

Encabadouros Magnéticos

150-0060 AR01015060	60	○ 1/4	● 1/4	25	€ 3,80
150-0075 AR01000075	75	○ 1/4	● 1/4	25	€ 4,20
151-0075 AR01151075	75	○ 1/4	● 1/4	25	€ 5,10
151-0100 AR01151100	100	○ 1/4	● 1/4	25	€ 5,60
1518-0075 AR01015175	75	○ 1/4	SDS-plus	25	€ 9,60
1519-0065 AR01190065	65	○ 1/4	● 1/4	10	€ 10,50
1519-0075 AR01190075	75	○ 1/4	● 1/4	10	€ 11,20

■ Encabadoiro magnético



■ Encab magnético c/ anel retenção



■ Encab SDS-Plus magnético



■ Encabadoiro rápido magnético



Encabadouros

1523-0060 AR01000060	75	○ 1/4	● 1/4	10	€ 7,40
1522 AR01001522	65	○ 1/4	● 1/4	25	€ 10,00
158-0050 AR01000050	50	■ 1/4	● 1/4	25	€ 2,70
1585-0050 AR01158550	50	■ 3/8	● 1/4	25	€ 3,20
157-0060 AR01157600	60	● 1/4	■ 1/4		€ 7,10
157-0090 AR01157600	90	● 1/4	■ 1/4		€ 7,40
159-0014 AR01015914	25	○ 1/4	○ 1/4	25	€ 2,40

■ Encabadoiro Medidor profissional



■ Encabadoiro Universal



■ Encabadoiro



■ Extensão encaixe rápido



■ Adaptador



Encabadoiro de Impacto

Referência	Comp. mm	Encaixe Pol.	Encaixe Pol.	⚡	Preço €
1503-0054 AR01150354	54	1/4	1/4	25	€ 27,00



■ Encabadoiro IMPACTO magnético





Extensões



■ Extensão Flexível [Uso Manual]

Referência	Comp. mm	Encaixe Pol.	Encaixe Pol.		Preço €
156-0190 AR01156190	190	○ 1/4	● 1/4	25	€ 5,90



■ Extensão Articulada [Uso Manual]

Referência	Comp. mm	Encaixe Pol.	Encaixe Pol.		Preço €
155-0175 AR01155175	175/55	○ 1/4	● 1/4	25	€ 8,40



Chaves de aperto p^a Bits



■ Chave aperto c/ roquete **fléxivel magnética**

Referência	Lâmina mm	Cabo mm	Encaixe Pol.		Preço €
1574 AR01001574	85	110	○ 1/4	10	€ 16,50



■ Chave aperto **magnética com roquete** (+ 6 bits)

Referência	Lâmina mm	Cabo mm	Encaixe Pol.		Preço €
1552 AR01001552	90	110	○ 1/4	10	€ 16,60

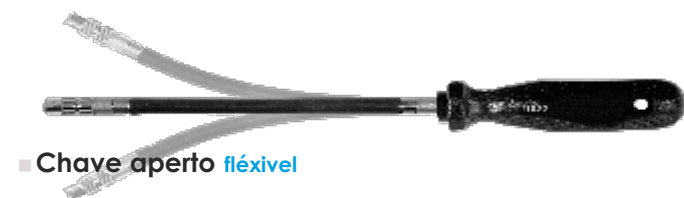


Contém: Bits Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, fendas 4,5 e 6,5mm



■ Chave aperto **magnética**

Referência	Lâmina mm	Cabo mm	Encaixe Pol.		Preço €
152-0235 AR01000235	125	110	○ 1/4	10	€ 9,60



■ Chave aperto **fléxivel**

Referência	Lâmina mm	Cabo mm	Encaixe Pol.		Preço €
1572 AR01001572	200	120	○ 1/4	10	€ 15,70



■ Chave aperto **encaixe rápido** (2 vias)

Referência	Lâmina mm	Cabo mm	Encaixe Pol.		Preço €
1576 AR01001576	110	100	■ 1/4		€ 11,50

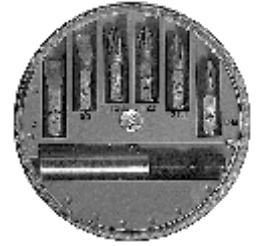


■ Roquete reversível

Referência	Dentes n°	Encaixe Pol.		Preço €
3791 AR01003791	72	■ 1/4	1	€ 29,00

Jogos de Bits

Referência		Preço €	je 1x	No. 120	5,5 x 0,8 - 7,0 x 1,2
165-0007 AR01165007	15	€ 7,80	je 1x	No. 124	PH 1 - PH 2
			je 1x	No. 126	PZ 1 - PZ 2
				No. 150-0060	Bit-Magnethalter



Referência		Preço €	je 1x	No. 120	4,0x0,5 - 5,5x0,8 - 7,0x1,2 mm
1760-0010 AR01176010	10	€ 11,00	je 1x	No. 124	PH 1 - PH 2 - PH 3
			je 1x	No. 126	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
				No. 150-0060	Bit-Magnethalter



Referência		Preço €	je 1x	No. 128	T 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
1762-0010 AR01176210	10	€ 12,50		No. 150-0060	Bit-Magnethalter

Referência		Preço €	je 1x	No. 120	4,5x0,6 - 6,0x1,0 mm
1700-0017 AR01170017	10	€ 14,85	je 1x	No. 122	4 - 6 mm
			je 1x	No. 124	PH 1 - PH 2 - PH 3
			je 1x	No. 126	PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
			je 1x	No. 128	T 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
				No. 150-0060	Bit-Magnethalter



Referência		Preço €	je 1x	No. 120	4,0x0,5 - 5,5x0,8 - 6,5x1,2 - 8,0x1,2 mm
1742-0041 AR01174200	10	€ 36,00	je 1x	No. 122	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
			je 1x	No. 124	PH 1 - PH 2 - PH 3
			je 1x	No. 126	PZ 1 - PZ 3
			je 3x	No. 126	PZ 2
			je 1x	No. 128	T 8 - 10 - 15 - 27
			je 2x	No. 128	T 20 - 25 - 30 - 40
			je 1x	No. 129	T 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
				No. 158-0025	Adapter
				No. 1519-0065	Schnellwechsel-Bit-Halter





Jogos de Bits



Referência		Preço €
1744-0113 AR01174413	5	€ 95,90










	3x	No. 120	4,0 x 0,5 mm
	4x	No. 120	6,0 x 1,0 mm
	je 2x	No. 122	4 - 6 mm
	3x	No. 122	5 mm
	4x	No. 124	PH 1
	7x	No. 124	PH 2
	3x	No. 124	PH 3
	4x	No. 126	PZ 1
	7x	No. 126	PZ 2
	3x	No. 126	PZ 3
	je 7x	No. 128	T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
	je 1x	No. 129	T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
	je 1x	No. 1406	PH 1 - PH 3
	2x	No. 1406	PH 2
	je 1x	No. 1408	PZ 1 - PZ 3
	2x	No. 1408	PZ 2
	je 1x	No. 1410	T 10 - 15 - 20 - 25 - 30
		No. 150-0060	Bit-Magnethalter
		No. 1519-0065	Schnellwechsel-Bit-Halter










Informação Adicional

Tamanho do Bit	Parafusos Métricos				Parafusos de rosca			Parafusos Madeira			Pinos roscados	Parafusos de eixos
	DIN 84	DIN 85	DIN 963	DIN 964	DIN 7971	DIN 7972	DIN 7973	DIN 95	DIN 96	DIN 97	DIN 417/438	DIN 427
0,4 x 2,5	1,6		1,6	1,6				1,6	1,6	1,6	3,5	3,5
0,5 x 3	2		2	2		2,2		2	2	2	4	4
0,6 x 3,5	2,5		2,5	2,5	2,2		2,2	2,5	2,5	2,5		
0,8 x 4	3	3	3	3	2,9	2,9	2,9	3-3,5	3-3,5	3-3,5	5-6	5-6
1,0 x 5,5	4	4	4	4	3,5	3,5-3,9	3,5-3,9	4-4,5	4-4,5	4-4,5		
1,2 x 6,5			5	5	3,9-4,2	4,2-4,8	4,2-4,8	5		5	8	8
1,2 x 8	5	5			4,8			5,5	5-5,5	5,5		
1,6 x 8			6	6	5,5	6,3	6,3	6		6	10	10
1,6 x 10	6	6			6,3				6			
2,0 x 12	8	8	8	8				7-8	7-8	7-8		
2,5 x 14	10	10	10	10				10		10		




informação Adicional (cont.)

Größe No.	Parafusos Métricos			Parafusos de rosca			Parafusos Madeira		
	 DIN 7985	 DIN 965	 DIN 966	 DIN 7981	 DIN 7982	 DIN 7983	 DIN 7995	 DIN 7996	 DIN 7997
PH-0	1,6-1,8	1,6-2	1,6-2				2	2	2
1	2-3	2,5-3	2,5-3	2,2-2,9	2,2-2,9	2,2-2,9	2,5-3	2,5-3	2,5-3
2	3,5-5	3,5-5	3,5-5	3,5-4,8	3,5-4,8	3,5-4,8	3,5-5	3,5-5	3,5-5
3	6	6	6	5,5-6,3	5,5-6,3	5,5-6,3	5,5-7	5,5-7	5,5-7
4	8-10	8-10	8-10				8	8	8


Größe	Parafusos Métricos						Parafusos Chapa Metálica		
	 DIN 912	 DIN 965	 DIN 966	 DIN 8912 7984	 DIN 7985	 DIN 7991	 DIN 7981	 DIN 7982	 DIN 7983
T									
6		2	2		2		2,2	2,2	2,2
7		2,5	2,5		2,5				
8	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9
9	3	3	3	3	3	3			
10	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
15		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9
20	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2
25	5	5	5	5	5	5	4,8-5,5	4,8-5,5	4,8-5,5
27	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6			
30	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3
40	8	8	8	8	8	8			
45	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10			
50	10	10	10	10	10	10			
55	12			12		12			
60	14			14		14			

Bits de Fenda



Referência	Comp. mm	Ponteira mm	Quadra Pol.		Preço €
120-4005 AR02120254	25	4	1/4	100	€ 0,50
120-5508 AR02120255	25	5,5	1/4	100	€ 0,50
120-6512 AR02120265	25	6,5	1/4	100	€ 0,50
120-8012 AR02120208	25	8	1/4	100	€ 0,75



Referência	Comp. mm	Ponteira mm	Quadra Pol.		Preço €
130-4005 AR02130554	50	4	1/4	100	€ 0,80
130-5508 AR02130555	50	5,5	1/4	100	€ 0,80
130-6512 AR02130565	50	6,5	1/4	100	€ 0,80
130-8012 AR02130508	50	8	1/4	100	€ 1,00



Bits de Estrela



Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
124-0125 AR02124251	25	1	1/4	100	€ 0,50
124-0225 AR02124252	25	2	1/4	100	€ 0,50
124-0325 AR02124325	25	3	1/4	100	€ 0,50
134-0150 AR02134501	50	1	1/4	100	€ 0,90
134-0250 AR02134502	50	2	1/4	100	€ 0,90
134-0350 AR02134503	50	3	1/4	100	€ 0,90

Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
1406-175 AR02140671	75	1	1/4	50	€ 1,40
1406-275 AR02140672	75	2	1/4	50	€ 1,40
1406-375 AR02140673	75	3	1/4	50	€ 1,40
1436-110 AR02143611	100	1	1/4	25	€ 2,10
1436-210 AR02143612	100	2	1/4	25	€ 2,10
1436-310 AR02143613	100	3	1/4	25	€ 2,10
1450-115 AR02145151	150	1	1/4	25	€ 3,60
1450-215 AR02145152	150	2	1/4	25	€ 3,60
1450-315 AR02145153	150	3	1/4	25	€ 3,60

Bits PZD



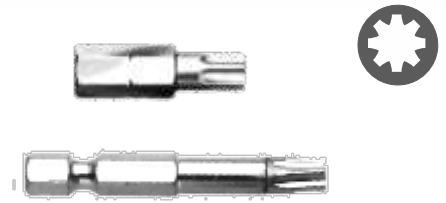
Referência	Comp. mm	Ponteira PZD	Quadra Pol.		Preço €
126-0125 AR02126251	25	1	1/4	100	€ 0,50
126-0225 AR02126252	25	2	1/4	100	€ 0,50
126-0325 AR02126325	25	3	1/4	100	€ 0,50
136-0150 AR02136501	50	1	1/4	100	€ 0,90
136-0250 AR02136502	50	2	1/4	100	€ 0,90
136-0350 AR02136503	50	3	1/4	100	€ 0,90

Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
1408-175 AR02140811	75	1	1/4	50	€ 1,40
1408-275 AR02140812	75	2	1/4	50	€ 1,40
1408-375 AR02140813	75	3	1/4	50	€ 1,40
1438-0110 AR02143811	100	1	1/4	25	€ 2,10
1438-0210 AR02143812	100	2	1/4	25	€ 2,10
1438-0310 AR02143813	100	3	1/4	25	€ 2,10
1452-0115 AR02145251	150	1	1/4	25	€ 3,60
1452-0215 AR02145252	150	2	1/4	25	€ 3,60
1452-0315 AR02145253	150	3	1/4	25	€ 3,60



Bits TORX

Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
128-0525 AR02128205	25	T 5	¼	100	€ 0,70
128-0625 AR02128206	25	T 6	¼	100	€ 0,70
128-0725 AR02128207	25	T 7	¼	100	€ 0,70
128-0825 AR02128208	25	T 8	¼	100	€ 0,70
128-0925 AR02128209	25	T 9	¼	100	€ 0,70
128-1025 AR02128210	25	T 10	¼	100	€ 0,70
128-1525 AR02128215	25	T 15	¼	100	€ 0,70
128-2025 AR02128220	25	T 20	¼	100	€ 0,70
128-2525 AR02128225	25	T 25	¼	100	€ 0,70
128-2725 AR02128227	25	T 27	¼	100	€ 0,70
128-3025 AR02128230	25	T 30	¼	100	€ 0,70
128-4025 AR02128240	25	T 40	¼	100	€ 0,70
128-4525 AR02128245	25	T 45	¼	100	€ 0,80
128-5025 AR02128250	25	T 50	¼	100	€ 0,95
128-5525 AR02128255	25	T 55	¼	100	€ 1,00



Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
138-1050 AR02138010	50	T 10	¼	100	€ 1,35
138-1550 AR02138015	50	T 15	¼	100	€ 1,35
138-2050 AR02138020	50	T 20	¼	100	€ 1,35
138-2550 AR02138025	50	T 25	¼	100	€ 1,35
138-2750 AR02138027	50	T 27	¼	100	€ 1,35
138-3050 AR02138030	50	T 30	¼	100	€ 1,35
138-4050 AR02138040	50	T 40	¼	100	€ 1,35
138-4550 AR02138045	50	T 45	¼	100	€ 1,50
138-5050 AR02138050	50	T 50	¼	100	€ 1,80
138-5550 AR02138055	50	T 55	¼	100	€ 1,90



c/ furo



Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
129-1025 AR02129210	25	T 10	¼	100	€ 1,00
129-1525 AR02129215	25	T 15	¼	100	€ 1,00
129-2025 AR02129220	25	T 20	¼	100	€ 1,00
129-2525 AR02129225	25	T 25	¼	100	€ 1,00
129-2725 AR02129227	25	T 27	¼	100	€ 1,00

129-3025 AR02129230	25	T 30	¼	100	€ 1,00
129-3525 AR02129235	25	T35	¼	100	€ 1,00
129-4025 AR02129240	25	T 40	¼	100	€ 1,00
129-4525 AR02129245	25	T 45	¼	100	€ 1,20
129-5025 AR02129250	25	T 50	¼	100	€ 1,30
129-5525 AR02129255	25	T 55	¼	100	€ 1,40



Bits XZN, Spanner, Three-Wing, Clutch, Robertson e Umbrako



Referência	Comp. mm	Ponteira M	Quadra Pol.		Preço €
1295-0425 AR02129504	25	4	1/4	100	€ 0,50
1295-0525 AR02129505	25	5	1/4	100	€ 0,50
1295-0625 AR02129506	25	6	1/4	100	€ 0,50
1295-0825 AR0219508	25	8	1/4	100	€ 0,75



Referência	Comp. mm	Ponteira No.	Quadra Pol.		Preço €
1299-0004 AR02129904	25	4	1/4	100	€ 0,50
1299-0006 AR02129906	25	6	1/4	100	€ 0,50
1299-0008 AR02129908	25	8	1/4	100	€ 0,50
1299-0010 AR02129910	25	10	1/4	100	€ 0,50



Referência	Comp. mm	Ponteira N°	Quadra Pol.		Preço €
1296-0125 AR02129621	25	1	1/4	100	€ 0,50
1296-0225 AR02129622	25	2	1/4	100	€ 0,50
1296-0325 AR02129623	25	3	1/4	100	€ 0,50
1296-0425 AR02129624	25	4	1/4	100	€ 0,50
1296-0525 AR02129625	25	5	1/4	100	€ 0,50



Referência	Comp. mm		Quadra Pol.		Preço €
1298-0332 AR02129833	25	3/32	1/4	100	€ 0,50
1298-0180 AR02129818	25	1/8	1/4	100	€ 0,50
1298-0532 AR02129853	25	5/32	1/4	100	€ 0,50
1298-0316 AR02129831	25	3/16	1/4	100	€ 0,50
1298-0140 AR02129814	25	1/4	1/4	100	€ 0,50



Referência	Comp. mm	Ponteira N°	Quadra Pol.		Preço €
127-0125 AR02127201	25	1	1/4	100	€ 0,50
127-0225 AR02127202	25	2	1/4	100	€ 0,50
127-0325 AR02127203	25	3	1/4	100	€ 0,50
137-0250 AR02137250	50	2	1/4	100	€ 0,80
1439-0210 AR02143921	100	2	1/4	100	€ 1,90



Referência	Comp. mm	Ponteira mm	Quadra Pol.		Preço €
122-2025 AR02122202	25	2	1/4	100	€ 0,50
122-2525 AR02122225	25	2,5	1/4	100	€ 0,50
122-3025 AR02122203	25	3	1/4	100	€ 0,50
122-4025 AR02122204	25	4	1/4	100	€ 0,50
122-5025 AR02122205	25	5	1/4	100	€ 0,50
122-6025 AR02122206	25	6	1/4	100	€ 0,50
122-8025 AR02122208	25	8	1/4	100	€ 0,75



Bits de Zircónio

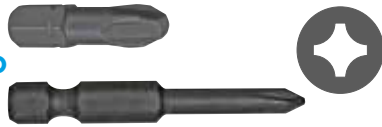


Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
124-0125-Z AR02124201	25	1	¼	100	€ 1,50
124-0225-Z AR02124202	25	2	¼	100	€ 1,50
124-0325-Z AR02124203	25	3	¼	100	€ 1,50
134-0150-Z AR02134251	50	1	¼	100	€ 2,40
134-0250-Z AR02134252	50	2	¼	100	€ 2,40
134-0350-Z AR02134253	50	3	¼	100	€ 2,40

Referência	Comp. mm	Ponteira PZD	Quadra Pol.		Preço €
126-0125-Z AR02126201	25	1	¼	100	€ 1,50
126-0225-Z AR02126202	25	2	¼	100	€ 1,50
126-0325-Z AR02126203	25	3	¼	100	€ 1,50
136-0150-Z AR02136251	50	1	¼	100	€ 2,40
136-0250-Z AR02136252	50	2	¼	100	€ 2,40
136-0350-Z AR02136253	50	3	¼	100	€ 2,40

IMPACTO

Impacto



Impacto



Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
124-0125-IMP AR0212401P	25	1	¼	100	€ 1,80
124-0225-IMP AR0212402P	25	2	¼	100	€ 1,80
124-0325-IMP AR0212403P	25	3	¼	100	€ 1,80
134-0150-IMP AR0213401P	50	1	¼	100	€ 3,40
134-0250-IMP AR0213402P	50	2	¼	100	€ 3,40
134-0350-IMP AR0213403P	50	3	¼	100	€ 3,40

Referência	Comp. mm	Ponteira PZD	Quadra Pol.		Preço €
126-0125-IMP AR0212601P	25	1	¼	100	€ 1,80
126-0225-IMP AR0212602P	25	2	¼	100	€ 1,80
126-0325-IMP AR0212603P	25	3	¼	100	€ 1,80
136-0150-IMP AR0213601P	50	1	¼	100	€ 3,40
136-0250-IMP AR0213602P	50	2	¼	100	€ 3,40
136-0350-IMP AR0213603P	50	3	¼	100	€ 3,40

Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
128-1025-IMP AR0212810P	25	T 10	¼	100	€ 2,00
128-1525-IMP AR0212815P	25	T 15	¼	100	€ 2,00
128-2025-IMP AR0212820P	25	T 20	¼	100	€ 2,00

Impacto



128-2525-IMP AR0212825P	25	T 25	¼	100	€ 2,00
128-3025-IMP AR0212830P	25	T 30	¼	100	€ 2,00
128-4025-IMP AR0212840P	25	T 40	¼	100	€ 2,00



Bits de Caixa 42 e 45mm



Referência	Comp. mm	Caixa mm	Quadra Pol.		Preço €
1870-0050 AR02187005	42	5mm	1/4	10	€ 3,20
1870-0055 AR02187055	42	5,5mm	1/4	10	€ 3,20
1870-0060 AR02187006	42	6mm	1/4	10	€ 3,20
1870-0070 AR02187007	42	7mm	1/4	10	€ 3,20
1870-0080 AR02187008	42	8mm	1/4	10	€ 3,30
1870-0090 AR02187009	42	9mm	1/4	10	€ 3,50

Referência	Comp. mm	Caixa mm	Quadra Pol.		Preço €
1870-0100 AR02187010	45	10mm	1/4	10	€ 3,70
1870-0110 AR02187011	45	11mm	1/4	10	€ 3,80
1870-0120 AR02187012	45	12mm	1/4	10	€ 4,00
1870-0130 AR02187013	45	13mm	1/4	10	€ 4,20
1870-0140 AR02187014	45	14mm	1/4	10	€ 4,50
1870-0170 AR02187017	45	17mm	1/4	10	€ 6,90

Bits de Caixa 65mm



Referência	Comp. mm	Caixa mm	Quadra Pol.		Preço €
1871-0060 AR02187106	65	6mm	1/4	10	€ 3,60
1871-0070 AR02187107	65	7mm	1/4	10	€ 3,60
1871-0080 AR02187108	65	8mm	1/4	10	€ 3,70
1871-0090 AR02187109	65	9mm	1/4	10	€ 4,00

Referência	Comp. mm	Caixa mm	Quadra Pol.		Preço €
1871-0100 AR02187110	65	10mm	1/4	10	€ 4,10
1871-0110 AR02187111	65	11mm	1/4	10	€ 4,20
1871-0120 AR02187112	65	12mm	1/4	10	€ 4,50
1871-0130 AR02187017	65	13mm	1/4	10	€ 4,60

Bits de Caixa Polegadas e de Rosca



Referência	Comp. mm	Caixa Pol.	Quadra Pol.		Preço €
1872-0014 AR02187214	45	1/4"	1/4	10	€ 3,20
1872-0516 AR02187216	45	5/16"	1/4	10	€ 3,60
1872-0038 AR02187238	45	3/8"	1/4	10	€ 3,30
1872-0716 AR02187276	45	7/16"	1/4	10	€ 3,90




Roscado




Referência	Comp. mm	Rosca mm	Quadra Pol.		Preço €
1300-0006 AR02130006	50	6mm	1/4	50	€ 4,20
1300-0008 AR02130008	50	8mm	1/4	50	€ 4,40
1300-0010 AR02130010	50	10mm	1/4	50	€ 4,90



Chaves Umbrako

Referência	Tam. mm	a mm	b mm		Preço €
911-0070 AR03911007	0,7	32	8	100	€ 0,30
911-0090 AR03911009	0,9	32	10	100	€ 0,25
911-0100 AR03911010	1	32	10	100	€ 0,25
911-0150 AR03911015	1,5	45	14	100	€ 0,20
911-0200 AR03911020	2	50	16	100	€ 0,20
911-0250 AR03911025	2,5	56	18	100	€ 0,20
911-0300 AR03911030	3	63	20	100	€ 0,25
911-0350 AR03911035	3,5	66	22	100	€ 0,25
911-0400 AR03911040	4	70	25	100	€ 0,30
911-0450 AR03911045	4,5	75	26	100	€ 0,40
911-0500 AR03911050	5	80	28	100	€ 0,45
911-0550 AR03911055	5,5	85	30	100	€ 0,50
911-0600 AR03911060	6	90	32	100	€ 0,60
911-0700 AR03911070	7	95	34	100	€ 0,80
911-0800 AR03911080	8	100	36	100	€ 0,95
911-0900 AR03911090	9	105	138	50	€ 1,25
911-1000 AR03911100	10	112	40	50	€ 1,50
911-1100 AR03911110	11	118	42	50	€ 1,90
911-1200 AR03911120	12	125	45	25	€ 2,30
911-1300 AR03911130	13	132	50	25	€ 3,10
911-1400 AR03911140	14	140	56	25	€ 3,70
911-1500 AR03911150	15	146	58	20	€ 5,20
911-1600 AR03911160	16	152	60	10	€ 5,60



Referência	Tam. mm	a mm	b mm		Preço €
911-1700 AR03911170	17	160	63	10	€ 6,20
911-1800 AR03911180	18	170	65	10	€ 7,50
911-1900 AR03911190	19	180	70	10	€ 9,00
911-2000 AR03911200	20	180	70	10	€ 9,70
911-2100 AR03911210	21	190	75	5	€12,50
911-2200 AR03911220	22	200	80	5	€13,20
911-2400 AR03911240	24	224	90	5	€18,80
911-2700 AR03911270	27	250	100	1	€25,00
911-3000 AR03911300	30	285	112	1	€36,00
911-3200 AR03911320	32	315	125	1	€47,00
911-3600 AR03911360	36	355	140	1	€69,00



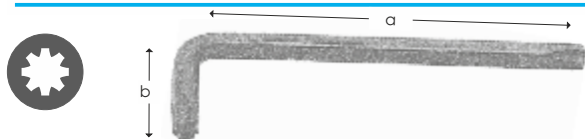
Chaves Umbrako Longas



Referência	Ponteir	a mm	b mm		Preço €
911-L-015 AR03911L01	1,5	90	14	50	€ 0,40
911-L-020 AR03911L02	2	100	16	50	€ 0,40
911-L-025 AR03911L25	2,5	112	18	50	€ 0,40
911-L-030 AR0391L03	3	126	20	50	€ 0,50
911-L-035 AR0391L35	3,5	136	22	50	€ 0,50
911-L-040 AR0391L04	4	140	25	50	€ 0,60
911-L-045 AR0391L45	4,5	150	26	50	€ 0,70
911-L-050 AR0391L05	5	160	28	50	€ 0,70
911-L-055 AR0391L55	5,5	170	30	50	€ 0,80
911-L-060 AR0391L06	6	180	32	50	€ 0,90
911-L-070 AR0391L07	7	190	34	25	€ 1,10

911-L-080 AR0391L08	8	200	36	25	€ 1,40
911-L-090 AR0391L09	9	210	38	25	€ 1,90
911-L-100 AR0391L10	10	224	40	20	€ 2,50
911-L-110 AR03911L11	11	236	42	20	€ 3,10
911-L-120 AR03911L12	12	250	45	20	€ 4,10
911-L-130 AR03911L13	13	264	50	20	€ 4,90
911-L-140 AR0391L14	14	280	56	20	€ 6,30
911-L-150 AR0391L15	15	290	58	5	€ 6,80
911-L-160 AR0391L16	16	290	60	5	€ 8,10
911-L-170 AR0391L17	17	320	63	1	€ 10,40
911-L-180 AR0391L18	18	340	66	1	€ 12,00
911-L-190 AR0391L19	19	360	70	1	€ 13,60
911-L-220 AR0391L22	22	400	80	1	€ 23,70
911-L-240 AR0391L24	24	448	90	1	€ 29,70

Chaves Umbrako TORX



Referência	Ponteir	Ø mm	a mm	b mm		Preço €
600-0600 AR04600006	T 6	3	42	16	100	€ 1,00
600-0700 AR04600007	T 7	3	48	16	100	€ 1,00
600-0800 AR04600008	T 8	3	48	16	100	€ 1,00
600-0900 AR04600009	T 9	3	48	16	100	€ 1,10
600-1000 AR04600010	T 10	3	50	16	100	€ 1,10
600-1500 AR04600015	T 15	3,5	54	18	100	€ 1,20

600-2000 AR04600020	T 20	4	58	20	100	€ 1,20
600-2500 AR04600025	T 25	4,5	60	25	100	€ 1,30
600-2700 AR04600027	T 27	5,5	65	25	100	€ 1,30
600-3000 AR04600030	T 30	6	70	25	100	€ 1,40
600-4000 AR04600040	T 40	7	75	25	100	€ 1,50
600-4500 AR04600045	T 45	8	85	30	50	€ 2,60
600-5000 AR04600050	T 50	9	95	35	50	€ 3,10
601-5000 AR04601050	T 50	9	95	35	25?	€ 3,80

Jogos de Chaves Umbrako

Referência		Preço €
800-7B AR03990007	1	€ 1,80

- **Jogo 7 chaves Umbrako**
- Chaves de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm



Referência		Preço €
800-10B AR03990010	1	€ 3,60

- **Jogo 10 chaves Umbrako**
- Chaves de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10mm



Referência		Preço €
630-940 AR04990008	1	€ 11,90

- **Jogo 8 chaves Torx**
- Chaves Tx9, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40mm



Referência		Preço €
2000-M AR03990348	1	€ 135,00

- **Jogo 348 chaves Umbrako**
- [1.5, 2, 2.5, 3mm]x60
- 4mm x36
- [5, 6mm]x24
- [8, 10mm]x12



Jogos de Chaves T

Referência		Preço €
500-210 AR05508210	1	€ 41,00

- **Jogo 8 chaves T Umbrako**
- Suporte metálico
- Chaves 2x100, 2.5x100, 3x150, 4x150, 5x150, 6x200, 8x200, 10x200



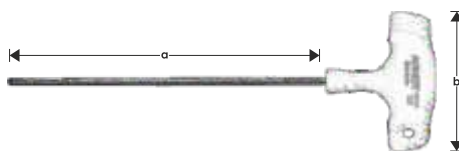
Referência		Preço €
605-950 AR05605950	1	€ 54,00

- **Jogo 8 chaves T Torx**
- Suporte metálico
- Chaves Tx9, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40





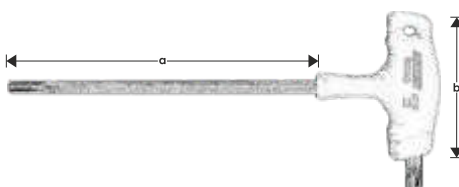
Chaves T Umbrako



Referência	Ponteira mm	a mm	b mm		Preço €
500-2/100 AR05500210	2	100	80	10	€ 2,50
500-25/100 AR05502510	2,5	100	80	10	€ 2,70
500-3/100 AR05500310	3	100	80	10	€ 2,80
500-3/150 AR05500315	3	150	80	10	€ 2,90
500-4/100 AR05500410	4	150	80	10	€ 2,90
500-4/150 AR05500415	4	150	80	10	€ 2,90
500-5/100 AR05500510	5	100	80	10	€ 2,90
500-5/150 AR05500515	5	150	80	10	€ 3,10

Referência	Ponteira mm	a mm	b mm		Preço €
500-6/100 AR05500610	6	100	110	10	€ 3,20
500-6/150 AR05500615	6	150	110	10	€ 3,50
500-6/200 AR05500620	6	200	110	10	€ 3,70
500-7/200 AR05500720	7	200	110	10	€ 4,00
500-8/150 AR05500815	8	150	110	10	€ 4,20
500-8/200 AR05500820	8	200	110	10	€ 4,50
500-10/100 AR05501010	10	100	110	10	€ 6,00
500-10/200 AR05501020	10	200	110	10	€ 7,00

Chaves T Torx



Referência	Ponteira Torx	Ø mm	a mm	b mm		Preço €
605-06 AR05605006	T 6	3	90	68	10	€ 5,00
605-07 AR05605007	T 7	3	90	68	10	€ 5,00
605-08 AR05605008	T 8	3	90	68	10	€ 5,00
605-09 AR05605009	T 9	3	90	68	10	€ 5,00
605-10 AR05605010	T 10	3	90	68	10	€ 5,40
605-15 AR05605015	T 15	3,5	90	68	10	€ 5,70
605-20 AR05605020	T 20	4	130	68	10	€ 6,20

Referência	Ponteira Torx	Ø mm	a mm	b mm		Preço €
605-25 AR05605025	T 25	4,5	130	90	10	€ 6,60
605-27 AR05605027	T 27	5,5	130	90	10	€ 7,40
605-30 AR05605030	T 30	6	175	90	10	€ 8,30
605-40 AR05605040	T 40	7	175	90	10	€ 9,10
605-45 AR05605045	T 45	8	175	90	10	€ 10,00
605-50 AR05605050	T 50	9	175	90	10	€ 10,80

BITS PH BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira Ph	Preço €
124-0125 B AR99124251	1	€ 3,50
124-0225 B AR99124252	2	€ 3,50
124-0325 B AR99124325	3	€ 3,50



25mm

Referência	Ponteira Ph	Preço €
134-0150 B AR99134501	1	€ 4,90
134-0250 B AR99134502	2	€ 4,90
134-0350 B AR99134503	3	€ 4,90



50mm

Referência	Ponteira Ph	Preço €
1406-175 T AR99140671	1	€ 7,65
1406-275 T AR99140672	2	€ 7,65
1406-375 T AR99140673	3	€ 7,65



75mm

Referência	Ponteira Ph	Preço €
1436-110 T AR99143611	1	€ 11,35
1436-210 T AR99143612	2	€ 11,35
1436-310 T AR99143613	3	€ 11,35



100mm

Referência	Ponteira Ph	Preço €
1450-115 T AR99145151	1	€ 18,80
1450-215 T AR99145152	2	€ 18,80
1450-315 T AR99145153	3	€ 18,80



150mm



BITS PZ BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira PZD	Preço €
126-0125 B AR99126251	1	€ 3,50
126-0225 B AR99126252	2	€ 3,50
126-0325 B AR99126325	3	€ 3,50



25mm

Referência	Ponteira PZD	Preço €
136-0150 B AR99136501	1	€ 4,90
136-0250 B AR99136502	2	€ 4,90
136-0350 B AR99136503	3	€ 4,90



50mm

Referência	Ponteira PZD	Preço €
1408-175 T AR99140811	1	€ 7,65
1408-275 T AR99140812	2	€ 7,65
1408-375 T AR99140813	3	€ 7,65



75mm

Referência	Ponteira PZD	Preço €
1438-110 T AR99143811	1	€ 11,35
1438-210 T AR99143812	2	€ 11,35
1438-310 T AR992143813	3	€ 11,35



100mm

Referência	Ponteira PZD	Preço €
1452-115 T AR99145251	1	€ 18,80
1452-215 T AR99145252	2	€ 18,80
1452-0315 AR99145253	3	€ 18,80



150mm



terminação ...B Caixa plástica-Jogos c/ 5 pcs
terminação ...T Bolsa plástica-Jogos c/ 5 pcs



BITS XZN BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira M	Preço €
1295-0425B AR99129504	4	€ 3,50
1295-0525B AR99129505	5	€ 3,50
1295-0625B AR99129506	6	€ 3,50
1295-0825B AR9919508	8	€ 4,60

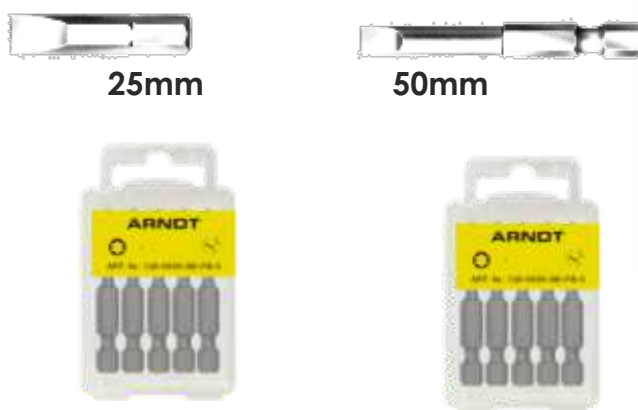


BITS SPANNER BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira No.	Preço €
1299-0004B AR99129904	4	€ 3,50
1299-0006B AR99129906	6	€ 3,50
1299-0008B AR99129908	8	€ 3,50
1299-0010B AR99129910	10	€ 3,50

BITS FENDA BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira mm	Preço €
120-4005 B AR99120254	4	€ 3,50
120-5508 B AR99120255	5,5	€ 3,50
120-6512 B AR99120265	6,5	€ 3,50
120-8012 B AR99120208	8	€ 4,60



130-4005 B AR99130554	4	€ 4,90
130-5508 B AR99130555	5,5	€ 4,90
130-6512 B AR99130565	6,5	€ 4,90
130-8012 B AR99130508	8	€ 6,30

BITS ROBERTSON BLISTER de 5pcs BITS UMBRAKO BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira Nº	Preço €
127-0125 B AR99127201	1	€ 3,50
127-0225 B AR99127202	2	€ 3,50
127-0325 B AR99127203	3	€ 3,50

Referência	Ponteira Nº	Preço €
137-0250 B AR99137250	2	€ 4,70
1439-0210 T AR99143921	2	€ 11,35



Referência	Ponteira mm	Preço €
122-2025 AR99122202	2	€ 3,50
122-2525 AR99122225	2,5	€ 3,50
122-3025 AR99122203	3	€ 3,50
122-4025 AR99122204	4	€ 3,50
122-5025 AR99122205	5	€ 3,50
122-6025 AR99122206	6	€ 3,50
122-8025 AR99122208	8	€ 4,60

terminação ...B Caixa plástica-Jogos c/ 5 pcs
terminação ...T Bolsa plástica-Jogos c/ 5 pcs

BITS TORX BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira Torx	Preço €
128-0525 B AR99128205	T 5	€ 4,30
128-0625 B AR99128206	T 6	€ 4,30
128-0725 B AR9928207	T 7	€ 4,30
128-0825 B AR99128208	T 8	€ 4,30
128-0925 B AR99128209	T 9	€ 4,30
128-1025 B AR99128210	T 10	€ 4,30
128-1525 B AR99128215	T 15	€ 4,30
128-2025 B AR99128220	T 20	€ 4,30
128-2525 B AR99128225	T 25	€ 4,30
128-2725 B AR99128227	T 27	€ 4,30
128-3025 B AR99128230	T 30	€ 4,30
128-4025 B AR99128240	T 40	€ 4,30
128-4525 B AR99128245	T 45	€ 4,90
128-5025 B AR99128250	T 50	€ 5,60
128-5525 B AR99128255	T 55	€ 6,00



25mm



50mm

Referência	Ponteira Torx	Preço €
138-1050 B AR99138010	T 10	€ 6,00
138-1550 B AR9938015	T 15	€ 6,00
138-2050 B AR9938020	T 20	€ 6,00
138-2550 B AR99138025	T 25	€ 6,00
138-2750 B AR99138027	T 27	€ 6,00
138-3050 B AR99138030	T 30	€ 6,00
138-4050 B AR99138040	T 40	€ 6,00
138-4550 B AR99138045	T 45	€ 7,00
138-5050 B AR99138050	T 50	€ 9,50
138-5550 B AR99138055	T 55	€ 10,20



BITS TORX c/ furo BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira Torx	Preço €
129-1025 B AR99129210	T 10	€ 6,00
129-1525 B AR99129215	T 15	€ 6,00
129-2025 B AR99129220	T 20	€ 6,00
129-2525 B AR99129225	T 25	€ 6,00
129-2725 B AR99129227	T 27	€ 6,00
129-3025 B AR99129230	T 30	€ 6,00



25mm



Referência	Ponteira Torx	Preço €
129-3525 B AR99129235	T35	€ 6,00
129-4025 B AR99129240	T 40	€ 6,00
129-4525 B AR99129245	T 45	€ 6,65
129-5025 B AR99129250	T 50	€ 7,35
129-5525 B AR99129255	T 55	€ 7,65



BITS CLUTCH BLISTER de 5pcs



BITS THREE WING BLISTER de 5pcs

Referência		Preço €
1298-0332B AR99129833	3/32	€ 3,50
1298-0180B AR99129818	1/8	€ 3,50
1298-0532B AR99129853	5/32	€ 3,50
1298-0316B AR99129831	3/16	€ 3,50
1298-0140B AR99129814	1/4	€ 3,50



25mm



25mm



50mm

Referência	Ponteira N°	Preço €
1296-0125B AR02129621	1	€ 3,50
1296-0225B AR99129622	2	€ 3,50
1296-0325B AR99129623	3	€ 3,50
1296-0425B AR99129624	4	€ 3,50
1296-0525B AR99129625	5	€ 3,50
140-0350 B AR99140350	4	€ 5,60
140-0450 B AR99140450	4	€ 5,60
140-0550 B AR99140550	5	€ 5,60

BITS ZIRCÓNIO PH BLISTER de 5pcs

BITS ZIRCÓNIO PZ BLISTER de 5pcs

Referência	Ponteira Ph	Preço €
124-0125ZB AR99124201	1	€ 8,10
124-0225ZB AR99124202	2	€ 8,10
124-0325ZB AR99124203	3	€ 8,10
134-0150ZB AR99134251	1	€ 12,90
134-0250ZB AR99134252	2	€ 12,90
134-0350ZB AR99134253	3	€ 12,90



25mm



50mm



50mm

Referência	Ponteira PZD	Preço €
126-0125ZB AR99126201	1	€ 8,10
126-0225ZB AR99126202	2	€ 8,10
126-0325ZB AR99126203	3	€ 8,10
136-0150ZB AR99136251	1	€ 12,90
136-0250ZB AR99136252	2	€ 12,90
136-0350ZB AR99136253	3	€ 12,90

terminação ...B Caixa plástica-Jogos c/ 5 pcs
 terminação ...T Bolsa plástica-Jogos c/ 5 pcs



BITS IMPACTO PH BLISTER de 5pcs

■ Aço S2



Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
124-0125IMPB AR9912401P	25	1	¼	10	€ 9,35
124-0225IMPB AR9912402P	25	2	¼	10	€ 9,35
124-0325IMPB AR9912403P	25	3	¼	10	€ 9,35

■ Aço S2



Referência	Comp. mm	Ponteira Ph	Quadra Pol.		Preço €
134-0150IMPB AR9913401P	50	1	¼	10	€ 16,90
134-0250IMPB AR9913402P	50	2	¼	10	€ 16,90
134-0350IMPB AR9913403P	50	3	¼	10	€ 16,90

BITS IMPACTO PZ BLISTER de 5pcs

■ Aço S2



Referência	Comp. mm	Ponteira PZD	Quadra Pol.		Preço €
126-0125IMPB AR9912601P	25	1	¼	10	€ 9,35
126-0225IMPB AR9912602P	25	2	¼	10	€ 9,35
126-0325IMPB AR9912603P	25	3	¼	10	€ 9,35

■ Aço S2



Referência	Comp. mm	Ponteira PZD	Quadra Pol.		Preço €
136-0150IMPB AR9913601P	50	1	¼	10	€ 16,90
136-0250IMPB AR9913602P	50	2	¼	10	€ 16,90
136-0350IMPB AR9913603P	50	3	¼	10	€ 16,90

BITS IMPACTO TORX BLISTER de 5pcs

■ Aço S2



Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
128-1025IMPB AR9912810P	25	T 10	¼	100	€ 10,50
128-1525IMPB AR9912815P	25	T 15	¼	100	€ 10,50
128-2025IMPB AR9912820P	25	T 20	¼	100	€ 10,50

Referência	Comp. mm	Ponteira Torx	Quadra Pol.		Preço €
128-2525IMPB AR9912825P	25	T 25	¼	100	€ 10,50
128-3025IMPB AR9912830P	25	T 30	¼	100	€ 10,50
128-4025IMPB AR9912840P	25	T 40	¼	100	€ 10,50



terminação ...B Caixa plástica-Jogos c/ 5 pcs
 terminação ...T Bolsa plástica-Jogos c/ 5 pcs

*PVP S/IVA

19 de 20
04/2024

ARNDT



Busca-Polos



■ Busca Polos 100 - 500 Volt

Referência	Comp. mm		Peso g		Preço €
2384-0140 AR09238414	140	3	20	10	€ 1,90



■ Busca Polos 220 - 250 Volt

Referência	Comp. mm		Peso g		Preço €
2382-0140 AR09238214	140	3	20	10	€ 2,00



■ Busca Polos 220 - 250 Volt

Referência	Comp. mm		Peso g		Preço €
2383-0190 AR09238319	190	3,5	45	10	€ 3,40



Busca-Polos auto



■ Busca Polos c/Clip 6 - 24 Volt

Referência	Comp. mm		Peso g		Preço €
2386-0120 AR09238612	120	--	66	10	€ 8,50



■ Busca Polos c/Clip 6 - 24 Volt

Referência	Comp. mm		Peso g		Preço €
2387-0125 AR09238712	125	2	25	10	€ 3,20