




RIMO

**20
25**

TABELA DE PREÇOS





07.

**CHAVES DE PARAFUSO
E BITS**

CHAVES DE PARAFUSO

FABRICADO
NA EUROPA

CHAVE DE PARAFUSOS DE FENDA



PONTA COM TRATAMENTO VAPOR BLAST PARA MELHOR PRECISÃO

- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2380

R	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	g	€
407-4-75	10	0.8	4	75	90	165	40	3,57
407-4-100	10	0.8	4	100	90	190	40	3,64
407-5.5-100	10	1	5.5	100	100	200	65	4,54
407-5.5-125	10	1	5.5	125	100	225	70	4,69
407-6.5-125	10	1.2	6.5	125	110	235	100	5,85
407-6.5-150	10	1.2	6.5	150	110	260	105	6,57
407-8-150	10	1.6	8	150	110	260	119	7,39
407-8-175	10	1.6	8	175	110	285	127	7,56
407-10-200	10	1.6	10	200	120	320	175	9,71
407-12-250	5	2	12	250	120	370	230	12,60
407-14-250	5	2.5	14	250	120	370	260	15,65

CHAVE DE PARAFUSOS DE FENDA



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2380

R	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	g	€
408-2.5-75	10	0.4	2.5	75	90	165	34	2,62
408-3-75	10	0.5	3	75	90	165	35	2,93
408-3-100	10	0.5	3	100	90	190	40	3,14
408-3-200	5	0.5	3	200	90	290	45	4,54
408-3.5-100	10	0.6	3.5	100	90	190	40	3,24
408-4-100	10	0.8	4	100	90	190	45	3,73
408-4-125	10	0.8	4	125	90	215	45	3,77
408-4-250	5	0.8	4	250	90	340	60	5,72
408-5.5-125	10	1	5.5	125	100	225	65	4,69
408-5.5-150	10	1	5.5	150	100	250	90	5,27
408-5.5-300	5	1	5	300	100	400	106	6,76
408-6.5-150	10	1.2	6.5	150	110	260	110	6,34

CHAVE DE PARAFUSOS DE FENDA DE TIPO COTO



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Norma: ISO 2380

R	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	g	€
408-5.5-25	10	1.2	5.0	25	60	85	35	6,17
408-6.5-25	10	1.2	6.0	25	60	85	35	6,51

CHAVE DE PARAFUSOS PHILLIPS®



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 8764

R							g	€
409-0-75	10	PH-0	75	90	165	35	3,57	
409-1-100	10	PH-1	100	100	200	65	4,37	
409-2-125	10	PH-2	125	110	235	100	5,44	
409-3-150	5	PH-3	150	120	270	160	8,42	
409-4-200	5	PH-4	200	120	320	200	11,70	
409-1-250	5	PH-1	250	100	350	89	6,57	
409-2-300	5	PH-2	300	110	410	130	8,15	

CHAVE DE PARAFUSOS PHILLIPS® DE TIPO COTO



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Norma: ISO 8764

R							g	€
409-1-25	10	PH-1	25	60	85	35	6,40	
409-2-25	10	PH-2	25	60	85	35	6,62	

CHAVE DE PARAFUSOS POZIDRIV®



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 8764

R							g	€
413-0-75	5	PZ-0	75	90	165	35	4,22	
413-1-100	5	PZ-1	100	100	200	75	4,86	
413-2-125	5	PZ-2	125	110	235	100	5,90	
413-3-150	5	PZ-3	150	120	270	160	8,78	
413-4-200	5	PZ-4	200	120	270	205	11,13	

CHAVE DE PARAFUSOS POZIDRIV® DE TIPO COTO



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Norma: ISO 8764

R							g	€
413-1-25	10	PZ-1	25	60	85	35	5,42	
413-2-25	10	PZ-2	25	60	85	35	5,42	



CÓDIGO EAN MARCADO A LASER

POLIPROPILENO E COMBINAÇÃO DE ELASTÔMEROS PARA ADERÊNCIA PERFEITA

LISTRAS NO ELASTÔMERO EVITAM ROLAR



CÓDIGO DO PRODUTO PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO

CHAVES DE PARAFUSO

CHAVE DE PARAFUSOS TORX®



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ponta com acabamento preto para maior precisão
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação

€									€
414-5-75	10	T-5	2.5	75	90	165	32	5,06	
414-6-75	10	T-6	3	75	90	165	35	3,84	
414-7-75	10	T-7	3	75	90	165	35	3,84	
414-8-75	10	T-8	3	75	90	165	35	3,84	
414-9-75	10	T-9	3	75	90	165	35	3,84	
414-10-75	10	T-10	3	75	90	165	35	4,65	
414-15-100	10	T-15	3.5	100	90	190	45	4,86	
414-20-100	10	T-20	4	100	90	190	45	4,90	
414-25-125	10	T-25	5	125	100	225	70	5,76	
414-27-125	10	T-27	5.5	125	100	225	70	5,72	
414-30-150	10	T-30	6	150	110	260	105	6,88	
414-40-150	5	T-40	7	150	110	260	120	8,37	
414-45-150	5	T-45	7	150	110	260	120	8,80	

CHAVE DE PORCAS COM CABO



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho
- Ponta tratada com jato de vapor para uma maior aderência da ponta roscada e garantia antiferrugem completa
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 691

€									€
417-3.2-125	5	3.2	5.7	125	90	215	60	10,18	
417-4-125	5	4	6.9	125	90	215	60	9,36	
417-4.5-125	5	4.5	7.5	125	90	215	60	9,36	
417-5-125	5	5	8.2	125	100	250	70	9,71	
417-5.5-125	5	5.5	8.8	125	100	250	70	9,71	
417-6-125	5	6	9.4	125	100	250	70	9,71	
417-7-125	5	7	11.0	125	110	260	120	10,89	
417-8-125	5	8	12.2	125	110	260	120	11,15	
417-9-125	5	9	13.5	125	110	260	120	11,79	
417-10-125	5	10	14.7	125	110	260	120	12,33	
417-11-125	5	11	16.0	125	120	270	155	13,41	
417-12-125	5	12	17.2	125	120	270	155	13,86	
417-13-125	5	13	18.5	125	120	270	155	15,92	
417-14-125	5	14	19.7	125	120	270	155	16,55	

PORTA-BITS MAGNÉTICO PARA BITS DE 1/4"



- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Cromada e inteiramente endurecida
- Ímã forte
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação

€								€
475-1/4-125	5	1/4"	125	235	112	18,23		

CHAVE DE PORCAS COM CABO COM LÂMINA FLEXÍVEL

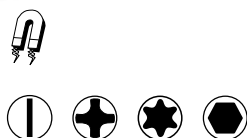


- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho
- Lâmina flexível

€						€
190-6-135	1	6	135	260	125	18,45
190-7-135	1	7	135	270	125	18,45
190-8-135	1	8	135	270	125	18,45

CHAVE DE PARAFUSOS DE PORTA-BITS DE ROQUETE PARA BITS 1/4"

CHAVE DE PARAFUSOS DE PORTA-BITS DE ROQUETE PARA BITS 1/4"



- Chave de parafusos de porta-bits de roquete para bits de 1/4"
- Cabo: cabo em 2 componentes
- Compartimento para armazenamento de bits intercambiável com botão de libertação para um acesso rápido
- Bandeja deslizante que guarda 12 bits diferentes: de fenda 4, 5, 6 mm; PH 1, 2, 3; T15, 20, 25; Sextavado 3, 4, 5 mm
- A lâmina magnética mantém o bit na chave de parafusos
- Curso de roquete suave e mecanismo de roquete de três posições: avanço, inversão e neutro
- Apresentado em embalagem de blister

€							€
475R-1/4-110	6	1/4"	110	125	235	310	19,17

PORTA-BITS DE ROQUETE TIPO COTO PARA BITS DE 1/4"



- Porta-bits de roquete tipo coto para bits de 1/4"
- Cabo: cabo em 2 componentes
- Compartimento para armazenamento de bits intercambiável com botão de libertação para um acesso rápido
- Bandeja deslizante que guarda 6 pontas duplas: de fenda 5,0; 6,0 mm; PH 1, 2; T15, 20, 25, 30; Sextavado 2,5; 3; 4,5 mm
- A lâmina magnética mantém o bit na chave de parafusos
- Curso de roquete suave e mecanismo de roquete de três posições: avanço, inversão e neutro
- Apresentado em embalagem de blister

€							€
475R-1/4-30	6	1/4"	30	80	110	192	16,77

CHAVE DE PARAFUSOS ISOLADA



CHAVE DE PARAFUSOS DE FENDA ISOLADA

IEC 60900



- Para trabalhos em equipamento com passagem de corrente, até 1000 V
- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho, com isolamento moldado diretamente na lâmina
- Ponta com acabamento preto para maior precisão
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2380

IEC 60900	1000V	D.C.	GS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	€
408V-2.5-100	10	0.4	2.5	100	90	165	20	4,58			
408V-3-100	10	0.5	3	100	90	190	22	4,72			
408V-3.5-100	10	0.6	3.5	100	90	190	32	4,95			
408V-4-100	10	0.8	4	100	90	190	35	5,13			
408V-5.5-125	10	1	5.5	125	100	225	65	6,93			
408V-6.5-150	10	1.2	6.5	150	110	260	90	7,87			
408V-8-175	5	1.2	8	175	120	295	110	9,00			

CHAVE DE PARAFUSOS PHILLIPS® ISOLADA

IEC 60900



- Para trabalhos em equipamento com passagem de corrente, até 1000 V
- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho, com isolamento moldado diretamente na lâmina
- Ponta com acabamento preto para maior precisão
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 8764

IEC 60900	1000V	D.C.	GS	mm	mm	mm	mm	mm	g	€
409V-0-100	10	PH-0	100	90	190	40	4,69			
409V-1-150	10	PH-1	150	100	260	80	5,85			
409V-2-175	10	PH-2	175	110	285	120	7,74			
409V-3-200	5	PH-3	200	120	320	180	9,38			

CHAVE DE PARAFUSOS POZIDRIV® ISOLADA

IEC 60900



- Para trabalhos em equipamento com passagem de corrente, até 1000 V
- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho, com isolamento moldado diretamente na lâmina
- Ponta com acabamento preto para maior precisão
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 8764

Q							€
413V-0-100	10	PZ-0	100	90	190	40	5,36
413V-1-150	10	PZ-1	150	100	260	80	6,71
413V-2-175	10	PZ-2	175	110	285	120	7,74
413V-3-200	5	PZ-3	200	120	320	180	9,38

CHAVE DE PARAFUSOS TORX® ISOLADA

IEC 60900



- Para trabalhos em equipamento com passagem de corrente, até 1000 V
- Cabo em dois componentes com furo para pendurar
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho, com isolamento moldado diretamente na lâmina
- Ponta com acabamento preto para maior precisão
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 8764

Q							€
414V-10-100	10	T-10	100	90	190	320	5,64
414V-15-125	10	T-15	125	100	225	650	7,06
414V-20-125	10	T-20	125	100	225	750	8,15
414V-25-150	10	T-25	150	110	360	900	9,87

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 3 peças

IEC 60900



- Para parafusos de fenda e Phillips®
- Embalagem: em cartão de informações

Q					€
459V-3-1	1	3	35x130x310	35	20,52
408V-4-100					
409V-1-150					
429-03-1					

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 6 peças

IEC 60900

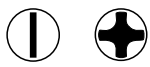


- Para parafusos de fenda e Phillips®
- Em caixa de cartão

Q					€
459V-6-C	1	6	42x325x160	580	41,56
408V-2.5-100, 408V-4-100, 408V-5.5-125, 408V-6.5-150					
409V-1-150, 409V-2-175					

CONJUNTOS DE CHAVE DE PARAFUSOS

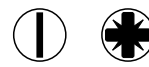
CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 6 peças



- Para parafusos de fenda e Phillips®
- Em caixa de cartão

IRIMO	Caixa	Quantidade	Dimensões	Peso	Preço
459-6-C	1	6	42 x 325 x 160	570	28,00
408-3-75, 408-4-100					
407-5.5-125, 407-6.5-150					
409-1-100, 409-2-125					

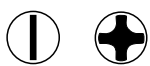
CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 6 peças



- Para parafusos de fenda e Pozidriv®
- Em caixa de cartão

IRIMO	Caixa	Quantidade	Dimensões	Peso	Preço
459-6A-C	1	6	42 x 325 x 160	570	28,00
408-3-75, 408-4-100					
407-5.5-125, 407-6.5-150					
413-1-100, 413-2-125					

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 5 peças



- Para parafusos de fenda e Phillips®
- Em embalagem concha

IRIMO	Caixa	Quantidade	Dimensões	Peso	Preço
459-5-B	1	5	48 x 190 x 335	435	23,08
408-3-75, 408-4-100					
407-6.5-150					
409-1-100, 409-2-125					

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 6 peças



- Para parafusos TORX®
- Em caixa de cartão

IRIMO	Caixa	Quantidade	Dimensões	Peso	Preço
459-6B-C	1	6	42 x 325 x 160	470	32,78
414-10-75, 414-15-100, 414-20-100, 414-25-125, 414-27-125, 414-30-150					

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS, 6 peças



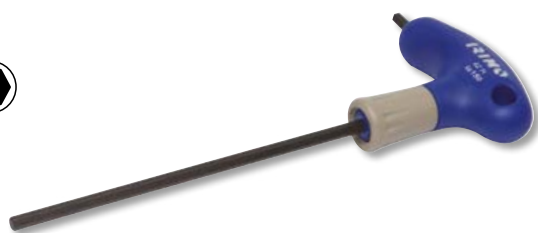
- Para parafusos de fenda e Phillips®
- Em caixa de cartão

IRIMO	📦	📦	📦	📦	€
459-6C-C	1	6	42 x 325 x 160	505	26,85
408-3-100, 408-4-125, 408-5.5-150				①	
409-1-100, 409-2-125				⊕	
429-03-1				①	

CHAVES DE PARAFUSOS COM CABO EM T



CHAVES DE PARAFUSOS COM CABO EM T, SEXTAVADAS



- A lâmina é feita em aço de elevada qualidade. Acabamento em preto
- A lâmina longa permite a aplicação de um torque controlado e proporciona acesso fácil a parafusos em profundidade
- A lâmina curta de 90° é utilizada para torque extremo, ou para trabalhos em áreas de altura limitada
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Tampa rotativa no cabo que permite um movimento de dedos rápido ao rodar, reduzindo o tempo de aperto

IRIMO	📦	📦	📦	📦	📦	📦	€
42-H2-100	5	2	130	100	64x30	23	6,84
42-H2.5-100	5	2.5	130	100	64x30	25	6,84
42-H3-100	5	3	130	100	64x30	28	6,91
42-H4-150	5	4	190	150	80x40	57	7,84
42-H5-150	5	5	190	150	80x40	70	8,16
42-H6-200	5	6	250	200	100x50	134	11,72
42-H8-200	5	8	250	200	100x50	186	12,84
42-H10-200	5	10	250	200	100x50	254	14,21

CHAVES DE PARAFUSOS COM CABO EM T

CHAVE DE PARAFUSOS COM CABO EM T, TORX®



- A lâmina é feita em aço de elevada qualidade. Acabamento em preto
- A lâmina longa permite a aplicação de um torque controlado e proporciona acesso fácil a parafusos em profundidade
- A lâmina curta de 90° é utilizada para torque extremo, ou para trabalhos em áreas de altura limitada
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Tampa rotativa no cabo que permite um movimento de dedos rápido ao rodar, reduzindo o tempo de aperto

€								€
46-T10-100	5	T10	2.72	130	100	64x30	27	8,44
46-T15-150	5	T15	3.26	190	150	80x40	55	9,15
46-T20-150	5	T20	3.84	190	150	80x40	55	9,42
46-T25-150	5	T25	4.40	190	150	80x40	66	10,05
46-T30-200	5	T30	5.49	250	200	100x50	126	10,40
46-T40-200	5	T40	6.60	250	200	100x50	147	11,31

CHAVES DE PARAFUSOS COM CABO EM T, CHAVE DE PORCAS



- A lâmina é feita em aço de elevada qualidade
- Tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação
- Tampa rotativa no cabo que permite um movimento de dedos rápido ao rodar, reduzindo o tempo de aperto

€								€
191-6-150	5	6	190	150	69x40	78	11,39	
191-7-175	5	7	225	175	84x50	121	12,32	
191-8-175	5	8	225	175	84x50	123	12,54	
191-10-175	5	10	225	175	84x50	160	13,30	
191-12-175	5	12	225	175	84x50	167	14,74	
191-13-175	5	13	225	175	84x50	172	15,71	

CHAVE DE PARAFUSOS COM CABO EM T



- Para parafusos sextavados com cabeça redonda
- Lâmina: aço de elevada qualidade. Acabamento em preto
- A lâmina longa permite a aplicação de um torque controlado e proporciona acesso fácil a parafusos em profundidade
- A lâmina curta de 90° é utilizada para torque extremo, ou para trabalhos em áreas de altura limitada
- A ponta esférica permite inserir facilmente a ponta no entalhe do parafuso a partir de vários ângulos
- Mais eficiente e rápida do que um cabo em T standard
- Marcação: tamanho e número de peça com marcação a laser na lâmina para fácil identificação

€								€
42B-H3-100	5	3	130	100	64x30	28	7,39	
42B-H4-150	5	4	190	150	80x40	57	8,37	
42B-H5-150	5	5	190	150	80x40	70	8,70	
42B-H6-200	5	6	250	200	100x50	134	12,50	
42B-H8-200	5	8	250	200	100x50	186	13,71	
42B-H10-200	5	10	250	200	100x50	254	15,19	

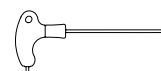
PONTA ARREDONDADA SEXTAVADA COM CABO EM T, 6 peças



- Ponta arredondada sextavada com cabo em T, 6 peças
- Em embalagem concha

€							€
42B-6-B	1	6	355x247x40	120			65,87

42B-H10-200, 42B-H3-100, 42B-H4-150, 42B-H5-150, 42B-H6-200, 42B-H8-200



PORTA-BITS PARA CHAVES DE PARAFUSOS 6 EM 1



- Chave de parafusos porta-bits de 6 peças
- Feito em aço especial de alto grau
- Tratamento de endurecimento especial
- Pontas magnetizadas
- Conteúdo:
Bits de pontas duplas (porta-bits de 1/4" x 65 mm): PH1; 5,0 mm
Bits de pontas duplas (porta-bits de 5/16" x 75 mm): PH2; 6,0 mm
- Embalagem: em embalagem de blister

475-5-1	1	1/4" / 5/16"	50	110	160	312	7,36

CHAVE DE PARAFUSOS REVERSÍVEL



- Cabo em plástico resistente ao impacto
- A lâmina é feita em liga de aço de alto desempenho. Lâmina Niquelado

427411	10	1.2	6	PH-2	156	26	4,25

FERRAMENTA DE MAGNETIZAÇÃO/DESMAGNETIZAÇÃO



- Para magnetizar e desmagnetizar diferentes ferramentas
- Dispositivo pequeno simples e de fácil utilização
- Material: íman, plástico
- Embalagem: em embalagem de blister

458-02-1	5	53x50x30	164	4,85

CHAVES DE PARAFUSOS DE PRECISÃO

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSOS DE PRECISÃO, 6 peças



- Conjunto de chaves de parafusos de precisão, 6 peças
- Lâminas de aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e pontas em preto
- Tampas de rotação livre para orientação fácil e precisa
- Sistema deslizante da armação de plástico para abrir e libertar
- Conteúdo;
 - 4 parafusos de fenda: 1,6-2,0-5,5-3,0 mm
 - 2 parafusos Phillips®: PH00-PH0

461-6-B	1	150	50	120	11,97
---------	---	-----	----	-----	-------

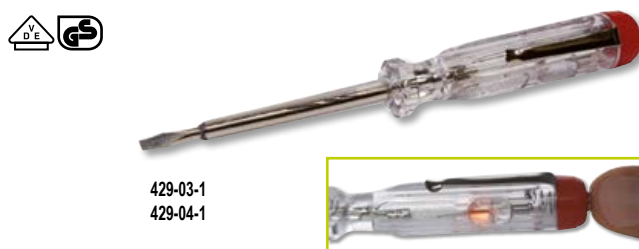
CHAVE DE PARAFUSOS DE PRECISÃO, DE BOLSO, COM 2 BITS



- 4 bits: PH0/3 mm e PH1/4 mm
- Acabamento acetinado, pontas com tratamento
- Fácil de transportar - tamanho de uma caneta com clip
- 478-4-2: Expositor de chaves de parafusos de precisão com 2 bits

478-4-1	1	PH0/PH1	120	3.0/4.0	20	4,11
478-4-2	48	PH0/PH1	120	3.0/4.0	1.100	3,47

BUSCA-PÓLOS



- Cabo: cabo em plástico transparente, resistente ao impacto
- Lâmina: aço de elevada qualidade. Lâmina Niquelado. Proteção em plástico até à ponta
- Em conformidade com a DIN VDE0680/6 com marcação GS
- 429-03-1/ 429-04-1 (125 V-250 V)
- 429-10-1 (dispositivo de teste auto 6-24-V)
- Embalagem: em cartão de informações

429-03-1	6	0.6	3.0	65	75	140	30	4,08
429-04-1	6	-	3.5	100	90	190	29	4,02
429-10-1	6	-	3.0	45	75	120	22	5,01

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET

CHAVES NIQUELADAS PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Niquelado
- Tamanho cunhado na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2936

Q	📦	mm	a mm	b mm	g	€
040001	10	1.5	15	47	1	0,47
040011	10	2.0	18	52	1	0,48
040021	10	2.5	21	59	3	0,58
040031	10	3.0	23	66	4	0,64
040041	10	4.0	29	74	10	0,78
040051	10	5.0	33	85	18	0,90
040061	10	6.0	38	96	29	1,08
040071	10	7.0	41	102	41	1,47
040081	10	8.0	44	108	57	2,02
040091	5	9.0	47	114	76	2,24
040101	5	10.0	50	122	100	2,83
040121	5	12.0	57	137	163	4,14
040141	1	14.0	70	154	253	5,58
040171	1	17.0	80	177	427	7,88
040191	1	19.0	89	199	600	13,32
040221	1	22.0	102	222	910	19,71

CONJ. CHAVES NIQUELADAS P/PARAFUSOS SEXTAVADOS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Em bolsa de plástico
- Tamanhos assinalados na parte superior da bolsa, para uma fácil identificação
- Furo para pendurar

Q	📦	📏	g	€
041011	1	6	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm	76 7,36
041071	1	8	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm	180 12,31
041021	1	10	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 12 mm	380 16,17
041091	1	11	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 12 mm	570 21,67
041031	1	13	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 12, 14, 17, 19 mm	1.800 44,41
041101	1	15	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	2.920 69,53

CHAVES NIQUELADAS PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS, EM POLEGADAS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Niquelado
- Tamanho cunhado na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2936

Q	📦	mm	a mm	b mm	g	€
040541	10	1/16"	15	47	1	0,53
040011	10	5/64"	18	52	1	0,48
040561	10	3/32"	21	59	3	0,69
040581	10	1/8"	23	66	4	0,78
040041	10	5/32"	29	74	10	0,78
040601	10	3/16"	33	85	18	1,12
040611	10	7/32"	35.5	91	29	1,36
040621	10	1/4"	38	96	32	1,67
040641	10	5/16"	44	108	60	2,08
040661	5	3/8"	50	122	100	2,91
040681	5	7/16"	53	129	140	3,55
040701	5	1/2"	63	145	182	4,34
040731	1	5/8"	76	168	370	7,29
040191	1	3/4"	89	199	601	13,32

CONJ. CHAVES NIQUELADAS P/PARAFUSOS SEXTAVADOS, EM POLEGADAS



- Em bolsa de plástico.
- Tamanhos assinalados na parte superior da bolsa, para uma fácil identificação
- Furo para pendurar

Q	📦	📏	g	€
041041	1	5	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	95 9,04
041051	1	9	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"	580 21,93
041061	1	12	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4"	1.865 47,24

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET

CONJ. CHAVES CROMADAS-PARAFUSOS SEXTAVADOS, TAMANHOS MÉTRICOS, 3 peças



- 3 peças com pontas duplas
- Cromado
- Conteúdo: De fenda (5,0; 6,0; 8,0 mm); Phillips® (PH1, PH2, PH3)
- Embalagem: em embalagem de blister

R					€
420-3-1	1	3	20x230x100	202	9,03

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSO OFFSET HEXAGONAIS

CONJUNTO DE CHAVES DE PARAFUSO OFFSET HEXAGONAIS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Conjunto de 9 chaves de parafusos offset sextavadas longas, de ponta esférica, em preto, tamanhos métricos
- Todos os tamanhos marcados no suporte, para seleção fácil
- Em suporte de plástico

R					€
48-9C-H	1	9	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	360	16,47

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET

CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, TAMANHOS MÉTRICOS

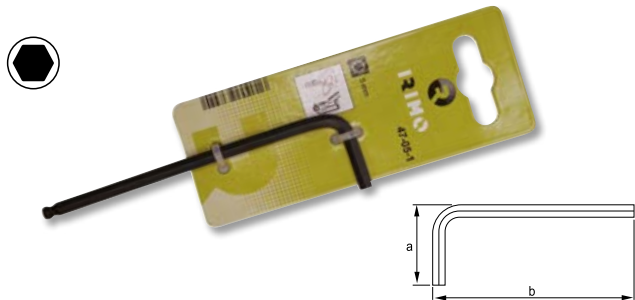


- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Tamanho cunhado na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2936

R			a mm	b mm	g	€
045001	10	1.5	15	47	1	0,47
045011	10	2.0	18	52	2	0,47
045021	10	2.5	21	59	3	0,55
045031	10	3.0	23	66	4	0,64
045041	10	4.0	29	74	10	0,65
045051	10	5.0	33	85	13	0,94
045061	10	6.0	38	95	29	1,14
045071	10	7.0	41	102	41	1,57
045081	10	8.0	44	105	57	1,78
045091	5	9.0	47	114	76	2,41
045101	5	10.0	50	122	100	2,50
045121	5	12.0	57	137	163	3,69
045141	1	14.0	70	154	253	5,18
045171	1	17.0	80	177	427	8,31
045191	1	19.0	89	199	600	11,69
045221	1	22.0	102	222	910	18,69

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS SEXTAVAVADOS INDIVIDUAIS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Tamanho cunhado na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2936

Q	📦	🔧	a mm	b mm	g	€
45-00-1	1	1.5	14.5	45.5	5.4	0,55
45-01-1	1	2.0	27.0	51.0	6.4	0,55
45-02-1	1	2.5	19.5	55.5	7.5	0,60
45-03-1	1	3.0	22.0	64.0	9.4	0,69
45-04-1	1	4.0	28.0	72.0	14.4	0,70
45-05-1	1	5.0	22.0	83.0	22.4	1,01
45-06-1	1	6.0	38.0	94.0	33.8	1,22
45-08-1	1	7.0	37.0	105.0	63.8	1,84
45-10-1	1	10.0	49.0	119.0	107.3	2,56

CONJ. CHAVES PRETAS-PARAFUSOS SEXTAVAVADOS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Em bolsa de plástico
- Tamanhos assinalados na parte superior da bolsa, para uma fácil identificação
- Furo para pendurar

Q	📦	🔧	🔧	g	€
046011	1	6	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm	76	6,37
046021	1	10	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 12 mm	180	15,57
046091	1	11	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 12 mm	460	19,15
046031	1	13	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 12, 17, 19 mm	1.805	40,97
046101	1	15	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	2.830	64,53

CHAVES SEXTAVAVADAS PRETAS, TAMANHOS MÉTRICOS, 9 peças



- Conjunto de chaves sextavadas em preto, 9 peças, tamanhos métricos
- Em suporte de plástico com furo para pendurar
- Tamanhos assinalados na parte superior da bolsa, para uma fácil identificação
- Em embalagem de blister

Q	📦	🔧	🔧	g	€
46-9-H	1	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	270	8,01

CHAVES SEXTAVAVADAS PRETAS, TAMANHOS MÉTRICOS, 8 peças



- Conjunto de chaves sextavadas em preto, 8 peças, tamanhos métricos
- Em estojo de elevada qualidade, resistente ao impacto
- Permite várias posições de trabalho diferentes
- Paragem positiva a 270°, para alavancagem máxima
- Fácil de guardar
- Embalagem individual com furo para pendurar

Q	📦	🔧	🔧	g	€
46-8-F	1	8	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm	160	11,52

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET

CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, EM POLEGADAS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Tamanho cunhado na lâmina para fácil identificação
- Norma: ISO 2936

Q	📦	🔸	a mm	b mm	📄	€
045541	10	1/16"	15	47	1	0,48
045011	10	5/64"	18	52	2	0,47
045561	10	3/32"	21	59	3	0,41
045581	10	1/8"	23	66	5	0,48
045041	10	5/32"	29	74	10	0,65
045601	10	3/16"	33	85	16	0,68
045611	10	7/32"	35.5	91	24	0,92
045621	10	1/4"	38	96	32	1,50
045641	10	5/16"	44	105	60	1,80
045661	5	3/8"	50	122	100	2,48
045681	5	7/16"	53	129	140	3,13
045701	5	1/2"	63	145	182	3,81
045731	1	5/8"	76	168	370	6,42
045191	1	3/4"	89	199	601	11,69

CONJ. CHAVES PRETAS-PARAFUSOS SEXTAVADOS, EM POLEGADAS

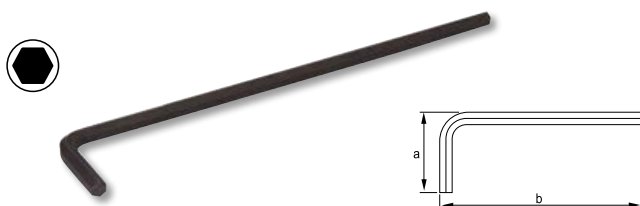


- Em bolsa de plástico
- Tamanhos assinalados na parte superior da bolsa, para uma fácil identificação
- Furo para pendurar

Q	📦	📄	🔸	📄	€
046041	1	5	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"	95	8,33
046051	1	9	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"	580	19,83
046061	1	12	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4"	1.865	42,43

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET, LONGAS

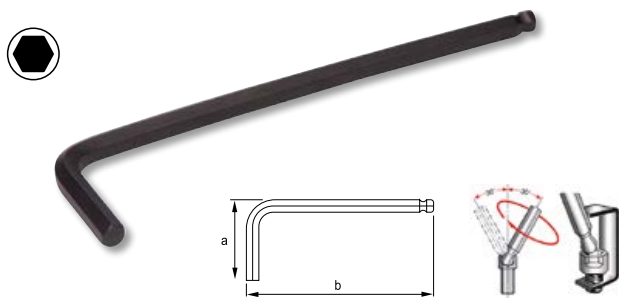
CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, LONGAS, TAMANHOS MÉTRICOS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade
- Norma: ISO 2936

Q	📦	🔸	a mm	b mm	📄	€
045801	10	1.5	15	91	1	0,53
045811	10	2.0	18	102	3	0,56
045821	10	2.5	21	114	5	0,60
045831	10	3.0	23	129	8	0,74
045841	10	4.0	29	144	17	0,85
045851	10	5.0	33	165	31	1,08
045861	10	6.0	38	186	51	1,83
045871	10	7.0	41	197	64	2,71
045881	5	8.0	44	208	100	3,14
045891	5	9.0	47	219	134	3,94
045901	5	10.0	50	234	175	4,57
045921	2	12.0	57	262	283	6,67
045941	2	14.0	70	294	439	8,54

CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, DE PONTA ESFÉRICA LONGA EM TAMANHOS MÉTRICOS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade
- A ponta esférica permite inserir facilmente a chave no entalhe do parafuso a partir de vários ângulos
- Mais eficiente e rápida do que uma chave sextavada standard
- Norma: ISO 2936

Q	📦	mm	a mm	b mm	g	€
047001	10	1.5	15	91	1	1,27
047011	10	2.0	18	102	3	1,44
047021	10	2.5	21	114	5	1,50
047031	10	3.0	23	129	8	1,57
047041	10	4.0	29	144	17	1,87
047051	10	5.0	33	165	31	2,28
047061	10	6.0	38	186	50	3,47
047081	10	8.0	44	208	100	4,88
047101	5	10.0	50	234	171	8,77
047121	2	12.0	57	262	275	9,37

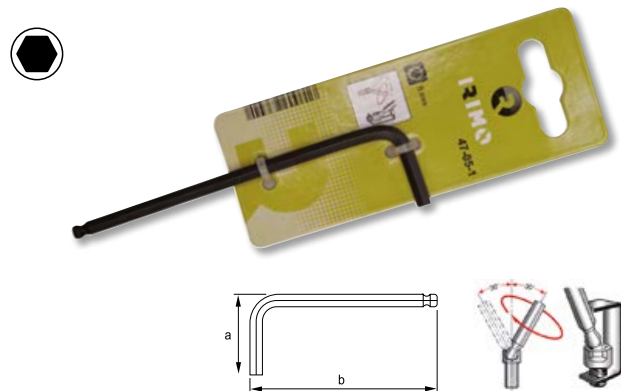
CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, DE PONTA DE ESFERA LONGA E TAMANHO MÉTRICO, 9 peças



- Conjunto de chaves sextavadas de ponta de esfera longa, 9 peças, tamanho métrico
- Em suporte de plástico com furo para pendurar
- Tamanhos assinalados na parte superior da tampa, para uma fácil identificação
- Em embalagem de blister

Q	📦	📏	mm	g	€
48-9-H	1	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	360	16,19

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS INDIVIDUAIS, DE PONTA DE ESFERA LONGA



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade. A ponta esférica permite inserir facilmente a chave no entalhe do parafuso a partir de vários ângulos
- Mais eficiente e rápida do que uma chave sextavada standard
- Norma: ISO 2936. Embalagem: em cartão de informações

Q	📦	mm	a mm	b mm	g	€
47-00-1	1	1.5	14.5	62.5	6.0	1,33
47-01-1	1	2.0	17.0	76.0	7.2	1,49
47-02-1	1	2.5	19.5	85.5	8.8	1,57
47-03-1	1	3.0	22.0	91.0	11.0	1,64
47-04-1	1	4.0	28.0	102.0	17.6	1,93
47-05-1	1	5.0	32.0	118.0	28.0	2,34
47-06-1	1	6.0	37.0	139.0	44.4	3,54
47-08-1	1	8.0	43.0	155.0	82.6	4,93
47-10-1	1	10.0	49.0	177.0	144.0	8,83

CHAVES SEXTAVADAS PRETAS, DE PONTA DE ESFERA LONGA E EM POLEGADAS, 13 peças



- Conjunto de chaves sextavadas de ponta de esfera longa, 13 peças, em polegadas
- Em suporte de plástico com furo para pendurar
- Tamanhos assinalados na parte superior da tampa, para uma fácil identificação
- Em embalagem de blister

Q	📦	📏	mm	g	€
48A-13-H	1	9	0.05-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	360	16,97

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET, TORX®

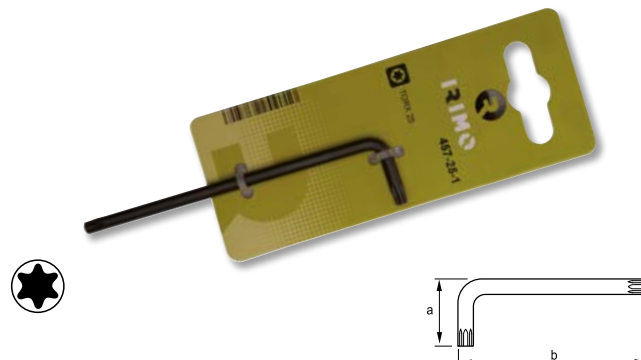
CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS TORX®



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade

€			a mm	b mm	g	€
457061	5	T-6	15	75	4	4,11
457071	5	T-7	16	80	4	4,16
457081	5	T-8	16	80	5	4,23
457091	5	T-9	16	80	5	4,28
457101	5	T-10	17	86	6	4,38
457151	5	T-15	18	90	10	4,49
457201	5	T-20	19	95	11	4,68
457251	5	T-25	20	100	17	4,72
457271	5	T-27	21	105	19	4,80
457301	5	T-30	24	114	29	4,86
457401	5	T-40	26	124	43	5,09
457451	5	T-45	29	133	61	5,31
457501	5	T-50	32	152	88	6,06

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS TORX®, INDIVIDUAIS



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade
- Embalagem: em cartão de informações

€			a mm	b mm	g	€
457-10-1	1	T10	17	86	10.0	4,68
457-15-1	1	T15	18	90	12.2	4,77
457-20-1	1	T20	19	95	15.2	4,95
457-25-1	1	T20	20	100	18.8	5,01
457-27-1	1	T27	21	105	23.2	5,11
457-30-1	1	T30	24	114	28.0	5,16
457-40-1	1	T40	26	124	48.2	5,39
457-45-1	1	T45	29	133	66.4	5,62
457-50-1	1	T50	32	152	94.2	6,41

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET PARA PARAFUSOS TORX®, 9 peças



- Conjunto de chaves de parafusos offset longas, em preto, para parafusos TORX®, 9 peças
- Todos os tamanhos marcados no suporte, para seleção fácil
- Furo para pendurar
- Em embalagem de blister

€					g	€
458-9-H	10	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		290	20,24

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET PARA PARAFUSOS TORX®, 8 peças

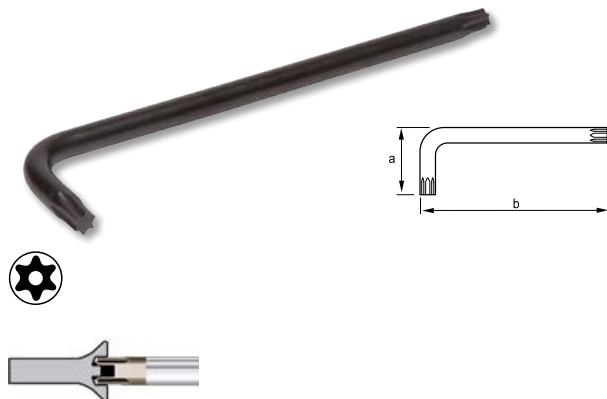


- Conjunto de chaves de parafusos offset, em preto, para parafusos TORX®, 8 peças
- Suporte resistente ao impacto
- Permite várias posições de trabalho diferentes
- Paragem positiva a 270° para alavancagem máxima
- Em embalagem de blister

€					g	€
458-8-F	1	8	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		160	11,64

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS OFFSET, TORX® DE SEGURANÇA

CHAVES PRETAS PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA



- Aço de elevada qualidade, inteiramente endurecido
- Acabamento em preto
- Marcação de tamanho a laser na lâmina para fácil identificação
- Braço longo que proporciona maior transmissão de torque e acessibilidade

R			a mm	b mm	Ø mm	g	€
454091	5	TR9	16	80	3.0	4	5,18
454101	5	TR10	17	86	3.0	5	5,31
454151	5	TR15	18	90	4.0	8	5,46
454201	5	TR20	19	95	4.0	11	5,65
454251	5	TR25	20	100	5.0	17	5,72
454271	5	TR27	21	105	5.0	19	5,81
454301	5	TR30	24	114	6.0	29	5,90
454401	5	TR40	26	124	7.0	43	6,15

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA, 9 peças



- Conjunto de chaves de parafusos offset longas, em preto, para parafusos TORX® de segurança, 9 peças
- Todos os tamanhos marcados no suporte, para seleção fácil
- Furo para pendurar
- Em embalagem de blister

R				g	€
454-9-H	10	9	TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50	290	26,00

CHAVES DE PARAFUSOS OFFSET PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA, 9 peças



- Conjunto de chaves de parafusos offset, em preto, para parafusos TORX® de segurança, 8 peças
- Suporte resistente ao impacto
- Permite várias posições de trabalho diferentes
- Paragem positiva a 270° para alavancagem máxima
- Em embalagem de blister

R				g	€
454-8-F	1	8	TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40	160	14,67

BITS STANDARD DE 1/4"

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE FENDA, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 10 peças

Q	Imagem	mm	mm	L mm	g	€
475-4-1	1	0.5	4.0	25	35	7,19
475-4.5-1	1	0.6	4.5	25	35	7,19
475-5.5-1	1	0.8	5.5	25	35	7,19
475-6.0-1	1	1.0	6.0	25	35	7,30
475-6.5-1	1	1.2	6.5	25	35	7,73
475-8.0-1	1	1.6	8.0	25	35	11,27

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE FENDA, 70 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	mm	mm	L mm	g	€
475-70-3.0-1	1	0.5	3.0	70	70	9,53
475-70-3.5-1	1	0.6	3.5	70	70	9,59
475-70-5.5-1	1	0.8	5.5	70	77	9,76
475-70-6.5-1	1	1.2	6.5	70	80	10,11

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 10 peças

Q	Imagem	mm	g	€	
475-PH0-1	1	PH-0	25	35	4,11
475-PH1-1	1	PH-1	25	35	4,11
475-PH2-1	1	PH-2	25	35	4,11
475-PH3-1	1	PH-3	25	35	4,11

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 50 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	mm	g	€	
475-50PH1-1	1	PH-1	50	70	7,60
475-50PH2-1	1	PH-2	50	70	7,60
475-50PH3-1	1	PH-3	50	77	7,60

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 70 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	mm	g	€	
475-70PH1-1	1	PH-1	70	70	10,19
475-70PH2-1	1	PH-2	70	70	10,19
475-70PH3-1	1	PH-3	70	77	10,19

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 89 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	+	L mm	g	€
475-89PH1-1	1	PH-1	89	100	11,79
475-89PH2-1	1	PH-2	89	100	11,79
475-89PH3-1	1	PH-3	89	110	11,79

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 150 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	+	L mm	g	€
475-150PH1-1	1	PH-1	150	150	14,79
475-150PH2-1	1	PH-2	150	150	14,79

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS DE PLADUR PHILLIPS®, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: bits de agarrador para parafusos de pladur
- Com diâmetro de ponta reduzido 4,8 mm
- Em caixa de plástico para 10 peças

Q	Imagem	+	L mm	g	€
475-PH2G-1	1	PH-2G	25	35	4,11

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 10 peças

Q	Imagem	+	L mm	g	€
475-PZ0-1	1	PZ-0	25	35	4,11
475-PZ1-1	1	PZ-1	25	35	4,11
475-PZ2-1	1	PZ-2	25	35	4,11
475-PZ3-1	1	PZ-3	25	35	4,11

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 50 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Q	Imagem	+	L mm	g	€
475-50PZ1-1	1	PZ-1	50	70	7,60
475-50PZ2-1	1	PZ-2	50	70	7,60
475-50PZ3-1	1	PZ-3	50	77	7,60



BITS STANDARD DE 1/4"

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 70 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

R					€
475-70PZ1-1	1	PZ-1	70	70	10,19
475-70PZ2-1	1	PZ-2	70	70	10,19
475-70PZ3-1	1	PZ-3	70	77	10,19

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 89 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

R					€
475-89PZ1-1	1	PZ-1	89	100	11,79
475-89PZ2-1	1	PZ-2	89	100	11,79
475-89PZ3-1	1	PZ-3	89	110	11,79

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 150 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

R					€
475-150PZ1-1	1	PZ-1	150	150	14,79
475-150PZ2-1	1	PZ-2	150	150	14,79

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS TORX®, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 10 peças (T30/T40 envolvido em caixa de 5 peças)

R						€
475-T5-1	1	T5	1.70	25	30	6,18
475-T6-1	1	T6	1.70	25	30	6,18
475-T7-1	1	T7	1.99	25	35	6,18
475-T8-1	1	T8	2.31	25	35	6,18
475-T9-1	1	T9	2.50	25	35	6,18
475-T10-1	1	T10	2.74	25	35	6,30
475-T15-1	1	T15	3.27	25	35	6,30
475-T20-1	1	T20	3.86	25	35	6,30
475-T25-1	1	T25	4.43	25	35	6,30
475-T27-1	1	T27	4.99	25	35	6,30
475-T30-1	1	T30	5.52	25	40	3,33
475-T40-1	1	x5 T40	6.65	25	50	3,33
475-T45-1	1	x5 T45	7.90	25	70	7,01
475-T50-1	1	T50	7.94	25	80	7,01

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS TORX®, 50 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

R						€
475-50T6-1	1	T6	1.70	50	38	7,79
475-50T8-1	1	T8	2.51	50	40	7,79
475-50T10-1	1	T10	2.74	50	42	7,79
475-50T15-1	1	T15	3.27	50	44	7,96
475-50T20-1	1	T20	3.86	50	46	7,96
475-50T25-1	1	T25	4.43	50	50	8,03
475-50T30-1	1	T30	5.52	50	52	8,03
475-50T40-1	1	T40	6.65	50	54	8,03

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS TORX®, 89 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Ref.	Qtd.	Tip.	L (mm)	Peso (g)	Preço (€)	
475-89T10-1	1	T10	2.74	89	80	8,98
475-89T15-1	1	T15	3.27	89	85	8,98
475-89T20-1	1	T20	3.86	89	90	8,98
475-89T25-1	1	T25	4.43	89	100	8,98
475-89T27-1	1	T27	4.99	89	100	8,98
475-89T30-1	1	T30	5.52	89	110	8,98
475-89T40-1	1	T40	6.65	89	120	8,98

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS TORX®, 150 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Ref.	Qtd.	Tip.	L (mm)	Peso (g)	Preço (€)	
475-150T10-1	1	T10	2.74	150	150	11,68
475-150T15-1	1	T15	3.27	150	150	11,68
475-150T20-1	1	T20	3.86	150	153	11,68
475-150T25-1	1	T25	4.43	150	155	11,68
475-150T30-1	1	T30	5.52	150	157	11,68
475-150T40-1	1	T40	6.65	150	160	11,68

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Os parafusos TORX® resistentes a violação têm um pino central para evitar que seja inserida uma chave TORX® standard
- Em caixa de plástico para 5 peças

Ref.	Qtd.	Tip.	L (mm)	Peso (g)	Preço (€)	
475-TR10-1	1	T10	2.74	25	35	7,28
475-TR15-1	1	T15	3.27	25	35	7,28
475-TR20-1	1	T20	3.86	25	35	7,28
475-TR25-1	1	T25	4.43	25	35	7,28
475-TR27-1	1	T27	4.99	25	35	7,28
475-TR30-1	1	T30	5.52	25	40	7,28
475-TR40-1	1	T40	6.65	25	50	7,28

BITS DE 1/4" PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS, 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Em caixa de plástico para 5 peças

Ref.	Qtd.	Tip.	L (mm)	Peso (g)	Preço (€)
475-H3-1	1	3	25	30	7,35
475-H4-1	1	4	25	35	7,35
475-H5-1	1	5	25	40	7,35
475-H6-1	1	6	25	45	7,35



BITS STANDARD DE 1/4"

BITS DE TORÇÃO PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 25 MM



x10

- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: superfície passivada
- Material: aço inoxidável de alto desempenho, ideal para bits
- Aplicação: ideal para utilização em parafusos de aço inoxidável. Os bits em aço inoxidável evitam a formação de ferrugem em superfícies de aço inoxidável
- Zona de torção que absorve picos de torque, que evita o desgaste prematuro e melhora a vida útil
- Em caixa de plástico para 10 peças

R			L mm	g	€
475T-PH1-1	1	PH-1	25	30	10,24
475T-PH2-2	1	PH-2	25	40	10,24
475T-PH3-2	1	PH-3	25	40	10,24

BITS DE TORÇÃO PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 25 MM



x10

- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: superfície passivada
- Material: aço inoxidável de alto desempenho, ideal para bits
- Aplicação: ideal para utilização em parafusos de aço inoxidável. Os bits em aço inoxidável evitam a formação de ferrugem em superfícies de aço inoxidável
- Zona de torção que absorve picos de torque, que evita o desgaste prematuro e melhora a vida útil
- Em caixa de plástico para 10 peças

R			L mm	g	€
475T-PZ1-1	1	PZ-1	25	30	10,24
475T-PZ2-2	1	PZ-2	25	40	10,24
475T-PZ3-2	1	PZ-3	25	40	10,24

BIT DIAMANTADO PARA PARAFUSOS PHILLIPS®, 25 MM



x5

- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: revestimento de diamante dourado
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: alto desempenho em qualquer aplicação
- Minimiza o efeito "cam-out" reduzindo o tempo de inatividade
- Reduz o desgaste do bit e do parafuso
- Zona de torção que absorve picos de torque, que evita o desgaste prematuro e melhora a vida útil
- Em caixa de plástico para 5 peças

R			L mm	g	€
475D-PH1-1	1	PH-1	25	30	10,24
475D-PH2-1	1	PH-2	25	40	10,24
475D-PH3-1	1	PH-3	25	40	10,24

BIT DIAMANTADO PARA PARAFUSOS POZIDRIV®, 25 MM



x5

- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: revestimento de diamante dourado
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: alto desempenho em qualquer aplicação
- Minimiza o efeito "cam-out" reduzindo o tempo de inatividade
- Reduz o desgaste do bit e do parafuso
- Zona de torção que absorve picos de torque, que evita o desgaste prematuro e melhora a vida útil
- Em caixa de plástico para 5 peças

R			L mm	g	€
475D-PZ1-1	1	PZ-1	25	30	10,24
475D-PZ2-1	1	PZ-2	25	40	10,24
475D-PZ3-1	1	PZ-3	25	40	10,24

CHAVE DE PORCAS MAGNÉTICA DE 1/4", TAMANHO MÉTRICO



- Encaixe: 1/4" DIN 3126 E 6.3 ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Com ímã forte. Chave de caixa sextavada
- Em suporte de plástico (1 peça)

Artigo	Empacotamento	Ø mm	Hex	Ø mm	L mm	g	€
474M-5.5-1	1	5.5	1/4"	11.5	50	25	5,81
474M-6-1	1	6	1/4"	11	50	21	5,62
474M-7-1	1	7	1/4"	12	50	28	5,62
474M-8-1	1	8	1/4"	12.5	50	24	5,62
474M-9-1	1	9	1/4"	13.5	50	31	5,75
474M-10-1	1	10	1/4"	15.5	50	36	5,81
474M-11-1	1	11	1/4"	18.4	50	30	5,81
474M-12-1	1	12	1/4"	14.5	50	34	5,81
474M-13-1	1	13	1/4"	17	50	40	5,81

CHAVE DE PORCAS MAGNÉTICA DE 1/4", EM POLEGADAS



- Encaixe: 1/4" DIN 3126 E 6.3 ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Com ímã forte. Chave de caixa sextavada
- Em suporte de plástico (1 peça)

Artigo	Empacotamento	Hex	Hex	Ø mm	L mm	g	€
474M-1/4-1	1	1/4"	1/4"	11	50	21	6,36
474M-3/8-1	1	3/8"	1/4"	14.3	50	31	5,81

CONJUNTO DE CHAVES DE PORCAS MAGNÉTICAS COM 5 PEÇAS, 50 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126 E 6.3 ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Com ímã forte. Chave de caixa sextavada
- Em embalagem de blister

Artigo	Empacotamento	Empacotamento	g	€
474M-5-H	1	5	134	24,56

474M-5.5-1, 474M-7-1, 474M-8-1, 474M-10-1, 474M-13-1

CHAVE DE PORCAS DE 1/4", COM ANEL DE RETENÇÃO



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Aplicação: para todas as aplicações de parafusos nas áreas do comércio e indústria
- Chave de caixa sextavada
- Em suporte de plástico (1 peça)

Artigo	Empacotamento	Hex	Hex	Ø mm	L mm	g	€
474MR-8-1	1	8	1/4"	12.5	50	24	5,81
474MR-10-1	1	10	1/4"	13.5	50	36	5,93

BITS STANDARD DE 1/4"

ADAPTADOR 1/4", 25 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Acabamento: em preto
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Macho sextavado para macho quadrado DIN 3120
- Em saco de plástico (1 peça)

€				L mm	g	€
475A-25-1	1	1/4"	1/4"	25	5	1,84

ADAPTADOR 1/4", 50 MM



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-A6,3, ISO 1173
- Acabamento: em preto
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Macho sextavado para macho quadrado DIN 3120
- Em suporte de plástico (1 peça)

€				L mm	g	€
475A-50-1	1	1/4"	1/4"	50	18	5,74
475A-50-1/2-1	1	1/2"	1/4"	50	25	7,97

SUPORTE UNIVERSAL DE 1/4"



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Acabamento: acabamento em preto
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Com íman forte, sem anel de retenção
- Norma: DIN 3126 D 6,3
- Em saco de plástico (1 peça)

€				L mm	g	€
475A-M-50-1	1	1/4"	1/4"	50	20	7,49
475A-M-75-1	1	1/4"	1/4"	75	35	7,91
475A-M-150-1	1	1/4"	1/4"	150	47	11,08

PORTA-BITS COM FUNÇÃO DE DESENGATE RÁPIDO 1/4"



- Encaixe: DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Material: Liga de aço de alto desempenho
- Com íman permanente
- Norma: DIN 3126 D 6,3
- Em suporte de plástico (1 peça)

€				Ø mm	L mm	g	€
475A-60QR-1	1	1/4"	1/4"	14	60	15	11,68
475A-75QR-1	1	1/4"	1/4"	14	75	33	12,28

CONJUNTOS DE BITS DE 1/4"

CONJUNTO DE BITS DE 1/4", 32 peças



- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia. Material: Liga de aço de alto desempenho
- Em embalagem de blister
- 8 conjuntos em embalagem de blister: 475-32-8 Disp

					€
475-32-1	1	32	30x105x65	275	13,34
475-32-8DISP	1	8	360x340x260	2.240	106,78
475-4.5-1, 475-4-1, 475-5.5-1					
2x 475-PH1-1, 2x 475-PH2-1, 2x 475-PH3-1					
475-PH2G-1					
2x 475-PZ1-1, 2x 475-PZ2-1, 2x 475-PZ3-1					
475-T10-1, 2x 475-T15-1, 2x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 475-T27-1, 2x 475-T30-1, 475-T40-1					
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1					
475A-25-1					
105-48-1					
475A-60QR-1					

CONJUNTO DE BITS DE 1/4", 32 peças



- Conjunto de bits of 32 peças: 30 bits, 1 porta-bits magnético de liberação rápida e Chave de parafusos de fixação para bits intercambiáveis
- 1/4" hexagonalal drive. DIN 3126, ISO 1173, tipo C 6.3
- Sistema de fixação "Lock-in" para fácil uso e com trava de segurança, magnética. O bit fica preso ate que se liberte
- Bits robustos e resistentes
- Suporte e bits com liberação rápida com imane forte (tipo E 6.3)
- Bits com acabamento com jato de areia
- Estojo de plástico robusto com cabide. Tampa transparente
- Para uso universal. Aço de alto desempenho
- Em embalagem blister

					€
475-32A-1	6	32	153x35x100	375	29,11
475A-60QR-1					
475-4.5-1, 475-5.5-1, 475-6.5-1					
3x 475-PH1-1, 3x 475-PH2-1, 3x 475-PH3-1					
3x 475-PZ1-1, 3x 475-PZ2-1, 3x 475-PZ3-1					
475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1					
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T30-1, 475-T40-1					



CONJUNTOS DE BITS DE 1/4"

1/4" TORX® CONJUNTO DE BITS



- Conjunto de bits de 9 peças: 8 bits and 1 porta-bits magnético de liberação rápida
- 1/4" hexagonal drive. DIN 3126, ISO 1173, style C 6.3
- Bits robustos e resistentes
- Suporte e bits com liberação rápida com imane forte (tipo E 6.3)
- Bits com acabamento com jato de areia
- O tamanho pequeno do conjunto é ideal para ser transportado no bolso
- Facil de abrir e fechar
- Para uso universal. Aço de alto desempenho
- Em embalagem blister

Item	Qtd	Dimensões	Peso	Preço
475-9-1	1	40x20x97	129	8,32
475A-60QR-1				
475-T10-1, 475-T15-1, 2x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 475-T30-1, 475-T40-1				

CONJUNTO DE BITS DE 1/4", 61 peças

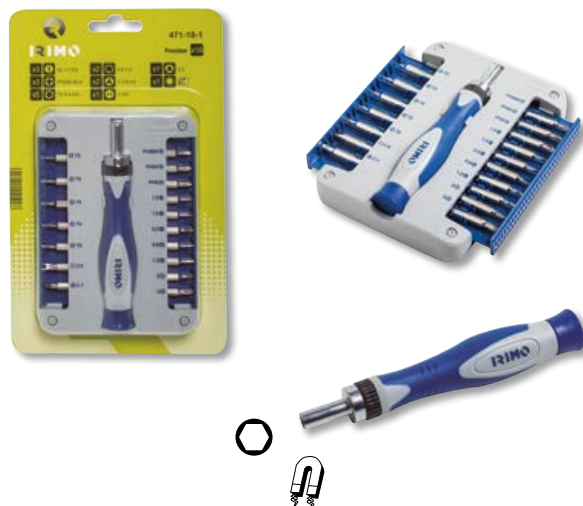


- Encaixe: 1/4" DIN 3126-C 6.3, ISO 1173
- Acabamento: jato de areia. Material: Liga de aço de alto desempenho
- Em embalagem de blister

Item	Qtd	Dimensões	Peso	Preço
475-61-1	1	35x148x112	549	23,69
475-4.5-1, 475-4-1, 475-5.5-1, 475-6.0-1, 475-6.5-1, 475-8.0-1				
475-PH0-1, 2x 475-PH1-1, 3x 475-PH2-1, 2x 475-PH3-1				
2x 475-PH2G-1				
475-PZ0-1, 2x 475-PZ1-1, 3x 475-PZ2-1, 2x 475-PZ3-1				
475-T6-1, 475-T7-1, 475-T8-1, 475-T9-1, 2x 475-T10-1, 2x 475-T15-1, 3x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 2x 475-T27-1, 2x 475-T30-1, 2x 475-T40-1				
475-TR10-1, 475-TR15-1, 475-TR20-1, 475-TR25-1, 475-TR27-1, 475-TR30-1, 475-TR40-1				
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1				
475A-25-1				
R-1, R-2, R-3				
475A-60QR-1				

CONJUNTO DE CHAVES DE PRECISÃO PARA ENGENHARIA DE PRECISÃO E APLICAÇÕES ELECTRÓNICAS

CONJUNTO CHAVE E BITS DE PRECISÃO COM 17 BITS



- Bits attacco da 5/32" DIN 3126-C 4, ISO 1173
- Bits: feitos de aço cromo-vanádio, durável e de alta precisão
- Cabo: cabo dois componentes
- A cabeça rotativa permite um trabalho fácil e preciso
- Lâmina magnética segura bit à chave
- Curso de roquete suave: mecanismo de roquete com 3 posições: frente, trás e neutro
- Em embalagem blister

Item	Qtd	Dimensões	Peso	Preço
471-18-1	1	35x95x130	220	19,71
x3	1	SL: 1-1.5-2 mm	x3	PH000-PH00-PH0
x5	2	T2-T3-T4-T5-T6	x2	0.8-1.2
x2	1	Y 2.0-3.0	x1	U 2.6
x1	1	2.3	x1	

BITS DE 5/16"

BITS DE 5/16" PARA PARAFUSOS DE FENDA



x2

- Encaixe: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Acabamento: fosfato de zinco
- Em saco de plástico com 2 peças

E						€
470-5.5-1	1	1.0	5.5	36	18	5,91
470-6.5-1	1	1.2	6.5	36	20	6,04
470-8.0-1	1	1.2	8.0	36	22	6,42
470-10.0-1	1	1.6	10.0	36	30	8,49
470-12.0-1	1	2.0	12.0	36	36	8,70
470-14.0-1	1	2.5	14.0	36	38	11,60

BITS DE 5/16" PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS



x2

- Encaixe: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Acabamento: fosfato de zinco
- Em saco de plástico com 2 peças

E					€
470-H4-1	1	4	36	25	4,82
470-H5-1	1	5	36	26	4,82
470-H6-1	1	6	36	27	4,82
470-H7-1	1	7	36	28	4,82
470-H8-1	1	8	36	29	4,82
470-H10-1	1	10	36	36	6,96

BITS DE 5/16" PARA PARAFUSOS PHILLIPS®



x2

- Encaixe: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Acabamento: fosfato de zinco
- Em saco de plástico com 2 peças

E					€
470-PH1-1	1	PH-1	36	22	4,03
470-PH2-1	1	PH-2	36	24	4,03
470-PH3-1	1	PH-3	36	25	4,03
470-PH4-1	1	PH-4	36	28	5,05

BITS DE 5/16" PARA PARAFUSOS TORX®



x2

- Encaixe: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO 1173
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Acabamento: fosfato de zinco
- Em saco de plástico com 2 peças

E						€
470-T20-1	1	T20	3.86	36	21	5,17
470-T25-1	1	T25	4.43	36	22	5,17
470-T27-1	1	T27	4.99	36	24	5,17
470-T30-1	1	T30	5.52	36	24	5,17
470-T40-1	1	T40	6.65	36	27	5,17
470-T45-1	1	T45	7.82	36	27	5,17
470-T50-1	1	T50	8.83	36	27	6,04
470-T55-1	1	T55	11.22	36	28	6,99

CHAVE DE PARAFUSOS DE IMPACTO 5/16"

CHAVE DE PARAFUSOS DE IMPACTO DE 5/16"



- Para rodar parafusos que estejam congelados
- Converte a ação do martelo em impulso de rotação
- A ação do martelo garante que o bit irá permanecer contra o parafuso
- Encaixe quadrado de 1/2". Tamanho de bit de 5/16"
- Reversível ao posicionar o adaptador

€	📦	L mm	C mm	A mm	L1 mm	g	€
470011	1	125	33	24	40	650	30,28

ADAPTADOR DE CHAVE DE PARAFUSOS DE IMPACTO DE 5/16"



- Acabamento: cromado
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Para bits de 5/16"
- Com anel de retenção

€	📦	L mm	g	€
470051	1	40	54	7,02

CONJUNTO DE BITS DE IMPACTO DE 5/16"



- 1 chave de parafusos de impacto, encaixe quadrado de 1/2"
- 1 adaptador para bits de chave de parafusos, encaixe sextavado de 5/16" e quadrado de 1/2"
- 18 bits de 5/16"
- Em caixa metálica preta

€	📦	📏	g	€
471011	1	197x70x45	1.280	62,28

470-8.0-1, 470-10.0-1, 470-12.0-1	⊖	
470-PH2-1, 470-PH3-1, 470-PH4-1	⊕	
470-H4-1, 470-H5-1, 470-H6-1, 470-H7-1, 470-H8-1, 470-H10-1	●	
470-T25-1, 470-T27-1, 470-T30-1, 470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1	⊛	
470011	○	

BITS DE 10 MM

BITS DE 10 MM PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS



- Encaixe: 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R		mm	L mm	g	€
T49H4	1	4	30	5	2,83
T49H5	1	5	30	6.5	2,83
T49H6	1	6	30	7	2,83
T49H7	1	7	30	7	2,83
T49H8	1	8	30	7	2,83
T49H10	1	10	30	7	2,83
T49H12	1	12	30	12	3,36
T49H14	1	14	30	14	5,28
T49H4L	1	4	75	20	4,21
T49H5L	1	5	75	20	4,21
T49H6L	1	6	75	20	4,21
T49H7L	1	7	75	20	4,21
T49H8L	1	8	75	20	4,21
T49H10L	1	10	75	20	4,21
T49H12L	1	12	75	20	5,28
T49H10XL	1	10	115	75	7,09

BITS DE 10 MM PARA PARAFUSOS TORX®



- Encaixe: 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R		mm	L mm	g	€	
T49T20	1	T20	3.84	30	6.5	2,71
T49T25	1	T25	4.4	30	6.5	2,71
T49T27	1	T27	4.96	30	6.5	2,71
T49T30	1	T30	5.49	30	6.5	2,71
T49T40	1	T40	6.6	30	6.5	2,71
T49T45	1	T45	7.7	30	6.5	2,71
T49T50	1	T50	8.79	30	6.5	2,71
T49T55	1	T55	11.17	30	6.5	2,71
T49T60	1	T60	13.2	30	6.5	4,19
T49T20L	1	T20	3.84	75	20	4,00
T49T25L	1	T25	4.4	75	20	4,00
T49T27L	1	T27	4.96	75	20	4,00
T49T30L	1	T30	5.49	75	20	4,00
T49T40L	1	T40	6.6	75	20	4,00
T49T45L	1	T45	7.7	75	20	4,00
T49T50L	1	T50	8.79	75	20	4,00
T49T55L	1	T55	11.17	75	20	4,00
T49T60L	1	T60	13.2	75	20	5,48
T49T55XL	1	T55	11.17	115	75	7,36

ADAPTADOR DE 1/2" PARA BITS DE 10 MM



- Adaptador de 1/2" para bits de 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	g	€
T4901	1	10	36	17	22	55	7,36

ADAPTADOR DE 3/8" PARA BITS DE 10 MM



- Adaptador de 3/8" para bits de 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	g	€
T4902	1	10	35	15	10	32	6,32



BITS DE 10 MM

BITS DE 10 MM PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA



- Encaixe: 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R							€
T49T20H	1	TR20	3.84	30	6.5	2,83	
T49T25H	1	TR25	4.4	30	6.5	2,83	
T49T27H	1	TR27	4.96	30	6.5	2,83	
T49T30H	1	TR30	5.49	30	6.5	2,83	
T49T40H	1	TR40	6.6	30	6.5	2,83	
T49T45H	1	TR45	7.7	30	6.5	2,83	
T49T50H	1	TR50	8.79	30	6.5	2,83	
T49T55H	1	TR55	11.17	30	6.5	2,83	
T49T60H	1	TR60	13.2	30	6.5	4,41	
T49T20HL	1	TR20	3.84	75	20	4,21	
T49T25HL	1	TR25	4.4	75	20	4,21	
T49T27HL	1	TR27	4.96	75	20	4,21	
T49T30HL	1	TR30	5.49	75	20	4,21	
T49T40HL	1	TR40	6.6	75	20	4,21	
T49T45HL	1	TR45	7.7	75	20	4,21	
T49T50HL	1	TR50	8.79	75	20	4,21	
T49T55HL	1	TR55	11.17	75	20	4,21	
T49T60HL	1	TR60	13.2	75	20	5,78	

BITS DE 10 MM PARA PARAFUSOS XZN



- Encaixe: 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R					€
T49M5	1	M5	30	6.5	2,83
T49M6	1	M6	30	7	2,83
T49M8	1	M8	30	7	2,83
T49M10	1	M10	30	8.5	2,83
T49M12	1	M12	30	10	3,36
T49M14	1	M14	30	20	4,46
T49M5L	1	M5	75	15	4,21
T49M6L	1	M6	75	15	4,21
T49M8L	1	M8	75	15	4,21
T49M10L	1	M10	75	15	4,21
T49M12L	1	M12	75	15	5,28

BITS QUADRADOS DE 10 MM

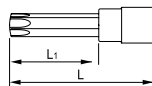


- Encaixe: 10 mm
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R					€
T49SQ8	1	8	30	17	4,14
T49SQ10	1	10	30	22	4,96

ROQUETES PARA PARAFUSOS 1/2"

ROQUETES PARA PARAFUSOS TORX® DE SEGURANÇA



- Roquetes de 1/2" para parafusos TORX® de segurança
- Acabamento: fosfato de zinco
- Material: liga de aço de alto desempenho
- Em saco de plástico com 1 peça

R				L mm	L1 mm		€
T49T30XL	1	TR30	1/2"	200	160	122	10,67
T49T40XL	1	TR40	1/2"	200	160	123	10,67
T49T45XL	1	TR45	1/2"	200	160	125	10,67
T49T70HL	1	TR70	1/2"	100	60	167	19,11
T49T80HL	1	TR80	1/2"	100	30	163	19,11



IRIMO-POR-25EUR



8 414909 249637 >