



5 Destornilladores y Puntas

code	pag.
506.143	98
506.105	98
504.023	101
504.106	102
507.405	104

code	pag.
80.180	104
509.023	105
510.930	105
98.060	105
510.034	106

code	pag.
510.964	106
596.001	106
52.006	107
52.004	107
535.200	110

code	pag.
530.250	113
539.210	114
552.100	116
547.625	117



varilla

CrMoV de alta calidad, el material más adecuado para la fabricación de varillas de destornillador. Dureza 59 ± 1 HRc.

- El especial tratamiento **vapor blast**, o chorro de vapor en la punta aporta una mayor adherencia tornillo-punta y una total garantía anti-corrosión.

mango

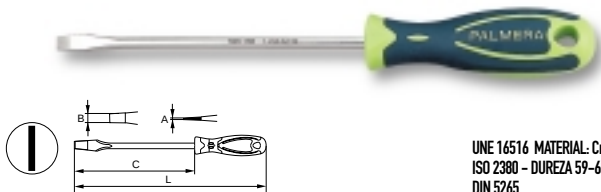
Mango bimataterial de Elastómero y Rudolit®. La perfecta combinación de fuerza y ergonomía. El Rudolit asegura una perfecta unión varilla-mango y proporciona al destornillador una alta resistencia al impacto. El elastómero garantiza la máxima transmisión de par gracias a la adherencia del material.

- El diseño del mango basado en formas redondeadas y sin aristas confiere al destornillador una máxima ergonomía perfectamente adaptada a los esfuerzos de los músculos de la mano.
- Los pares alcanzados con el destornillador superan ampliamente las exigencia de las normas más exigentes.



Destornilladores "Bi-materia"

506 Boca Estampada



UNE 16516 MATERIAL: Cr MoV
ISO 2380 - DUREZA 59-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS/U.	
506.143	0,8 x 4 x 75	4	165	40	10
506.144	0,8 x 4 x 100	4	190	40	10
506.154	1 x 5,5 x 100	5	200	60	10
506.155	1 x 5,5 x 125	5	225	65	10
506.165	1,2 x 6,5 x 125	6	235	90	10
506.166	1,2 x 6,5 x 150	6	260	95	10
506.176	1,2 x 8 x 150	7	260	110	10
506.177	1,2 x 8 x 175	7	285	115	10
506.188	1,6 x 10 x 200	8	320	160	10
506.192	2 x 12 x 250	9	370	210	10
506.194	2,5 x 14 x 250	10	370	230	10

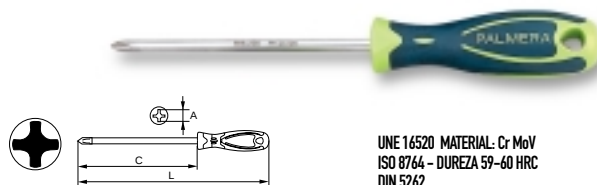
506 Extracorto Boca Estampada



UNE 16516 MATERIAL: Cr MoV
ISO 2380 - DUREZA 59-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS/U.	
506.105	1,2 x 5,5 x 25	5	85	35	10
506.106	1,2 x 6,5 x 25	6	85	40	10

506 Phillips



UNE 16520 MATERIAL: Cr MoV
ISO 8764 - DUREZA 59-60 HRC
DIN 5262

CODE	A x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS/U.	
506.200	PH-0 x 75	3	165	35	10
506.210	PH-1 x 100	5	200	60	10
506.220	PH-2 x 125	6	235	90	10
506.230	PH-3 x 150	8	270	145	10
506.240	PH-4 x 200	9	320	190	10

EXTRALARGO

506.290	PH-0 x 200	3	290	45	10
506.291	PH-1 x 250	5	350	85	10
506.292	PH-2 x 300	6	410	130	10

506 Extracorto Phillips

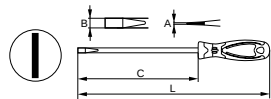


UNE 16520 MATERIAL: Cr MoV
ISO 8764 - DUREZA 59-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS/U.	
506.251	PH-1 x 25	5	85	35	10
506.252	PH-2 x 25	6	85	40	10

Destornilladores "Bi-materia"

506 Boca Vacuada



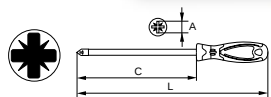
UNE 16516 MATERIAL: Cr MoV
ISO 2380 - DUREZA 59-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS./U.	
506.023	0,4 x 2,5 x 75	2,5	165	35	10
506.033	0,5 x 3 x 75	3	165	38	10
506.034	0,5 x 3 x 100	3	190	40	10
506.035	0,6 x 3,5 x 100	3,5	190	42	10
506.044	0,8 x 4 x 100	4	190	44	10
506.045	0,8 x 4 x 125	4	215	46	10
506.055	1 x 5,5 x 125	5,5	225	70	10
506.056	1 x 5,5 x 150	5,5	250	75	10
506.066	1,2 x 6,5 x 150	6,5	260	100	10

EXTRALARGO

CODE	A x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS./U.	
506.093	0,5 x 3 x 200	3	290	45	10
506.094	0,8 x 4 x 250	4	340	55	10
506.095	1 x 5,5 x 300	5,5	400	100	10
506.096	1,2 x 6,5 x 300	6,5	410	140	10

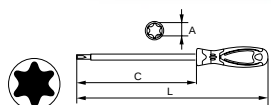
506 Pozidriv



UNE 16520 MATERIAL: Cr MoV
ISO 8764 - DUREZA 59-60 HRC

CODE	A x C mm	DIAM. mm	L mm	GRS./U.	
506.300	PZ-0 x 75	3	165	35	5
506.310	PZ-1 x 100	5	200	60	5
506.320	PZ-2 x 125	6	235	90	5
506.330	PZ-3 x 150	8	270	145	5
506.340	PZ-4 x 200	9	320	190	5

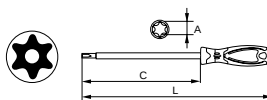
506 Torx®



MATERIAL: Cr MoV
DUREZA 59-60 HRC

CODE	A x C	A mm	DIAM. mm	L mm	GRS./U.	
506.604	T-4 x 75	1,3	2,5	165	35	10
506.605	T-5 x 75	1,4	2,5	165	35	10
506.606	T-6 x 75	1,7	3	165	37	10
506.607	T-7 x 75	2,0	3	165	37	10
506.608	T-8 x 75	2,3	3	165	37	10
506.609	T-9 x 75	2,5	3	165	37	10
506.610	T-10 x 75	2,7	3	165	37	10
506.615	T-15 x 100	3,3	3,5	190	45	10
506.620	T-20 x 100	3,8	4	190	45	10
506.625	T-25 x 125	4,4	5	225	65	10
506.627	T-27 x 125	5,0	5,5	225	65	10
506.630	T-30 x 150	5,5	6	260	95	10
506.640	T-40 x 150	6,6	7	260	110	10
506.645	T-45 x 150	7,8	8	270	145	10
506.650	T-50 x 175	8,8	9	295	180	10

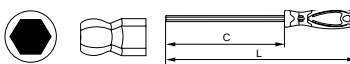
506 Torx® para Tornillos de Seguridad



MATERIAL: Cr MoV
DUREZA 59-60 HRC

CODE	A x C	A mm	DIAM. mm	L mm	GRS./U.	
506.707	T- 7S x 75	2,0	3	165	35	10
506.708	T- 8S x 75	2,3	3	165	35	10
506.709	T- 9S x 75	2,5	3	165	35	10
506.710	T-10S x 75	2,7	3	165	35	10
506.715	T-15S x 100	3,3	3,5	190	45	10
506.720	T-20S x 100	3,8	4	190	45	10
506.725	T-25S x 125	4,4	5	225	65	10
506.727	T-27S x 125	5,0	5,5	225	65	10
506.730	T-30S x 150	5,5	6	260	95	10
506.740	T-40S x 150	6,6	7	260	110	10
506.745	T-45S x 150	7,8	8	270	145	10
506.750	T-50S x 175	8,8	9	295	180	10

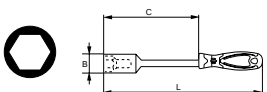
506 Allen con Bola



MATERIAL: Cr MoV
DUREZA 59-60 HRC

CODE	HEX mm	C mm	L mm	GRS./U.	
506.120	2	100	190	35	5
506.125	2,5	100	190	35	5
506.130	3	100	190	40	5
506.140	4	100	190	60	5
506.150	5	100	200	85	5
506.160	6	125	235	105	5
506.180	8	150	270	185	5

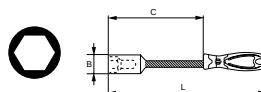
506 Stecker



UNE 16582 MATERIAL: Cr MoV
ISO 691 DUREZA 59-60 HRC
DIN 3125

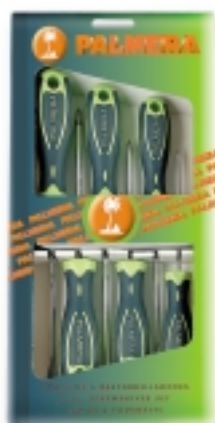
CODE	HEX mm	C mm	B mm	L mm	GRS./U.	
506.403	3,2	125	5,7	215	55	5
506.404	4	125	6,9	215	60	5
506.445	4,5	125	7,5	215	60	5
506.405	5	125	8,2	250	70	5
506.455	5,5	125	8,8	250	70	5
506.406	6	125	9,4	250	75	5
506.407	7	125	11	260	105	5
506.408	8	125	12,2	260	105	5
506.409	9	125	13,5	260	105	5
506.410	10	125	14,7	260	150	5
506.411	11	125	16	270	160	5
506.412	12	125	17,2	270	165	5
506.413	13	125	18,5	270	165	5
506.414	14	125	19,7	270	165	5

506 Stecker Varilla Flexible



CODE	HEX mm	C mm	L mm	GRS./U.	
506.460	6	135	260	125	1
506.470	7	135	270	125	1
506.480	8	135	270	125	1
506.490	10	135	270	130	1

506 Juegos



Juegos en Caja de Cartón

Para Electricista

CODE	UNS.	GRS.	
506.004/v	6	505	1
COMPOSICIÓN			
	①	0,5 x 3 x 100 / 0,8 x 4 x 125 / 1 x 5,5 x 150	
	⊕	PH-1 x 100 / PH-2 x 125	
	①	100-250 V.L.	

Para Mecánico

CODE	UNS.	GRS.	
506.006/v	6	570	1
COMPOSICIÓN			
	①	0,5 x 3 x 75 / 0,8 x 4 x 100	
	①	1 x 5,5 x 125 / 1,2 x 6,5 x 150	
	⊕	PH-1 x 100 / PH-2 x 125	

Torx®

CODE	UNS.	GRS.	
506.606/v	6	470	1
COMPOSICIÓN			
	⊕	T-10 x 75 / T-15 x 100 / T-20 x 100 / T-25 x 125 / T-27 x 125 / T-30 x 150	

Stecker

CODE	UNS.	GRS.	
506.406/v	6	700	1
COMPOSICIÓN			
	○	5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 /	

Juegos en Doble Blister

CODE	COMPOSICIÓN	GRS.
506.015/v	5 pcs.	435
	① 0,5x3x100/0,8x4x125	
	① 1,2x6,5x150	
	⊕ PH-1x100/PH-2x125	

CODE	COMPOSICIÓN	GRS.
506.025/v	5 pcs.	435
	① 0,5x3x100/0,8x4x125	
	① 1,2x6,5x150	
	⊕ PZ-1x100/PZ-2x125	

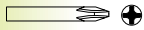
CODE	COMPOSICIÓN	GRS.
506.016/v	6 pcs.	505
	① 0,5x3x75/0,8x4x100	
	① 1x5,5x125/1,2x6,5x150	
	⊕ PH-1x100/PH-2x125	

CODE	COMPOSICIÓN	GRS.
506.615/v	5 pcs.	495
	⊕ T-10/T-20/T-25/T-30/T-40	

506 Expositores

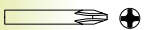


CODE	Pcs.
506.003	152

COMPOSICIÓN	MEDIDA	PCS.
	0,4 x 2,5 x 75	8
	0,5 x 3 x 75	8
	0,6 x 3,5 x 100	8
	0,8 x 4 x 100	8
	1 x 5,5 x 125	7
	1,2 x 6,5 x 150	6
	0,8 x 4 x 100	8
	1 x 5,5 x 125	7
	1,2 x 6,5 x 150	6
	1,2 x 8 x 175	6
	1,6 x 10 x 200	6
	PH-0 x 75	8
	PH-1 x 100	7
	PH-2 x 125	6
	PH-3 x 150	6
	1,2 x 6,5 x 25	6
	PH-2 x 25	6
	T-10 x 75	8
	T-15 x 100	7
	T-20 x 100	7
	T-25 x 125	7
	T-30 x 150	6

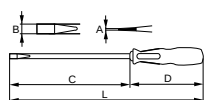


CODE	Pcs.
506.002	83

COMPOSICIÓN	MEDIDA	PCS.
	0,5 x 3 x 75	8
	0,8 x 4 x 100	8
	1 x 5,5 x 125	7
	1,2 x 6,5 x 150	6
	0,8 x 4 x 100	8
	1 x 5,5 x 125	7
	1,2 x 6,5 x 150	6
	1,2 x 8 x 175	6
	1,6 x 10 x 200	6
	PH-0 x 75	8
	PH-1 x 100	7
	PH-2 x 125	6

Destornilladores Serie "Líder"

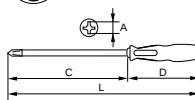
504 Boca Vacuada



UNE 16516 MATERIAL: Cr-V
ISO 2380 DUREZA: 58-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
504.023	0,4 x 2,5 x 75	2,5	20 x 75	150	18	10
504.034	0,5 x 3 x 100	3	20 x 75	175	23	10
504.045	0,8 x 4 x 125	4	25 x 85	210	40	10
504.056	0,8 x 5 x 150	5	28 x 95	245	63	10
504.066	1 x 6 x 150	6	32 x 105	255	85	10

504 Boca Phillips

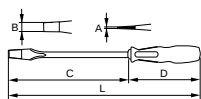


UNE 16520 MATERIAL: Cr-V
ISO 8764 DUREZA: 58-60 HRC
DIN 5262

CODE	A x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
504.200	PH- 0 x 60	3	20 x 75	135	20	10
504.210	PH- 1 x 80	5	28 x 95	175	50	10
504.220	PH- 2 x 100	6	32 x 105	205	74	10
504.230	PH- 3 x 150	8	35 x 115	265	138	10
•504.240	PH- 4 x 200	10	37 x 120	320	210	10

• HASTA FIN DE EXISTENCIAS

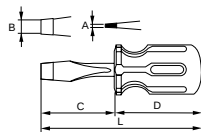
504 Boca Estampada



UNE 16516 MATERIAL: Cr V
ISO 2380 DUREZA: 58-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
504.144	0,8 x 4 x 100	4	25 x 85	185	39	10
504.155	1 x 5,5 x 125	5	28 x 95	215	60	10
504.166	1,2 x 6,5 x 150	6	32 x 105	255	85	10
504.177	1,2 x 8 x 175	7	35 x 115	290	128	10
504.188	1,6 x 10 x 200	8	35 x 115	315	164	10

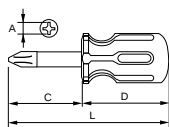
504 Boca Estampada Extracorto



UNE 16516 MATERIAL: Cr V
ISO 2380 DUREZA: 58-60 HRC
DIN 5265

CODE	A x B x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
504.106	1,2 x 6,5 x 40	6	32 x 55	95	54	10

504 Boca Phillips Extracorto



UNE 16520 MATERIAL: Cr V
ISO 8764 DUREZA: 58-60 HRC
DIN 5262

CODE	A x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
504.252	PH- 2 x 40	6	30 x 55	95	45	10
•504.253	PH- 3 x 40	8	32 x 55	95	64	10

• HASTA FIN DE EXISTENCIAS

504 Expositores



CODE	Nº PZAS	GRS./U.
504.002	90	8,600

COMPOSICIÓN	MEDIDA	PIEZAS
	PH - 0 x 60	5
	PH - 1 x 80	5
	PH - 2 x 100	5
	PH - 3 x 150	5
	T - 20 x 100	5
	T - 25 x 100	5
	T - 27 x 115	5
	T - 30 x 115	5
	0,4 x 2,5 x 75	5
	0,5 x 3 x 100	5
	0,8 x 4 x 125	5
	0,8 x 5 x 150	5
	1 x 6 x 150	5
	0,8 x 4 x 100	5
	1 x 5,5 x 125	5
	1,2 x 6,5 x 150	5
	1,2 x 8 x 175	5
	1,6 x 10 x 200	5

504 Juegos



Juegos en Caja de Cartón

Para Electricista

CODE	UNS.	GRS./U.	
504.004/v	6	440	1

COMPOSICIÓN

	①	0,5 x 3 x 100 / 0,8 x 4 x 125 / 0,8 x 5 x 150
	②	PH - 1 x 80 / PH - 2 x 100
BUSCAPOLOS	③	100 - 250 V.L.

Para Mecánico

CODE	UNS.	GRS./U.	
504.006/v	6	445	1

COMPOSICIÓN

	①	0,5 x 3 x 100 / 0,8 x 4 x 125
	②	1 x 5,5 x 125 / 1,2 x 6,5 x 150
	③	PH - 1 x 80 / PH - 2 x 100

Destornilladores Mango en "T"



Destornilladores Mango en "T"

Mango **bimaterial** de Elastómero y Rudolit®.

El Rudolit asegura una perfecta unión varilla-mango y proporciona una alta resistencia al impacto.

El elastómero garantiza la máxima transmisión de par.

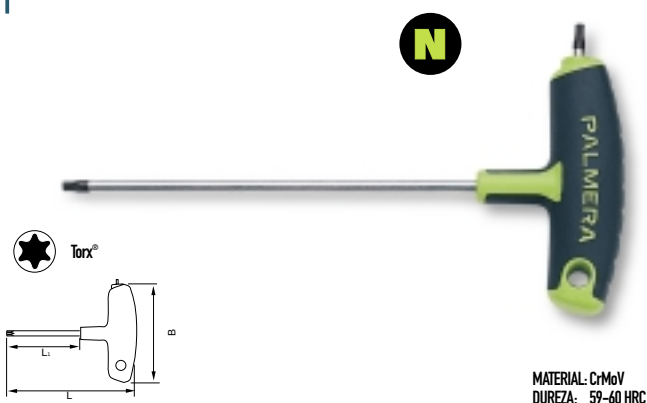
Diseño **ergonómico** que no daña la mano y posibilita la obtención de pares superiores a los exigidos por las normas más exigentes.

CrMoV de alta calidad. Dureza 59 ± 1 HRc.

El especial tratamiento vapor blast, o chorro de vapor en la punta aporta una mayor adherencia tornillo-punta y una total garantía anti-corrosión.

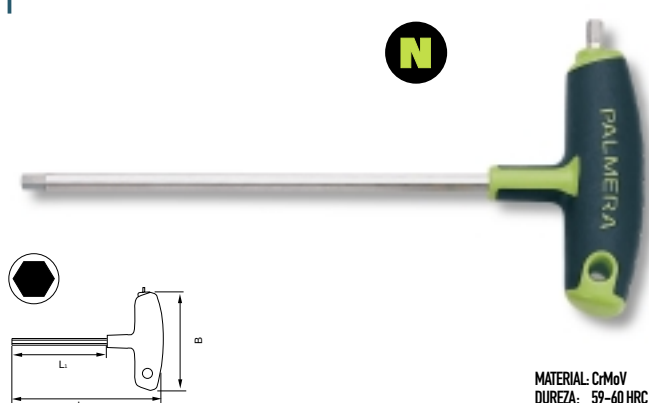
Varilla **corta** a 90° para el apriete final.

507 Boca Torx®



CODE	Torx®	L1 mm	L mm	B mm	GRS/U.	
507.606	T- 6	100	137,5	85	27	5
507.607	T- 7	100	137,5	85	27	5
507.608	T- 8	100	137,5	85	27	5
507.609	T- 9	100	137,5	85	27	5
507.610	T-10	100	137,5	85	27	5
507.615	T-15	150	187,5	85	42	5
507.620	T-20	150	187,5	85	42	5
507.625	T-25	150	197	105	49	5
507.627	T-27	150	197	105	52	5
507.630	T-30	200	247	105	61	5
507.640	T-40	200	247	105	97	5
507.645	T-45	200	247	105	113	5
507.650	T-50	200	247	105	139	5

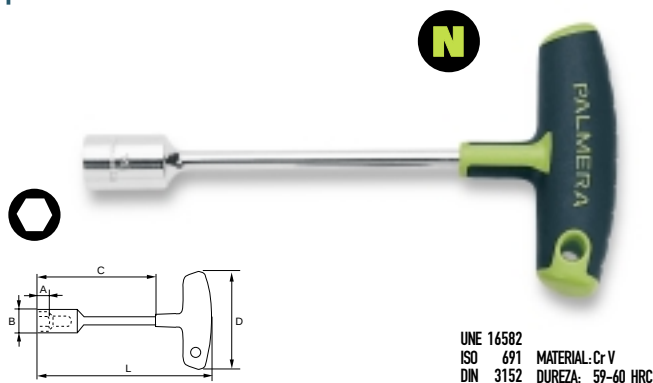
507 Boca Allen



CODE	mm	L1 mm	L mm	B mm	GRS/U.	
507.520	2	100	137,5	85	23	5
507.525	2,5	100	137,5	85	25	5
507.530	3	100	137,5	85	28	5
507.540	4	150	187,5	85	48	5
507.550	5	150	197	105	59	5
507.562	6	200	247	105	73	5
507.582	8	200	247	105	150	5
507.585	10	200	247	105	210	5

Destornilladores Mango en 'T'

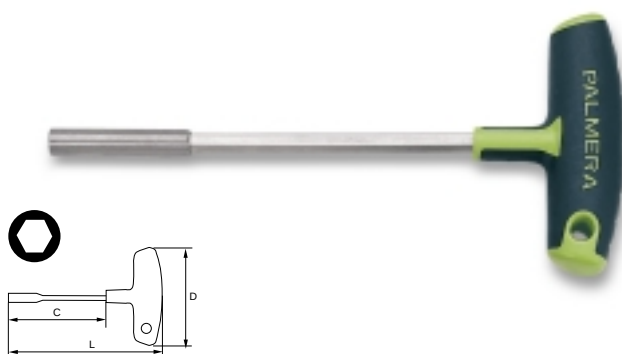
507 Boca Stecker



UNE 16582
ISO 691 MATERIAL: Cr V
DIN 3152 DUREZA: 59-60 HRC

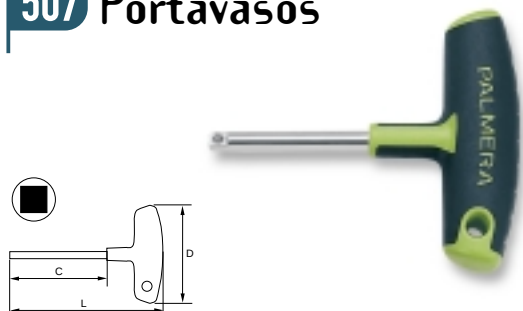
CODE	mm	A mm	B mm	C mm	L mm	D mm	GRS./U.	
507.405	5	5	8,2	150	187,5	85	57	5
507.475	5,5	5	8,8	150	187,5	85	57	5
507.406	6	6	9,4	150	187,5	85	58	5
507.407	7	6	11	175	222	105	73	5
507.408	8	7	12,2	175	222	105	77	5
507.409	9	7	13,5	175	222	105	98	5
507.410	10	8	14,7	175	222	105	100	5
507.411	11	8	16	175	222	105	105	5
507.412	12	11	17,2	175	222	105	115	5
507.413	13	11	18,5	175	222	105	120	5

507 Portapuntas



CODE	mm	C mm	L mm	D mm	GRS./U.	
507.080	1/4"	140	187	105	51	5

507 Portavasos



CODE	mm	C mm	L mm	D mm	GRS./U.	
507.081	1/4"	60	107	105	42	5

Destornilladores Mango de Madera

41 Boca Estampada Varilla Pasante



UNE 16516 MATERIAL: Cr V
ISO 2380 DUREZA: 52-56 HRC
DIN 5264

CODE	A x B x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
* 41.054	1 x 5,5 x 100	5	26 x 95	195	60	10
* 41.065	1,2 x 6,5 x 125	6	28 x 105	230	85	10
* 41.076	1,2 x 8 x 150	7	28 x 105	255	100	10
* 41.087	1,6 x 10 x 175	8	32 x 115	290	155	10

* Hasta fin de existencias.

Imantador

506 Imantador-Desimantador

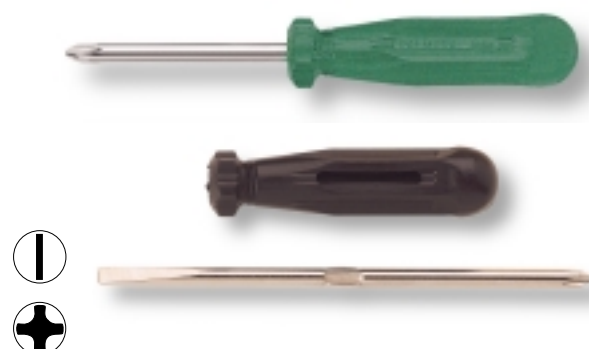


CODE	L mm	GRS./U.	
506.999/v	250	90	1

- En plástico de alta calidad, con gran resistencia al choque.
- Para varillas de destornillador, tijeras, pinzas...
- Mango ergonómico muy cómodo de usar.
- Se presenta en blister con indicaciones de uso.

Destornilladores Serie Standard

80 Reversible de Dos Bocas



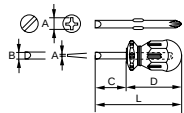
CODE	A x B x C mm	A PH	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
80.160*	1 x 6 x 70	2	22 x 90	160	62	10
80.180**	1 x 6 x 70	2	22 x 90	160	64	10

UNE 16516 - 16520 MATERIAL: Cr V
ISO 2380 - 8764 DUREZA: 54-58 HRC
DIN 5260 - 5264

* Mango negro.
** Con insertos metálicos. Mango verde

Destornilladores Serie Standard

80 Reversible de Dos Bocas Extracorto

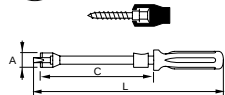


UNE 16516 - 16520 MATERIAL: Cr-V
ISO 2380 - 8764 DUREZA: 54-58 HRC
DIN 5260 - 5264

CODE	A x B x C mm	A PH	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
80.060	1 x 6 x 20	2	30 x 50	70	50	10

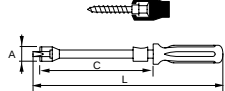
Destornilladores Sujeta-Tornillos

509 Boca Recta



CODE	A x C mm	L mm	GRS./U.	
509.023	2,5 x 75	150	20	3
509.034	3 x 100	190	35	3
509.045	4 x 125	225	65	3
509.056	5 x 150	260	95	3
509.067	6 x 175	295	120	3

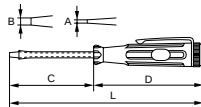
509 Boca Phillips



CODE	A x C mm	L mm	GRS./U.	
509.200	PH- 0 x 125	225	65	3
509.210	PH- 1 x 150	260	95	3
509.220	PH- 2 x 175	285	120	3

Destornilladores Buscapolos

510 Destornillador Buscapolos



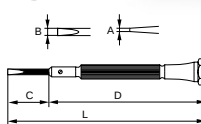
UNE 16516 DUREZA: 51-54 HRC
ISO 2380

CODE	VOLTI	A x B x C mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.
510.930	110-250	0,5 x 3 x 65	15 x 75	140	10
510.932	100-250	0,6 x 3,5 x 100	17 x 85	185	10
510.935	6-24*	0,5 x 3 x 55	15 x 75	130	10

* Con cable desmontable.

Destornilladores de Precisión

98 Boca Vaciada Cabeza Giratoria



DIN 8320 MATERIAL: ACERO ESPECIAL
DUREZA: 50-54 HRC

CODE	A x B x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
• 98.060	0,15 x 0,6 x 9	0,6	4 x 70	79	10	10
• 98.080	0,2 x 0,8 x 12	0,8	4 x 70	82	10	10
• 98.100	0,2 x 1 x 14	1	4 x 70	84	10	10
• 98.160	0,3 x 1,6 x 17	1,6	6 x 75	92	20	10
• 98.250	0,4 x 2,5 x 20	2,5	6 x 75	95	20	10

• HASTA FIN DE EXISTENCIAS

98 Juego de 5 Destornilladores



Boca Vaciada
Cabeza Giratoria

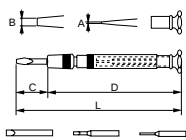
CODE	UNS.	MDA mm	GRS./U.	
98.505/j	5	80 x 180	86	5

COMPOSICIÓN

0,15 x 0,6 x 9 - 0,2 x 0,8 x 12 - 0,2 x 1 x 14 - 0,3 x 1,6 x 17 - 0,4 x 2,5 x 20 - 4,2 x 2

Destornilladores Buscapolos

510 Juego de Destornilladores 4 Bocas Intercambiables



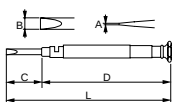
Boca Recta
Cabeza Giratoria

CODE	UNS.	MDA mm	GRS./U.	
510.034	4	22 x 200	30	10

COMPOSICIÓN

0,25 x 1,5 x 25 - 0,3 x 2 x 25 - 0,4 x 2,5 x 25 - 0,5 x 3 x 25

510 Juego de 6 Destornilladores



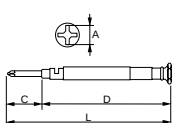
Boca Recta
Cabeza Giratoria

CODE	UNS.	MDA mm	GRS./U.	
510.031/j	6	85 x 220	140	5

COMPOSICIÓN

0,2 x 1 x 13 - 0,23 x 1,5 x 16 - 0,3 x 2 x 20 - 0,4 x 2,5 x 23
0,5 x 3 x 25 - 0,5 x 3,5 x 25

510 Juego de 3 Destornilladores Boca Phillips



MATERIAL: ACERO ESPECIAL
DUREZA: 54-58 HRC

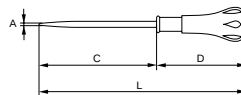
CODE	UNS.	MDA mm	GRS./U.	
510.033/j	3	50 x 200	70	5

COMPOSICIÓN

PH-000 x 2 x 20 - PH-00 x 2,5 x 23 - PH-0 x 3 x 25

Punzones

510 Punzón



MATERIAL: Cr V
DUREZA: 50-54 HRC

CODE	A x C mm	Ø mm	Ø x D mm	L mm	GRS./U.	
510.964	Ø x 100	6	32 x 85	200	78	10
510.965	Ø x 100	6	32 x 85	200	78	10

Acodados

596 Acodados Doble Boca



Boca Vaciada
MATERIAL: Cr V

CODE	MEDIDA mm	GRS./U.	
596.001	0,8 x 4	15	5
596.002	1 x 5,5	29	5
596.003	1,2 x 8	72	5



Boca Phillips
MATERIAL: Cr V

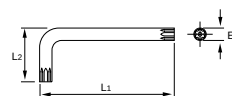
CODE	MEDIDA mm	GRS./U.	
596.101	PH-1, PH-2	29	5



Boca "Pozidriv"
MATERIAL: Cr V

CODE	MEDIDA mm	GRS./U.	
596.201	PZ-1, PZ-2	29	5

52 Torx® Acodado



Pavonados

DUREZA: 54-58 HRC

CODE	Torx®	E mm	L1 mm	L2 mm	GRS./U.	
52.006	T- 6	1,68	69	19	4	5
52.007	T- 7	1,95	73	19	4,4	5
52.008	T- 8	2,27	78	19	4,6	5
52.009	T- 9	2,45	83	19	5	5
52.010	T-10	2,70	89	20	5,4	5
52.015	T-15	3,23	94	22	10	5
52.020	T-20	3,81	99	23	10,5	5
52.025	T-25	4,36	105	25	17	5
52.027	T-27	4,92	110	27	19	5
52.030	T-30	5,45	121	30	29	5
52.040	T-40	6,56	131	33	43	5
52.045	T-45	7,73	142	37	61	1
52.050	T-50	8,74	162	41	88	1
52.055	T-55	11,10	184	47	181	1
52.060	T-60	13,13	204	52	266	1

52 Juego Torx® Acodados



CODE	UNS.	GRS./U.	
52.001/j	4	100	5

COMPOSICIÓN

T-10 T-20 T-30 T-40

CODE	UNS.	GRS./U.	
52.003/j	7	230	5

COMPOSICIÓN

T-10 T-15 T-20 T-25 T-27 T-30 T-40

CODE	UNS.	GRS./U.	
52.011/j	11	230	5

COMPOSICIÓN

T-7 T-9 T-10 T-15 T-20 T-25 T-27 T-30 T-40 T-45 T-50

CODE	UNS.	GRS./U.	
52.013/j	13	336	1

COMPOSICIÓN

T-6 T-7 T-8 T-9 T-10 T-15 T-20 T-25 T-27 T-30 T-40 T-45 T-50

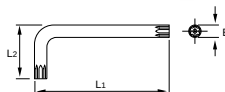
52 Juegos Torx® Acodados

En Navaja
PLEGABLE (Con dispositivo de apertura)

CODE	UNS.	GRS./U.	
52.004	8	205	1

COMPOSICIÓN

T-9 T-10 T-15 T-20 T-25 T-27 T-30 T-40

52 Torx® Acodado
para Tornillos de Seguridad

Pavonados

DUREZA: 54-58 HRC

CODE	Torx®	E mm	L1 mm	L2 mm	GRS./U.	
52.110	T-10	2,70	89	20	5	5
52.115	T-15	3,23	94	22	8	5
52.120	T-20	3,81	99	23	10,5	5
52.125	T-25	4,36	105	25	17	5
52.127	T-27	4,92	110	27	19	5
52.130	T-30	5,45	121	30	29	5
52.140	T-40	6,56	131	33	43	5
52.150	T-50	8,74	162	41	88	1

52 Juego Torx® Acodados
para Tornillos de Seguridad

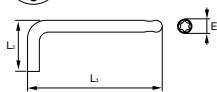
En Bolsa

CODE	UNS.	GRS./U.	
52.101/j	7	230	5

COMPOSICIÓN

T-10 T-15 T-20 T-25 T-27 T-30 T-40

52 Torx® Acodado con Cabeza Esférica



Pavonados

DUREZA: 54-58 HRC

CODE	Torx®	E mm	L1 mm	L2 mm	GRS./U.	
52.209	T- 9	2,45	67	19	4	1
52.210	T-10	2,70	76	20	5	1
52.215	T-15	3,23	86	20,5	7	1
52.220	T-20	3,81	97	22	10	1
52.225	T-25	4,36	100	22,5	14	1
52.227	T-27	4,92	110	25	22	1
52.230	T-30	5,45	123	29	30	1
52.240	T-40	6,56	139	33	46	1
52.245	T-45	7,73	145	37	61	1
52.250	T-50	8,74	150	41	82	1
52.255	T-55	11,10	158	47,5	153	1
52.260	T-60	13,13	170	53	225	1

52 Juego Torx® Acodado con Cabeza Esférica

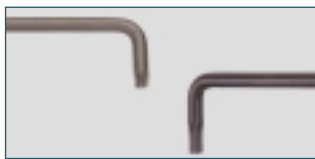


En Petaca

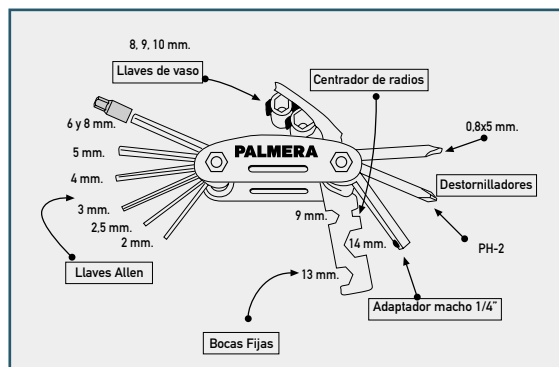
CODE	UNS.	GRS./U.	
52.288	8	172	1

COMPOSICIÓN

T-9	T-10	T-15	T-20	T-25	T-27	T-30	T-40
-----	------	------	------	------	------	------	------



850 Herramienta para bicicletas



CODE	PCS.
850.901/v	16

- Herramienta ligera y versátil.
- Adaptada a las medidas de tuercas y hexágonos utilizados en las bicicletas de paseo y montaña.
- Sirve para regular la altura del sillín y el manillar, soltar y regular platos y piñones, soltar vielas, regular zapatas de frenos, enderezar radios,...



selección de destoropuntas



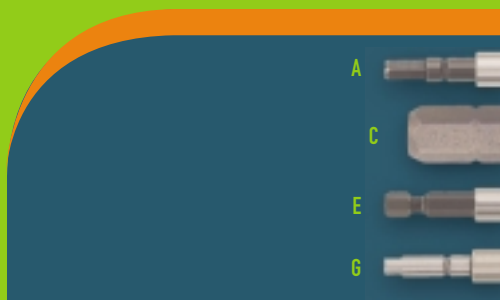
por el hexágono conductor

La inmensa mayoría de las puntas que se utilizan son de 1/4" (6,35 mm.). A la hora de seleccionar qué punta precisamos, lo primero que debemos de comprobar es la capacidad de la herramienta accionadora ya sea una máquina o un atornillador manual.

Nos encontraremos la necesidad de puntas de 5/16" (8 mm.) en trabajos a realizar con el destornillador a golpe.

Las puntas de 10 mm. son muy utilizadas en automoción y en trabajos donde se utilicen llaves de vaso con carracas y se transmitan grandes pares.

No obstante, Palmera dispone de numerosos adaptadores para acoplar distintas puntas a diferentes cuadrados conductores.



por la forma de acoplamiento

Se utilizan diferentes sistemas de fijación de las destoropuntas a la herramienta. Las más conocidas son la forma C y E. La forma C se aplica a las puntas de uso manual y de máquina a través de un adaptador. Las puntas con forma E son más largas y se aplican a la máquina directamente.

Para otras aplicaciones disponemos de adaptadores con forma A y G. (Cuadro de formas A, C, E y G).



por el tornillo a apretar o soltar

La gama que ofrecemos cubre las siguientes bocas:

- ① Boca recta de 0,5 x 4 a 2,5 x 14
- ⊕ Phillips 0, 1, 2, 3 y 4
- ⊗ Pozidriv 0, 1, 2, 3 y 4
- ⊛ Torx® de T-6 a T-60
- ⊛ Torx® de Seguridad de T-10 a T-40
- Boca hexagonal de 1,5 a 14
- Hexagonal con cabeza esférica de 3 a 6
- Robertson (boca cuadrada) 1, 2 y 3



por la dureza del tornillo y de los esfuerzos a realizar

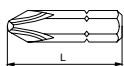
Al apretar o al soltar un tornillo nos encontramos en situaciones muy diversas. Cada vez con más frecuencia, se utilizan tornillos cementados de gran dureza. Si procedemos con una punta normal, el tornillo se comerá la punta y ésta no durará muchos aprietes. En estos casos conviene seleccionar puntas extraduras. Si el esfuerzo a aplicar es importante, es conveniente utilizar los destorflex. Estas puntas, fresadas, disponen de un rebaje que actúa como zona de amortiguación entre el hexágono conductor y la zona de trabajo. Esta zona de flexión y de muelle hace que estas puntas tengan una duración un 30% superior a las puntas convencionales.

Si lo que se requiere es grandes esfuerzos y con tornillos de alta dureza lo conveniente sería utilizar una punta TIN. Esta punta aparte de ser Destorflex, lleva un recubrimiento de nitruro de titanio lo cual le aporta un 20% más de resistencia.

CALIDAD		DUREZA HRC	USOS
Standard	Estampado	59 - 61	Pares normales con tornillos normales
Extraduro	Estampado	62 - 65	Pares normales con tornillos duros
Destorflex	Fresado	59 - 61	Grandes pares con tornillos normales
Tin	Fresado	59 - 61 superf. Hv 2500	Todo uso

Destorpuestas $\frac{1}{4}$ - Forma C - Largo 25 mm.

535 Boca Phillips



Standard

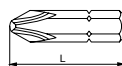
UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-61 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
535.200	PH - 0	25	6	5
535.210	PH - 1	25	6	10
535.220	PH - 2	25	7	10
535.230	PH - 3	25	7	10
535.240	PH - 4	32	8	5

En envases de 100 Pzas:

535.210/E	PH - 1	25	600	1
535.220/E	PH - 2	25	700	1
535.230/E	PH - 3	25	700	1

536 Boca Phillips



Extraduras

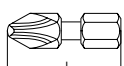
UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 62-65 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.210	PH-1	25	6	10
536.220	PH-2	25	7	10
536.230	PH-3	25	7	10

En envases de 100 Pzas:

536.210/E	PH - 1	25	600	1
536.220/E	PH - 2	25	700	1
536.230/E	PH - 3	25	700	1

536 Boca Phillips



Destorflex

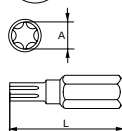
UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-61 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.410	PH - 1	25	6	10
536.420	PH - 2	25	7	10
536.430	PH - 3	25	7	10

En envases de 100 Pzas:

536.410/E	PH - 1	25	600	1
536.420/E	PH - 2	25	700	1
536.430/E	PH - 3	25	700	1

535 Boca Torx®



Standard

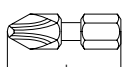
MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	A mm	L mm	GRS./U.	
535.605	T - 5	1,4	25	5	5
535.606	T - 6	1,7	25	5	10
535.607	T - 7	2,0	25	5	10
535.608	T - 8	2,3	25	5	10
535.609	T - 9	2,5	25	5	10
535.610	T - 10	2,7	25	5	10
535.615	T - 15	3,3	25	5	10
535.620	T - 20	3,8	25	6	10
535.625	T - 25	4,4	25	6	10
535.627	T - 27	5,0	25	7	10
535.630	T - 30	5,5	25	7	10
535.640	T - 40	6,6	25	8	10

En envases de 100 Pzas:

535.610/E	T - 10	2,7	25	500	1
535.615/E	T - 15	3,3	25	500	1
535.620/E	T - 20	3,8	25	600	1
535.625/E	T - 25	4,4	25	600	1
535.627/E	T - 27	5,0	25	700	1
535.630/E	T - 30	5,5	25	700	1
535.640/E	T - 40	6,6	25	800	1

536 Boca Phillips



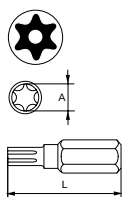
Tin

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-61 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.610	PH-1	25	6	10
536.620	PH-2	25	7	10
536.630	PH-3	25	7	10



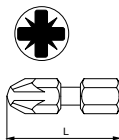
535 Boca Torx® para Tornillos de Seguridad



Standard
Torx®
MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	A mm	L mm	GRS./U.	
535.810	T - 10S	2,7	25	5	5
535.815	T - 15S	3,3	25	5	5
535.820	T - 20S	3,8	25	5	5
535.825	T - 25S	4,4	25	5	5
535.827	T - 27S	5,0	25	6	5
535.830	T - 30S	5,5	25	6	5
535.840	T - 40S	6,6	25	7	5

536 Boca Pozidriv

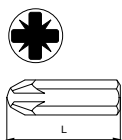


Tin

UNE 16520 MATERIAL: Cr Mo
ISO 8764 DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.710	PZ-1	25	6	10
536.720	PZ-2	25	7	10
536.730	PZ-3	25	7	5

535 Boca Pozidriv



Standard

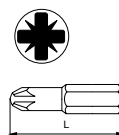
UNE 16520 MATERIAL: Cr Mo
ISO 8764 DUREZA: 58-62 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
535.300	PZ - 0	25	6	5
535.310	PZ - 1	25	6	10
535.320	PZ - 2	25	7	10
535.330	PZ - 3	25	7	10
535.340	PZ - 4	32	8	5

En envases de 100 Pzas:

535.310/E	PZ - 1	25	600	1
535.320/E	PZ - 2	25	700	1
535.330/E	PZ - 3	25	700	1

536 Boca Pozidriv



Extraduras

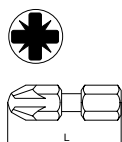
UNE 16520 MATERIAL: Cr Mo
ISO 8765 DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.310	PZ - 1	25	6	10
536.320	PZ - 2	25	7	10
536.330	PZ - 3	25	7	10

En envases de 100 Pzas:

536.310/E	PZ - 1	25	600	1
536.320/E	PZ - 2	25	700	1
536.330/E	PZ - 3	25	700	1

536 Boca Pozidriv



Destorflex

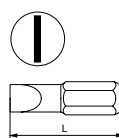
UNE 16520 MATERIAL: Cr Mo
ISO 8764 DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
536.510	PZ - 1	25	6	10
536.520	PZ - 2	25	7	10
536.530	PZ - 3	25	7	10

En envases de 100 Pzas:

536.510/E	PZ - 1	25	600	1
536.520/E	PZ - 2	25	700	1
536.530/E	PZ - 3	25	700	1

535 Boca Recta

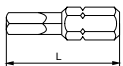


UNE 16506 MATERIAL: Cr Mo
ISO 2351 DUREZA: 59-62 HRC
DIN 3127

CODE	MEDIDA mm	L mm	GRS./U.	
535.040	0,5 x 4	25	5	10
535.045	0,6 x 4,5	25	5	10
535.055	0,8 x 5,5	25	5	10
535.060	1 x 6	25	6	10
535.065	1,2 x 6,5	25	6	10
535.080	1,6 x 8	25	7	10

Destoropuntas $\frac{1}{4}$ - Forma C - Largo 25 mm.

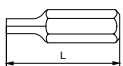
535 Boca Hexagonal



UNE 16510 MATERIAL: Cr Mo
ISO 3109 DUREZA: 59-62 HRC
DIN 7426

CODE	MEDIDA mm	L mm	GRS./U.	
535.415	1,5	25	4	5
535.420	2	25	4	5
535.425	2,5	25	4	5
535.430	3	25	5	10
535.440	4	25	6	10
535.450	5	25	7	10
535.460	6	25	8	10
535.480	8	25	10	5

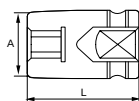
535 Boca Robertson



CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
535.710	R - 1	25	5	10
535.720	R - 2	25	6	10
535.730	R - 3	25	7	10

Adaptadores

530 Vasos Adaptadores para Puntas



UNE 16503 MATERIAL: Cr V
ISO 1174

CODE	MEDIDA mm	A mm	L mm	GRS./U.	
530.510	$\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{4}$	12	26	13	5
530.520	$\frac{3}{8}$ x $\frac{5}{16}$	17	27	32	5
530.530	$\frac{1}{2}$ x $\frac{5}{16}$	22,5	31	50	5

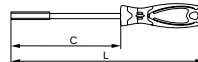
Portapuntas Magnético

535 Portapuntas Stecker magnéticas $\frac{1}{4}$ "



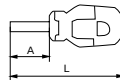
CODE	mm	L mm	GRS./U.	
535.005	5,5	42	30	3
535.007	7	42	30	3
535.008	8	42	30	3
535.010	10	45	30	3
535.013	13	45	30	3

530 Portapuntas Magnético $\frac{1}{4}$ "



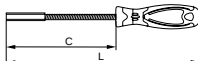
CODE	L mm	C mm	GRS./U.	
530.125	235	125	100	5

530 Extracorto



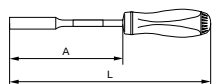
CODE	L mm	A mm	GRS./U.	
530.220	95	35	50	5

530 Portapuntas Magnético $\frac{1}{4}$ " Varilla Flexible



CODE	L mm	C mm	GRS./U.	
530.130	270	160	135	1

530 Destornillador de Carraca Girobit con Alojamiento para Puntas



CODE	L mm	A mm	GRS./U.	
530.250/1	230	95	381	1

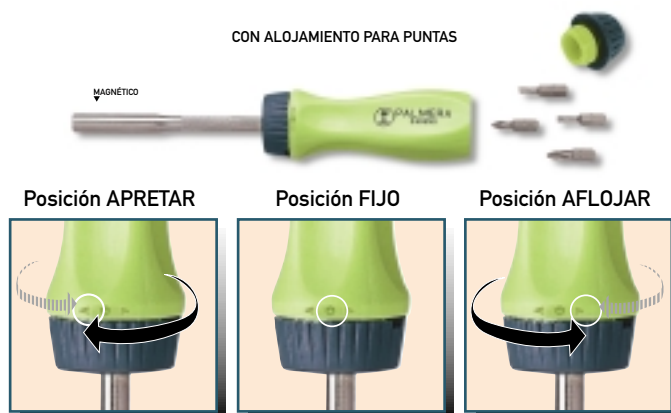
COMPOSICIÓN

- Portapuntas CARRACA
- 4 Puntas: PH1, PH2, 0,6 x 4,5 mm. y 1 x 6 mm.
- Mango:
 - Alojamiento para almacenar puntas.
 - Diseño para aplicar grandes pares.
- Carraca:
 - Posiciones dcha.-izda. y bloqueo.
 - Mecanismo de 26 dientes.
 - Acción cada 13,8°.
- Eje:
 - De acero inoxidable le da solidez y protección a la corrosión.
 - Moleteado para evitar el deslizamiento de los dedos (acción que ahorra tiempo).
- Dispone de un potente dispositivo magnético, retiene no sólo la punta sino la mayoría de los tornillos.



GIRO-BIT
EL ATORNILLADOR DE CARRACA

CON ALOJAMIENTO PARA PUNTAS



530 Expositor

Expositor automontable de cartón, ideal para el punto de venta.

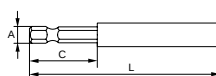


GIRO-BIT
EL ATORNILLADOR DE CARRACA

CODE	Pcs	KG
530.012	12	4,8

Adaptadores

530 Adaptadores Magnéticos con Hexágono Conductor Hembra 1/4"



FORMA E

DIN 7427 MATERIAL: As
DUREZA: 50-55 HRC

CODE	A mm	C mm	L mm	GRS./U.	
530.120*	6,3	25	75	42	3
530.121	6,3	25	75	42	3

* Con clip de retención en la punta.

Adaptadores

530 Adaptadores Magnéticos con Sistema de Ajuste Rápido



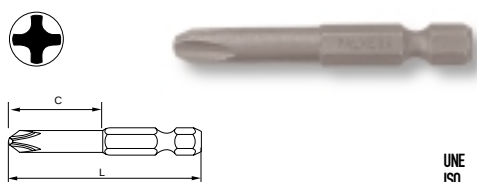
FORMA E

ISO 1173
DIN 3126
7427 MATERIAL: CV6150
DUREZA: 50-55

CODE	A mm	C mm	L mm	GRS./U.	
530.150	6.3	22	50	25	3
530.175	6.3	28	75	35	3

Destornilladores 1/4" - Forma E - Largo 50 mm.

539 Boca Phillips

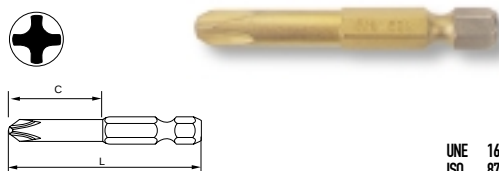


STANDARD

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-61 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.210	PH - 1	25	50	14	5
539.220	PH - 2	25	50	15	5
539.230	PH - 3	25	50	17	5

540 Boca Phillips

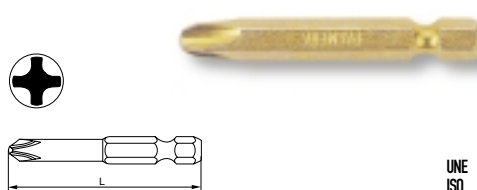


TIN

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-61

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
540.410	PH - 1	25	50	14	5
540.420	PH - 2	25	50	15	5
540.430	PH - 3	25	50	17	5

540 Boca Phillips



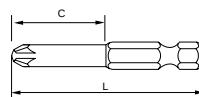
EXTRADURAS

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 62-65

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
540.210	PH - 1	50	14	5
540.220	PH - 2	50	15	5
540.230	PH - 3	50	17	5

Destornilladores 1/4" - Forma E - Largo 50 mm.

539 Boca Pozidriv

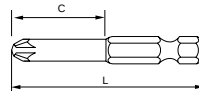


STANDARD

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.310	PZ - 1	25	50	14	5
539.320	PZ - 2	25	50	15	5
539.330	PZ - 3	25	50	17	5

540 Boca Pozidriv

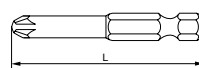


TIN

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
540.510	PZ - 1	25	50	14	5
540.520	PZ - 2	25	50	15	5
540.530	PZ - 3	25	50	17	5

540 Boca Pozidriv

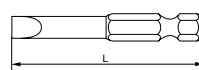


EXTRADURAS

UNE 16520
ISO 8764 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 62-65

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
540.310	PZ - 1	50	14	5
540.320	PZ - 2	50	15	5
540.330	PZ - 3	50	17	5

539 Boca Recta



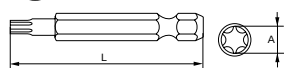
STANDARD

UNE 16506
ISO 2351 MATERIAL: Cr Mo
DUREZA: 59-62 HRC

CODE	MEDIDA mm	L mm	GRS./U.	
539.040	0,5 x 4	50	14	5
539.045	0,6 x 4,5	50	14	5
539.055	0,8 x 5,5	50	15	5
539.060	1 x 6	50	15	5
539.065	1,2 x 6,5	50	16	5
539.080	1,6 x 8	50	17	5

Destorpuntas $\frac{1}{4}$ - Forma E - Largo 50 mm.

539 Boca Torx®

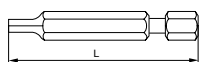


STANDARD

Torx® MATERIAL: Cr Mo DUREZA: 59-62

CODE	MEDIDA	A mm	L mm	GRS./U.	
539.610	T - 10	2,7	50	13	5
539.615	T - 15	3,3	50	13	5
539.620	T - 20	3,8	50	14	5
539.625	T - 25	4,4	50	14	5
539.627	T - 27	5,0	50	15	5
539.630	T - 30	5,5	50	15	5
539.640	T - 40	6,6	50	17	5

539 Boca Robertson



STANDARD

CODE	MEDIDA	L mm	GRS./U.	
539.710	R - 1	50	14	5
539.720	R - 2	50	15	5
539.730	R - 3	50	17	5

539 Boca Allen con Bola

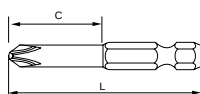


STANDARD

CODE	MEDIDA mm	L mm	GRS./U.	
539.430	3	50	14	5
539.440	4	50	14	5
539.450	5	50	15	5
539.460	6	50	16	5

Destorpuntas $\frac{1}{4}$ - Forma E - Largo 100 mm.

539 Boca Phillips



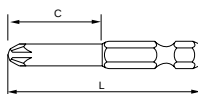
STANDARD

UNE 16520-1 MATERIAL: Mo V DUREZA: 58-60 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.201	PH - 1	24	100	22	5
539.202	PH - 2	24	100	24	5
539.203	PH - 3	24	100	27	5

Destorpuntas $\frac{1}{4}$ - Forma E - Largo 100 mm.

539 Boca Pozidriv

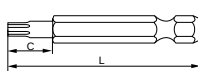


STANDARD

UNE 16520-1 MATERIAL: Mo V DUREZA: 58-60 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.301	PZ - 1	24	100	22	5
539.302	PZ - 2	24	100	24	5
539.303	PZ - 3	24	100	27	5

539 Boca Torx®

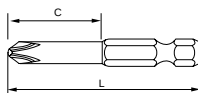


Torx® MATERIAL: Mo V DUREZA: 58-60 HRC

CODE	MEDIDA	A mm	C mm	L mm	GRS./U.	
539.601	T - 10	2,7	24	100	22	5
539.651	T - 15	3,3	24	100	22	5
539.602	T - 20	3,8	24	100	22	5
539.652	T - 25	4,4	24	100	23	5
539.672	T - 27	5,0	24	100	24	5
539.603	T - 30	5,5	24	100	25	5
539.604	T - 40	6,6	-	100	28	5

Destorpuntas $\frac{1}{4}$ - Forma E - Largo 150 mm.

539 Boca Phillips

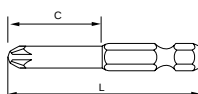


STANDARD

UNE 16520-1 MATERIAL: Mo V DUREZA: 58-60 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.215	PH - 1	24	150	36	5
539.225	PH - 2	24	150	37	5
539.235	PH - 3	24	150	38	5

539 Boca Pozidriv



STANDARD

UNE 16520-1 MATERIAL: Mo V DUREZA: 58-60 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
539.315	PZ - 1	24	150	36	5
539.325	PZ - 2	24	150	37	5
539.335	PZ - 3	24	150	38	5

539 Expositor de puntas de 1/4"

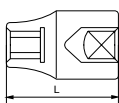


CODE	DENOMINACIÓN
530.003	Expositor Destorpuntas

CODE	DENOMINACIÓN	PIEZAS
535.040	0,5 x 4	25 mm. 10
535.045	0,6 x 4,5	25 mm. 10
535.055	0,8 x 5,5	25 mm. 10
535.060	1 x 6	25 mm. 10
535.065	1,2 x 6,5	25 mm. 10
535.080	1,6 x 8	25 mm. 10
535.210	PH-1	25 mm. 10
535.220	PH-2	25 mm. 10
535.230	PH-3	25 mm. 10
535.310	PZ-1	25 mm. 10
535.320	PZ-2	25 mm. 10
535.330	PZ-3	25 mm. 10
535.430	3	25 mm. 10
535.440	4	25 mm. 10
535.450	5	25 mm. 10
535.460	6	25 mm. 10
535.610	Torx® T-10	25 mm. 10
535.615	Torx® T-15	25 mm. 10
535.620	Torx® T-20	25 mm. 10
535.625	Torx® T-25	25 mm. 10
535.627	Torx® T-27	25 mm. 10
535.630	Torx® T-30	25 mm. 10
535.640	Torx® T-40	25 mm. 10
539.040	0,5 x 4	50 mm. 10
539.045	0,6 x 4,5	50 mm. 10
539.055	0,8 x 5,5	50 mm. 10
539.060	1 x 6	50 mm. 10
539.065	1,2 x 6,5	50 mm. 10
539.210	PH-1	50 mm. 10
539.220	PH-2	50 mm. 10
539.230	PH-3	50 mm. 10
539.310	PZ-1	50 mm. 10
539.320	PZ-2	50 mm. 10
539.330	PZ-3	50 mm. 10

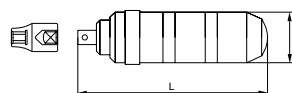
El expositor cuenta con 6 espacios adicionales, que opcionalmente se pueden utilizar para la colocación de medidas que no se incluyen en la dotación.

546 Vaso Adaptador para Puntas de Destorgolpe



CODE	MEDIDA mm	L mm	GRS./U.	
546.400	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{16}$	40	54	5

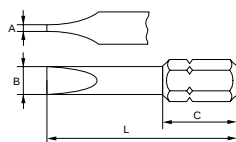
552 Destornillador a Golpe



CODE	MEDIDA mm in	A mm	L mm	GRS./U.	
552.100	12,5 $\frac{1}{2}$	33	125	650	1

UNE 16596
ISO 1174

547 Boca Recta

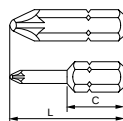


Para uso a mano
y en destornillador a golpe

UNE 16506 MATERIAL: Cr V
ISO 2351 DUREZA: 54-58 HRC

CODE	A mm	B mm	C mm	L mm	GRS./U.	
547.055	0,8	5,5	13,5	41	10	5
547.065	1,2	6,5	13,5	41	11	5
547.080	1,2	8	13,5	41	13	5
547.090	1,6	10	13,5	41	15	5
547.092	2	12	13,5	41	18	5
547.094	2,5	14	13,5	41	21	5

547 Boca Pozidriv

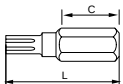


Para uso a mano
y en destornillador a golpe

UNE 16520 MATERIAL: Cr V
ISO 8764 DUREZA: 54-58 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
547.310	PZ-1	13,5	32	9	5
547.320	PZ-2	13,5	32	11	5
547.330	PZ-3	13,5	32	11	5
547.340	PZ-4	13,5	38	12	5

547 Boca Torx®

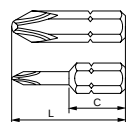


Para uso a mano
y en destornillador a golpe

Torx® MATERIAL: Cr V
DUREZA: 54-58 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
547.620	T - 20	16,5	35	9	5
547.625	T - 25	16,5	35	9	5
547.627	T - 27	16,5	35	10	5
547.630	T - 30	16,5	35	11	5
547.640	T - 40	16,5	35	12	5
547.645	T - 45	16,5	35	13	5
547.650	T - 50	16,5	35	15	5
547.655	T - 55	16,5	35	17	5
547.660	T - 60	16,5	35	19	5

547 Boca Phillips

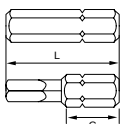


Para uso a mano
y en destornillador a golpe

UNE 16520 MATERIAL: Cr V
ISO 8464 DUREZA: 54-58 HRC

CODE	MEDIDA	C mm	L mm	GRS./U.	
547.210	PH-1	13,5	32	9	5
547.220	PH-2	13,5	32	10	5
547.230	PH-3	13,5	32	11	5
547.240	PH-4	13,5	38	12	5

547 Boca Hexagonal



Para uso a mano
y en destornillador a golpe

UNE 16510 MATERIAL: Cr V
ISO 3109 DUREZA: 54-58 HRC

CODE	MEDIDA mm	C mm	L mm	GRS./U.	
547.430	3	13,5	30	8	5
547.440	4	13,5	30	9	5
547.450	5	13,5	30	10	5
547.460	6	13,5	30	11	5
547.470	7	13,5	30	12	5
547.480	8	13,5	30	13	5
547.489	9	13,5	30	14	5
547.490	10	13,5	30	15	5
547.492	12	13,5	30	16	5
547.494	14	13,5	30	17	5

552 Juego de Puntas y Destornillador a Golpe



Puntas de Boca Recta, PH y Hexagonal

CODE	PIEZAS	MEDIDA mm	GRS./U.	
552.113/t	14	175 x 60 x 50	1.120	1

COMPOSICIÓN

CODE	MEDIDA	UNS.
547.080	1,2 x 8 mm.	1
547.090	1,6 x 10 mm.	1
547.092	2 x 12 mm.	1
547.220	PH - 2	1
547.230	PH - 3	1
547.240	PH - 4	1
547.440	4 mm.	1
547.450	5 mm.	1
547.460	6 mm.	1
547.470	7 mm.	1
547.480	8 mm.	1
547.490	10 mm.	1
552.100	125 mm.	1

Puntas de Boca Recta, PH y Torx®

CODE	PIEZAS	MEDIDA mm	GRS./U.	
552.115/t	14	175 x 60 x 50	1.120	1

COMPOSICIÓN

CODE	MEDIDA	UNS.
547.080	1,2 x 8 mm.	1
547.090	1,6 x 10 mm.	1
547.092	2 x 12 mm.	1
547.220	PH - 2	1
547.230	PH - 3	1
547.240	PH - 4	1
547.625	T - 25	1
547.627	T - 27	1
547.630	T - 30	1
547.640	T - 40	1
547.645	T - 45	1
547.650	T - 50	1
552.100	125 mm.	1

552 Juego de Puntas y Destornillador a Golpe

Puntas de Boca Recta, PH, Hexagonal y Torx®

CODE	L mm	MEDIDA mm	GRS./U.	
552.122/D	24	205 x 130 x 45	1170	1

COMPOSICIÓN

CODE	MEDIDA	UNS.
547.210	PH - 1	1
547.220	PH - 2	1
547.230	PH - 3	1
547.240	PH - 4	1
547.625	T - 25	1
547.627	T - 27	1
547.630	T - 30	1
547.640	T - 40	1
547.645	T - 45	1
547.650	T - 50	1
547.055	0,8 x 5,5	1
547.080	1,2 x 8	1
547.092	2 x 12	1
547.065	1,2 x 6,5	1
547.090	1,6 x 10	1
547.094	2,5 x 14	1
547.440	4	1
547.450	5	1
547.460	6	1
547.470	7	1
547.480	8	1
547.490	10	1
552.100	125	1

