecida e temperada SNCM + V
- Ponta magnética especialmente endurecida para trabalhos que necessitem de uma elevada performance
- Design ergonômico na pega que potencia o conforto do usuário, com sistema de anti-deslizamento
- Características do plástico PP, especialmente concebidas para maior resistência a ácidos, à corrosão e antialcalinos.



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBAD0110	PH1	100	215	5
	FBAD0210	PH2	100	215	5
	FBAD0215	PH2	150	265	5

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS PRO-SERIES

5 PÇS



ARTIGO N.º GAEE0507

CONTEÚDO

20 (JOGO)

3



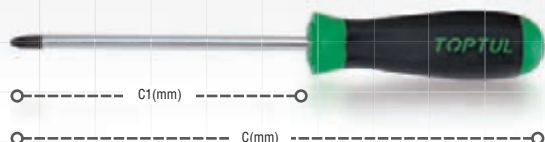
FAAD0410~6E15 > Chaves de Fenda - Pro-Serie
> 4x100, 5.5x100, 6.5x150

2



FBCB0125 & 0225 > Chaves de Phillips - Pro-Serie
> PH1x250 & PH2x250

CHAVES ANTI-DESLIZANTE



CHAVE PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE FENDA LÂMINA CURTA

- Lâmina redonda em aço SNCM+V de excelente qualidade, especialmente endurecido e temperado
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º			C1 (mm)	C (mm)	
	FABB0403	4.0	0.8	25	85	5
	FABB6E03	6.5	1.2	25	85	5

CHAVE PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE PHILLIPS LÂMINA CURTA

- Lâmina redonda em aço SNCM+V de excelente qualidade, especialmente endurecido e temperado
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBBB0103	PH1	25	85	5
	FBBB0203	PH2	25	85	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE FENDA

- Lâmina redonda em aço SNCM+V de excelente qualidade, especialmente endurecido e temperado
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º			C1 (mm)	C (mm)	
	FAAB0308	3.0	0.5	75	162	5
	FAAB3E10	3.5	0.6	100	187	5
	FAAB0410	4.0	0.8	100	205	5
	FAAB0510	5.0	0.8	100	215	5
	FAAB5E10	5.5	1.0	100	215	5
	FAAB5E15	5.5	1.0	150	265	5
	FAAB6E10	6.5	1.2	100	215	5
	FAAB6E15	6.5	1.2	150	265	5
	FAAB6E20	6.5	1.2	200	315	5
	FAAB0818	8.0	1.2	175	300	5
	FAAB1020	10.0	1.6	200	325	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE PHILLIPS

- Lâmina redonda em aço SNCM+V de excelente qualidade, especialmente endurecido e temperado
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBAB0006	PH0	60	147	5
	FBAB0108	PH1	80	185	5
	FBAB0110	PH1	100	205	5
	FBAB0210	PH2	100	215	5
	FBAB0215	PH2	150	265	5
	FBAB0220	PH2	200	315	5
	FBAB0315	PH3	150	275	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE POZI

- Lâmina redonda em liga de aço S2 profissional
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
+	FCAB0006	PZ0	60	147	5
	FCAB0108	PZ1	80	185	5
	FCAB0210	PZ2	100	215	5
	FCAB0315	PZ3	150	275	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE TORX

- Lâmina redonda em liga de aço S2 profissional
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
+	FFAB0608	T6	75	162	5
	FFAB0708	T7	75	162	5
	FFAB0808	T8	75	162	5
	FFAB0908	T9	75	162	5
	FFAB1008	T10	75	162	5
	FFAB1508	T15	75	180	5
	FFAB2010	T20	100	205	5
	FFAB2510	T25	100	215	5
	FFAB2710	T27	100	215	5
	FFAB3013	T30	125	240	5
	FFAB4015	T40	150	275	5

CHAVES PARA PARAFUSOS ANTI-DESLIZANTE TORX TAMPERPROOF

- Lâmina redonda em liga de aço S2 profissional
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
+	FEAB0808	T8	75	162	5
	FEAB0908	T9	75	162	5
	FEAB1008	T10	75	162	5
	FEAB1508	T15	75	180	5
	FEAB2010	T20	100	205	5
	FEAB2510	T25	100	215	5
	FEAB2710	T27	100	215	5
	FEAB3013	T30	125	240	5

CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA (IMPACTO)

- Qualidade de especialistas, especialmente endurecido e temperado SNCM + V
- Chave Hexagonal parafuso de uma chave de bocas
- Ponta magnética
- Punho antidesslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	W (mm)	H (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
-	FAGB5E10	5.5	1.0	100	215	5
	FAGB6E15	6.5	1.2	150	265	5
	FAGB0818	8	1.2	175	300	5
	FAGB1020	10	1.6	200	325	5

CHAVES PARA PARAFUSOS PHILIPS (IMPACTO)

- Qualidade de especialistas, especialmente endurecido e temperado SNCM + V
- Chave Hexagonal parafuso para uso de uma chave de bocas
- Ponta magnética
- Punho antidesslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
+	FBGB0108	PH1	75	190	5
	FBGB0210	PH2	100	215	5
	FBGB0215	PH2	150	265	5
	FBGB0315	PH3	150	275	5

CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA PONTA EXTRA-FINA

- Lâmina redonda em aço SNCM+V de excelente qualidade, especialmente endurecido e temperado
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	W (mm)	H (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
-	FNAB2E08	2.5	0.4	75	162	5
	FNAB0308	3.0	0.5	75	162	5
	FNAB3E10	3.5	0.6	100	187	5
	FNAB3E15	3.5	0.6	150	237	5
	FNAB0415	4.0	0.8	150	255	5

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA EXTRA LONGA

- Lâmina redonda em liga de aço S2 profissional
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º			C1 (mm)	C (mm)	
	FACB0440	4.0	0.8	400	505	5
	FACB5E40	5.5	1.0	400	515	5
	FACB6E25	6.5	1.2	250	365	5
	FACB6E30	6.5	1.2	300	415	5
	FACB6E40	6.5	1.2	400	515	5

CHAVES PARA PARAFUSOS PHILLIPS EXTRA LONGA

- Lâmina redonda em liga de aço S2 profissional
- Ponta magnética preta endurecida de elevada performance
- Punho anti-deslizante de material PP+TPR



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBCB0125	PH1	250	355	5
	FBCB0140	PH1	400	505	5
	FBCB0225	PH2	250	365	5
	FBCB0230	PH2	300	415	5
	FBCB0240	PH2	400	515	5

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS EXTRA LONGA

3 PÇS



ARTIGO N.º GAEE0305

CONTEÚDO

 8 (JOGO)

- GAEE0305
- 1 **FACB5E40** > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda extra longa > 5.5x400
 - 2 **FBCB0125 & 0225** > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips extra longa > PH1x250 & PH2x250

EXTENSÃO FLEXÍVEL COM PUNHO QUADRA MACHO 1/4"

- Material em aço cromo-vanádio
- Temperado extra e alta durabilidade
- Punho anti-deslizante



ARTIGO N.º	DRIVE (inch)	C1 (mm)	C (mm)	
CASP0829	1/4	175	290	10

CHAVE PORTA PONTAS FLEXÍVEL

- Material em aço cromo-vanádio
- Temperado extra e alta durabilidade
- Punho anti-deslizante



ARTIGO N.º	DRIVE (inch)	C1 (mm)	C (mm)	
FTCA0829	1/4	175	290	10

CHAVES PORTA PONTAS MAGNÉTICA 1/4"

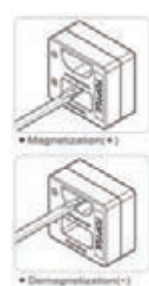
- Material em aço cromo-vanádio
- Temperado extra para máxima durabilidade
- Punho anti-deslizante



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (Polegadas)	C1 (mm)	C (mm)	
	FTBA0824	1/4	125	240	10

MAGNETIZADOR/ DESMAGNETIZADOR

- Fabricado em plástico ABS de alta qualidade
- Resistente ao choques



ARTIGO N.º	TAMANHO (L)x(C)x(A)	
FWAM0505	55x50x28	10

PUNHO PORTA LÂMINAS COM ROQUETE

- Desempenho de alto torque acima de 350 kgf-cm
- 25 dentes reversível de 3 vias: Avanço / Trava / Ré
- Eixo de transmissão de aço resistente à corrosão forte
- Capaz de armazenar até 6 peças de chaves de fenda de ponta dupla em cabo oco
- Confortável, antiderrapante de material plástico PP + TPV



ARTIGO N.º	DRIVE (inch)	C1 (mm)	C (mm)	
FTED1421	1/4, 5/16, 7/16	50	207	5

PUNHO ROQUETE PORTA PONTAS COM ALTO TORQUE 8 EM 1

- Porta-broca hexagonal magnético de 1/4"
- 20 dentes reversível: Avançar / Travar / Reverter
- Desempenho de alto torque acima de 400 kgf-cm
- Punho ajustável (punho da pistola e punho reto)
- Punho de plástico bicomponente durável e confortável
- Inclui 7 bits de inserção de aço S2 e um adaptador de soquete.
- Armazenamento interno de bits (a extremidade carrega 7 bits)



ARTIGO N.º	GAAR0901
CONTEÚDO	10 (JOGO)

1	FTEG0820 > Punho Roquete Porta Pontas de 1/4" (200mmL)
4	FSAA0804-0808 > Bits Fenda de 1/4" > 4, 5.5, 6.5, 8 mm (25mmL)
3	FSBA0801-0803 > Bits Phillips de 1/4" PH1, PH2, PH3 (25mmL)
1	FPKA0808 > Adaptador Chave Caixa de 1/4" (H) x 1/4" (50mmL)

PUNHO PORTA BITS



ARTIGO N.º	DRIVE (inch)	C (mm)	
COAJ0814	1/4	136	5

JOGO DE CHAVE PARA PARAFUSOS MULTIUSOS

58 PÇS



ARTIGO N.º	GAAI5801
CONTEÚDO	3 (JOGO)
3	FAIB0205-0305 > Chaves para parafusos precisão Fenda > 2, 2.5, 3 mm
2	FBIB1005 & 2005 > Chaves para parafusos precisão Phillips > PH0 & PH00
3	FFIB1005-2005 > Chaves para parafusos precisão Torx > T10, T15, T20
2	FABB5E03 & 6E03 > Chaves para parafusos anti-deslizante Fenda lâmina curta > 5.5 & 6.5 mm
2	FBBB0103 & 0203 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips lâmina curta > PH1 & PH2
4	FBAB0006-0315 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips > PH0, PH1, PH2, PH3
4	FAAB0410-0818 > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 4, 5.5, 6.5, 8 mm
5	FSAA0803-0808 > Bits hexagonais Fenda 1/4" > 3, 4, 5.5, 6.5, 8 mm
4	FSBA0800-0803 > Bits hexagonais Phillips 1/4" > PH0, PH1, PH2, PH3
4	FSCA0800-0803 > Bits hexagonais Pozi 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
7	FSDA0802-0808 > Bits hexagonais 1/4" > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
7	FSEA0810-0840 > Bits hexagonais Torx 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	FSGA0810-0840 > Bits Torx Tamperproof 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	FTCA0829 > Suporte bits com punho flexível 1/4" (H)
1	FTBA0824 > Suporte bits com punho magnético 1/4" (H)
1	FAJA0315 > Busca-pólos, aprovação GS/CE - 140mm (L)
1	FTDC0808 > Suporte ponta magnética 1/4" (H)

MALA PLÁSTICA: L478x C234 x A100 (mm)

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

14 PÇS



ARTIGO N.º	GZC1401
CONTEÚDO	5 (JOGO)
4	FAAB0308-5E15 > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda > 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x150
2	FAHB6E15-0818 > Chaves para parafusos anti-deslizante Fenda (aço hexagonal e punho hexagonal) > 6.5x150 & 8.0x175
2	FABB5E03-6E03 > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda lâmina curta > 5.5x25 & 6.5x25
2	FBAB0006-0108 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips > PH0x60 & PH1x80
2	FBHB0210-0315 > Chaves para parafusos anti-deslizante Phillips (aço hexagonal e punho hexagonal) > PH2x100 & PH3x150
2	FBBB0103-0203 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips lâmina curta > PH1x25 & PH2x25

CAIXA PLÁSTICA: L373 x C289 x A56 (mm)

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS PHILLIPS

4 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0401

CONTEÚDO

20(JOGO)

4



FBAB0006-0315 > Chave para parafusos Phillips
> PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA

5 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0503

CONTEÚDO

20(JOGO)

5



FAAB0308-6E15 > Chaves para parafusos Fenda
> 3x75, 3.5x100, 4x100, 5.5x100, 6.5x150

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

5 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0504

CONTEÚDO

20(JOGO)

3



FAAB5E10-0818 > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda
> 5.5x100, 6.5x150, 8x175

2



FBAB0108 & 0210 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips
> PH1x80 & PH2x100

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

6 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0611

CONTEÚDO

20(JOGO)

3



FAAB0410-1020 > Chave para parafusos anti-deslizante Fenda
> 4x100, 6.5x150, 10x200

3



FBAB0108-0315 > Chave para parafusos anti-deslizante Phillips
> PH1x80, PH2x100, PH3x150

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS

8 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0807

CONTEÚDO

20(JOGO)

5



FAAB3E10-0818 > Chaves para parafusos anti-deslizante Fenda
> 3.5x100, 4x100, 5.5x100, 6.5x150, 8x175

3



FBAB0006-0210 > Chaves para parafusos anti-deslizante Phillips
> PH0x60, PH1x80, PH2x100

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS TORX

6 PÇS



ARTIGO N.º

GAAE0614

CONTEÚDO

20(JOGO)

6



Chave para parafusos Torx
> T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x125, T40x150

VDE ISOLADAS



1. A ponta magnética preta endurecida aumenta a vida útil do produto e facilita o manuseamento dos parafusos.
2. A qualidade excelente, a liga de aço SNCM+V Alloy permite a performance "High Strength" (Força elevada) da lâmina.
3. A espiga bloqueada no punho maximiza a potência giratória e assegura a segurança de utilização.
4. O isolamento da lâmina está de acordo com a norma internacional DIN EN/IEC 60900
5. O punho ergonómico fornece um ótimo conforto durante a utilização, especialmente em trabalhos de aperto e abertura de torque elevado.

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA E PHILLIPS - ISOLAMENTO VDE

7 PÇS



ARTIGO N.º GAAE0704

CONTEÚDO

8 (JOGO)

- 3 **FAEB0410-6E15** > Chaves para parafusos Fenda isoladas VDE > 4x100, 5.5x125, 6.5x150
- 3 **FBE0110-0315** > Chaves para parafusos Phillips isoladas VDE > PH1x100, PH2x100, PH3x150
- 1 **FAJA0315** > Busca-pólos, aprovação GS/CE > 140mm (L) > (Gama de tensões 110-250V/CA)

CHAVES PARA PARAFUSOS POZI ISOLAMENTO VDE



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FCEB0008	PZ0	75	165	5
	FCEB0110	PZ1	100	205	5
	FCEB0210	PZ2	100	215	5
	FCEB0315	PZ3	100	275	5

CHAVES PARA PARAFUSOS FENDA ISOLAMENTO VDE



TIPO	ARTIGO N.º	T (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FAEB0410	4	0.8	100	205
	FAEB5E13	5.5	1.0	125	240
	FAEB6E15	6.5	1.2	150	265

CHAVES PARA PARAFUSOS PHILLIPS ISOLAMENTO VDE



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	FBE0110	PH1	100	205	5
	FBE0210	PH2	100	215	5
	FBE0315	PH3	150	275	5



CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION FENDA



TIPO	ARTIGO N.º			C1 (mm)	C (mm)	
	faib1b05	1.2	0.25	50	140	5
	faib1e05	1.5	0.25	50	140	5
	faib0205	2	0.4	50	140	5
	faib2e05	2.5	0.4	50	140	5
	faib0305	3	0.5	50	140	5

CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION PHILLIPS



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	fbib1005	PH0	50	140	5
	fbib2005	PH00	50	140	5
	fbib3005	PH000	50	140	5

CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION TORX



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C1 (mm)	C (mm)	
	ffib0505	T5	50	140	5
	ffib0605	T6	50	140	5
	ffib0705	T7	50	140	5
	ffib0805	T8	50	140	5
	ffib0905	T9	50	140	5
	ffib1005	T10	50	140	5
	ffib1505	T15	50	140	5
	ffib2005	T20	50	140	5

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION (TIPO TORX)

8 PÇS



ARTIGO N.º GAAW0801

CONTEÚDO

8



FFIB0505-2005 > Chaves para parafusos Torx Precision > T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x50, T20x50

 10 (JOGO)

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION (TIPO FENDA E PHILLIPS)

8 PÇS



ARTIGO N.º GAAW0802

CONTEÚDO

 10 (JOGO)

5



FAIB1B05-0305 > Chaves para parafusos Fenda Precision > 1.2x50, 1.5x50, 2x50, 2.5x50, 3x50

3



FBIB1005-3005 > Chaves para parafusos Phillips Precision > PH0x50, PH00x50, PH000x50

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION (TIPO FENDA, PHILLIPS E TORX)

8 PÇS



ARTIGO N.º GAAW0803

CONTEÚDO

 10 (JOGO)

3



FAIB1E05-0305 > Chaves para parafusos Fenda Precision > 1.5x50, 2x50, 3x50

3



FBIB1005-3005 > Chaves para parafusos Phillips Precision > PH0x50, PH00x50, PH000x50

2



FFIB1505 & 2005 > Chaves para parafusos Torx Precision > T15x50 & T20x50

JOGO DE CHAVES PARA PARAFUSOS PRECISION 14-EM-1

8 PÇS



ARTIGO N.º GAAW0804

CONTEÚDO

 10 (JOGO)

4



T6xT10, T7xT15, T8xT20, T9xT25

3



#00x2, #0x3, #1x4

1

Punho da chave para parafusos

ESTOJO DE NYLON PRECISION

ARTIGO N.º

GPN-019A

CONTEÚDO

 6 (JOGO)

PPC19362000	1	Estojo de ferramentas (L) 360 x (C) 200 x (A) 45mm
FAIB1B05-0305	5	Chaves de Fenda de precisão: 1.2x50, 1.5 x50, 2x50, 2.5x50, 3x50
FAIB0505-0805	4	Chaves de estrela de precisão: T5, T6, T7, T8
FBIB1005-3005	3	Chaves para parafusos de precisão Phillips - PH0x50, PH00x50, PH000x50
DBCC2205	1	Alicate Universal pro-series Electronics - 5" (L)
DFCJ2206	1	Alicate de pontas curvas pro-series Electronics 6" (L)
DFCK2206	1	Alicate de pontas longa pro-series Electronics 6" (L)
DECD2205	1	Alicate de corte diagonal pro-series Electronics - 6" (L)
DJCB2205	1	Alicate de corte de frente pro-series Electronics - 5" (L)
JJAV0212	1	Pinça modelo curvo de aço inoxidável
JJAV0312	1	Pinça modelo direito de aço inoxidável



19 PÇS

JOGO COM PUNHO EM FORMATO PISTOLA ELEVADO TORQUE, BITS E CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS

• Punho bits com veio longo hexagonal magnético 1/4"; • 3 posições, 20 dentes ação roquete: Para a frente / Bloqueio / Para trás; • Performance de elevado torque de mais de 400 kgf-cm; • Punho ajustável (Punho em formato pistola e amp; Punho direito); • Punho plástico bi-componente durável e confortável; • O jogo inclui 38 peças de bits em aço S2, 13 peças de chaves de caixa sextavadas em aço CR-V, 1 suporte bits magnético em aço inoxidável, 1 adaptador de chaves de caixa sextavadas e 1 punho de chave para parafusos roquete com punho em formato pistola de elevado torque



19 PÇS

ARTIGO N.º

GAAI5401

CONTEÚDO

 6 (JOGO)

13	BAEA0804-0814 > Chaves de caixa 1/4" 6 faces > 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm (25mm)
5	FSBA0800-0803 > Bits hexagonais Phillips 1/4" > PH0, PH1, PH2 x 2, PH3 (25mm)
4	FSCA0800-0803 > Bits hexagonais Pozi 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (25mm)
6	FSA0803-0808 > Bits hexagonais Fenda 1/4" > 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8mm (25mm)
7	FSDA0802-0808 > Bits hexagonais 1/4" > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm (25mm)

7

FSEA0810-0840 > Bits hexagonais Torx 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25mm)

7

FSGA0810-0840 > Bits Torx Tamperproof 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25mm)

2

FSHA0801 & 0802 > Bits quadrados 1/4" > SQ1 & SQ2 (25mm)

1

FSKA0808 > Adaptador de chaves de caixa sextavadas > 1/4" X 1/4" (25mm)

1

FTDC0808 > Suporte de bits magnético > 1/4" X 1/4" (60mm)

1

FTEG0820 > Punho de chave para parafusos roquete com punho em formato pistola de elevado torque 1/4" (H) com armazenamento (200mm)

CAIXA PLÁSTICA

JOGO DE PUNHO COM PORTA LÂMINAS DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA

20
EM 1

- Lâmina de aço profissional SNCM + V • Ponta Magnética de elevada precisão • Lâminas Reversíveis Duplas • Retentor de Lâminas de liberação rápida • Punho anti-deslizante • Lâminas intermutáveis • Comprimento das lâminas de 175 mm

11 PÇS

ARTIGO N.º

GAAI2101

CONTEÚDO

20 (JOGO)

- | | |
|---|--|
| 1 | FMAA0102 > Lâmina intermutável Phillips 1/4" PH1xPH2 > 175mm (L) |
| 1 | FMBA0102 > Lâmina intermutável Fenda 1/4" PZ1xPZ2 > 175mm (L) |
| 2 | FMCA0406 & 0507 > Lâmina intermutável Pozi 1/4" 4x6, 5x7mm > 175mm (L) |
| 3 | FMEA0404-0606 > Lâmina intermutável sextavada e Ponta esférica 1/4" 4x4, 5x5, 6x6mm, > 175mm (L) |
| 3 | FMDA1015-3040 > Lâmina intermutável Torx 1/4" T10xT15, T20xT25, T30xT40 > 175mm (L) |
| 1 | COAJ0814 > 1/4" x 136mm (L) |

CAIXA PLÁSTICA: C106 x L68 x A41 (mm)



JOGO DE PUNHO COM PORTA LÂMINAS COM ROQUETE DE ELEVADO TORQUE

19
EM 1

- Punho com roquete reversível • Elevado Torque: +350kgf/cm • Alta Performance • Magnético de 1/4" • Punho anti-deslizante de material PP+TPR • 25 Dentes • Pode colocar na própria chave 6 lâminas.

19 PÇS



ARTIGO N.º

GAAR1002

CONTEÚDO

10 (JOGO)

- | | |
|---|---|
| 1 | FTED1421 > Punho porta lâminas, com roquete |
| 1 | FTDA0810 > Adaptador com 1/4" c 5/16" > 15 mm |
| 2 | FKAA0105 & 0206 > Lâmina intermutável 1/4" > PH1x PH2 & PH2x PH3 - 75mm (L) |
| 1 | FKAB0308 > Lâmina intermutável 5/16" > PH3x PH4 - 75mm (L) |
| 1 | FKBA0102 > Lâmina intermutável 1/4" > PZ1xPZ2 - 75mm (L) |
| 2 | FKCA1520 & 2530 > Lâmina intermutável 1/4" > T15xT20 & T25xT30 - 75mm (L) |
| 2 | FKDA2E03 & 0405 > Lâmina intermutável 1/4" > 2.5mmx3mm & 4mmx5mm - 75mm (L) |

BITS HEXAGONAIS PHILLIPS 1/4"



BITS PHILLIPS 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSBA0801	PH1	25	30
	FSBA0802	PH2	25	30
	FSBA0803	PH3	25	30

Mínimo de venda 30 Unid.

BITS POZI 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSCA0801	PZ1	25	30
	FSCA0802	PZ2	25	30
	FSCA0803	PZ3	25	30

Mínimo de venda 30 Unid.

BITS SEXTAVADO 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬢	FSDA0802	2	25	30
	FSDA082E	2.5	25	30
	FSDA0803	3	25	30
	FSDA0804	4	25	30
	FSDA0805	5	25	30
	FSDA0806	6	25	30
	FSDA0807	7	25	30
	FSDA0808	8	25	20
	FSDA0810	10	25	20
	FSDA0812	12	25	20

Mínimo de venda 30 Unid.

BITS FORMA QUADRADA "ROBERTSON"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬢	FSHA0801	SQ1	25	30
	FSHA0802	SQ2	25	30

Mínimo de venda 10 Unid.



i Ver páginas
222; 223; 224

BITS HEXAGONAIS PHILLIPS 5/16"



BITS LONGOS PHILLIPS 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSBF1002	PH2	90	15

Mínimo de venda 30 Unid.

BITS TORX 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬢	FSEA1035	T35	30	30
	FSEA1050	T50	30	30

Mínimo de venda 10 Unid.

BITS TORX TAMPERPROOF 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬢	FSGA1040	T40	30	30
	FSGA1050	T50	30	30

Mínimo de venda 10 Unid.

BLÍSTER 1/4"

10PÇS

BITS PHILLIPS 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSBA0800G	PH0	25	15
	FSBA0801G	PH1	25	15
	FSBA0802G	PH2	25	15
	FSBA0803G	PH3	25	15

BITS POZI 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSCA0800G	PZ0	25	15
	FSCA0801G	PZ1	25	15
	FSCA0802G	PZ2	25	15
	FSCA0803G	PZ3	25	15

BITS FENDA 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	W (mm)	H (mm)	C (mm)	
-	FSA0804G	4	0.5	25	15
	FSA0804EG	4.5	0.6	25	15
	FSA0805EG	5.5	1	25	15
	FSA0806EG	6.5	1.2	25	15

BITS SEXTAVADO 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬡	FSDA0802G	2	25	15
	FSDA082EG	2.5	25	15
	FSDA0803G	3	25	15
	FSDA0804G	4	25	15
	FSDA0805G	5	25	15
	FSDA0806G	6	25	15
	FSDA0808G	8	25	15

BITS TORX TAMPERPROOF 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬡	FSGA0810G	T10	25	15
	FSGA0815G	T15	25	15
	FSGA0820G	T20	25	15
	FSGA0825G	T25	25	15
	FSGA0827G	T27	25	15
	FSGA0830G	T30	25	15
	FSGA0840G	T40	25	15

BITS TORX 1/4"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
⬡	FSEA0806G	T6	25	15
	FSEA0807G	T7	25	15
	FSEA0808G	T8	25	15
	FSEA0809G	T9	25	15
	FSEA0810G	T10	25	15
	FSEA0815G	T15	25	15
	FSEA0820G	T20	25	15
	FSEA0825G	T25	25	15
	FSEA0827G	T27	25	15
	FSEA0830G	T30	25	15
	FSEA0840G	T40	25	15

BLÍSTER 5/16"

10PÇS

BITS FENDA 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	(mm)	(mm)	C (mm)	
-	FSAA105EG	5.5	0.8	30	12
	FSAA106EG	6.5	1.2	30	12
	FSAA1008G	8	1.2	30	12

BITS PHILLIPS 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSBA1001G	PH1	30	12
	FSBA1002G	PH2	30	12
	FSBA1003G	PH3	30	12
	FSBA1004G	PH4	30	12

BITS TORX TAMPERPROOF 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSGA1040G	T40	30	12
	FSGA1045G	T45	30	12
	FSGA1050G	T50	30	12
	FSGA1055G	T55	30	12
	FSGA1060G	T60	30	12
	FSGA1070G	T70	30	12

NOTA: FSGA1070G (CONJUNTO DE 9PÇS)

BITS POZI 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSCA1001G	PZ1	30	12
	FSCA1002G	PZ2	30	12
	FSCA1003G	PZ3	30	12
	FSCA1004G	PZ4	30	12

BITS TORX 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSEA1010G	T10	30	12
	FSEA1015G	T15	30	12
	FSEA1020G	T20	30	12
	FSEA1025G	T25	30	12
	FSEA1027G	T27	30	12
	FSEA1030G	T30	30	12
	FSEA1040G	T40	30	12
	FSEA1045G	T45	30	12
	FSEA1050G	T50	30	12
	FSEA1055G	T55	30	12
	FSEA1060G	T60	30	10
	FSEA1070G	T70	30	10

NOTA: FSEA1070G (CONJUNTO DE 9PÇS)

BITS SEXTAVADO 5/16"



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
+	FSDA1003G	3	30	12
	FSDA1004G	4	30	12
	FSDA1005G	5	30	12
	FSDA1006G	6	30	12
	FSDA1007G	7	30	12
	FSDA1008G	8	30	12
	FSDA1010G	10	30	12
	FSDA1012G	12	30	10

BLÍSTER 10MM

10PÇS

BITS SEXTAVADO 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSDA1204G	4	30	12
	FSDA1205G	5	30	12
	FSDA1206G	6	30	12
	FSDA1207G	7	30	12
	FSDA1208G	8	30	12
	FSDA1210G	10	30	12
	FSDA1212G	12	30	10

BITS TORX 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSEA1220G	T20	30	12
	FSEA1225G	T25	30	12
	FSEA1227G	T27	30	12
	FSEA1230G	T30	30	12
	FSEA1240G	T40	30	12
	FSEA1245G	T45	30	12
	FSEA1247G	T47	30	12
	FSEA1250G	T50	30	12
	FSEA1255G	T55	30	12
	FSEA1260G	T60	30	10

BITS XZN 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSFA1205G	M5	30	12
	FSFA1206G	M6	30	12
	FSFA1208G	M8	30	12
	FSFA1210G	M10	30	12
	FSFA1212G	M12	30	10

BITS LONGOS SEXTAVADO 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSDB1204G	4	75	10
	FSDB1205G	5	75	10
	FSDB1206G	6	75	10
	FSDB1207G	7	75	10
	FSDB1208G	8	75	10
	FSDB1210G	10	75	10
	FSDB1212G	12	75	10

BITS LONGOS TORX 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSEB1220G	T20	75	10
	FSEB1225G	T25	75	10
	FSEB1227G	T27	75	10
	FSEB1230G	T30	75	10
	FSEB1240G	T40	75	10
	FSEB1245G	T45	75	10
	FSEB1250G	T50	75	10
	FSEB1255G	T55	75	10

TOPTUL®
BITS E PONTAS

BITS LONGOS XZN 10MM



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	FSFB1205G	M5	75	10
	FSFB1206G	M6	75	10
	FSFB1208G	M8	75	10
	FSFB1210G	M10	75	10
	FSFB1212G	M12	75	10

JOGO DE BITS XZN 1/2"

11 PÇS

1/2"



ARTIGO N.º	GAAD1102	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
5	FSFA1205~1212 > Bits XZN10mm > M5, M6, M8, M10, M12	
5	FSFB1205~1212 > Bits Longos XZN10mm > M5, M6, M8, M10, M12	
1	FTAB1612 > Suporte Bits 1/2" / 10mm > 1/2" x 10mm(H)	
CAIXA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)		

JOGO DE BITS TORX 1/2"

15 PÇS

1/2"



ARTIGO N.º	GAAD1506	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
7	FSEA1220~1255 > Bits Torx10mm > T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	
7	FSEB1220~1255 > Bits Longos Torx10mm > T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	
1	FTAB1612 > Suporte Bits 1/2" x 10mm > 1/2" x 10mm(H)	
CAIXA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)		

JOGO DE BITS SEXTAVADO 1/2"

15 PÇS

1/2"



ARTIGO N.º	GAAD1508	
CONTEÚDO		10 (JOGO)
7	FSDA1204~1212 > Bits Sextavado10mm > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	
7	FSDB1204~1212 > Bits Sextavado Longos Torx10mm > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	
1	FTAB1612 > Suporte Bits > 1/2" x 10mm(H)	
CAIXA METÁLICA: C197 x L103 x A33 (mm)		

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

JOGO DE BITS 3/8" E 1/2"

40 PÇS



ARTIGO N.º GAAD4002

CONTEÚDO

4 (JOGO)

- 5 ○ FSFA1205-1212 > Bits hexagonais 10mm > M5, M6, M8, M10, M12
- 5 ○ FSFB1205-1212 > Bits hexagonais longos 10mm > M5, M6, M8, M
- 7 ○ FSDA1204-1212 > Bits hexagonais 10mm > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- 7 ○ FSDB1204-1212 > Bits hexagonais longos 10mm > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
- 7 ⚙ FSEA1220-1255 > Bits hexagonais Torx 10mm > T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 7 ⚙ FSEB1220-1255 > Bits hexagonais Torx espiga longa 10mm > T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 1 FTAB1212 > Suporte bits rápido 3/8" x10mm(H)
- 1 FTAB1612 > Suporte bits rápido 1/2" x10mm(H)

CAIXA METÁLICA: C370 x L154 x A50 (mm)

JOGO DE BITS 3/8" E 1/2"

40 PÇS



Proteção contra forças de impacto para os bits



ARTIGO N.º GCAI6003

CONTEÚDO

6 (JOGO)

- 9 ⚙ Bits Torx 30mm > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 5 ○ Bits XZN > M5, M6, M8, M10, M12
- 7 ○ Bits hexagonais 30mm > 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
- 2 ○ Bits hexagonais longos 30mm > 14 & 17mm
- 5 ⚙ Bits hexagonais Canelado 74mm > M6, M7, M8, M10, M12
- 6 ○ Bits XZN 74mm > M5, M6, M8, M9, M10, M12
- 9 ○ Bits Hexagonal 74mm > 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9.5(3/8"), 10, 12 mm
- 9 ⚙ Bits Torx 74mm > T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 2 ○ Bits Quadrado 74mm > 8 & 10 mm
- 1 ○ Bits XZN 74mm > M14
- 1 ⚙ Bits XZN Tamper 74mm > M16
- 3 Suporte Bit Rápido Libertação rápida
- 1/2" Dr. X ○ 10mm > ○ 3/8" Dr. X ○ 10mm > ○ 1/2" Dr. X ○ 14mm
- 1 Suporte Bit amortecedor para pancadas suaves > 14mm X ○ 10mm

MALA PLÁSTICA: C330 x L260 x A55 (mm)

SUORTES DE BITS RÁPIDOS



ARTIGO N.º	DRIVE (pol.)	Espiga hexagonal	C(mm)	
FTAB0808	1/4	1/4"	25	30
FTAB1208	3/8	1/4"	29	10
FTAB1210	3/8	5/16"	29	10
FTAB1212	3/8	10mm	29	10
FTAB1610	1/2	5/16"	38	10
FTAB1612	1/2	10mm	38	10

JOGO DE BITS COM PORTA PONTAS MAGNÉTICO

31 PÇS



ARTIGO N.º GAAW3101

CONTEÚDO

10 (JOGO)

- 6 ⚙ PH0, PH1x2pcs, PH2x2pcs, PH3
- 6 ⚙ PZ0, PZ1x2pcs, PZ2x2pcs, PZ3
- 3 ⚙ 4x0.5, 5.5x1, 6.5x1.2 mm
- 4 ○ 3, 4, 5, 6 mm
- 11 ⚙ T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1 ⚙ Suporte bits magnético 1/4" x 1/4"

CAIXA PLÁSTICA: C106 x L68 x A41 (mm)

JOGO PORTA PONTAS 1/4"

8 PÇS



ARTIGO N.º GAAL0802

CONTEÚDO

10 (JOGO)

- 3 ⚙ PH1, PH2, PH3
- 2 ⚙ 4x0.5, 7x1.2 mm
- 2 ⚙ PZ1, PZ2
- 1 Chave de suporte bits hexagonal 1/4"



JOGO DE BITS COM MINI ROQUETE 1/4"

35 PÇS



ARTIGO N.º

GACW3504

CONTEÚDO

4 (JOGO)

8 Jogo de Bits com Mini Roquete de 1/4"

CHDV0801 > Roquete Porta Bits 1/4" 60 Dentes
FSKA0808 > Adaptador Bits de 1/4"
FSBA0800-0803 > Bit Phillips de 1/4" > PH0, PH1, PH2x2pcs, PH3
FSCA0800-0803 > Bit Pozi de 1/4" > PZ0, PZ1, PZ2x2pcs, PZ3
FSAA0803-0808 > Bit Fenda de 1/4" > 3, 4, 5.5, 6.5, 8 mm
FSDA0802-0808 > Bit Hexagonal de 1/4" > 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
FSEA0806-0809 > Bit Torx de 1/4" > T6, T7, T8, T9
FSGA0810-0840 > Bit Tamperproof de 1/4"
> T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

CAIXA PLÁSTICA: C115 x L77 x A43 (mm)

JOGO DE BITS COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA 1/4"

31 PÇS



1/4"



ARTIGO N.º

GABW3102

CONTEÚDO

10 (JOGO)

3 FSA0804-086E > Bits Fenda 1/4" > 4, 5.5, 6.5 mm
4 FSBA0801-0803 > Bits Phillips 1/4" > PH1, PH2, PH2, PH3
3 FSCA0801-0803 > Bits Pozi 1/4" > PZ1, PZ2, PZ3
4 FSDA0803-0806 > Bit Hexagonal de 1/4" > 3, 4, 5, 6 mm
7 FSEA0810-0840 > Bit Torx de 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7 FSGA0810-0840 > Bit Tamperproof de 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
2 FSHA0801 & 0802 > Bit Quadrados de 1/4" > SQ1 & SQ2
1 FTGB0807 > 1/4" x 1/4" Porta Pontas magnético com libertação rápida

CAIXA PLÁSTICA: C115 x L85x A37 (mm)

SUPORTE BITS MAGNÉTICO COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA E EXTENSÃO FLEXÍVEL

- Fabricado com liga de alumínio
- Suporte bits de bloqueio, magnético, libertação rápida
- Ímã super forte
- Comprime o anel em prata para inserir e remover rapidamente o bit



- Mecanismo de bloqueio
- Extensão flexível
- Suporte bits libertação rápida

ARTIGO N.º

TAMANHO

C (mm)

6

FTDE0833

1/4"x 1/4"

320

6

SUPORTE BITS MAGNÉTICO LIBERTAÇÃO RÁPIDA

- Função de mudança rápida e mecanismo de bloqueio
- Retrai o anel para instalar ou remover bits
- Manga de cor alumínio anodizado



ARTIGO N.º

TAMANHO

C (mm)

10

FTGB0807

1/4"x 1/4"

70

10

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

ADAPTADOR ANGULAR 90° 1/4"

- Permite chegar a espaços confinados
- Pega rotativa 360° para um controle extra
- Cabeça em liga de zinco fundido com rolamentos de esferas para melhor estabilidade e segurança
- Pode ser usado com suporte bits, brocas hexagonais, bits, etc.



ARTIGO N.º	TAMANHO	L1 (mm)	L (mm)	☐
FTGC0808	1/4"x 1/4"	47	83	10



Permite que uma aparafusadora chegue a lugares que seriam impossíveis. Pode ser usado com o suporte bits magnético articulado, com liberação rápida (FTGA0808) para aumentar o ângulo de trabalho

ADAPTADOR MAGNÉTICO ARTICULADO

- Ponta magnética extra forte



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	☐
☐	BEBA0806	6	87	25
	BEBA0808	8	87	25
	BEBA0810	10	87	25
	BEBA0812	12	87	25

BIT PHILLIPS MAGNÉTICO / RÁPIDA RETENÇÃO

- Bits de Aço de Alta Resistência S2
- Temperado e endurecido
- Retenção e posicionamento de parafuso
- Haste hexagonal de 1/4"
- Magnético



Anel de cor prateada magnética forte para retenção e posicionamento do parafuso.

TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	☐
☐	FQBB0802	PH2	50	15

BIT QUADRADO MAGNÉTICO / RÁPIDA RETENÇÃO

- Bits de Aço de Alta Resistência S2
- Temperado e endurecido
- Retenção e posicionamento de parafuso
- Haste hexagonal de 1/4"
- Magnético



Anel de cor prateada magnética forte para retenção e posicionamento do parafuso.

TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	☐
☐	FQHB0802	SQ2	50	15

SUPORTE BITS MAGNÉTICO ARTICULADO COM LIBERTAÇÃO RÁPIDA

- Suporte bits com bloqueio, magnético, liberação rápida
- Retrai o anel para instalar e remover rapidamente o bit



MAGNÉTICO



ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
FTGA0808	● 1/4" x ○ 1/4"	78	10

PONTA PARA PARAFUSOS PHILLIPS 1/4"

- Bits resalto 2-em-1
- Bits em aço S2 de elevada força
- Temperado e endurecido
- Bits para resalto e aparafusar
- Veio hexagonal 1/4" com ranhuras

2 PÇS



PONTA PHILLIPS ESPECIALMENTE CONCEBIDA

• Embalagem blister de cartão 2PÇS



SIMPLES, RÁPIDO E FÁCIL DE USAR UM BIT PARA RESSALTO E APARAFUSAR

ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
FWAA0802G	PH2	50	20

SUPORTE BITS MAGNÉTICO 1/4"

- Bits resalto 2-em-1
- Bits em aço S2 de elevada força
- Temperado e endurecido
- Bits para resalto e aparafusar
- Veio hexagonal 1/4" com ranhuras

MAGNÉTICO



ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
FTDC0808	● 1/4" x ○ 1/4"	60	15

JOGO DE BITS COM MINI ROQUETE HEXAGONAL 1/4"

31 PÇS

ARTIGO N.º	GABW3103
CONTEÚDO	4 (JOGO)
3	FSA0804-086E > Bits hexagonais Fenda 1/4" > 4, 5.5, 6.5 mm
3	FSBA0801-0803 > Bits hexagonais Phillips 1/4" > PH1, PH2, PH3
3	FSCA0801-0803 > Bits hexagonais Pozi 1/4" > PZ1, PZ2, PZ3
4	FSDA0803-0806 > Bits hexagonais 1/4" > 3, 4, 5, 6 mm
7	FSEA0810-0840 > Bits hexagonais Torx 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	FSGA0810-0840 > Bits Torx Tamperproof 1/4" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
2	FSHA0801 & 0802 > Bits quadrados 1/4" > SQ1 & SQ2
1	FSKA0808 > Adaptador 1/4" (H) x 1/4"
1	CHDV0801 > Punho roquete bits reversível mini > 60 dentes 1/4" (H)

CAIXA PLÁSTICA: C115 x L85 x A37 (mm)



JOGO BITS PROFISSIONAL COMPACTO ESPECIAL 1/4"

34 PÇS

ARTIGO N.º	GADW3401
CONTEÚDO	4 (JOGO)
5	FSA0803-0808 > Bits Fenda 1/4" > 3, 4, 5.5, 6.5, 8mm
4	FSBA0801-0803 > Bits Phillips 1/4" > PH1, PH2 x2pçs, 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" > T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1	FSKA0808 > Adaptador 1/4" > 1/4" x 1/4"
1	FTDF0810 > Extensão especial 1/4" > 1/4" x 1/4"
1	CHEV0811 > Mini roquete reversível especial 60 dentes

CAIXA PLÁSTICA: C124 x L70.5 x A35 (mm)



ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA PARAFUSOS DE CABEÇA HEXAGONAL

- Composição em liga de aço cromo-vanádio
- Ponta Precision para encaixe adequado
- O eixo magnético mantém o parafuso seguro
- A construção da peça única rugosa fornece uma vida útil longa em utilização constante
- Ideal para movimentar fácil e rapidamente porcas, cavilhas e parafusos de cabeça hexagonal
- Ideal para máquinas eléctricas entre outros



• BFAA0812G

MAGNÉTICO



TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	BEAA0806G	6	65	12
	BEAA0807G	7	65	12
	BEAA0808G	8	65	12
	BEAA0810G	10	65	12
	BEAA0813G	13	65	12

TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	BFAA0808G	1/4"	65	12
	BFAA0812G	3/8"	65	12

ADAPTADOR BITS MAGNÉTICO EXTRA LONGO

- Aço S2 de elevada resistência



• BLISTER

TIPO	ARTIGO N.º	TAMANHO	C(mm)	
	BEAD0808G	8	200	12

BITS DUPLOS PHILLIPS

10 PÇS

Acabamento Fosfatado

S2



ARTIGO N.º	
CONTEÚDO	20 (JOGO)
GAAW1002	10 Bit n.º. 1 ponta dupla Phillips > PH1 x 65mm (L)
GAAW1001	10 Bit n.º. 2 ponta dupla Phillips > PH2 x 65mm(L)
GAAW1003	10 Bit n.º. 3 ponta dupla Phillips > PH3 x 65mm(L)

BITS PHILLIPS EXTRA LONGO ANTI-DERRAPANTE E MAGNÉTICO 1/4"

4 PÇS

- Bits em aço de elevada força
- Ponta especial magnética
- Todo temperado e endurecido
- Novo design especialmente concebido



NOVA PONTA PHILLIPS ANTI-DESLIZANTE



• FSMC

• Blister (4PÇS)

TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
	FSMC0802GM	4.8	PH2	150	12

CHAVES PARA PARAFUSOS, BITS E PONTAS

ADAPTADOR PARA APARAFUSADORA

- Composição em liga de aço cromo-vanádio
- Drive quadrado com retentor de esfera
- Indicado para ferramentas elétricas ou manuais



ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
FPKA0808	■ 1/4" x ○ 1/4"	50	20
FPKA0812	■ 3/8" x ○ 1/4"	65	15
FPKA0816	■ 1/2" x ○ 1/4"	72	10

JOGO ADAPTADOR PARA APARAFUSADORAS

- Composição em liga de aço cromo-vanádio
- Drive quadrado com retentor de esfera



FPKA0808



FPKA0812



FPKA0816



- Blister (3PÇS)

ARTIGO N.º	GAAR0301
CONTEÚDO	
1	FPKA0808 > Adaptador para aparafusadora 1/4"
	> ■ 1/4" x ● 1/4" L = 50mm
1	FPKA0812 > Adaptador para aparafusadora 3/8"
	> ■ 3/8" x ● 1/4" L = 65mm
1	FPKA0816 > Adaptador para aparafusadora 1/2"
	> ■ 1/2" x ● 1/4" L = 72mm

ADAPTADOR PARA APARAFUSADORA 1/4"



ARTIGO N.º	TAMANHO	C (mm)	
FSKA0808	■ 1/4" x ○ 1/4"	25	30

BITS PHILLIPS PONTA ANTI-DESLIZANTE E MAGNÉTICA 1/4"

10 PÇS



- FSMA



NOVA PONTA PHILLIPS ANTI-DESLIZANTE

- Bits em aço S2 de elevada força
- Ponta Precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido
- Ponta Phillips anti-aderente com novo design.

- Blister (10PÇS)



TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
+	FSMA0802G	4.8	PH2	50	15

BITS PHILLIPS 1/4"

10 PÇS



- FSIA

- Composição em liga de aço cromo-vanádio
- Ponta Precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido

- Blister (10PÇS)



TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
+	FSIA0801G	5	PH1	50	15
+	FSIA0802G	6	PH2	50	15
+	FSIA0803G	6	PH3	50	15

BITS HEXAGONAIS PARA APARAFUSADORA 1/4" (50MM)

10 PÇS



• FSQA

• Blister (10PÇS)



- Bits em aço S2 de elevada resistência
- Ponta Precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido
- Ponta Phillips anti-aderente com novo design.

TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
○	FSQA0803G	4	3	50	15
	FSQA0804G	5	4	50	15
	FSQA0805G	6	5	50	15
	FSQA0806G	...	6	50	15
	FSQA0808G	...	8	50	15

BITS POZI PARA APARAFUSADORA 1/4" (50MM)

10 PÇS



• FSQA

• Blister (10PÇS)



- Bits em aço S2 de elevada resistência
- Ponta precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido

TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
+	FSRA0801G	4.5	PZ1	50	15
	FSRA0802G	6	PZ2	50	15
	FSRA0803G	6	PZ3	50	15

BITS DE FENDA PARA APARAFUSADORA 1/4" (50MM)

10 PÇS



• FSQA

• Blister (10PÇS)



- Bits em aço S2 de elevada resistência
- Ponta Precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido

TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
—	FSQA0803G	3	0.5x3	50	15
	FSQA083EG	3.5	0.6x3.5	50	15
	FSQA0804G	4	0.5x4	50	15
	FSQA084EG	4.5	0.6x4.5	50	15
	FSQA085EG	5.5	0.8x5.5	50	15
	FSQA0806G	6	1.0x6	50	15
	FSQA086EG	...	1.2x6.5	50	15
	FSQA0808G	8	1.2x8	50	15

BITS TORX PARA APARAFUSADORA 1/4" (50MM)

10 PÇS



• FSQA

• Blister (10PÇS)



- Bits em aço S2 de elevada resistência
- Ponta precision para encaixe adequado
- Temperado e endurecido

TIPO	ARTIGO N.º	Ø(mm)	TAMANHO	C(mm)	
✱	FSSA0810G	4	T10	50	15
	FSSA0815G	4	T15	50	15
	FSSA0820G	4.8	T20	50	15
	FSSA0825G	4.8	T25	50	15
	FSSA0827G	6	T27	50	15
	FSSA0830G	6	T30	50	15
	FSSA0840G	...	T40	50	15



KIT DE REPARAÇÃO

ARTIGO N.º	KIT PARA CARROS	APLICAÇÃO	CAPÍTULO
TEAH0501	KIT Rodas (2 Unid.) - Fixa + Rotativa	TCAA	CARROS
TEAJ000100	Fechadura Carros	TBAA/TBAD/TBAF	CARROS
TEAJ000300	Fechadura Carros	TCAG	CARROS
TEAN000100	Corrediças (2 Unid.)	TBAD/TBAF	CARROS
TEAN000200	Corrediças (2 Unid.)	TBAA/TCAA	CARROS
TEAN000600	Corrediças (2 Unid.)	TCAG	CARROS
TEAU6745	Tampo em EVA de 10mm	TBAD/TCAC	CARROS
TEAV7047	Tampo em ABS	TCAA/TCAC	CARROS
KALD0302	Bateria Li-ion 18V 4.0 AH		

**ENCONTRARÁ NO CATÁLOGO INDICAÇÃO
DO KIT DE REPARAÇÃO ASSINALADO
JUNTO AO PRODUTO.**