

'09

TARIFA 2009 CATALOGO 2009 TA
2009 CATALOGO 2009 TARIFA 20
TARIFA 2009 CATALOGO 2009 TA

DESTORNILLADORES



IRAZOLA 

Í N D I C E

TEKNO PLUS	4	
PORTAPUNTAS	12	
PREMIUM	14	
SENSOR	20	
TUCAN	23	
PRECISION	24	
EXPOSITORES INDUSTRIALES	27	
NEON	32	
ACODADOS	33	
VARIOS	36	
AUTOMATICOS	37	
DESTORGOLPES	38	
SACABOCADOS	39	
BLISTER	40	

teknoplus

Producto de la investigación de IRAZOLA en la aplicación de mangos de tres componentes y la más avanzada tecnología de fabricación.

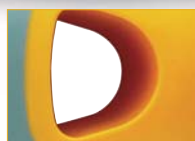
Presenta importantes ventajas:



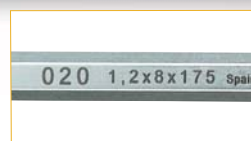
- Mango de doble cuerpo para su empleo con dos manos (en los tamaños grandes). El elastómetro y el avanzado diseño ergonómico permiten un óptimo agarre y máximo aprovechamiento y transmisión de la fuerza aplicada.
- Cuatro tamaños de mango proporcionados a la dimensión de la varilla.



- El Rudolit® confiere a la herramienta una alta resistencia al impacto, así como una perfecta unión varilla-mango.



- El agujero del mango permite la ayuda al giro mediante palanca y la posibilidad de colgar la herramienta.



- La varilla de **Molibdeno-Vanadio**, de gran dureza (60 HRC) y tenacidad conseguidas en su tratamiento térmico, garantizan un óptimo rendimiento y larga vida.
- Identificación de código y medida por láser.



- Punta negra con mecanizado de alta precisión.



020

BOCA PLANA Varilla Exagonal

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
020.040.100	4,0	100	0,8	100	48	6,65
020.055.125	5,5	125	1,0	115	90	7,80
020.065.150	6,5	150	1,2	130	143	9,10
020.080.175	8,0	175	1,6	145	243	11,70
020.100.200	10,0	200	1,6	145	254	12,50
020.120.250	12,0	250	2,0	145	372	15,20
020.140.250	14,0	250	2,5	145	372	18,00

*Con bolster a partir de 5,5 x 125 (incluida).

023

BOCA PHILLIPS Varilla Exagonal

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
023.000.075	PH 0	75	100	45	10	6,35
023.001.100	PH 1	100	115	86	10	8,20
023.002.125	PH 2	125	130	137	10	9,40
023.003.150	PH 3	150	145	233	10	12,00
023.004.200	PH 4	200	145	338	10	16,50

* Con bolster a partir de 1 x 100 (incluida).

021

BOCA PLANA Varilla Redonda

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
021.040.100	4,0	100	0,8	100	46	5,55
021.055.125	5,5	125	1,0	115	82	6,50
021.065.150	6,5	150	1,2	130	128	7,60
021.080.175	8,0	175	1,6	130	154	8,85
021.100.200	10,0	200	1,6	145	215	10,40

024

BOCA PHILLIPS Varilla Redonda

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
024.000.075	PH 0	75	100	38	10	5,25
024.000.200	PH 0	200	100	44	10	8,00
024.001.100	PH 1	100	115	78	10	6,80
024.001.250	PH 1	250	115	98	10	9,05
024.002.125	PH 2	125	130	122	10	7,80
024.002.300	PH 2	300	130	156	10	12,90
024.003.150	PH 3	150	145	194	10	10,00

022

BOCA RECTA Varilla Redonda

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
022.030.100	3,0	100	0,5	100	39	4,46
022.030.200	3,0	200	0,5	100	45	6,95
022.035.100	3,5	100	0,6	100	41	4,63
022.040.125	4,0	125	0,8	100	49	5,55
022.040.250	4,0	250	0,8	100	61	8,70
022.055.150	5,5	150	1,0	115	83	8,00
022.055.300	5,5	300	1,0	115	116	10,30
022.065.150	6,5	150	1,2	130	129	9,70
022.065.300	6,5	300	1,2	130	167	12,50

025

BOCA POZIDRIV Varilla Exagonal

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
025.000.075	PZ 0	75	100	45	10	6,35
025.001.100	PZ 1	100	115	86	10	8,20
025.002.125	PZ 2	125	130	137	10	9,40
025.003.150	PZ 3	150	145	233	10	12,00
025.004.200	PZ 4	200	145	338	10	16,50

*Con bolster a partir de 1 x 100 (incluida).

026

BOCA POZIDRIV Varilla Redonda

Ref.	Ø	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
026.000.075	PZ 0	75	100	37	10	5,25
026.001.100	PZ 1	100	115	75	10	6,80
026.001.250	PZ 1	250	115	98	10	9,05
026.002.125	PZ 2	125	130	118	10	7,80
026.002.300	PZ 2	300	130	156	10	12,90
026.003.150	PZ 3	150	145	191	10	10,00



• Varilla de perfil exagonal con exágono conductor que permite aplicación de llave para trabajos exigentes que precisen de alto par de apriete.

• Un tercer color junto con su símbolo indeleble distinguen fácilmente los tipos de punta.

TORX® ESFÉRICO



El revolucionario diseño del TORX esférico permite trabajar hasta en ángulos de 30° con total eficacia.

027

BOCA TORX®

Ref.				Gr		Euros
027.006.075	T-6	75	100	38	10	5,95
027.007.075	T-7	75	100	38	10	5,95
027.008.075	T-8	75	100	38	10	5,95
027.009.075	T-9	75	100	38	10	5,80
027.010.075	T-10	75	100	38	10	5,60
027.015.100	T-15	100	100	48	10	6,10
027.020.100	T-20	100	100	48	10	6,10
027.025.125	T-25	125	115	90	10	7,10
027.027.125	T-27	125	115	90	10	7,10
027.030.150	T-30	150	130	143	10	8,10
027.040.150	T-40	150	145	233	10	8,75
027.045.150	T-45	150	145	233	10	10,90
027.050.175	T-50	175	145	321	10	11,60

* Con varilla exagonal a partir de T-15 (incluida).

* Con bolster a partir de T-25 (incluida).

050

BOCA TORX® ESFÉRICO

Ref.				Gr		Euros
050.010.075	T-10	75	100	38	5	7,80
050.015.100	T-15	100	100	48	5	8,60
050.020.100	T-20	100	100	48	5	8,60
050.025.125	T-25	125	115	90	5	10,00
050.027.125	T-27	125	115	90	5	10,00
050.030.150	T-30	150	130	143	5	11,40
050.040.150	T-40	150	145	233	5	12,30

* Con varilla exagonal a partir de T-15 (incluida).

* Con bolster a partir de T-25 (incluida).

TORX® PLUS



Al conseguirse una mayor superficie de contacto que con el Torx, se incrementa notablemente la transmisión en el par de apriete. Al mismo tiempo se logra un menor desgaste en la herramienta, lo que aumenta su duración.

028

BOCA TORX® INVOLABLE

Ref.				Gr		Euros
028.007.075	T-7H	75	100	38	5	9,95
028.008.075	T-8H	75	100	38	5	9,95
028.009.075	T-9H	75	100	38	5	9,55
028.010.075	T-10H	75	100	38	5	8,95
028.015.100	T-15H	100	100	45	5	9,55
028.020.100	T-20H	100	100	45	5	9,55
028.025.125	T-25H	125	115	85	5	11,90
028.027.125	T-27H	125	115	85	5	11,90
028.030.150	T-30H	150	130	133	5	14,40
028.040.150	T-40H	150	145	195	5	17,10
028.045.150	T-45H	150	145	215	5	20,00
028.050.175	T-50H	175	145	267	5	23,40

* Con varilla exagonal a partir de T-15 (incluida).

* Con bolster a partir de T-25 (incluida).

051

BOCA TORX® PLUS

Ref.				Gr		Euros
051.006.075	6IP	75	100	38	5	7,75
051.007.075	7IP	75	100	38	5	7,75
051.008.075	8IP	75	100	38	5	7,75
051.009.075	9IP	75	100	38	5	7,55
051.010.075	10IP	75	100	38	5	7,30
051.015.100	15IP	100	100	48	5	8,00
051.020.100	20IP	100	100	48	5	8,00
051.025.125	25IP	125	115	90	5	9,30
051.027.125	27IP	125	115	90	5	9,30
051.030.150	30IP	150	130	143	5	10,70
051.040.150	40IP	150	145	233	5	11,40

* Con varilla exagonal a partir de 15-IP (incluida).

* Con bolster a partir de 25-IP (incluida).



029

EXAGONAL ESFÉRICO

Ref.				Gr		Euros
029.020.100	2,0	100	100	38	10	6,70
029.025.100	2,5	100	100	38	10	6,70
029.030.100	3,0	100	100	41	10	6,75
029.040.100	4,0	100	100	53	10	7,20
029.050.100	5,0	100	115	92	10	8,20
029.060.125	6,0	125	130	141	10	9,55
029.080.150	8,0	150	145	263	10	13,80
029.100.150	10,0	150	145	336	10	15,90

* Con varilla exagonal a partir de 4 x 100 (incluida).

* Con bolster a partir de 5 x 100 (incluida).



031

BOCA ROBERTSON Varilla Redonda

Ref.				Gr		Euros
031.001.100	1,0	100	115	75	10	6,35
031.002.125	2,0	125	115	79	10	6,90
031.003.150	3,0	150	130	123	10	7,60



030

LLAVE DE VASO Varilla Redonda

Ref.				Gr		Euros
030.032.125	3,2	125	100	58	5	11,20
030.040.125	4,0	125	100	64	5	11,20
030.045.125	4,5	125	100	64	5	11,20
030.050.150	5,0	150	115	86	5	11,60
030.055.150	5,5	150	115	86	5	11,60
030.060.150	6,0	150	115	89	5	11,60
030.070.150	7,0	150	130	131	5	12,80
030.080.150	8,0	150	130	132	5	13,10
030.090.150	9,0	150	130	134	5	13,60
030.100.150	10,0	150	145	201	5	14,70
030.110.150	11,0	150	145	213	5	15,40
030.120.150	12,0	150	145	214	5	16,50
030.130.150	13,0	150	145	216	5	17,30
030.140.150	14,0	150	145	217	5	18,80



032

PORTAPUNTAS MAGNETICO

Ref.				Gr		Euros
032.1/4.125	1/4"	125	130	130	5	15,70



032

PORTAPUNTAS FLEXIBLE

Ref.				Gr		Euros
032.001.125	1/4"	125	130	130	5	15,70

ESTUCHE DE MULTIPUNTAS

El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 3 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.



232.030

ESTUCHE MULTIPUNTAS

	PLANA PHILLIPS	POZIDRIV	TORX	HEXAG	ROBERTSON
3	0	0	10	3	1
4,5	1	1	15	4	2
5,5	2	2	20	5	3
5,5	3	3	25	6	4
6,5	4	4	30		
8			40		

Ref.	Precio Total: Euros
232.030	74,90



Imagen reducida de su tamaño real

DESTORPUNCH



• Sufridera metálica en la parte posterior del mango para máxima absorción de golpes y protección del mango.



• VARILLA PASANTE: para garantizar una mayor resistencia al impacto.



038

PASANTE BOCA PLANA
Varilla Exagonal ①

Ref.	①	—	—	Gr	Euros
038.055.100	5,5	100	1,0	115	114 5 9,10
038.065.125	6,5	125	1,2	130	164 5 10,90
038.080.150	8,0	150	1,6	145	279 5 14,10
038.100.175	10,0	175	1,6	145	290 5 14,50
038.120.200	12,0	200	2,0	145	430 5 17,60
038.140.200	14,0	200	2,5	145	430 5 20,80

* Todas las ref. con bolster.



040

PASANTE BOCA POZIDRIV
Varilla Exagonal ②

Ref.	②	—	—	Gr	Euros
040.001.100	PZ 1	100	115	114	5 9,20
040.002.125	PZ 2	125	130	182	5 10,90
040.003.150	PZ 3	150	145	316	5 13,70

* Todas las ref. con bolster.



039

PASANTE BOCA PHILLIPS
Varilla Exagonal ③

Ref.	③	—	—	Gr	Euros
039.001.100	PH 1	100	115	114	5 9,10
039.002.125	PH 2	125	130	182	5 10,80
039.003.150	PH 3	150	145	316	5 13,60
039.004.200	PH 4	200	145	430	5 16,90

* Todas las ref. con bolster.



JUEGOS TEKNO PLUS EN CAJA



202.020

JUEGO PASANTE TEKNO PLUS 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
038	5,5 x 100	039	1 x 100
038	6,5 x 125	039	2 x 125
038	8,0 x 150	039	3 x 150

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.020	1.342	72,80



202.021

JUEGO PASANTE TEKNO PLUS 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
038	5,5 x 100	040	1 x 100
038	6,5 x 125	040	2 x 125
038	8,0 x 150	040	3 x 150

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.021	1.342	73,00

teknoplus



Imagen reducida de su tamaño real

AISLO



- Fabricado según normas EN 60900
- Homologado por VDE

Destornillador de seguridad aislado para trabajar en baja tensión hasta 1000 v.
Control de tensión unitario con carga de 10.000 v.

Varilla en acero **Molibdeno-Vanadio**.
Mango de tres componentes: Elastómero y Rudolit® (2).



033

1000 V

AISLO BOCA RECTA

Ref.					Gr		Euros
033.030.100	3,0	100	0,5	100	42	10	5,95
033.035.100	3,5	100	0,6	100	42	10	6,10
033.040.100	4,0	100	0,8	100	42	10	6,35
033.055.125	5,5	125	1,0	115	75	10	8,60
033.065.150	6,5	150	1,2	130	117	10	9,70
033.080.175	8,0	175	1,2	130	135	10	11,20
033.100.200	10,0	200	1,6	145	227	10	14,60
033.120.200	12,0	200	2,0	145	253	10	19,40



034

1000 V

AISLO BOCA PHILLIPS

Ref.						Euros
034.000.100	PH 0,0	100	100	42	10	5,80
034.001.150	PH 1,0	150	115	91	10	7,20
034.002.175	PH 2,0	175	130	141	10	9,55
034.003.200	PH 3,0	200	145	228	10	15,00
034.004.200	PH 4,0	200	145	254	10	19,40



036

1000 V

AISLO LLAVE DE VASO

Ref.						Euros
036.055.125	5,5	125	115	103	5	14,10
036.060.125	6,0	125	115	105	5	14,10
036.070.125	7,0	125	130	151	5	16,00
036.080.125	8,0	125	130	155	5	16,30
036.090.125	9,0	125	130	157	5	17,10
036.100.125	10,0	125	130	157	5	17,80
036.110.125	11,0	125	145	216	5	20,40
036.120.125	12,0	125	145	217	5	21,20
036.130.125	13,0	125	145	222	5	23,60



035

1000 V

AISLO BOCA POZIDRIV

Ref.						Euros
035.000.100	PZ 0,0	100	100	40	10	5,80
035.001.150	PZ 1,0	150	115	87	10	7,20
035.002.175	PZ 2,0	175	130	135	10	9,55
035.003.200	PZ 3,0	200	145	228	10	15,00

JUEGOS TEKNO PLUS EN CAJA

202.030

JUEGO AISLO TEKNO PLUS 7 Piezas (PL + PH)

Boca	Med.	Boca	Med.
033	3,0 x 100	034	PH 0 x 100
033	4,0 x 100	034	PH 1 x 150
033	5,5 x 125	034	PH 2 x 175
033	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.030	722	58,80



202.031

JUEGO AISLO TEKNO PLUS 7 Piezas (PL + PZ)

Boca	Med.	Boca	Med.
033	3,0 x 100	035	PZ 0 x 100
033	4,0 x 100	035	PZ 1 x 150
033	5,5 x 125	035	PZ 2 x 175
033	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.031	722	58,80



202.035

NOVEDAD

JUEGO AISLO TEKNO PLUS 6 Piezas + Busca polos

Boca	Med.	Boca	Med.
033	3,0 x 100	034	PH 0 x 100
033	4,0 x 100	034	PH 1 x 150
033	5,5 x 125	034	PH 2 x 175
		1052	Busca polos

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.035	675	51,53



Medidas:
Alto: 450 mm
Largo: 485 mm
Fondo: 280 mm

200.033 EXPOSITOR AISLO TEKNO PLUS

DOTACION: Compuesto por 13 referencias y 104 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Recta			Boca Phillips			Boca Pozidriv		
Mod.	Med.	Cant.	Mod.	Med.	Cant.	Mod.	Med.	Cant.
033	3,0 X 100	10	034	PH 0 X 100	10	035	PZ 0 X 100	10
033	4,0 X 100	10	034	PH 1 X 150	8	035	PZ 1 X 150	8
033	5,5 X 125	8	034	PH 2 X 175	7	035	PZ 2 X 175	7
033	6,5 X 150	7	034	PH 3 X 200	6			
033	8,0 X 175	7						
033	10,0 X 200	6						
Ref.	Gr	Precio Total: Euros						
200.033	10.062	892,50						

teknoplus



Medidas:
Alto :515 mm
Ancho: 714 mm
Fondo: 290 mm

200.020

DOTACION: Compuesto por 21 referencias y 172 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

EXPOSITOR TEKNO PLUS

Boca Plana		
Mod.	Medidas	Cant.
020	4,0 X 100	10
020	5,5 X 125	8
020	6,5 X 150	7
020	8,0 X 175	6
020	10,0 X 200	6

Boca Recta		
Mod.	Medidas	Cant.
022	3,0 X 100	10
022	3,5 X 100	10
022	4,0 X 125	10
022	5,5 X 150	8

Boca Phillips		
Mod.	Medidas	Cant.
023	PH 0 X 75	10
023	PH 1 X 100	8
023	PH 2 X 125	7
023	PH 3 X 150	6

Boca Pozidriv		
Mod.	Medidas	Cant.
025	PZ 0 X 75	10
025	PZ 1 X 100	8
025	PZ 2 X 125	7

Boca Torx		
Mod.	Medidas	Cant.
027	T-10 X 75	10
027	T-20 X 100	10
027	T-25 X 125	8
027	T-30 X 150	7
027	T-40 X 150	6

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.020	16.673	1.312,74



Medidas:
Alto: 450 mm
Ancho: 485 mm
Fondo: 280 mm



Medidas:
Alto: 450 mm
Ancho: 485 mm
Fondo: 280 mm

EXPOSITOR TEKNO PLUS

200.022

DOTACION: Compuesto por 13 referencias 105 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana		
Mod.	Medidas	Cant.
020	5,5 X 125	8
020	6,5 X 150	7
020	8,0 X 175	6
020	10,0 X 200	6

Boca Recta		
Mod.	Medidas	Cant.
022	3,0 X 100	10
022	4,0 X 125	10
022	5,5 X 150	8

Boca Phillips		
Mod.	Medidas	Cant.
023	PH 0 X 75	10
023	PH 1 X 100	8
023	PH 2 X 125	7

Boca Pozidriv		
Mod.	Medidas	Cant.
025	PZ 0 X 75	10
025	PZ 1 X 100	8
025	PZ 2 X 125	7

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.022	10.424	835,38

EXPOSITOR TORX® TEKNO PLUS

200.027

DOTACION: Compuesto por 13 referencias 111 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Torx		
Mod.	Medidas	Cant.
027	T-6 X 75	10
027	T-7 X 75	10
027	T-8 X 75	10
027	T-9 X 75	10
027	T-10 X 75	10
027	T-15 X 100	10
027	T-20 X 100	10
027	T-25 X 125	8
027	T-27 X 125	8
027	T-30 X 150	7
027	T-40 X 150	6
027	T-45 X 150	6
027	T-50 X 175	6

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.027	10.014	786,42

JUEGOS TEKNO PLUS EN CAJA



202.001

JUEGO TEKNO PLUS 5 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	023	PH 1 x 100
022	4,0 x 125	023	PH 2 x 125
020	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.001	629	41,70



202.005

JUEGO TEKNO PLUS 6 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	020	6,5 x 150
022	4,0 x 125	023	PH 1 x 100
020	5,5 x 125	023	PH 2 x 125

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.005	719	49,60



202.002

JUEGO TEKNO PLUS 5 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	025	PZ 1 x 100
022	4,0 x 125	025	PZ 2 x 125
020	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.002	629	41,70



202.006

JUEGO TEKNO PLUS 6 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	020	6,5 x 150
022	4,0 x 125	025	PZ 1 x 100
020	5,5 x 125	025	PZ 2 x 125

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.006	719	49,60



202.003

JUEGO **TORX** TEKNO PLUS 5 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
027	T-10 x 75	027	T-30 x 150
027	T-20 x 100	027	T-40 x 150
027	T-25 x 125		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.003	726	40,90



202.007

JUEGO TEKNO PLUS 7 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	020	8 x 175
022	4,0 x 125	023	PH 1 x 100
020	5,5 x 125	023	PH 2 x 125
020	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.007	961	61,80



202.004

JUEGO **TORX** TEKNO PLUS 5 Piezas INVOLABLE

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
028	T-10 x 75	028	T-30 x 150
028	T-20 x 100	028	T-40 x 150
028	T-25 x 125		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.004	670	66,80



202.008

JUEGO TEKNO PLUS 7 Piezas

Modelo	Medidas	Modelo	Medidas
022	3,0 x 100	020	8 x 175
022	4,0 x 125	025	PZ 1 x 100
020	5,5 x 125	025	PZ 2 x 125
020	6,5 x 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.008	961	61,80



Imagen reducida de su tamaño real

ESTUCHE MULTIVARILLAS

Caja metálica extra-resistente



El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 3 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.



350.011

ESTUCHE MULTIVARILLAS

PLANA	PHILLIPS	POZIDRIV	TORX	HEXAG
①	⊕	⊕	⊕	⬡
3	0	0	10	3
4	1	1	15	4
5'5	2	2	20	5
6'5	3	3	25	6
			30	
			40	
Ref.	Gr	Precio Total: Euros		
350.011	1.457	81,14		

Imagen reducida de su tamaño real

CARTERA MULTIVARILLAS

Lujosa cartera de piel



El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 4 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.



350.008.1 CARTERA MULTIVARILLAS



PLANA	PHILLIPS	TORX	HEXAG
①	⊕	⊕	⬡
3	0	10	3
4	1	15	4
5'5	2	20	5
6'5	3	25	6
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
350.008.1	637	65,10	

350.008.2 CARTERA MULTIVARILLAS



PLANA	POZIDRIV	TORX	HEXAG
①	⊕	⊕	⬡
3	0	10	3
4	1	15	4
5'5	2	20	5
6'5	3	25	6
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
350.008.2	637	65,10	

350.006.1 CARTERA MULTIVARILLAS



PLANA	PHILLIPS	TORX
①	⊕	⊕
3	0	10
4	1	15
5'5	2	20
6'5	3	25

Ref.	 Gr	Precio Total: Euros
350 006 1	563	59 10

350.006.2 CARTERA MULTIVARILLAS



PLANA	POZIDRIV	TORX
①	⊕	⊕
3	0	10
4	1	15
5'5	2	20
6'5	3	25

Ref.	 Gr	Precio Total: Euros
350.006.2	563	59,10

portapuntas



Imagen reducida de su tamaño real

CON CARRACA



Portapuntas magnético



Carraca de gran fiabilidad con posibilidad de 3 posiciones: giro izquierda, fijo y giro derecha. Varilla de acero inoxidable



Almacén de 12 puntas en el interior del mango

El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 6 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.



202.601

PORTAPUNTAS CON CARRACA



PLANA	PHILLIPS	POZIDRIV	TORX
①	⊕	⊕	⊕
4'5	1	1	10
5'5	2	2	15
8			20
			25
			30

Ref.	Precio Total: Euros
202.601	43,88



202.602

PORTAPUNTAS CON CARRACA

PLANA	PHILLIPS	POZIDRIV
①	⊕	⊕
3	0	0
5'5	1	1
6'5	2	2
8	3	3

Ref.	Precio Total: Euros
202.602	43,88

202.603

PORTAPUNTAS CON CARRACA



PLANA	PHILLIPS	TORX
①	⊕	⊕
4'5	0	10
5'5	1	15
8	2	20
		25
		30
		40

Ref.	Precio Total: Euros
202.603	43,88



202.604

PORTAPUNTAS CON CARRACA

PLANA	POZIDRIV	TORX
①	⊕	⊕
4'5	0	10
5'5	1	15
8	2	20
		25
		30
		40

Ref.	Precio Total: Euros
202.604	43,88

202.605

PORTAPUNTAS CON CARRACA



HEXAG.	PLANA	PHILLIPS
⬡	①	⊕
3	3	0
4	5'5	1
5	6'5	2
6	8	3

Ref.	Precio Total: Euros
202.605	43,88

portapuntas



SIN CARRACA



Portapuntas magnético



Varilla de acero inoxidable



Almacén de 12 puntas en el interior del mango

El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 6 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.



202.501 PORTAPUNTAS SIN CARRACA



PLANA	PHILLIPS	POZIDRIV	TORX
①	⊕	⊕	⊕
4'5	1	1	10
5'5	2	2	15
8			20
			25
			30

Ref.	Precio Total: Euros
202.501	32,20

202.502 PORTAPUNTAS SIN CARRACA



PLANA	PHILLIPS	POZIDRIV
①	⊕	⊕
3	0	0
5'5	1	1
6'5	2	2
8	3	3

Ref.	Precio Total: Euros
202.502	32,20

202.503 PORTAPUNTAS SIN CARRACA



PLANA	PHILLIPS	TORX
①	⊕	⊕
4'5	0	10
5'5	1	15
8	2	20
		25
		30
		40

Ref.	Precio Total: Euros
202.503	32,20

202.504 PORTAPUNTAS SIN CARRACA



PLANA	POZIDRIV	TORX
①	⊕	⊕
4'5	0	10
5'5	1	15
8	2	20
		25
		30
		40

Ref.	Precio Total: Euros
202.504	32,20

202.505 PORTAPUNTAS SIN CARRACA



HEXAG.	PLANA	PHILLIPS
⬡	①	⊕
3	3	0
4	5'5	1
5	6'5	2
6	8	3

Ref.	Precio Total: Euros
202.505	32,20

premium

SELECCIONADO EN IMPORTANTES CERTAMENES DE DISEÑO INTERNACIONAL

Producto de la investigación de IRAZOLA en la aplicación de mangos de dos componentes. Presenta importantes ventajas:



- El elastómero del mango unido a su sección triangular esférica consigue una transmisión de esfuerzo cómoda y eficaz.



- El plástico Rudolit® confiere a la herramienta una alta resistencia al impacto así como una perfecta unión varilla mango.



- El agujero del mango permite la ayuda al giro mediante palanca y la posibilidad de colgar la herramienta.



- La varilla de **Molibdeno-Vanadio** así como la gran dureza (60 HRC) y la tenacidad conseguidas en su tratamiento térmico, garantizan un rendimiento óptimo.



- Punta con tratamiento Vapor Blast para una mejor protección contra la oxidación.



190

BOCA PLANA ①

Ref.	①	➤	➤	➤	Gr	⬡	Euros
190.040.075	4,0	75	0,8	88	44	10	3,64
190.040.100	4,0	100	0,8	88	46	10	3,67
190.055.100	5,5	100	1,0	100	67	10	4,66
190.055.125	5,5	125	1,0	100	73	10	4,75
190.065.125	6,5	125	1,2	110	98	10	5,85
190.065.150	6,5	150	1,2	110	105	10	6,65
190.080.150	8,0	150	1,6	110	119	10	7,30
190.080.175	8,0	175	1,6	110	126	10	7,50
190.100.200	10,0	200	1,6	120	175	10	9,85
190.120.250	12,0	250	2,0	120	228	10	12,80



193

BOCA POZIDRIV ②

Ref.	②	➤	➤	Gr	⬡	Euros
193.000.075	PZ 0	75	75	27	10	4,28
193.001.100	PZ 1	100	100	67	10	4,80
193.002.125	PZ 2	125	110	99	10	5,85
193.003.150	PZ 3	150	120	157	10	8,90
193.004.200	PZ 4	200	120	202	10	12,40



191

BOCA RECTA ①

Ref.	①	➤	➤	➤	Gr	⬡	Euros
191.025.075	2,5	75	0,4	75	26	10	2,56
191.030.075	3,0	75	0,5	75	27	10	2,95
191.030.100	3,0	100	0,5	75	28	10	3,16
191.030.200	3,0	200	0,5	75	38	10	4,63
191.035.100	3,5	100	0,6	75	31	10	3,26
191.040.100	4,0	100	0,8	88	46	10	3,75
191.040.125	4,0	125	0,8	88	48	10	3,79
191.040.250	4,0	250	0,8	88	67	10	5,80
191.055.125	5,5	125	1,0	100	81	10	4,74
191.055.150	5,5	150	1,0	100	82	10	5,30
191.055.300	5,5	300	1,0	100	113	10	6,75
191.065.150	6,5	150	1,2	110	111	10	6,40
191.065.300	6,5	300	1,2	110	153	10	8,20



194

BOCA TORX ③

Ref.	③	➤	➤	Gr	⬡	Euros
194.004.075	T-4	75	75	27	10	7,10
194.005.075	T-5	75	75	27	10	6,65
194.006.075	T-6	75	75	27	10	5,05
194.007.075	T-7	75	75	27	10	5,05
194.008.075	T-8	75	75	27	10	5,05
194.009.075	T-9	75	75	27	10	4,77
194.010.075	T-10	75	75	27	10	4,61
194.015.100	T-15	100	88	46	10	4,96
194.020.100	T-20	100	88	46	10	4,92
194.025.125	T-25	125	100	73	10	5,75
194.027.125	T-27	125	100	73	10	5,80
194.030.150	T-30	150	110	105	10	6,95
194.040.150	T-40	150	110	120	10	8,45



192

BOCA PHILLIPS ④

Ref.	④	➤	➤	Gr	⬡	Euros
192.000.075	PH 0	75	75	27	10	3,60
192.000.200	PH 0	200	75	38	10	5,15
192.001.100	PH 1	100	100	67	10	4,41
192.001.250	PH 1	250	100	96	10	6,60
192.002.125	PH 2	125	110	99	10	5,50
192.002.300	PH 2	300	110	127	10	8,30
192.003.150	PH 3	150	120	157	10	8,45
192.004.200	PH 4	200	120	202	10	11,70



195

EXTRACORTO CARROCERO ⑤

Ref.	⑤	➤	➤	Gr	⬡	Euros
195.001.025	PH 1	25	60	39	10	4,82
195.002.025	PH 2	25	60	43	10	5,15



Imagen a tamaño real



195

EXTRACORTO CARROCERO

Ref.					Gr		Euros
195.055.025	5,5	25	1,2	60	39	10	4,66
195.060.025	6,5	25	1,2	60	43	10	4,98



195

EXTRACORTO CARROCERO

Ref.					Gr		Euros
195.901.025	PZ 1	25	60	39	10		4,82
195.902.025	PZ 2	25	60	43	10		5,15



140

BOCA ROBERTSON

Ref.					Gr		Euros
140.001.100	1,0	100	100	68	10		6,00
140.002.125	2,0	125	110	73	10		6,45
140.003.150	3,0	150	120	105	10		7,05



143

EXAGONAL ESFERICO

Ref.					Gr		Euros
143.025.100	2,5	100	75	28	10		3,31
143.030.100	3,0	100	75	31	10		3,86
143.040.100	4,0	100	88	54	10		4,09
143.050.100	5,0	100	100	77	10		4,60
143.060.125	6,0	125	110	111	10		5,35
143.100.150	10,0	150	120	250	10		6,50



141

BOCA **TORX** INVOLABLE

Ref.					Gr		Euros
141.007.075	T-7H	75	75	27	5		9,30
141.008.075	T-8H	75	75	27	5		9,30
141.009.075	T-9H	75	75	27	5		8,85
141.010.075	T-10H	75	75	27	5		8,40
141.015.100	T-15H	100	88	46	5		8,90
141.020.100	T-20H	100	88	46	5		8,90
141.025.125	T-25H	125	100	73	5		11,10
141.027.125	T-27H	125	100	73	5		11,10
141.030.150	T-30H	150	110	105	5		13,30
141.040.150	T-40H	150	110	120	5		16,50



198

LLAVE DE VASO

Ref.					Gr		Euros
198.032.125	3,2	125	88	64	5		9,75
198.040.125	4,0	125	88	67	5		9,75
198.045.125	4,5	125	88	69	5		9,75
198.050.150	5,0	150	100	86	5		10,10
198.055.150	5,5	150	100	85	5		10,10
198.060.150	6,0	150	100	88	5		10,10
198.070.150	7,0	150	110	120	5		11,30
198.080.150	8,0	150	110	124	5		11,60
198.090.150	9,0	150	110	124	5		12,30
198.100.150	10,0	150	110	169	5		12,60
198.110.150	11,0	150	120	182	5		13,80
198.120.150	12,0	150	120	183	5		14,50
198.130.150	13,0	150	120	184	5		16,80
198.140.150	14,0	150	120	185	5		17,10



705

PORTAPUNTAS MAGNETICO

Ref.					Gr		Euros
705.1/4.125	1/4"	125	110	117	5		13,80



Imagen reducida de su tamaño real

AISLO



- Fabricado según normas EN 60900
- Homologado por VDE

Destornillador de seguridad aislado para trabajar en baja tensión hasta 1000 v.

Control de tensión unitario con carga de 10.000 v.

Varilla en acero **Molibdeno-Vanadio**.

Mango de dos componentes: Elastómero y Rudolit®.

- La varilla de **Molibdeno-Vanadio** así como la gran dureza (60 HRC) y la tenacidad conseguidas en su tratamiento térmico, garantizan un rendimiento óptimo.



142 1000 V

AISLO BOCA POZIDRIV

Ref.				Gr		Euros
142.000.100	PZ 0	100	75	31	10	5,70
142.001.150	PZ 1	150	100	84	10	6,35
142.002.175	PZ 2	175	110	122	10	9,10
142.003.200	PZ 3	200	120	190	10	14,40



196 1000 V

AISLO BOCA RECTA

Ref.				Gr		Euros
196.025.100	2,5	100	0,4	75	28	5,15
196.030.100	3,0	100	0,5	75	31	5,40
196.035.100	3,5	100	0,6	75	31	5,55
196.040.100	4,0	100	0,8	88	43	5,75
196.055.125	5,5	125	1,0	100	68	7,75
196.065.150	6,5	150	1,2	110	100	8,80
196.080.175	8,0	175	1,2	110	118	10,10
196.100.200	10,0	200	1,6	120	191	13,20
196.120.200	12,0	200	2,0	120	217	17,60



197 1000 V

AISLO BOCA PHILLIPS

Ref.				Gr		Euros
197.000.100	PH 0	100	75	31	10	5,25
197.001.150	PH 1	150	100	84	10	6,50
197.002.175	PH 2	175	110	121	10	8,60
197.003.200	PH 3	200	120	190	10	13,50
197.004.200	PH 4	200	120	218	10	17,60



199 1000 V

AISLO LLAVE DE VASO

Ref.				Gr		Euros
199.050.125	5,0	125	100	101	5	12,50
199.055.125	5,5	125	100	101	5	12,50
199.060.125	6,0	125	100	127	5	12,50
199.070.125	7,0	125	110	151	5	13,60
199.080.125	8,0	125	110	142	5	13,80
199.090.125	9,0	125	110	142	5	14,30
199.100.125	10,0	125	110	142	5	15,00
199.110.125	11,0	125	120	181	5	17,70
199.120.125	12,0	125	120	183	5	18,30
199.130.125	13,0	125	120	188	5	20,30



144 1000 V AISLO BOCA ROBERTSON

Ref.				Gr		Euros
144.001.150	1,0	150	100	84	5	6,55
144.002.150	2,0	150	100	84	5	6,60
144.003.175	3,0	175	110	121	5	8,70



Medidas:
Alto: 417 mm
Largo: 390 mm
Fondo: 225 mm

200.196

EXPOSITOR AISLO PREMIUM

DOTACION: Compuesto por 77 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Recta	Cant.	Boca Phillips	Cant.
196 3,0 X 100	9	197 PH 0 X 100	9
196 3,5 X 100	9	197 PH 1 X 150	7
196 4,0 X 100	8	197 PH 2 X 175	6
196 5,5 X 125	7	197 PH 3 X 200	5
196 6,5 X 150	6		
196 8,0 X 175	6		
196 10,0 X 200	5		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.196	9.000	599,76



219.600

JUEGO AISLO PREMIUM 7 Piezas (PL + PH)

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	0 X 100
Recta	4,0 X 100	Phillips	1 X 150
Recta	5,5 X 125	Phillips	2 X 175
Recta	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
219.600	717	53,80

219.601

JUEGO AISLO PREMIUM 7 P. (6 P. + tester)

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	0 X 100
Recta	4,0 X 100	Phillips	1 X 150
Recta	5,5 X 125	Phillips	2 X 175
Recta		1051	tester

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
219.601	638	46,80



premium

JUEGOS PREMIUM EN CAJA



219.000

JUEGO PREMIUM 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	5,5 X 125	Recta	4,0 X 125
Plana	6,5 X 150	Phillips	0 X 75
Recta	3,0 X 100	Phillips	1 X 100

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.000	536	31,70



219.005

JUEGO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	6,5 X 125	Recta	5,5 X 150
Plana	8,0 X 150	Pozidriv	1 X 100
Recta	3,0 X 100	Pozidriv	2 X 125
Recta	4,0 X 125		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.005	717	41,30



219.001

JUEGO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	6,5 X 125	Recta	5,5 X 150
Plana	8,0 X 150	Phillips	1 X 100
Recta	3,0 X 100	Phillips	2 X 125
Recta	4,0 X 125		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.001	717	40,50



219.010

JUEGO **TORX** PREMIUM 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Torx	10	Torx	30
Torx	20	Torx	40
Torx	25		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.010	562	36,70



219.002

JUEGO PREMIUM 8 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	5,5 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	6,5 X 125	Phillips	2 X 125
Plana	8,0 X 150	Car./Stubby	6,5 X 25
Phillips	0 X 75	Car./Stubby PH	2 X 25

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.002	788	46,60



219.020

JUEGO **TORX** INVIOLEABLE 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Inv. Torx/Tamp. Res.	10	Inv. Torx/Tamp. Res.	30
Inv. Torx/Tamp. Res.	20	Inv. Torx/Tamp. Res.	40
Inv. Torx/Tamp. Res.	25		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.020	562	59,70

JUEGOS PREMIUM EN DOBLE BURBUJA



219.100

JUEGO PREMIUM 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	5,5 X 125	Recta	4,0 X 125
Plana	6,5 X 150	Phillips	0 X 75
Recta	3,0 X 100	Phillips	1 X 100

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.100	412	31,70



219.105

JUEGO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	6,5 X 125	Recta	5,5 X 150
Plana	8,0 X 150	Pozidriv	1 X 100
Recta	3,0 X 100	Pozidriv	2 X 125
Recta	4,0 X 125		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.105	717	41,30



219.101

JUEGO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	6,5 X 125	Recta	5,5 X 150
Plana	8,0 X 150	Phillips	1,0 X 100
Recta	3,0 X 100	Phillips	2,0 X 125
Recta	4,0 X 125		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.101	598	40,50



219.109

JUEGO PREMIUM 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	4,0 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	6,5 X 125	Phillips	2 X 125
Recta	3,0 X 100		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.109	438	27,80



219.102

JUEGO PREMIUM 8 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	5,5 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	6,5 X 125	Phillips	2 X 125
Plana	8,0 X 150	Car./Stubby	6,5 X 25
Phillips	0 X 75	Car./Stubby PH	2 X 25

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.102	614	46,60

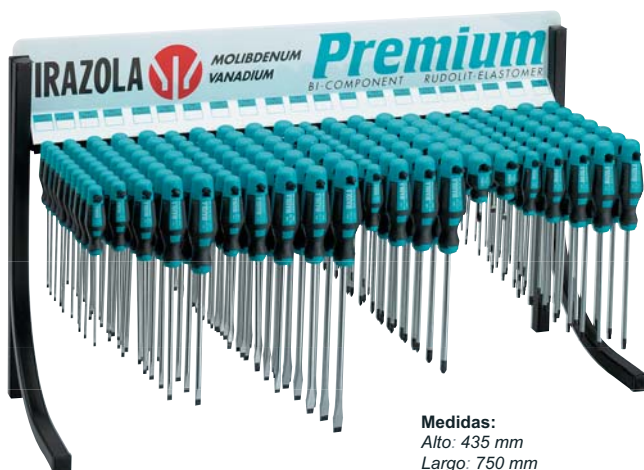


219.110

JUEGO **TORX** PREMIUM 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Torx	10	Torx	30
Torx	20	Torx	40
Torx	25		

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
219.110	438	36,70



Medidas:
Alto: 435 mm
Largo: 750 mm
Fondo: 250 mm



Medidas:
Alto: 417 mm
Largo: 390 mm
Fondo: 225 mm

200.190

EXPOSITOR PREMIUM

DOTACION: Compuesto por 167 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana	Cant.	Boca Phillips	Cant.	Carrocero	Cant.
190 4,0 X 100	9	192 PH 0 X 75	10	195 PH 2 X 25	7
190 5,5 X 125	8	192 PH 1 X 100	8	195 PL 6,5 X 25	7
190 6,5 X 150	7	192 PH 2 X 125	7		
190 8,0 X 175	7	192 PH 3 X 150	6		
190 10,0 X 200	6				

Boca Recta	Cant.	Boca Torx	Cant.
191 3,0 X 100	10	194 T-10 X 75	10
191 3,5 X 100	10	194 T-20 X 100	9
191 4,0 X 125	9	194 T-25 X 125	8
191 5,5 X 150	8	194 T-30 X 150	7
191 6,5 X 150	7	194 T-40 X 150	7

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
200.190	18.000	906,78

200.191

EXPOSITOR PREMIUM REDUCIDO

DOTACION: Compuesto por 78 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana	Cant.	Boca Phillips	Cant.	Boca Recta	Cant.
190 4,0 X 100	8	192 PH 0 X 75	9	191 3,0 X 100	9
190 5,5 X 125	7	192 PH 1 X 100	7	191 4,0 X 125	8
190 6,5 X 150	6	192 PH 2 X 125	6	191 5,5 X 150	7
190 8,0 X 175	6				
190 10,0 X 200	5				

Ref.	Gr	Precio Total : Euros
200.191	8.000	396,78



Medidas:
Alto: 417 mm
Largo: 390 mm
Fondo: 225 mm

200.194

EXPOSITOR TORX PREMIUM

DOTACION: Compuesto por 87 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Torx	Cant.	Ref.	Gr	Total Precio: Euros
194 T-6 X 75	9	200.194	7.000	481,44
194 T-7 X 75	9			
194 T-8 X 75	9			
194 T-9 X 75	9			
194 T-10 X 75	9			
194 T-15 X 100	8			
194 T-20 X 100	8			
194 T-25 X 125	7			
194 T-27 X 125	7			
194 T-30 X 150	6			
194 T-40 X 150	6			

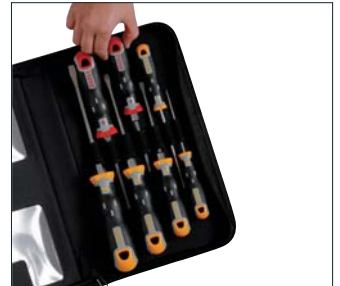
NUEVOS juegos de destornilladores en ESTUCHE



- Atractivo y práctico estuche de Nylon con cremallera
- Con ventanas de material plástico transparente para ver el contenido
- Los destornilladores permanecen limpios y ordenados



- En caja de cartón colgable en el punto de venta
- La caja exterior incluye información sobre las medidas que componen el juego
- Su diseño permite visualizar los destornilladores



- Sistema rápido y sencillo de extracción e inserción del destornillador, por medio de una banda elástica



202.013

NOVEDAD

JUEGO TEKNO PLUS 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
022	3,0 X 100	020	8,0 X 175
022	4,0 X 125	023	PH 1 X 100
020	5,5 X 125	023	PH 2 X 125
020	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.013	1.250	66,60



219.008

NOVEDAD

JUEGO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Plana	8,0 X 150
Recta	4,0 X 125	Phillips	PH 1 X 100
Recta	5,5 X 150	Phillips	PH 2 X 125
Plana	6,5 X 125		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
219.008	950	44,50



202.033

NOVEDAD

JUEGO AISLO TEKNO PLUS 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
033	3,0 X 100	034	PH 0 X 100
033	4,0 X 100	034	PH 1 X 150
033	5,5 X 125	034	PH 2 X 175
033	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.033	1.000	62,60



219.603

NOVEDAD

JUEGO AISLO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	PH 0 X 100
Recta	4,0 X 100	Phillips	PH 1 X 150
Recta	5,5 X 125	Phillips	PH 2 X 175
Recta	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
219.603	900	57,40



202.032

NOVEDAD

JUEGO AISLO TEKNO PLUS 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
033	3,0 X 100	035	PZ 0 X 100
033	4,0 X 100	035	PZ 1 X 150
033	5,5 X 125	035	PZ 2 X 175
033	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
202.032	1.000	62,60



219.602

NOVEDAD

JUEGO AISLO PREMIUM 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Pozidriv	PZ 0 X 100
Recta	4,0 X 100	Pozidriv	PZ 1 X 150
Recta	5,5 X 125	Pozidriv	PZ 2 X 175
Recta	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
219.602	900	58,30

sensor



Calidad profesional y precio altamente competitivo.
Diseño novedoso y muy atractivo para el punto de venta.
Dureza 60 HRc

Imagen reducida de su tamaño real



• Mango voluminoso de dos materiales, Rudolit® y Elastómero que proporciona una efectiva y cómoda transmisión del par de apriete aplicado.



• El plástico Rudolit® confiere a la herramienta una alta resistencia al impacto así como una perfecta unión varilla mango.



• Agujero en el mango para eventual ayuda al giro mediante palanca y posibilidad de colgar la herramienta.



• Varilla de acero aleado al Molibdeno-Vanadio con recubrimiento niquelado brillante.



• Punta recubierta de niquelado brillante.

160

BOCA PLANA ①

Ref.	①	➡	⚙	🐟	Gr	📏	Euros
160.035.050	3,5	50	0,6	80	29	10	2,07
160.035.075	3,5	75	0,6	80	30	10	2,12
160.035.100	3,5	100	0,6	80	31	10	2,20
160.040.075	4,0	75	0,8	80	35	10	2,55
160.040.100	4,0	100	0,8	80	37	10	2,82
160.055.100	5,5	100	1,0	97	63	10	3,35
160.055.125	5,5	125	1,0	97	68	10	3,54
160.065.125	6,5	125	1,2	110	100	10	4,28
160.065.150	6,5	150	1,2	110	103	10	4,47
160.080.150	8,0	150	1,2	110	115	10	5,45
160.080.175	8,0	175	1,2	110	127	10	5,75
160.100.200	10,0	200	1,6	110	160	10	6,95

164

EXTRACORTO CARROCERO ②

Ref.	②	➡	⚙	🐟	Gr	📏	Euros
164.002.025	PH 2	25	1,2	60	43	10	4,26

164

EXTRACORTO CARROCERO ①

Ref.						Euros
164.060.025	6.5	25	60	43	10	4.26

161

BOCA RECTA (Electricista) ①

Ref.	①	➡	⚙	🐟	Gr	📏	Euros
161.030.075	3,0	75	0,50	80	30	10	2,11
161.030.100	3,0	100	0,50	80	31	10	2,15
161.035.100	3,5	100	0,60	80	33	10	2,21
161.040.100	4,0	100	0,80	80	37	10	2,49
161.040.125	4,0	125	0,80	80	41	10	2,74
161.055.125	5,5	125	1,00	97	73	10	3,40
161.055.150	5,5	150	1,00	97	78	10	3,68
161.065.150	6,5	150	1,20	110	110	10	4,66

165

BOCA TORX® ②

Ref.						Euros
165.010.075	T-10	75	80	30	10	3,50
165.015.100	T-15	100	80	37	10	3,68
165.020.100	T-20	100	80	37	10	3,68
165.025.125	T-25	125	97	68	10	4,26
165.027.125	T-27	125	97	68	10	4,26
165.030.150	T-30	150	110	103	10	5,25
165.040.150	T-40	150	110	115	10	5,95

162

BOCA POZIDRIV® ②

Ref.						Euros
162.000.075	PZ 0	75	80	30	10	3,01
162.001.100	PZ 1	100	97	63	10	3,63
162.002.125	PZ 2	125	110	98	10	4,67
162.003.150	PZ 3	150	110	113	10	7,00

166-1

PUNTERO REDONDO

Ref.	➡	🐟	Gr	📏	Euros
166.001.100	100	97	92	10	4,13

163

BOCA PHILLIPS ②

Ref.	②	➡	🐟	Gr	📏	Euros
163.000.075	PH 0	75	80	30	10	2,29
163.001.100	PH 1	100	97	63	10	3,37
163.002.125	PH 2	125	110	98	10	4,35
163.003.150	PH 3	150	110	113	10	6,60

166-2

PUNTERO CUADRADO

Ref.	➡	🐟	Gr	📏	Euros
166.002.100	100	97	92	10	4,29

sensor



Medidas:
Alto: 435 mm
Largo: 750 mm
Fondo: 250 mm



Medidas:
Alto: 417 mm
Largo: 390 mm
Fondo: 225 mm

200.160

EXPOSITOR SENSOR

DOTACION: Compuesto por 173 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana	Cant.	Boca Recta	Cant.	Boca Recta (Varilla protegida)	Cant.
160 3,5 X 75	10	161 3,0 X 100	10	167 3,0 X 100	10
160 4,0 X 100	10	161 4,0 X 125	10	167 4,0 X 100	10
160 5,5 X 125	8	161 5,5 X 150	8	167 5,5 X 125	8
160 6,5 X 150	7			167 6,5 X 150	7
160 8,0 X 175	7				
160 10,0 X 200	7				

Boca Phillips	Cant.	Carrocero	Cant.	Boca Phillips (Varilla protegida)	Cant.
163 PH 0 X 75	10	164 2,0 X 25	7	168 PH 1 X 150	8
163 PH 1 X 100	8	164 6,0 X 25	7	168 PH 2 X 175	7
163 PH 2 X 125	7				
163 PH 3 X 150	7				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.160	17.500	758,88

200.161

EXPOSITOR SENSOR REDUCIDO

DOTACION: Compuesto por 84 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana	Cant.	Boca Phillips	Cant.	Boca Recta	Cant.
160 3,5 X 75	9	163 0,0 X 75	9	161 3,0 X 100	9
160 4,0 X 100	9	163 1,0 X 100	7	161 4,0 X 125	9
160 5,5 X 125	7	163 2,0 X 125	6	161 5,5 X 150	7
160 6,5 X 150	6				
160 8,0 X 175	6				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.161	7.500	276,42

DESTORNILLADOR ELECTRICISTA VARILLA PROTEGIDA



Imagen reducida de su tamaño real



167

BOCA RECTA VARILLA PROTEGIDA

Ref.	Icono	Medida	Gr	Euros
167.030.100	Icono	3,0 100	32	4,16
167.035.100	Icono	3,5 100	32	4,36
167.040.100	Icono	4,0 100	33	4,54
167.055.125	Icono	5,5 125	61	6,30
167.065.150	Icono	6,5 150	94	7,50

168

BOCA PHILLIPS VARILLA PROTEGIDA

Ref.	Icono	Medida	Gr	Euros
168.000.100	Icono	PH 0 100	32	4,07
168.001.150	Icono	PH 1 150	68	5,20
168.002.175	Icono	PH 2 175	116	7,25

sensor

JUEGOS SENSOR EN DOBLE BURBUJA



216.000

JUEGO SENSOR 3 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	5,5 X 125		
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.000	214	11,60	



216.010

JUEGO SENSOR **TORX** 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Torx	10	Torx	30
Torx	20	Torx	40
Torx	25		
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.010	428	26,80	



216.001

JUEGO SENSOR 4 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Recta	6,5 X 150
Plana	5,5 X 125	Phillips	1 X 100
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.001	310	16,80	



216.020

JUEGO SENSOR VARILLA PROTEGIDA 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Recta	6,5 X 150
Recta	4,0 X 100	Phillips	1 X 150
Recta	5,5 X 125	Phillips	2 X 175
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.020	472	40,50	



216.002

JUEGO SENSOR 5 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	4,0 X 100	Phillips	2 X 125
Plana	6,5 X 125		
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.002	396	20,70	



216.003

JUEGO SENSOR 6 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Plana	6,5 X 150
Recta	4,0 X 125	Phillips	0 X 75
Plana	5,5 X 125	Phillips	1 X 100
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.003	398	23,10	



216.004

JUEGO SENSOR 7 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Plana	8,0 X 150
Recta	4,0 X 100	Phillips	1 X 100
Recta	5,5 X 125	Phillips	2 X 125
Plana	6,5 X 125		
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
216.004	560	37,80	

tucán



Imagen reducida de su tamaño real

Combina, con un diseño atractivo, las características de utilización de una llave de mango en "T" y una llave acodada, con dos bocas posicionadas a 90°.



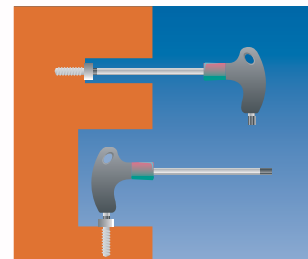
• Arandela giratoria en la base del mango para giro rápido en la 1ª fase del apriete.



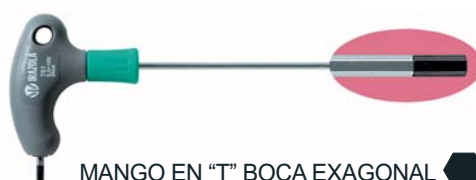
• Varilla larga para utilización de llave acodada. "T". Apriete alto. Zona de acceso difícil.



• Varilla corta a 90° para utilización de llave acodada. Apriete extremo. Zona de acceso fácil o limitada en altura.



751



MANGO EN "T" BOCA EXAGONAL

Ref.	Medidas	Gr	Medidas	Gr	Euros
751.020.100	2,0 100	64 x 30	23	5	5,74
751.025.100	2,5 100	64 x 30	25	5	5,74
751.030.100	3,0 100	64 x 30	28	5	5,85
751.040.150	4,0 150	80 x 40	57	5	6,99
751.050.150	5,0 150	80 x 40	70	5	7,56
751.060.200	6,0 200	100 x 50	134	5	10,76
751.080.200	8,0 200	100 x 50	186	5	12,73
751.100.200	10,0 200	100 x 50	254	5	14,90

750



MANGO EN "T" BOCA TORX

Ref.	Medidas	Gr	Medidas	Gr	Euros
750.006.100	T-6 100	64 x 30	27	5	7,87
750.007.100	T-7 100	64 x 30	27	5	7,81
750.008.100	T-8 100	64 x 30	27	5	7,71
750.009.100	T-9 100	64 x 30	27	5	7,56
750.010.100	T-10 100	64 x 30	27	5	7,35
750.015.150	T-15 150	80 x 40	55	5	8,49
750.020.150	T-20 150	80 x 40	55	5	8,64
750.025.150	T-25 150	80 x 40	66	5	8,95
750.027.150	T-27 150	80 x 40	66	5	9,00
750.030.200	T-30 200	100 x 50	126	5	12,73
750.040.200	T-40 200	100 x 50	147	5	13,77
750.045.200	T-45 200	100 x 50	147	5	17,08
750.050.200	T-50 200	100 x 50	201	5	17,28

752



MANGO EN "T" LLAVE DE VASO EXAGONAL

Ref.	Medidas	Gr	Medidas	Gr	Euros
752.050.150	5,0 150	69 x 40	77	5	13,04
752.055.150	5,5 150	69 x 40	77	5	13,04
752.060.150	6,0 150	69 x 40	78	5	13,04
752.070.175	7,0 175	84 x 50	121	5	15,84
752.080.175	8,0 175	84 x 50	123	5	16,15
752.090.175	9,0 175	84 x 50	156	5	16,97
752.100.175	10,0 175	84 x 50	160	5	17,08
752.110.175	11,0 175	84 x 50	167	5	18,32
752.120.175	12,0 175	84 x 50	172	5	18,94
752.130.175	13,0 175	84 x 50	172	5	20,60

275.000

JUEGO TUCAN 6 Piezas BOCA EXAG.



Boca	Medidas	Boca	Medidas
Hexagonal	3,0 X 100	Hexagonal	6,0 X 200
Hexagonal	4,0 X 150	Hexagonal	8,0 X 200
Hexagonal	5,0 X 150	Hexagonal	10,0 X 200

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
275.000	784	63,65

275.001

JUEGO TUCAN 6 Piezas BOCA TORX



Boca	Medidas	Boca	Medidas
Torx	10 X 100	Torx	25 X 150
Torx	15 X 150	Torx	30 X 200
Torx	20 X 150	Torx	40 X 200

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
275.001	540	64,79

precisión



Imagen a tamaño real

Especialmente desarrollado para trabajos de precisión.



• Mango con elastómero en la zona de aplicación del esfuerzo de rotación.



• Cabeza giratoria de diferentes colores según el tipo de boca.



• Varilla fabricada en aceroaleado al Molibdeno-Vanadio, dureza (60 HRC) cromada con punta negra.



• Permite el perfecto posicionamiento de la boca y la acción de giro rápido y cómodo con dos dedos.



• Punta negra con mecanizado de alta precisión.



180

BOCA RECTA

Ref.						Euros
180.010.050	1,0	50	0,18	87	20 5	5,23
180.012.050	1,2	50	0,20	87	20 5	5,23
180.015.050	1,5	50	0,25	87	20 5	5,23
180.018.050	1,8	50	0,30	87	20 5	5,23
180.020.050	2,0	50	0,40	87	20 5	4,57
180.020.075	2,0	75	0,40	87	22 5	4,57
180.025.050	2,5	50	0,40	87	22 5	4,57
180.025.100	2,5	100	0,40	87	23 5	4,57
180.030.050	3,0	50	0,50	87	23 5	4,38
180.030.100	3,0	100	0,50	87	24 5	4,38
180.030.200	3,0	200	0,50	87	39 5	5,02
180.035.075	3,5	75	0,60	87	26 5	4,57
180.040.075	4,0	75	0,80	87	29 5	4,74
180.040.250	4,0	250	0,80	87	61 5	5,90



183

BOCA EXAGONAL

Ref.						Euros
183.009.050	0,9	50		87	21 5	5,11
183.013.050	1,3	50		87	21 5	5,11
183.015.050	1,5	50		87	21 5	5,11
183.020.050	2,0	50		87	21 5	5,11
183.025.050	2,5	50		87	21 5	4,74
183.030.050	3,0	50		87	26 5	4,74



181

BOCA PHILLIPS

Ref.						Euros
181.100.050	PH 00	50		87	20 5	4,84
181.000.050	PH 0	50		87	23 5	5,74
181.000.200	PH 0	200		87	39 5	5,11
181.001.075	PH 1	75		87	29 5	6,68
181.001.250	PH 1	250		87	61 5	5,43



184

BOCA EXAG. ESFERICO

Ref.						Euros
184.015.050	1,5	50		87	21 5	5,74
184.020.050	2,0	50		87	21 5	5,74
184.025.050	2,5	50		87	21 5	5,74
184.030.075	3,0	75		87	26 5	5,74



182

BOCA TORX

Ref.						Euros
182.004.050	T-4	50		87	21 5	6,26
182.005.050	T-5	50		87	21 5	6,26
182.006.050	T-6	50		87	21 5	5,01
182.007.050	T-7	50		87	21 5	5,01
182.008.050	T-8	50		87	23 5	5,01
182.009.050	T-9	50		87	23 5	5,01
182.010.050	T-10	50		87	21 5	5,01
182.015.075	T-15	75		87	30 5	5,01
182.020.075	T-20	75		87	30 5	5,01

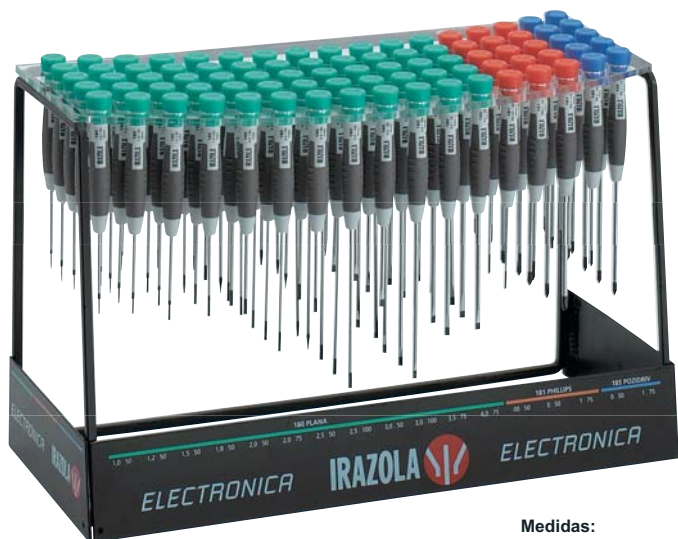


185

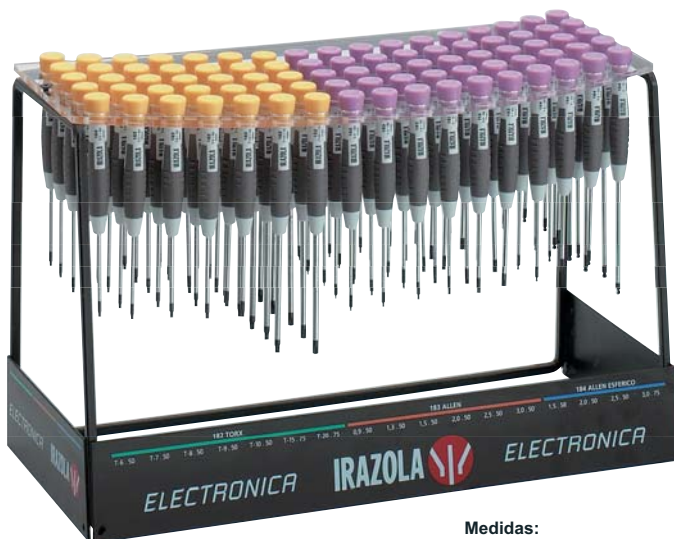
BOCA POZIDRIV

Ref.						Euros
185.000.050	PZ 0	50		87	23 5	5,15
185.001.075	PZ 1	75		87	29 5	5,49

precisión



Medidas:
Alto: 252 mm
Largo: 402 mm
Fondo: 177 mm



Medidas:
Alto: 252 mm
Largo: 402 mm
Fondo: 177 mm

201.180

EXPOSITOR PRECISION

DOTACION: Compuesto por 85 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Recta	Cant.	Boca Phillips	Cant.	Boca Pozidriv	Cant.
180 1,0 X 50	5	181 PH 00 X 50	5	185 PZ 0 X 50	5
180 1,2 X 50	5	181 PH 0 X 50	5	185 PZ 1 X 75	5
180 1,5 X 50	5	181 PH 1 X 75	5		
180 1,8 X 50	5				
180 2,0 X 50	5				
180 2,0 X 75	5				
180 2,5 X 50	5				
180 2,5 X 100	5				
180 3,0 X 50	5				
180 3,0 X 100	5				
180 3,5 X 75	5				
180 4,0 X 75	5				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
201.180	2.461	412,08

201.181

EXPOSITOR PRECISION

DOTACION: Compuesto por 85 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Torx	Cant.	Boca Ex.	Cant.	Boca Ex. Esférico	Cant.
182 T-6 X 50	5	183 0,9 X 50	5	184 1,5 X 50	5
182 T-7 X 50	5	183 1,3 X 50	5	184 2,0 X 50	5
182 T-8 X 50	5	183 1,5 X 50	5	184 2,5 X 50	5
182 T-9 X 50	5	183 2,0 X 50	5	184 3,0 X 75	5
182 T-10 X 50	5	183 2,5 X 50	5		
182 T-15 X 75	5	183 3,0 X 50	5		
182 T-20 X 75	5				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
201.181	2.461	433,50



precisión

JUEGOS PRECISION EN ESTUCHES



218.000

SURTIDO 24 Piezas

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	1,0 X 50	Phillips	00 X 50
Plana	1,2 X 50	Phillips	0 X 50
Plana	1,5 X 50	Phillips	1 X 75
Plana	1,8 X 50	Pozidriv	0 X 50
Plana	2,0 X 50	Pozidriv	1 X 75
Plana	3,0 X 50	Torx	6 X 50
Hex.	0,9 X 50	Torx	7 X 50
Hex.	1,3 X 50	Torx	8 X 50
Ex. esférico	1,5 X 50	Torx	9 X 50
Ex. esférico	2,0 X 50	Torx	10 X 50
Ex. esférico	2,5 X 50	Torx	15 X 50
Ex. esférico	3,0 X 75	Torx	20 X 50

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.000	820	141,80



218.001

6 Piezas B. PLANA

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	1,0 X 50	Plana	1,8 X 50
Plana	1,2 X 50	Plana	2,0 X 50
Plana	1,5 X 50	Plana	2,5 X 50

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.001	222	42,85



218.002

6 Piezas B. PLANA y B. PHILLIPS

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	1,0 X 50	Plana	1,8 X 50
Plana	1,2 X 50	Phillips	00 X 50
Plana	1,5 X 50	Phillips	0 X 50

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.002	226	43,99



218.003

6 Piezas B. PLANA y B. PHILLIPS

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Plana	1,5 X 50	Plana	3,0 X 50
Plana	2,0 X 50	Phillips	0 X 50
Plana	2,5 X 50	Phillips	1 X 75

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.003	240	41,19



218.004

6 Piezas BOCA TORX

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Torx	6 X 50	Torx	9 X 50
Torx	7 X 50	Torx	10 X 50
Torx	8 X 50	Torx	15 X 75

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.004	248	42,64



218.005

6 Piezas B. ALLEN

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Hex.	0,9 X 50	Hex.	2,0 X 50
Hex.	1,3 X 50	Hex.	2,5 X 50
Hex.	1,5 X 50	Hex.	3,0 X 50

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.005	242	42,64



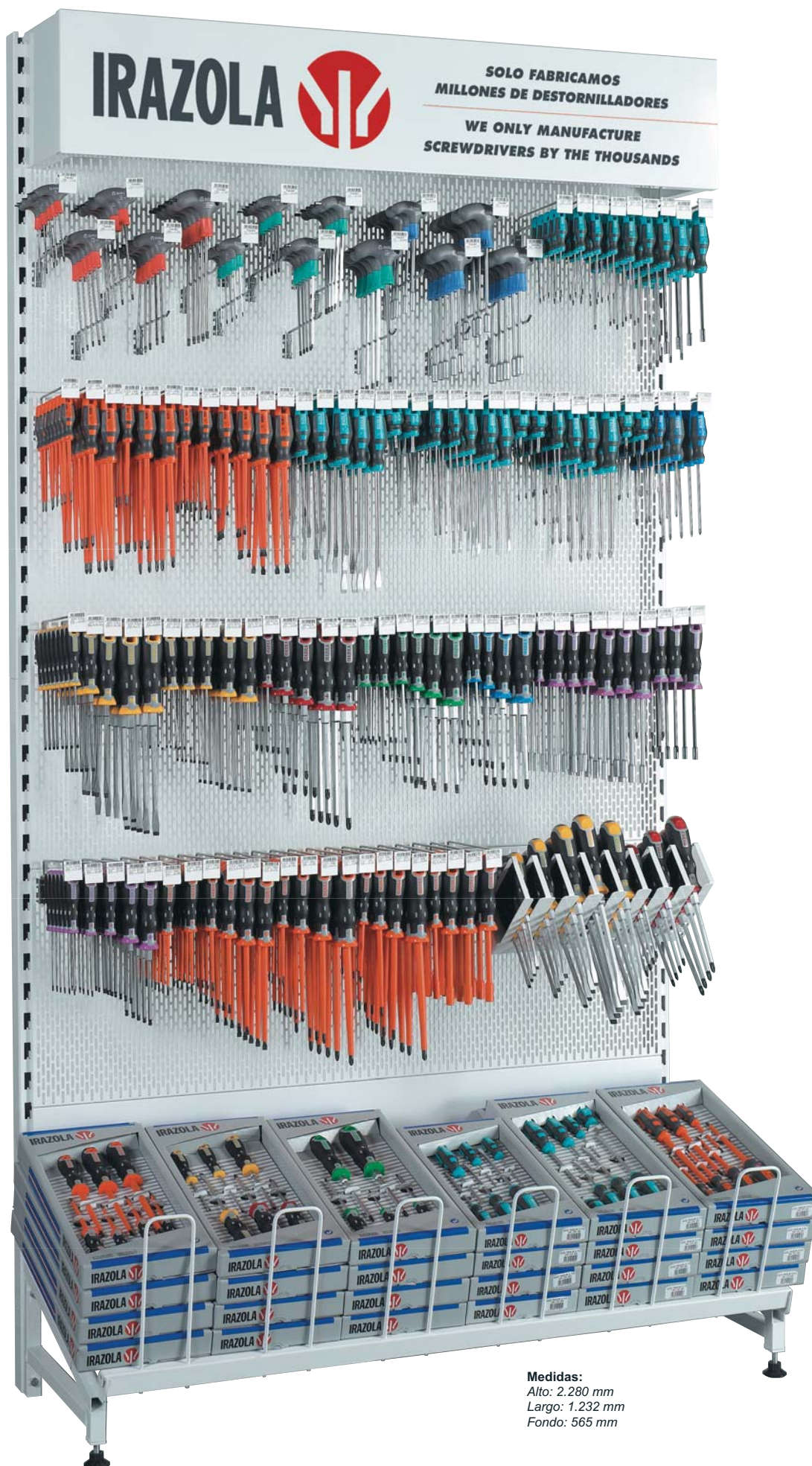
218.006

6 Piezas B. ALLEN y ALLEN ESFERICO

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Hex.	0,9 X 50	Ex. esférico	2,0 X 50
Hex.	1,3 X 50	Ex. esférico	2,5 X 50
Ex. esférico	1,5 X 50	Ex. esférico	3,0 X 75

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
218.006	242	45,64

expositores



Medidas:
Alto: 2.280 mm
Largo: 1.232 mm
Fondo: 565 mm

expositores

200.011 EXPOSITOR INDUSTRIAL: (GAMAS TEKNO PLUS, PREMIUM Y TUCAN)

DOTACION: Compuesto por 709 destornilladores, y 24 juegos de destornilladores.

TUCAN					
Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
750	T-10 x 100	5	752	6,0 x 150	5
750	T-15 x 150	5	752	7,0 x 175	5
750	T-20 x 150	5	752	8,0 x 175	5
750	T-25 x 150	5	752	10,0 x 175	5
750	T-30 x 200	5			
751	2,5 x 100	5			
751	3,0 x 100	5			
751	4,0 x 150	5			
751	5,0 x 150	5			
751	6,0 x 200	5			

PREMIUM					
Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
194	T-6 x 75	5	195	5,5 x 25	6
194	T-8 x 75	5	195	6,5 x 25	6
194	T-9 x 75	5			
194	T-10 x 75	5	191	3,0 x 100	8
194	T-15 x 100	5	191	3,5 x 100	8
194	T-20 x 100	5	191	4,0 x 125	7
194	T-25 x 125	5	191	5,5 x 150	6
194	T-30 x 150	5	191	6,5 x 150	5
705	1/4 x 125	5	195 PH	1 x 25	6
			195 PH	2 x 25	6
142	PZ 0 x 100	8			
142	PZ 1 x 150	6	192	PH 0 x 75	8
142	PZ 2 x 175	5	192	PH 1 x 100	6
			192	PH 2 x 125	5
197	PH 0 x 100	8	192	PH 3 x 150	5
197	PH 1 x 150	6			
197	PH 2 x 175	5	195 PZ	1 x 25	6
			195 PZ	2 x 25	6
196	3,0 x 100	8			
196	3,5 x 100	8	193	PZ 0 x 75	8
196	4,0 x 100	7	193	PZ 1 x 100	6
196	5,5 x 125	6	193	PZ 2 x 125	5
196	6,5 x 150	5			
196	8,0 x 175	5			
190	4,0 x 100	7			
190	5,5 x 125	6			
190	6,5 x 150	5			
190	8,0 x 175	5			
190	10,0 x 200	5			

TEKNO PLUS					
Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
020	4,0 x 100	8	025	PZ 0 x 75	8
020	5,5 x 125	6	025	PZ 1 x 100	6
020	6,5 x 150	5	025	PZ 2 x 125	5
020	8,0 x 175	5	025	PZ 3 x 150	5
020	10,0 x 200	5			
			029	2,5 x 100	6
022	3,0 x 100	8	029	3,0 x 100	6
022	3,5 x 100	8	029	4,0 x 100	6
022	4,0 x 125	8	029	5,0 x 100	6
022	5,5 x 150	6	029	6,0 x 125	5
022	6,5 x 150	5			
			030	4,0 x 125	5
023	PH 0 x 75	8	030	5,0 x 150	5
023	PH 1 x 100	6	030	5,5 x 150	5
023	PH 2 x 125	5	030	6,0 x 150	5
023	PH 3 x 150	5	030	7,0 x 150	5
023	PH 4 x 200	5	030	8,0 x 150	5
			030	10,0 x 150	5
027	T-10 x 75	8			
027	T-15 x 100	8	031	1,0 x 100	5
027	T-20 x 100	8	031	2,0 x 125	5
027	T-25 x 125	6			
027	T-30 x 150	5			
027	T-40 x 150	5			

TEKNO PLUS AISLO					
Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
033	3,0 x 100	8	035	PZ 0 x 100	8
033	3,5 x 100	8	035	PZ 1 x 150	6
033	4,0 x 100	8	035	PZ 2 x 175	5
033	5,5 x 125	6	035	PZ 3 x 200	5
033	6,5 x 150	5			
033	8,0 x 175	5	036	5,5 x 125	5
			036	6,0 x 125	5
034	PH 0 x 100	8	036	7,0 x 125	5
034	PH 1 x 150	6	036	8,0 x 125	5
034	PH 2 x 175	5			
034	PH 3 x 200	5			

TEKNO PLUS PORTAPUNTAS	
Mod.	Medidas
032	1/4 x 125

TEKNO PLUS VARILLA PASANTE					
Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
038	5,5 x 100	4	039	PH 1 x 100	4
038	6,5 x 125	4	039	PH 2 x 125	4
038	8,0 x 150	4	039	PH 3 x 150	4
038	10,0 x 175	4			
038	12,0 x 200	4			

JUEGOS 6 PIEZAS PREMIUM	
Ref.	Cant.
219.000	4

JUEGOS 8 PIEZAS PREMIUM	
Ref.	Cant.
219.002	4

JUEGOS 7 PIEZAS PREMIUM	
Ref.	Cant.
219.600	4

JUEGOS 6 PIEZAS TEKNO PLUS	
Ref.	Cant.
202.005	4

JUEGOS TORX 5 PIEZAS TEKNO PLUS	
Ref.	Cant.
202.003	4

JUEGOS AISLO 7 PIEZAS TEKNO PLUS	
Ref.	Cant.
202.030	4

Ref.		Precio Total: Euros
200.011	81.523	6.936,00

expositores



Medidas:
Alto: 2.080 mm
Largo: 632 mm
Fondo: 560 mm

200.010 EXPOSITOR INDUSTRIAL REDUCIDO: (GAMA TEKNO PLUS)

DOTACION: Compuesto por 362 destornilladores, y 12 juegos de destornilladores.

TEKNO PLUS

Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
020	4,0 x 100	8	025	PZ 0 x 75	8
020	5,5 x 125	6	025	PZ 1 x 100	6
020	6,5 x 150	5	025	PZ 2 x 125	5
020	8,0 x 175	5	025	PZ 3 x 150	5
020	10,0 x 200	5			
027	T-10 x 75	8	030	4,0 x 125	5
027	T-15 x 100	8	030	5,0 x 150	5
027	T-20 x 100	8	030	6,0 x 150	5
027	T-25 x 125	6	030	7,0 x 150	5
027	T-30 x 150	5	030	8,0 x 150	5
027	T-40 x 150	5	030	10,0 x 150	5
023	PH 0 x 75	8	031	1,0 x 100	5
023	PH 1 x 100	6	031	2,0 x 125	5
023	PH 2 x 125	5			
023	PH 3 x 150	5	029	2,5 x 100	6
023	PH 4 x 200	5	029	3,0 x 100	6
			029	4,0 x 100	6
022	3,0 x 100	8	029	5,0 x 100	6
022	3,5 x 100	8	029	6,0 x 125	5
022	4,0 x 125	8			
022	5,5 x 150	6			
022	6,5 x 150	5			

TEKNO PLUS AISLO

Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
033	3,0 x 100	8	035	PZ 0 x 100	8
033	3,5 x 100	8	035	PZ 1 x 150	6
033	4,0 x 100	8	035	PZ 2 x 175	5
033	5,5 x 125	6	035	PZ 3 x 200	5
033	6,5 x 150	5			
033	8,0 x 175	5	036	6,0 x 125	5
			036	7,0 x 125	5
034	PH 0 x 100	8	036	8,0 x 125	5
034	PH 1 x 150	6			
034	PH 2 x 175	5			
034	PH 3 x 200	5			

TEKNO PLUS PORTAPUNTAS

Mod.	Medidas	Cant.
032	1/4 x 125	5

TEKNO PLUS VARILLA PASANTE

Mod.	Medidas	Cant.	Mod.	Medidas	Cant.
038	5,5 x 100	4	039	PH 1 x 100	4
038	6,5 x 125	4	039	PH 2 x 125	4
038	8,0 x 150	4	039	PH 3 x 150	4
038	10,0 x 175	4			
038	12,0 x 200	4			

JUEGOS 6 PIEZAS TEKNO PLUS

Ref.	Cant.
202.005	4

JUEGOS TORX 5 PIEZAS TEKNO PLUS

Ref.	Cant.
202.003	4

JUEGOS AISLO 7 PIEZAS TEKNO PLUS

Ref.	Cant.
202.030	4

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.010	50.163	4.000,44

expositores



Medidas:
Alto: 2.080 mm
Largo: 632 mm
Fondo: 530 mm

200.005

EXPOSITOR INDUSTRIAL REDUCIDO

DOTACION: Compuesto por 317 destornilladores, 12 juegos de destornilladores y 80 cajas de puntas (3 unidades / caja).

PREMIUM		
Mod.	Medidas	Cant.
190	4,0 x 100	7
190	5,5 x 125	6
190	6,5 x 150	5
190	8,0 x 175	5
190	10,0 x 200	5
191	3,0 x 100	8
191	4,0 x 125	7
191	5,5 x 150	6
192	PH 0 x 75	8
192	PH 1 x 100	6
192	PH 2 x 125	5
193	PZ 1 x 100	6
193	PZ 2 x 125	5
194	T-10 x 75	8
194	T-20 x 100	7
194	T-25 x 125	6
194	T-30 x 150	5

SENSOR		
Mod.	Medidas	Cant.
160	3,5 x 75	8
160	4,0 x 100	8
160	5,5 x 125	7
160	6,5 x 150	6
160	8,0 x 175	6
161	3,0 x 100	8
161	4,0 x 125	8
161	5,5 x 150	7
163	PH 0 x 75	8
163	PH 1 x 100	7
163	PH 2 x 125	6

PREMIUM AISLO		
Mod.	Medidas	Qty.
196	3,0 x 100	8
196	4,0 x 100	7
196	5,5 x 125	6
197	PH 0 x 100	8
197	PH 1 x 150	6
197	PH 2 x 175	5

CLASSIC		
Mod.	Medidas	Cant.
920	3,0 x 25	5
920	4,0 x 25	5
920	5,0 x 25	5
920	6,0 x 25	5
921	T-10 x 25	5
921	T-20 x 25	5
921	T-25 x 25	5
921	T-30 x 25	5
921	T-40 x 25	5

TORSION		
Mod.	Medidas	Cant.
911	1,0 x 25	5
911	2,0 x 25	5
911	3,0 x 25	5

EXTRADURA		
Mod.	Medidas	Cant.
926	1,0 x 25	5
926	2,0 x 25	5
926	3,0 x 25	5

ADAPTADOR MAGNETICO		
Mod.	Medidas	Cant.
990	1,4 x 50	5

PORTAPUNTAS MAGNETICO		
Mod.	Medidas	Cant.
705	1,4 x 125	3

PRECISION		
Mod.	Medidas	Cant.
180	1,0 x 50	5
180	1,2 x 50	5
180	1,5 x 50	5
180	1,8 x 50	5
180	2,0 x 50	5
180	2,5 x 50	5
180	3,0 x 50	5
180	3,5 x 75	5
181	00,0 x 50	5
181	0,0 x 50	5
181	1,0 x 75	5

JUEGOS		
Mod.	Cant.	
219.100	4	
216.003	4	
216.020	4	

TUCAN		
Mod.	Medidas	Cant.
751	2,0 x 100	5
751	2,5 x 100	5
751	3,0 x 100	5
751	4,0 x 150	5
751	5,0 x 150	5
751	6,0 x 200	5
751	8,0 x 200	5

Ref.		Precio Total: Euros
200.005	67.000	2.481,66

SET EXPOSITOR

EXPOSITOR JUEGOS TEKNO PLUS EN CAJA

• El expositor contendrá 50 juegos iguales de alguna de las referencias siguientes:

Ref. Expositor 50 juegos	Ref. juego	Precio Total del expositor con 50 juegos: Euros
2.202.001	202.001	2.126,70
2.202.002	202.002	2.126,70
2.202.003	202.003	2.080,80
2.202.004	202.004	3.401,70
2.202.005	202.005	2.528,58
2.202.006	202.006	2.528,58
2.202.007	202.007	3.150,78
2.202.008	202.008	3.150,78
2.202.020	202.020	3.709,74
2.202.021	202.021	3.717,90
2.202.030	202.030	2.994,72
2.202.031	202.031	2.994,72



Panel frontal

Pegatina explicativa composición Set y espacio en blanco para indicación de PVP

Almacén superior (10) Juegos

Almacén inferior (40) Juegos

Ventanas nivel reposición

Puerta extracción de sets

Palet



neón



Diseño novedoso y alto impacto visual que le confiere un atractivo inmediato. Alta calidad y precio altamente competitivo.

Imagen reducida de su tamaño real



• Mango voluminoso de material Rudolit® en dos colores con un buen agarre.



• Punta recubierta de níquelado brillante.



• Agujero en el mango para eventual ayuda al giro mediante palanca y posibilidad de colgar la herramienta.



• Varilla en acero aleado al Molibdeno-Vanadio. Dureza 60 HRc.



130

BOCA PLANA

Ref.					Gr		Euros
130.035.075	3,5	75	0,6	80	29	10	1,80
130.040.100	4,0	100	0,8	80	38	10	2,34
130.055.125	5,5	125	1,0	97	66	10	2,95
130.065.150	6,5	150	1,2	110	100	10	3,81
130.080.175	8,0	175	1,6	110	144	10	4,79



131

BOCA RECTA (ELECTRICISTA)

Ref.					Gr		Euros
131.030.100	3,0	100	0,5	80	30	10	1,75
131.040.125	4,0	125	0,8	80	40	10	2,32
131.055.150	5,5	150	1,0	97	76	10	3,09



132

BOCA PHILLIPS

Ref.					Gr		Euros
132.000.075	PH 0	75	80	30	10	10	1,85
132.001.100	PH 1	100	97	61	10	10	2,68
132.002.125	PH 2	125	110	95	10	10	3,52



Medidas:
Alto: 417 mm
Largo: 390 mm
Fondo: 225 mm

200.130

EXPOSITOR NEON REDUCIDO

DOTACION: Compuesto por 84 destornilladores distribuidos en las siguientes medidas y cantidades:

Boca Plana	Cant.	Boca Recta	Cant.	Boca Phillips	Cant.
130 3,5 X 75	9	131 3,0 X 100	9	132 PH 0 X 75	9
130 4,0 X 100	9	131 4,0 X 125	9	132 PH 1 X 100	7
130 5,5 X 125	7	131 5,5 X 150	7	132 PH 2 X 125	6
130 6,5 X 150	6				
130 8,0 X 175	6				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
200.130	7.500	221,34

JUEGO NEON EN DOBLE BURBUJA



213.001

JUEGO NEON 5 PIEZAS

Boca	Medidas	Boca	Medidas
Recta	3,0 X 100	Phillips	1 X 100
Plana	4,0 X 100	Phillips	2 X 125
Plana	6,5 X 150		

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
213.001	390	18,01

acodados

500 LLAVE EXAGONAL MACHO ACODADA

Ref.	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
500.015	1,5	50	12	12	0,32
500.020	2,0	55	15	20	0,35
500.025	2,5	60	18	34	0,39
500.030	3,0	65	20	52	0,40
500.040	4,0	72	25	106	0,56
500.050	5,0	80	28	184	0,75
500.060	6,0	90	32	292	1,00
500.070	7,0	95	34	422	1,20
500.080	8,0	100	36	588	1,69
500.090	9,0	106	38	396	2,19
500.100	10,0	112	40	510	2,81
500.120	12,0	125	45	808	3,30
500.140	14,0	140	55	258	5,75
500.170	17,0	160	60	426	9,30
500.190	19,0	170	70	604	12,50
500.220	22,0	200	80	894	14,70



621.002

JUEGO LLAVES ACODADAS EX. ESFERICA 9 Piezas

Mod.	Gr	Mod.	Gr
620	1,5	620	5,0
620	2,0	620	6,0
620	2,5	620	8,0
620	3,0	620	10,0
620	4,0		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
621.002	258	1	27,90

503 LLAVE EX. SERIE LARGA

Ref.	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
503.020	2,0	100	16	32	0,36
503.025	2,5	112	18	43	0,41
503.030	3,0	126	20	86	0,48
503.040	4,0	140	25	178	0,71
503.050	5,0	160	28	317	1,00
503.060	6,0	180	32	514	1,41
503.080	8,0	200	36	1.012	2,60



503.000

JUEGO LLAVES EX. LARGA

Mod.	Gr	Mod.	Gr
503	1,5	503	5,0
503	2,0	503	6,0
503	2,5	503	8,0
503	3,0	503	10,0
503	4,0		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
503.000	435	1	15,10

620 LLAVE ACODADA EX. ESFERICA

Ref.	Gr	Gr	Gr	Gr	Euros
620.015	1,5	76	13	16	1,26
620.020	2,0	81	15	28	1,38
620.025	2,5	89	17	47	1,44
620.030	3,0	98	19	70	1,48
620.040	4,0	108	24	142	1,96
620.050	5,0	125	27	246	2,49
620.060	6,0	150	30	442	3,64
620.080	8,0	169	34	892	5,45
620.100	10,0	188	38	1.536	9,25



506.000

JUEGO MULTI EX. 7 Piezas

Gr	Gr	Gr
1,5	2,5	4,0
2,0	3,0	5,0
		6,0

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
506.000	167	1	12,60



621.001

JUEGO LLAVES ACODADAS EX. ESFERICA 7 Piezas

Mod.	Gr	Mod.	Gr
620	1,5	620	4,0
620	2,0	620	5,0
620	2,5	620	6,0
620	3,0		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
621.001	137	1	13,50



506.001

JUEGO MULTI EX. 7 Piezas

Gr	Gr	Gr
2,5	4,0	6,0
3,0	5,0	8,0
		10,0

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
506.001	396	1	18,60

506.020

JUEGO MULTI EX. ESF. 7 Piezas

Gr	Gr	Gr
2,5	4,0	6,0
3,0	5,0	8,0
		10,0

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total: Euros
506.020	394	1	32,00



acodados



505.000

JUEGO LLAVES EX. 8 Piezas con blister

Mod.			Mod.		
500	2,0	1	500	5,0	1
500	2,5	1	500	6,0	1
500	3,0	1	500	8,0	1
500	4,0	1	500	10,0	1

Ref.		Cant.	Euros
505.000	252	1	9,40



505.001

JUEGO LLAVES EX. 9 Piezas con blister

Mod.		Mod.	
500	1,5	500	5,0
500	2,0	500	6,0
500	2,5	500	8,0
500	3,0	500	10,0
500	4,0		

Ref.		Cant.	Euros
505.001	260	1	10,40



505.005

JUEGO LLAVES EX. 7 Piezas con blister

Mod.		Mod.	
500	2,0	500	5,0
500	2,5	500	6,0
500	3,0	500	8,0
500	4,0		

Ref.		Cant.	Euros
505.005	150	1	7,20

DESTORNILLADORES ACODADOS



1068

DESTORNILLADOR ACODADO BOCA RECTA

Ref.						Euros
1068.1	4,0	100	0,8	32	1	5,55
1068.2	5,5	125	1,0	49	1	5,90
1068.3	8,0	150	1,2	93	1	9,10

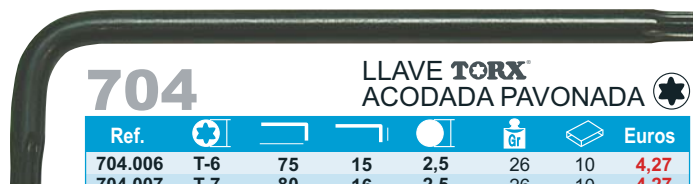


1069

DESTORNILLADOR ACODADO BOCA PHILLIPS

Ref.					Euros
1069.2	PH 1 - PH 2	130	55	1	7,25
1069.3	PH 3 - PH 4	200	187	1	16,90

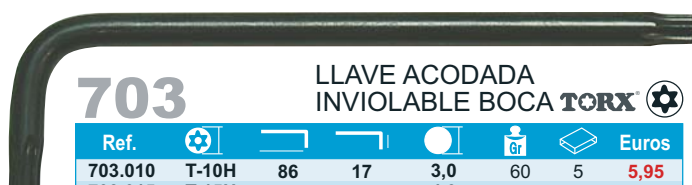
LLAVES TORX



704

LLAVE TORX[®] ACODADA PAVONADA

Ref.							Euros
704.006	T-6	75	15	2,5	26	10	4,27
704.007	T-7	80	16	2,5	26	10	4,27
704.008	T-8	80	16	2,5	38	10	4,27
704.009	T-9	80	16	3,0	44	10	4,04
704.010	T-10	86	17	3,0	60	10	3,83
704.015	T-15	90	18	4,0	102	10	3,94
704.020	T-20	95	19	4,0	108	10	3,98
704.025	T-25	100	20	5,0	176	10	4,04
704.027	T-27	105	21	5,0	190	10	4,06
704.030	T-30	114	24	6,0	294	10	4,27
704.040	T-40	124	26	7,0	438	10	4,57
704.045	T-45	133	29	8,0	518	10	4,80
704.050	T-50	152	32	9,0	896	10	5,30



703

LLAVE ACODADA INVOLABLE BOCA TORX[®]

Ref.							Euros
703.010	T-10H	86	17	3,0	60	5	5,95
703.015	T-15H	90	18	4,0	102	5	6,10
703.020	T-20H	95	19	4,0	108	5	6,20
703.025	T-25H	100	20	5,0	172	5	6,30
703.027	T-27H	105	21	5,0	190	5	6,35
703.030	T-30H	114	24	6,0	294	5	6,60
703.040	T-40H	124	26	7,0	436	5	7,05

acodados

TORX® PLUS



Al conseguirse una mayor superficie de contacto que con el Torx, se incrementa notablemente la transmisión en el par de apriete. Al mismo tiempo se logra un menor desgaste en la herramienta, lo que aumenta su duración.



705

LLAVE ACODADA TORX® PLUS

Ref.					Gr		Euros
705.006	6IP	75	15	2,5	26	5	5,70
705.007	7IP	80	16	2,5	26	5	5,70
705.008	8IP	80	16	2,5	38	5	5,70
705.009	9IP	80	16	3,0	44	5	5,55
705.010	10IP	86	17	3,0	60	5	5,80
705.015	15IP	90	18	4,0	102	5	5,95
705.020	20IP	95	19	4,0	108	5	6,00
705.025	25IP	100	20	5,0	176	5	6,10
705.027	27IP	105	21	5,0	190	5	6,75
705.030	30IP	114	24	6,0	294	5	7,05
705.040	40IP	124	26	7,0	438	5	7,55



704.90

JUEGO LLAVES ACODADA BOCA TORX® EN BOLSA

Mod.		Mod.	
704	T-10	704	T-30
704	T-20	704	T-40
704	T-25		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
704.90	110	1	21,20

705.90

JUEGO LLAVES ACODADAS BOCA TORX® PLUS EN BOLSA

Mod.		Mod.	
705	10IP	705	T-30
705	20IP	705	T-40
705	25IP		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
705.90	110	1	31,30

TORX® ESFÉRICO



El revolucionario diseño del TORX esférico permite trabajar hasta en ángulos de 30° con total eficacia.



706

LLAVE ACODADA TORX® Y TORX® ESFÉRICO

Ref.					Gr		Euros
706.009	T-9	80	16	3,0	44	5	6,45
706.010	T-10	86	17	3,0	60	5	6,05
706.015	T-15	90	18	4,0	102	5	6,25
706.020	T-20	95	19	4,0	108	5	6,35
706.025	T-25	100	20	5,0	176	5	6,45
706.027	T-27	105	21	5,0	190	5	6,50
706.030	T-30	114	24	6,0	294	5	6,80
706.040	T-40	124	26	7,0	438	5	7,25



703.90

JUEGO LLAVES ACODADAS INVOLABLE BOCA TORX® 5 Piezas

Mod.		Mod.	
703	T-10H	703	T-30
703	T-20H	703	T-40
703	T-25H		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
703.90	110	1	32,50



706.90

JUEGO LLAVES ACODADAS BOCA TORX® ESFÉRICO EN BOLSA

Mod.		Mod.	
706	T-10	706	T-30
706	T-20	706	T-40
706	T-25		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
706.90	110	1	33,20

704.95

JUEGO LLAVES ACODADA BOCA TORX® EN ANILLA

Mod.		Mod.	
704	T-10	704	T-27
704	T-15	704	T-30
704	T-20	704	T-40
704	T-25		

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
704.95	146	1	31,30



506.010

JUEGO MULTI TORX 8 Piezas

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

Ref.	Gr	Cant.	Precio Total Euros
506.010	296	1	28,50



varios



1019

DOBLE BOCA ① ⊕

Ref.							Euros
1019	6.0	PH 2	156	1.2	26	10	3.14



606

DESTORNILLADOR SUJETA-TORNILLOS BOCA PHILLIPS ⊕

Ref.					Euros
606.000.125	PH 0	125	65	5	20,49
606.001.150	PH 1	150	95	5	20,49
606.002.175	PH 2	175	120	5	27,43



1067

DOBLE BOCA ① ⊕

Ref.							Euros
1067	4.5	PH 1	120	0.8	30	10	2.33



605

DESTORNILLADOR SUJETA-TORNILLOS BOCA RECTA ①

Ref.					Euros
605.030.100	3,0	100	35	5	16,35
605.040.125	4,0	125	65	5	20,08
605.050.150	5,0	150	95	5	22,67



135

DOBLE BOCA UNBE ① ⊕

Ref.							Euros
13561	6.0	PH 2	156	1.2	48	10	2.66



1064

DEDO EXTRACTOR MAGNETICO

Ref.						Euros
1064.001	12	400	1.000	94	1	22,24
1064.003	19	450	3.000	240	1	41,72



612

MARTILLO BOCA PLASTICO

Ref.	Ø					Euros
612.027	27	250	78	295	6	10,72
612.033	33	330	93	485	6	12,28
612.044	44	385	116	941	6	19,05



1056

DESTORNILLADOR BUSCA POLOS ①

Ref.						Euros
1056	3.0	50	Especial Automóvil	28	10	2.73



61501

MAGNETIZADOR-DESMAGNETIZADOR

Ref.			Euros
61501	90	1	

Realizado en plástico de alta calidad, resistente al choque.
Util tanto para imantar permanentemente como para desmagnetizar.
Puede utilizarse con varillas de destornillador, pinzas, tijeras...

- Mango ergonómico para un cómodo empleo.
- Práctico agujero para colgar la herramienta en el lugar de su uso.
- Moderno y atractivo diseño en dos colores.

7,92

automáticos



Estrictamente profesional.

Accionador de carraca con tres posiciones: giro izquierda, derecha y fijo.

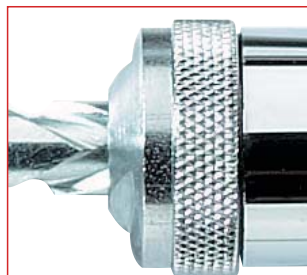
Cada destornillador se sirve con una dotación de puntas.



• Guía de bronce de alta resistencia.



• Eje estriado cadmiado.



• Carraca de gran fiabilidad con posibilidad de 3 posiciones: giro izquierda, giro derecha y fijo.



1090

DESTORNILLADOR AUTOMATICO

Ref.					Euros
1090	260	5,5	296	1	37,16

96

JUEGOS DE PUNTAS PLANAS

Ref.		Aplic.				Euros
9653	3,0	1090/1	5,5	6	1	2,09
9654	4,5	1090/1	5,5	8	1	2,09

97

PUNTAS PHILLIPS

Ref.		Aplic.				Euros
9750	PH 0	1090/1	5,5	6	1	3,24
9751	PH 1	1090/1	5,5	8	1	2,35
9752	PH 2	1090/1	5,5	10	1	2,35



600

GIRAMACHOS CON CARRACA

Ref.	Capacidad mm	Capacidad Macho Rosca M				Euros
600.003.010	3 - 10	2,6 - 5,5	85	195	1	19,16
600.005.012	5 - 12	4,6 - 8,0	110	329	1	24,72

destorgolpe



Utilizado para el afloje-apriete de tornillos de especial dificultad (tornillos gripados, etc.) mediante golpeo. Provisto de doble posición, derecha (apriete), izquierda (afloje).



510.999 DESTORNILLADOR A GOLPE

Ref.		Gr	Euros
510.999	Longitud: 160 mm. Para puntas hexagonales de 5/16" Cuadradillo de 1/2"	668	34,78



510.018 ESTUCHE CON DESTORNILLADOR A GOLPE Y 18 PUNTAS

Destornillador a golpe	Cant.	Puntas Boca Plana	Cant.	Puntas Boca Phillips	Cant.
	1	6,5 x 41	1	PH 2 x 32	1
		8,0 x 41	1	PH 3 x 32	1
		10,0 x 41	1	PH 4 x 38	1
		12,0 x 41	1		
Puntas Boca Torx	Cant.	Puntas Boca Exagonal	Cant.		
T-25 x 35	1	4,0 x 30	1		
T-27 x 35	1	5,0 x 30	1		
T-30 x 35	1	6,0 x 30	1		
T-40 x 35	1	8,0 x 30	1		
T-45 x 35	1	10,0 x 30	1		
T-50 x 35	1				

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
510.018	1.093	105,57



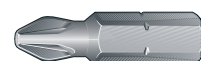
960-C PLANA 5/16"

Ref.				Gr		Euros
960.12.65.03	1,2	6,5	41	58	3	14,39
960.16.80.03	1,6	8,0	41	58	3	14,39
960.16.10.03	1,6	10,0	41	58	3	14,39
960.20.12.03	2,0	12,0	41	58	3	14,39



961-C PHILLIPS 5/16"

Ref.			Gr		Euros
961.02.32.03	PH 2	32	54	3	6,21
961.03.32.03	PH 3	32	54	3	6,21
961.04.38.03	PH 4	38	58	3	7,97



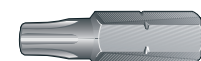
962-C POZIDRIV 5/16"

Ref.			Gr		Euros
962.02.32.03	PZ 2	32	54	3	6,21
962.03.32.03	PZ 3	32	54	3	6,21
962.04.38.03	PZ 4	38	58	3	7,97



963-C HEXAGONAL 5/16"

Ref.			Gr		Euros
963.04.30.03	4,0	30	54	3	10,25
963.05.30.03	5,0	30	54	3	10,25
963.06.30.03	6,0	30	54	3	10,25
963.08.30.03	8,0	30	54	3	10,25
963.10.30.03	10,0	30	54	3	10,25



964-C TORX 5/16"

Ref.			Gr		Euros
964.25.35.03	T-25	35	56	3	11,70
964.27.35.03	T-27	35	56	3	11,70
964.30.35.03	T-30	35	56	3	11,70
964.40.35.03	T-40	35	58	3	11,70
964.45.35.03	T-45	35	58	3	11,70
964.50.35.03	T-50	35	59	3	11,70

sacabocados

Juegos de sacabocados intercambiables de alta calidad.
Presentados en maletines de plástico, resistentes al choque.
Sencilla y rápida colocación de las bocas quedando bloqueadas mediante un leve giro.
Permiten la realización de arandelas y juntas en espuma, cuero, cartón, goma, fibra, plástico, plomo...



Si desea repuestos, solicite información a fábrica.

400.003.020

JUEGO SACABOCADOS (11 PIEZAS) DE 3 A 20

Mod.	Ø	Mod.	Ø	Mod.	Ø
400	3,0	400	10,0	400	18,0
400	4,0	400	12,0	400	20,0
400	6,0	400	14,0		
400	8,0	400	16,0	Mango	

Ref.	Cant.	Gr	Precio Total: Euros
400.003.020	1	594	83,38



400.003.030

JUEGO SACABOCADOS (16 PIEZAS) DE 3 A 30

Mod.	Ø	Mod.	Ø	Mod.	Ø
400	3,0	400	14,0	400	26,0
400	4,0	400	16,0	400	28,0
400	6,0	400	18,0	400	30,0
400	8,0	400	20,0		
400	10,0	400	22,0		
400	12,0	400	24,0	Mango	

Ref.	Cant.	Gr	Precio Total: Euros
400.003.030	1	1.106	137,41



400.003.300

JUEGO SACABOCADOS (19 PIEZAS) DE 3 A 300

Mod.		Mod.		Mod.	
400	3,0	400	16,0	400	26,0
400	4,0	400	18,0	400	28,0
400	6,0	400	20,0	400	30,0
400	8,0	400	22,0	Cuchilla compás Ø máximo 330.	
400	10,0	400	24,0		
400	12,0				
400	14,0	Mango, Puntero posicionador y Brazo de giro.			

Ref.	Cant.	Gr	Precio Total: Euros
400.003.300	1	1.290	162,40

blisters



1019D DISPLAY DOBLE BOCA

Ref.	Ø	+			Gr		Euros
1019.1	6,0	PH 2	156	1,2	48	10	3,61



1067D DISPLAY DOBLE BOCA

Ref.	Ø	+			Gr		Euros
1067.1	4,5	PH 1	120	0,8	46	10	2,83



1065D DISPLAY DOBLE BOCA

Ø	+		
4,5	PH 1	153	10
6,0	PH 2	153	10
Ref.	Gr	Precio Total: Euros	
1065	117	6,42	



1051/52D BUSCA POLOS DISPLAY

Ref.	Ø			Gr		Euros
1051.1	3,0	65	Tam. mediano	36	10	2,23
1052.1	3,5	100	Tam. largo	53	10	3,19



1056D DESTORNILLADOR BUSCA POLOS

Ref.	Ø			Gr		Euros
1056.1	3,0	50	Especial Automóvil	42	10	3,21



1090 DISPLAY AUTOMATICO

Ø		+		+	
3,0	1	PH 1	1	PH 2	1
4,5	1				
5,5	1				
Ref.	Gr	Precio Total: Euros			
1090	296	37,16			



61501 MAGNETIZADOR- DESMAGNETIZADOR

Ref.	Gr		Euros
61501	90	1	
Realizado en plástico de alta calidad, resistente al choque. Util tanto para imantar permanentemente como para desimantar. Puede utilizarse con varillas de destornillador, pinzas, tijeras... • Mango ergonómico para un cómodo empleo. • Práctico agujero para colgar la herramienta en el lugar de su uso. • Moderno y atractivo diseño en dos colores.			
			7,92

blisters



6

JUEGO DESTORNILLADORES Varillas intercambiables



3,5	6,5	1	1	PH 0	1
5,0		1		PH 1	1
				PH 2	1

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
6	250	12,01



505.000

JUEGO LLAVES EXAGONALES EN DISPLAY 8 Piezas



Mod.			Mod.		
500	2,0	1	500	5,0	1
500	2,5	1	500	6,0	1
500	3,0	1	500	8,0	1
500	4,0	1	500	10,0	1
Colgante					

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
505.000	252	9,40



505.001

JUEGO LLAVES EXAGONALES EN DISPLAY 9 Piezas



Mod.			Mod.		
500	1,5	1	500	5,0	1
500	2,0	1	500	6,0	1
500	2,5	1	500	8,0	1
500	3,0	1	500	10,0	1
500	4,0	1			
Sobremesa					

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
505.001	260	10,40



505.005

JUEGO LLAVES EXAGONALES EN DISPLAY 7 Piezas



Mod.			Mod.		
500	2,0	1	500	5,0	1
500	2,5	1	500	6,0	1
500	3,0	1	500	8,0	1
500	4,0	1			
Anillas					

Ref.	Gr	Precio Total: Euros
505.005	150	7,20

PUNTERS



Í N D I C E

LA ELECCION	44	
LA PRESENTACION	45	
SERIE DIAMANTE	46	
SERIE TIN	47	
SERIE EXTRADURA	48	
SERIE TORSION	49	
SERIE CLASSIC 1/4"	50	
SERIE CLASSIC 5/16"	52	
SERIE ACR	53	
PORTAPUNTAS	54	
ADAPTADORES	55	
EXPOSITORES	56	
JUEGOS	57	

LA ELECCION

La decisión de aplicación de una punta u otra depende del tipo de atornillado a realizar y en algún caso del precio que el cliente esté dispuesto a invertir.

Sin embargo, cada trabajo tiene sus características propias que dependen de múltiples factores, tales como el operario que realiza el atornillado, tipo de atornillador empleado, par de apriete exigido, tornillo aplicado, etc.

Esto hace imposible establecer una regla general que garantice la elección, a la primera, de la serie de puntas más adecuada al trabajo requerido.

Recomende a su cliente, sobre todo si es un consumidor regular de puntas, que pruebe más de una serie hasta conseguir el rendimiento óptimo.

Para aconsejar a su cliente la serie más adecuada, en teoría, a su necesidad, indague previamente el trabajo concreto a realizar y las características de apriete exigidas.

A continuación guíese por las siguientes líneas de elección básicas.

DIAMANTE

Alto rendimiento en cualquier aplicación.
Minimiza el efecto de expulsión de la punta.
Reduce el desgaste tanto de la punta como del tornillo.

TIN

Alto rendimiento en cualquier aplicación.
Buen acceso y visión del lugar del atornillado.

EXTRADURA

Pares de apriete normales sobre tornillos duros (con tratamiento térmico).
Buen acceso y visión del lugar del atornillado.

TORSION

Altos pares de apriete sobre tornillos blandos (sin tratamiento térmico).
Buen acceso y visión del lugar del atornillado.

CLASSIC

Altos pares de apriete sobre tornillos blandos (sin tratamiento térmico).

ACR

Cuando se desee minimizar el efecto de expulsión de la punta.

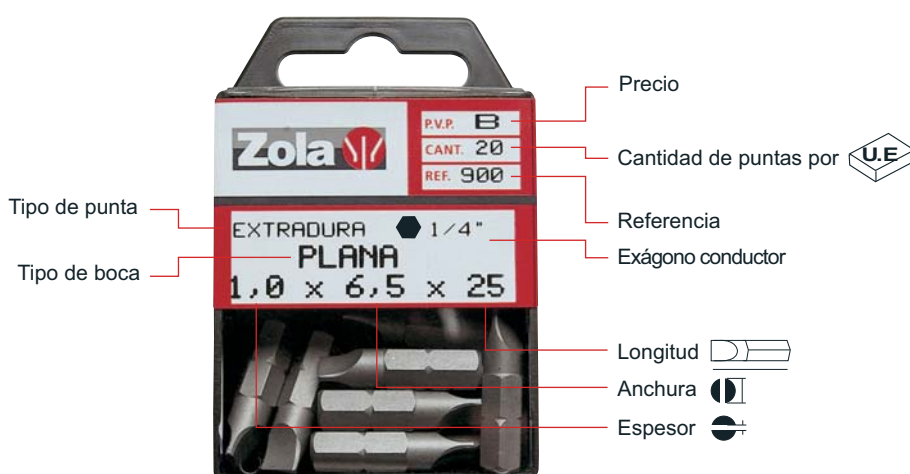
NOTA: Si la tendencia de la punta es a desgastarse recomiende las DIAMANTE, EXTRADURA o TIN. Si la tendencia es a romperse recomiende las DIAMANTE, CLASSIC, TORSION o TIN. Si se producen los dos casos en el mismo trabajo probablemente se deba a distintos operarios o atornilladores con distinto reglaje.

LA PRESENTACION

IRAZOLA, preocupado por ayudarle en la venta de las puntas **ZOLA**, se las presenta y entrega en cajas de 6x5 cm(*), perfectamente referenciadas mediante etiqueta adhesiva y con código de barras en su parte posterior.

Todo esto permitirá, en definitiva, su mejor almacenamiento, ordenación y venta.

(*) El servicio de puntas de 100u. se realizará envasado en cajas de cartón.



Esta caja contiene, además, un pequeño folleto tríptico con recomendaciones de empleo de los distintos tipos de puntas.

EL PEDIDO

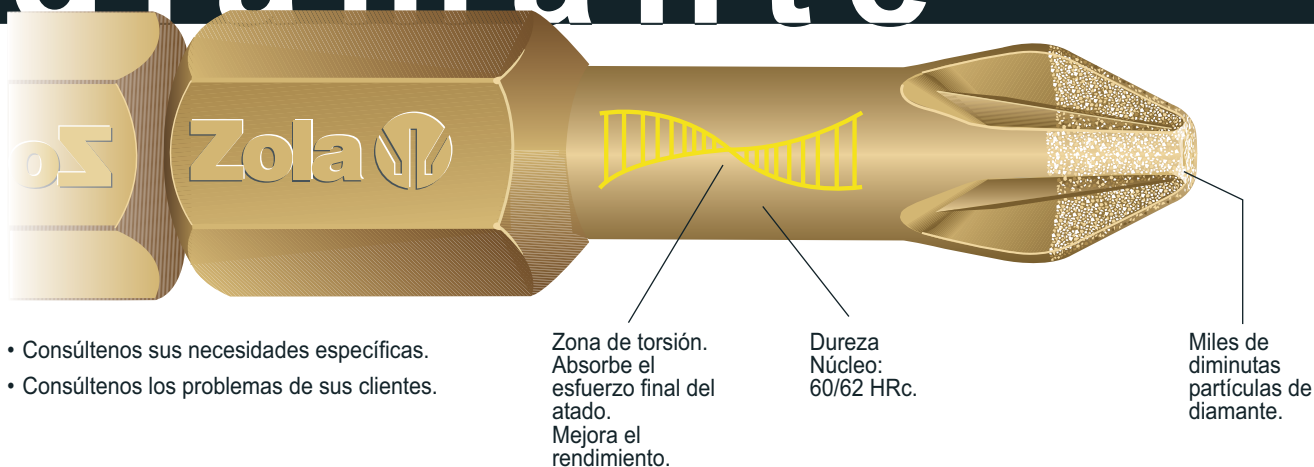
Conociendo la unidad de embalaje de las puntas ZOLA, indicada en la presentación, a la hora de hacer su pedido deberán indicarnos los siguientes datos:

- El número de puntas por unidad de embalaje (representado en los cuadros con el símbolo ) , en caso de existir distintas opciones.
- El número de unidades de embalaje que desean.

Ejemplo de pedido:			
Referencia	Cantidad de puntas por unidad de embalaje	Medidas	Nº de unidades de embalaje deseadas
900	20	1,0 x 6,5 x 25	8

CONSULTENOS LOS PROBLEMAS DE SUS CLIENTES. Irazola Herramientas, S.A. dispone de personal experimentado y medios específicos de control de rendimiento de puntas. Le atenderemos, con sumo gusto, para optimizar los rendimientos de las operaciones de atado.

diamante



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

Zona de torsión.
Absorbe el
esfuerzo final del
atado.
Mejora el
rendimiento.

Dureza
Núcleo:
60/62 HRc.

Miles de
diminutas
partículas de
diamante.

SERIE DIAMANTE

- Zona de contacto con el tornillo cubierta por miles de diminutas partículas de diamante.
- Reduce de forma importante el efecto expulsión en el atornillado con puntas Phillips y Pozidriv.
- Reduce el desgaste tanto de la punta como del tornillo.
- Reduce al máximo la fuerza necesaria que debe realizarse para evitar el efecto expulsión.
- Aumento de la productividad debido a la reducción de tiempos perdidos.
- Alta tenacidad.
- Dureza: 60/62 HRc.
- Buen acceso a lugares de atornillado difíciles.
- Buena visión del lugar del atornillado.
- Zona de torsión que amortigua el esfuerzo final del atado.

970 PD

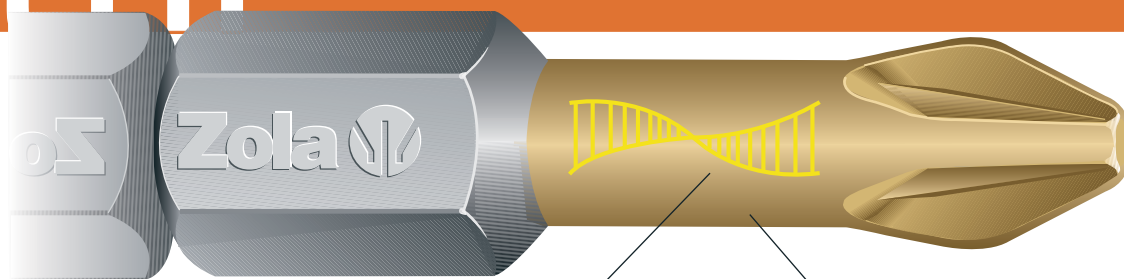
PHILLIPS 1/4"

Ref.					Euros
970.01.25.03	PH 1	25	26	3	12,52
970.02.25.03	PH 2	25	28	3	12,52

971 PD

POZIDRIV 1/4"

Ref.					Euros
971.01.25.03	PZ 1	25	26	3	12,52
971.02.25.03	PZ 2	25	28	3	12,52



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

Zona de torsión.
Absorbe el
esfuerzo final del
atado.
Mejora el
rendimiento.

Dureza
Núcleo:
60/62 HRc
Superficie:
2.200 Hv.

Boca forjada de
alta precisión y
resistencia.

SERIE TIN

- Alta tenacidad en el núcleo y alta dureza en la capa superficial (nitruro de titanio).
- Dureza: Núcleo 60/62 HRc. Superficie 2.200 Hv.
- Buen acceso a lugares de atornillado difíciles.
- Buena visión del lugar del atornillado.
- Zona de torsión que amortigua el esfuerzo final del atado.
- Recomendada para lograr un alto rendimiento en cualquier tipo de trabajo con requerimientos de altos o normales pares de apriete sobre tornillos con o sin tratamiento térmico.

950 TIN



Ref.			Gr	UE	Euros
950.01.25.03	PH 1	25	26	3	9,78
950.01.25.10	PH 1	25	58	10	31,88
950.01.25.100	PH 1	25	384	100	307,40
950.02.25.03	PH 2	25	28	3	9,78
950.02.25.10	PH 2	25	58	10	31,88
950.02.25.100	PH 2	25	466	100	307,40
950.03.25.03	PH 3	25	30	3	9,78

952 TIN



Ref.			Gr	UE	Euros
952.10.25.03	T-10	25	26	3	6,93
952.15.25.03	T-15	25	30	3	6,93
952.20.25.03	T-20	25	30	3	6,93
952.25.25.03	T-25	25	32	3	6,93
952.30.25.03	T-30	25	32	3	6,93
952.40.25.03	T-40	25	34	3	6,93

951 TIN



Ref.			Gr	UE	Euros
951.01.25.03	PZ 1	25	26	3	9,78
951.01.25.10	PZ 1	25	58	10	31,88
951.01.25.100	PZ 1	25	382	100	307,40
951.02.25.03	PZ 2	25	28	3	9,78
951.02.25.10	PZ 2	25	58	10	31,88
951.02.25.100	PZ 2	25	466	100	307,40
951.03.25.03	PZ 3	25	30	3	9,78

ACOPLAMIENTO DIRECTO 1/4" X 50



955 TIN

PHILLIPS 1/4"
Acoplamiento Directo

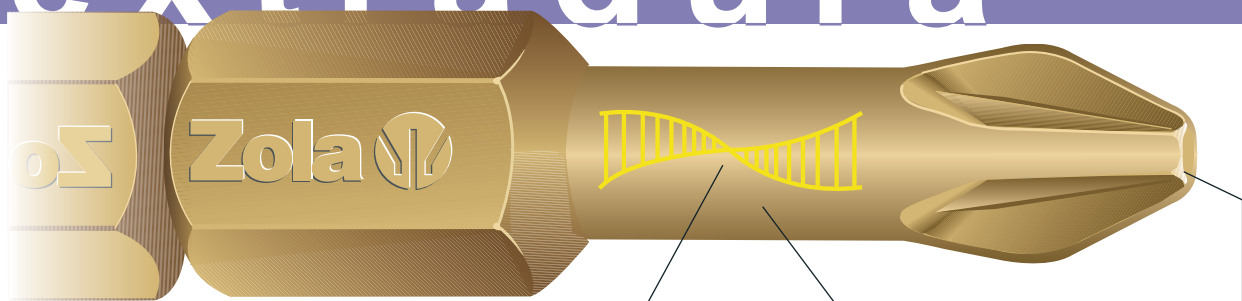
Ref.			Gr	UE	Euros
955.01.50.03	PH 1	50	46	3	13,56
955.01.50.10	PH 1	50	112	10	44,30
955.01.50.100	PH 1	50	1.028	100	430,56
955.02.50.03	PH 2	50	48	3	13,56
955.02.50.10	PH 2	50	122	10	44,30
955.02.50.100	PH 2	50	1.108	100	430,56
955.03.50.03	PH 3	50	48	3	13,56



956 TIN

POZIDRIV 1/4"
Acoplamiento Directo

Ref.			Gr	UE	Euros
956.01.50.03	PZ 1	50	46	3	13,56
956.01.50.10	PZ 1	50	112	10	44,30
956.01.50.100	PZ 1	50	1.028	100	430,56
956.02.50.03	PZ 2	50	48	3	13,56
956.02.50.10	PZ 2	50	122	10	44,30
956.02.50.100	PZ 2	50	1.108	100	430,56
956.03.50.03	PZ 3	50	48	3	13,56



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

Zona de torsión.
Absorbe el
esfuerzo final del
atado.
Mejora el
rendimiento.

Dureza
Núcleo:
62/64 HRc.

Boca forjada de
alta precisión y
resistencia.

SERIE ED

- Alta resistencia al desgaste.
- Dureza: 62/64 HRc.
- Buen acceso a lugares de atornillado difíciles.
- Buena visión del lugar del atornillado.
- Zona de torsión que amortigua el esfuerzo final del atado.
- Recomendada para trabajos con pares de apriete normales aplicados sobre tornillos duros (con tratamiento térmico).

925 ED

PHILLIPS 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
925.01.25.03	PH 1	25	26	3	3,94
925.01.25.10	PH 1	25	58	10	12,52
925.01.25.100	PH 1	25	382	100	114,89
925.02.25.03	PH 2	25	28	3	3,94
925.02.25.10	PH 2	25	58	10	12,52
925.02.25.100	PH 2	25	466	100	114,89
925.03.25.03	PH 3	25	30	3	3,94

926 ED

POZIDRIV 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
926.01.25.03	PZ 1	25	26	3	3,94
926.01.25.10	PZ 1	25	58	10	12,52
926.01.25.100	PZ 1	25	382	100	114,89
926.02.25.03	PZ 2	25	28	3	3,94
926.02.25.10	PZ 2	25	58	10	12,52
926.02.25.100	PZ 2	25	466	100	114,89
926.03.25.03	PZ 3	25	30	3	3,94

ACOPLAMIENTO DIRECTO 1/4" X 50



935 ED

PHILLIPS 1/4"
Acoplamiento Directo

Ref.			Gr	UE	Euros
935.01.50.03	PH 1	50	46	3	8,38
935.01.50.10	PH 1	50	112	10	27,43
935.01.50.100	PH 1	50	1.030	100	261,86
935.02.50.03	PH 2	50	48	3	8,38
935.02.50.10	PH 2	50	122	10	27,43
935.02.50.100	PH 2	50	1.108	100	261,86
935.03.50.03	PH 3	50	48	3	8,38

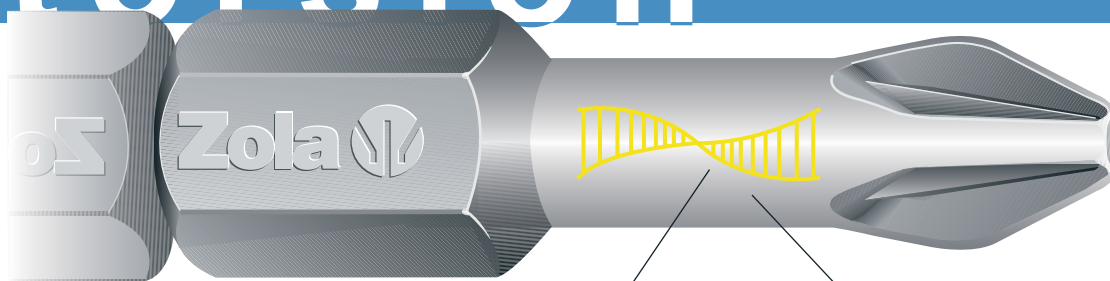


936 ED

POZIDRIV 1/4"
Acoplamiento Directo

Ref.			Gr	UE	Euros
936.01.50.03	PZ 1	50	46	3	8,38
936.01.50.10	PZ 1	50	112	10	27,43
936.01.50.100	PZ 1	50	1.026	100	261,86
936.02.50.03	PZ 2	50	48	3	8,38
936.02.50.10	PZ 2	50	122	10	27,43
936.02.50.100	PZ 2	50	1.110	100	261,86
936.03.50.03	PZ 3	50	48	3	8,38

torsión



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

Zona de torsión.
Absorbe el esfuerzo
final del atado.
Mejora el
rendimiento.

Dureza
Núcleo:
60/62 HRc.

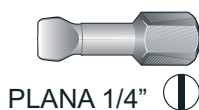
Boca forjada de
alta precisión y
resistencia.

SERIE TR

- Alta tenacidad.
- Dureza: 60/62 HRc.
- Buen acceso a lugares de atornillado difíciles.
- Zona de torsión que amortigua el esfuerzo final del atado.

- Recomendada para trabajos con exigencia de altos pares de apriete aplicados sobre tornillos blandos (sin tratamiento térmico). Lugares de acceso difícil. Aumento de vida de la punta y del atornillador por el efecto torsor de la punta.

910 TR



PLANA 1/4" ⊕

Ref.	⊕	⊕	⊕	Gr	U.E	Euros
910.05.40.03	0,5	4,0	25	28	3	4,18
910.05.40.10	0,5	4,0	25	58	10	13,46
910.05.40.100	0,5	4,0	25	388	100	123,17
910.06.45.03	0,6	4,5	25	28	3	4,18
910.06.45.20	0,6	4,5	25	104	20	123,17
910.06.45.100	0,6	4,5	25	414	100	26,19
910.08.55.03	0,8	5,5	25	28	3	4,18
910.08.55.20	0,8	5,5	25	104	20	123,17
910.08.55.100	0,8	5,5	25	498	100	26,19
910.10.55.03	1,0	5,5	25	28	3	4,18
910.10.55.20	1,0	5,5	25	104	20	123,17
910.10.55.100	1,0	5,5	25	540	100	26,19
910.12.65.03	1,2	6,5	25	28	3	4,18
910.12.65.20	1,2	6,5	25	104	20	123,17
910.12.65.100	1,2	6,5	25	538	100	26,19
910.16.80.03	1,6	8,0	25	28	3	4,18
910.16.80.10	1,6	8,0	25	104	10	13,46
910.16.80.100	1,6	8,0	25	540	100	123,17

911 TR



PHILLIPS 1/4" ⊕

Ref.	⊕	⊕	Gr	U.E	Euros
911.01.25.03	PH 1	25	26	3	3,67
911.01.25.20	PH 1	25	86	20	105,57
911.01.25.100	PH 1	25	382	100	22,46
911.02.25.03	PH 2	25	28	3	3,67
911.02.25.20	PH 2	25	104	20	105,57
911.02.25.100	PH 2	25	464	100	22,46
911.03.25.03	PH 3	25	30	3	3,67

912 TR



POZIDRIV 1/4" ⊕

Ref.	⊕	⊕	Gr	U.E	Euros
912.01.25.03	PZ 1	25	26	3	3,67
912.01.25.20	PZ 1	25	86	20	105,57
912.01.25.100	PZ 1	25	418	100	22,46
912.02.25.03	PZ 2	25	28	3	3,67
912.02.25.20	PZ 2	25	104	20	105,57
912.02.25.100	PZ 2	25	468	100	22,46
912.03.25.03	PZ 3	25	30	3	3,67

ACOPLAMIENTO DIRECTO 1/4" X 50



PHILLIPS 1/4" ⊕

931 TR

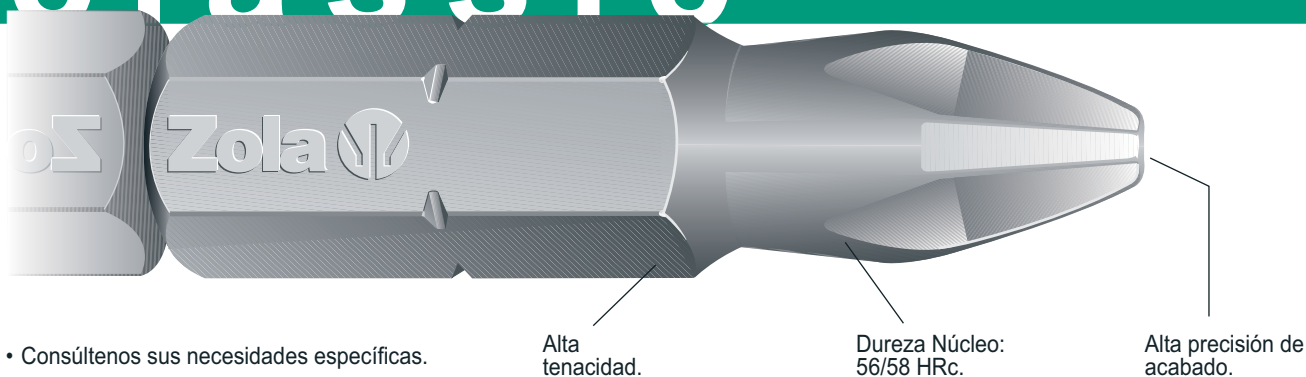
Ref.	⊕	⊕	Gr	U.E	Euros
931.01.50.03	PH 1	50	46	3	8,38
931.01.50.10	PH 1	50	112	10	27,43
931.01.50.100	PH 1	50	1.030	100	261,86
931.01.89.03	PH 1	89	84	3	21,63
931.01.110.03	PH 1	110	93	3	24,32
931.02.50.03	PH 2	50	48	3	8,38
931.02.50.10	PH 2	50	122	10	27,43
931.02.50.100	PH 2	50	1.108	100	261,86
931.02.89.03	PH 2	89	84	3	21,63
931.02.110.03	PH 2	110	93	3	24,32
931.03.50.03	PH 3	50	48	3	8,38



POZIDRIV 1/4" ⊕
Acoplamiento Directo ⊕

932 TR

Ref.	⊕	⊕	Gr	U.E	Euros
932.01.50.03	PZ 1	50	46	3	8,38
932.01.50.10	PZ 1	50	112	10	27,43
932.01.50.100	PZ 1	50	1.030	100	261,86
932.02.50.03	PZ 2	50	48	3	8,38
932.02.50.10	PZ 2	50	122	10	27,43
932.02.50.100	PZ 2	50	1.110	100	261,86
932.03.50.03	PZ 3	50	48	3	8,38



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

SERIE C 1/4"

- Alta tenacidad.
- Dureza: 56/58 HRc.
- Recomendada para trabajos con exigencia de altos pares de apriete aplicados sobre tornillos blandos (sin tratamiento térmico).

900 C



PLANA 1/4"

Ref.				Gr	UE	Euros
900.05.30.03	0,5	3,0	25	28	3	3,76
900.05.30.10	0,5	3,0	25	55	10	11,90
900.05.30.100	0,5	3,0	25	486	100	108,68
900.06.45.03	0,6	4,5	25	28	3	3,76
900.06.45.20	0,6	4,5	25	104	20	108,68
900.06.45.100	0,6	4,5	25	528	100	23,18
900.08.55.03	0,8	5,5	25	30	3	3,76
900.08.55.20	0,8	5,5	25	104	20	108,68
900.08.55.100	0,8	5,5	25	546	100	23,18
900.10.55.03	1,0	5,5	25	30	3	3,76
900.10.55.20	1,0	5,5	25	104	20	108,68
900.10.55.100	1,0	5,5	25	550	100	23,18
900.12.65.03	1,2	6,5	25	28	3	3,76
900.12.65.20	1,2	6,5	25	106	20	108,68
900.12.65.100	1,2	6,5	25	568	100	23,18
900.16.80.03	1,6	8,0	25	30	3	3,76
900.16.80.10	1,6	8,0	25	58	10	11,90
900.16.80.100	1,6	8,0	25	670	100	108,68

902 C



POZIDRIV 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
902.00.25.03	PZ 0	25	26	3	3,67
902.01.25.03	PZ 1	25	26	3	2,53
902.01.25.20	PZ 1	25	104	20	66,34
902.01.25.100	PZ 1	25	500	100	14,80
902.02.25.03	PZ 2	25	28	3	2,53
902.02.25.20	PZ 2	25	104	20	66,34
902.02.25.100	PZ 2	25	542	100	14,80
902.03.25.03	PZ 3	25	30	3	2,53
902.03.25.10	PZ 3	25	66	10	7,66
902.03.25.100	PZ 3	25	568	100	66,34
902.04.32.03	PZ 4	32	38	3	11,70

901 C



PHILLIPS 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
901.00.25.03	PH 0	25	28	3	3,67
901.01.25.03	PH 1	25	26	3	2,53
901.01.25.20	PH 1	25	104	20	66,34
901.01.25.100	PH 1	25	484	100	14,80
901.01.50.03	PH 1	50	46	3	6,52
901.02.25.03	PH 2	25	28	3	2,53
901.02.25.20	PH 2	25	104	20	66,34
901.02.25.100	PH 2	25	542	100	14,80
901.02.32.03	PH 2	32	50	3	6,31
901.02.50.03	PH 2	50	48	3	6,52
901.03.25.03	PH 3	25	30	3	2,53
901.03.25.10	PH 3	25	66	10	7,66
901.03.25.100	PH 3	25	566	100	66,34
901.04.32.03	PH 4	32	38	3	11,70

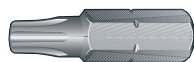
920 C



HEXAGONAL 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
920.15.25.03	1,5	25	24	3	6,05
920.20.25.03	2,0	25	24	3	6,05
920.25.25.03	2,5	25	26	3	6,05
920.30.25.03	3,0	25	26	3	6,05
920.30.25.10	3,0	25	66	10	6,05
920.30.25.100	3,0	25	524	100	19,56
920.40.25.03	4,0	25	26	3	182,16
920.40.25.10	4,0	25	70	10	6,05
920.40.25.100	4,0	25	558	100	19,56
920.50.25.03	5,0	25	28	3	182,16
920.50.25.10	5,0	25	66	10	6,05
920.50.25.100	5,0	25	606	100	19,56
920.60.25.03	6,0	25	30	3	182,16
920.60.25.10	6,0	25	66	10	6,05
920.60.25.100	6,0	25	656	100	19,56
920.80.25.03	8,0	25	38	3	182,16
920.10.25.03	10,0	25	40	3	6,05

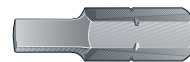
921 C



TORX 1/4"

Ref.					Euros
921.05.25.03	T-5	25	24	3	5,59
921.06.25.03	T-6	25	24	3	5,59
921.07.25.03	T-7	25	26	3	5,59
921.08.25.03	T-8	25	26	3	5,59
921.09.25.03	T-9	25	26	3	5,59
921.10.25.03	T-10	25	26	3	5,59
921.10.25.10	T-10	25	66	10	18,01
921.10.25.100	T-10	25	508	100	169,74
921.15.25.03	T-15	25	28	3	5,59
921.15.25.10	T-15	25	66	10	18,01
921.15.25.100	T-15	25	510	100	169,74
921.20.25.03	T-20	25	28	3	5,59
921.20.25.10	T-20	25	66	10	18,01
921.20.25.100	T-20	25	526	100	169,74
921.25.25.03	T-25	25	30	3	5,59
921.25.25.10	T-25	25	66	10	18,01
921.25.25.100	T-25	25	564	100	169,74
921.27.25.03	T-27	25	30	3	5,59
921.30.25.03	T-30	25	32	3	5,59
921.30.25.10	T-30	25	66	10	18,01
921.30.25.100	T-30	25	590	100	169,74
921.40.25.03	T-40	25	32	3	5,59
921.40.25.10	T-40	25	66	10	18,01
921.40.25.100	T-40	25	680	100	169,74

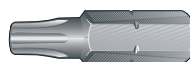
922 C



ROBERTSON 1/4"

Ref.					Euros
922.01.25.03	1,0	25	28	3	6,93
922.01.25.10	1,0	25	66	10	22,46
922.02.25.03	2,0	25	28	3	6,93
922.02.25.10	2,0	25	66	10	22,46
922.03.25.03	3,0	25	28	3	6,93
922.03.25.10	3,0	25	66	10	22,46
922.04.25.03	4,0	25	28	3	6,93
922.04.25.10	4,0	25	66	10	22,46

923 C



TORX INVIOLABLE

Ref.					Euros
923.10.25.03	T-10H	25	26	3	11,18
923.15.25.03	T-15H	25	28	3	11,18
923.20.25.03	T-20H	25	30	3	11,18
923.25.25.03	T-25H	25	30	3	11,18
923.27.25.03	T-27H	25	30	3	11,18
923.30.25.03	T-30H	25	32	3	11,18
923.40.25.03	T-40H	25	32	3	11,18

SURTIDOS

900 C

PLANA

Ref.	Composición			Euros
900.90	0,6 x 4,5 x 25 1,0 x 5,5 x 25 1,2 x 6,5 x 25	30	3	3,76

901 C

PHILLIPS

Ref.	Composición			Euros
901.90	PH 1 x 25 PH 2 x 25 PH 3 x 25	30	3	2,49

902 C

POZIDRIV

Ref.	Composición			Euros
902.90	PZ 1 x 25 PZ 2 x 25 PZ 3 x 25	30	3	2,49

920 C

EXAGONAL

Ref.	Composición			Euros
920.90	3 x 25 4 x 25 5 x 25 6 x 25	38	3	7,92

921 C

TORX

Ref.	Composición			Euros
921.90	T-10 T-15 T-20 T-25 T-30 T-40	48	3	11,07

ACOPLAMIENTO DIRECTO 1/4" X 50



930 C

PLANA / FLAT / PLAT 1/4"

Ref.				Gr	UE	Euros
930.05.30.03	0,5	3,0	50	46	3	9,78
930.06.35.03	0,6	3,5	50	46	3	9,78
930.08.40.03	0,8	4,0	50	46	3	9,78
930.08.40.10	0,8	4,0	50	138	10	31,88
930.08.40.100	0,8	4,0	50	904	100	310,50
930.10.55.03	1,0	5,5	50	46	3	9,78
930.10.55.10	1,0	5,5	50	138	10	31,88
930.10.55.100	1,0	5,5	50	1.138	100	310,50
930.12.65.03	1,2	6,5	50	48	3	9,78
930.12.65.10	1,2	6,5	50	144	10	31,88
930.12.65.100	1,2	6,5	50	1.164	100	310,50
930.16.80.03	1,6	8,0	50	48	3	9,88



934 C

TORX 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
934.10.70.03	T-10	70	68	3	15,21
934.15.70.03	T-15	70	68	3	15,21
934.20.70.03	T-20	70	68	3	15,21
934.25.70.03	T-25	70	69	3	15,21
934.27.70.03	T-27	70	69	3	15,21
934.30.70.03	T-30	70	70	3	15,21
934.40.70.03	T-40	70	70	3	15,21



933 C

EXAGONAL / HEXAGONAL 1/4"
Acoplamiento Directo

Ref.			Gr	UE	Euros
933.03.50.03	3,0	50	46	3	12,73
933.04.50.03	4,0	50	46	3	12,73
933.05.50.03	5,0	50	47	3	12,73
933.06.50.03	6,0	50	48	3	12,73
933.08.50.03	8,0	50	49	3	12,73

SERIE C 5/16"



960 C

PLANA 5/16"

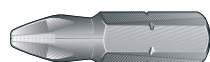
Ref.				Gr	UE	Euros
960.12.65.03	1,2	6,5	41	58	3	14,39
960.16.80.03	1,6	8,0	41	58	3	14,39
960.16.10.03	1,6	10,0	41	58	3	14,39
960.20.12.03	2,0	12,0	41	58	3	14,39



962 C

POZIDRIV 5/16"

Ref.			Gr	UE	Euros
962.02.32.03	PZ 2	32	54	3	6,21
962.03.32.03	PZ 3	32	54	3	6,21
962.04.38.03	PZ 4	38	58	3	7,97



961 C

PHILLIPS 5/16"

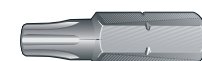
Ref.			Gr	UE	Euros
961.02.32.03	PH 2	32	54	3	6,21
961.03.32.03	PH 3	32	54	3	6,21
961.04.38.03	PH 4	38	58	3	7,97



963 C

HEXAGONAL 5/16"

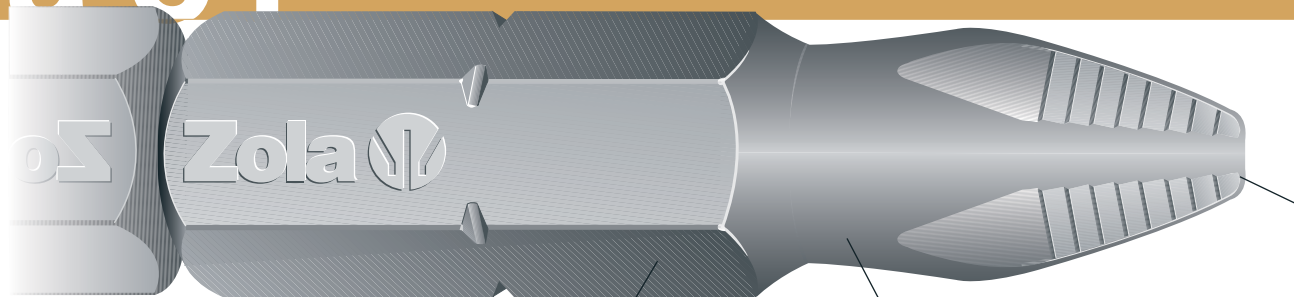
Ref.			Gr	UE	Euros
963.04.30.03	4,0	30	54	3	10,25
963.05.30.03	5,0	30	54	3	10,25
963.06.30.03	6,0	30	54	3	10,25
963.08.30.03	8,0	30	54	3	10,25
963.10.30.03	10,0	30	54	3	10,25



964 C

TORX 5/16"

Ref.			Gr	UE	Euros
964.25.35.03	T-25	35	56	3	11,70
964.27.35.03	T-27	35	56	3	11,70
964.30.35.03	T-30	35	56	3	11,70
964.40.35.03	T-40	35	58	3	11,70
964.45.35.03	T-45	35	58	3	11,70
964.50.35.03	T-50	35	59	3	11,70



- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.

Estriado (sistema ACR).
Evita la expulsión.

Dureza
Núcleo:
60/62 HRc.

Boca forjada de
alta precisión y
resistencia.

SERIE ACR 1/4"

- Alta tenacidad.
- Dureza 60/62 HRc.
- Recomendada para los trabajos que requieran la disminución del efecto de expulsión de la punta en el momento del atado, evitando la erosión punta-tornillo.

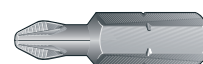
915 ACR



PHILLIPS 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
915.01.25.03	PH 1	25	26	3	5,54
915.02.25.03	PH 2	25	28	3	5,54
915.03.25.03	PH 3	25	30	3	5,54

916 ACR



POZIDRIV 1/4"

Ref.			Gr	UE	Euros
916.01.25.03	PZ 1	25	26	3	5,54
916.02.25.03	PZ 2	25	28	3	5,54
916.03.25.03	PZ 3	25	30	3	5,54

portapuntas

PORTAPUNTAS MAGNETICOS



032

PORTAPUNTAS MAGNETICO

Ref.						Euros
032.1/4.125	1/4"	125	130	130	5	15,70



705

PORTAPUNTAS MAGNETICO PREMIUM

Ref.						Euros
705.1/4.125	1/4"	125	110	117	5	13,80



032

PORTAPUNTAS FLEXIBLE

Ref.						Euros
032.001.125	1/4"	125	130	130	5	15,70

ESTUCHE MULTIPUNTAS



El producto se envía en una atractiva caja-expositor de 3 unidades prevista para su colocación en el punto de venta.

232.030

ESTUCHE MULTIPUNTAS

PLANO	PHILLIPS	POZIDRIV	TORX	HEXAG	ROBERTSON
①	⊕	⊕	⊕	⬡	⬢
3	0	0	10	3	1
4,5	1	1	15	4	2
5,5	2	2	20	5	3
5,5	3	3	25	6	4
6,5	4	4	30		
8			40		
Ref.	Precio Total: Euros				
232.030	74,90				

adaptadores

Por razón de seguridad utilícese siempre un adaptador, para las puntas de longitud 25 y 32 mm. Recomendamos la utilización de adaptadores con anilla de retención o ajuste rápido.



990.100

ADAPTADOR MAGNETICO

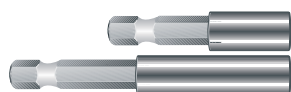
Ref.	PORTAPUNTAS DIN 3126	ACOPLAMIENTO DIN 3126				Euros
990.100	1,4" D-6,3	1,4" E-6,3	50	34	1	6,73



990.500

ADAPTADOR MAGNETICO
Ajuste rápido

Ref.	PORTAPUNTAS DIN 3126	ACOPLAMIENTO DIN 3126				Euros
990.500	1,4" D-6,3	1,4" E-6,3	52	40	1	22,67



990.200/1

ADAPTADOR MAGNETICO
Con anilla de retención

Ref.	PORTAPUNTAS DIN 3126	ACOPLAMIENTO DIN 3126				Euros
990.200	1,4" D-6,3	1,4" E-6,3	50	32	1	15,42
990.201	1,4" D-6,3	1,4" E-6,3	75	36	1	15,94



990.900

ADAPTADOR MAGNETICO
Con anilla de retención

Ref.	PORTAPUNTAS DIN 3126	ACOPLAMIENTO DIN 3126				Euros
990.900	1,4" D-6,3	Ø 7 G-7	55	36	1	25,77

expositores

**ALTAMENTE
PRACTICOS
Y ATRACTIVOS**



Posibilidad de colocarlo en la pared.



Medidas:
Alto: 580 mm
Largo: 428 mm
Fondo: 263 mm

200.900 EXPOSITOR PUNTAS SERIE CLASSIC

DOTACION: Compuesto por 130 unidades de embalaje con un total de 390 puntas, 5 adaptadores y 4 portapuntas Premium, distribuidos del modo siguiente:

Ref.	Medidas	U.E.	Cant.
900 C	0,6 x 4,5 x 25	3	5
900 C	0,8 x 5,5 x 25	3	5
900 C	1,0 x 5,5 x 25	3	5
900 C	1,2 x 6,5 x 25	3	5
900 C	1,6 x 8,0 x 25	3	5
901 C	PH 1 x 25	3	5
901 C	PH 2 x 25	3	5
901 C	PH 3 x 25	3	5
902 C	PZ 1 x 25	3	5
902 C	PZ 2 x 25	3	5
902 C	PZ 3 x 25	3	5
920 C	3 x 25	3	5
920 C	4 x 25	3	5
920 C	5 x 25	3	5
920 C	6 x 25	3	5
921 C	T-10 x 25	3	5
921 C	T-15 x 25	3	5
921 C	T-20 x 25	3	5
921 C	T-25 x 25	3	5
921 C	T-30 x 25	3	5
921 C	T-40 x 25	3	5

Surtidos por tipo de boca

Ref.	Medidas	U.E.	Cant.
900.90	Puntas Planas	3	5
901.90	Puntas Phillips	3	5
902.90	Puntas Pozidriv	3	5
920.90	Puntas Exagonales	3	5
921.90	Puntas TORX	3	5

Adaptador magnético

Ref.	Medidas	U.E.	Cant.
990.100	1/4" x 50	1	5

Portapuntas Premium

Ref.	Medidas	U.E.	Cant.
705	1/4" x 125	1	4

Cód.	Gr	Precio Total: Euros
200.900	9.000	673,20

- Consúltenos sus necesidades específicas.
- Consúltenos los problemas de sus clientes.



290.100

JUEGO DE 6 PUNTAS TORSION Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético con arandela de retención cód. 990200 de 1/4" x 50		1
Puntas serie TORSION:		6
PH 1 x 25	PH 3 x 25	PZ 2 x 25
PH 2 x 25	PZ 1 x 25	PZ 3 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.100	72	28,26



290.101

JUEGO DE 6 PUNTAS TORSION Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético con arandela de retención cód. 990200 de 1/4" x 50		1
Puntas serie TORSION:		6
0,8 x 5,5 x 25	PH 1 x 25	PZ 1 x 25
1,2 x 6,5 x 25	PH 2 x 25	PZ 2 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.101	72	29,08



290.105

JUEGO DE 6 PUNTAS CLASSIC TORX Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético con arandela de retención cód. 990200 de 1/4" x 50		1
Puntas TORX:		6
T-10 x 25	T-20 x 25	T-30 x 25
T-15 x 25	T-25 x 25	T-40 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.105	78	32,09



290.200

JUEGO DE 6 PUNTAS TIN Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético con arandela de retención cód. 990200 de 1/4" x 50		1
Puntas serie TIN:		6
PH 1 x 25	PH 3 x 25	PZ 2 x 25
PH 2 x 25	PZ 1 x 25	PZ 3 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.200	72	40,57



290.500

JUEGO DE 6 PUNTAS CLASSIC Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético cód. 990100 de 1/4" x 50		1
Puntas serie CLASSIC:		6
PH 1 x 25	PH 3 x 25	PZ 2 x 25
PH 2 x 25	PZ 1 x 25	PZ 3 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.500	94	17,18



290.501

JUEGO DE 6 PUNTAS CLASSIC Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético cód. 990100 de 1/4" x 50		1
Puntas serie CLASSIC:		6
0,8 x 5,5 x 25	PH 1 x 25	PZ 1 x 25
1,2 x 6,5 x 25	PH 2 x 25	PZ 2 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.501	94	18,01



290.502

JUEGO DE 6 PUNTAS TORX Y ADAPTADOR MAGNETICO

Composición		Cant.
Adaptador magnético cód. 990100 de 1/4" x 50		1
Puntas serie TORX:		6
T-10 x 25	T-20 x 25	T-30 x 25
T-15 x 25	T-25 x 25	T-40 x 25
Ref.	Gr	Precio Total: Euros
290.502	96	23,39

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- 1 Todas los envíos se realizarán a portes pagados con las siguientes condiciones:
 - a. Pedidos superiores a 510 Euros Netos, gozarán de franquicia de portes.
 - b. Pedidos inferiores a 510 Euros Netos, se cargará en factura un 3% del importe neto del pedido en concepto de portes.
- 2 En el caso de Canarias, Ceuta y Melilla, las condiciones son F.O.B. A partir de un importe de 1.060 Euros, el pedido se despachará C.I.F.
- 3 El descuento especial por importancia de pedido. Los pedidos superiores a 1.400 Euros Netos con un único punto de destino, gozarán de un descuento especial del 3%.
- 4 Los pedidos inferiores a 155 Euros Netos sufrirán un recargo del 10%.
- 5 Forma de pago: 60 días fechas factura neto.
- 6 Nuestros clientes quedarán clasificados según el consumo de un año, para el siguiente, en un descuento determinado que será aplicado en factura.

G A R A N T Í A



1. Todas las herramientas manuales incluidas en el catálogo se ofrecen con una garantía de por vida; una garantía que cubre defectos de material y fabricación para la duración normal de la herramienta en cuestión. "Vida" se define como el periodo de tiempo que puede esperarse que dure una herramienta con un uso y unas condiciones normales.
2. La gama de herramientas eléctricas, herramientas neumáticas y herramientas de medición de SNA Europe se excluyen del punto 1, y cada una de ellas incluye una tarjeta de garantía aparte suministrada con el producto que cubre las condiciones de garantía específicas. Los productos están diseñados y fabricados para un uso profesional. El periodo de garantía es de un año (12 meses) para un uso profesional y dos años (24 meses) para un uso privado. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra. Esta fecha puede verificarse mediante la factura o cualquier otro documento con validez legal.
3. Los productos defectuosos serán reparados, reemplazados o sustituidos. SNA Europe no sufraga los gastos de transporte para productos reparados, reemplazados o sustituidos.
4. Cualquier producto que se haya utilizado y/o mantenido de forma incorrecta, que haya sufrido un desgaste por un uso inadecuado o se haya sometido a modificaciones no autorizadas no se incluye en esta garantía.
5. La reclamación de garantía debe presentarse dentro del periodo de garantía. Esto exige la entrega o el envío al vendedor o distribuidor de la herramienta completa en cuestión con la verificación de la documentación de venta, que debe validar la fecha de compra y la designación del producto.
6. La sustitución o reparación del producto se efectuará lo antes posible. Al recibir el producto sustituido o reparado, se pide al cliente que valide su conformidad. Las sustituciones y reparaciones que contempla la garantía no amplían o renuevan el periodo de garantía de la herramienta.

Argentina

Tronador 4890 2° Piso
C1430DNN- Saavedra
CAP.FED.
Tel: +54 (11) 4545-1400
Fax: +54 (11) 4543-6600

Australia

3 Cooper Street, Smithfield,
NSW 2164
Tel: +61 (0)2 8787 5700
Fax: +61 (0)2 9756 6130

Беларусь

ZM. Byaduli str. 13
220034 Minsk
Tel: +375 17 2339835
Fax: +375 17 2339837

België / Belgique / Luxembourg

C/o Eversheds
Kortenberglaan 75
1000 Brussel
België/Belgique
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Brazil

Av.J.A.Renner, 391 A
CEP 90245-000 – Humaita
Porto Alegre (RS)
Tel: +55 51 3343 0482
Fax: +55 51 3343 0482

Chile

Av. Pdte.Edo. Frei Montalva 6001-76
Conchalí - Santiago de Chile
Tel:+56 2 949 18 88
Fax:+56 2 949 18 99

Danmark

Vallensbaekvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland

Auf dem Hüls 5
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 17 25 04
Kostenfreies Service
Fax: 0800 88 180 82

España

División Automoción
C/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº5)
C.P. 20303 Irún
Guipúzcoa - España
Tel: +34 902 300 710 / +34 943 649 500
Fax: +34 943 649 506

España

División Industria
C/Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº5)
C.P. 20303 Irún
Guipúzcoa - España
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

España

División Gremios-Ferretería - Poda y Jardín
Antigua Carretera de Altube, Km 5,5
C.P. 01196 Vitoria - Gasteiz
Álava - España
Tel: +34 945 269 744 / +34 902 485 079
Fax: +34 945 260 169 / +34 900 200 131

España

Servicio de Asistencia Técnica
Antigua Carretera de Altube, Km. 5,5
Vitoria -Espana
Tel: +34 945 16 50 83
Fax: +34 945 16 50 66

Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

Export

Vossenbeemd 113
NL-5705 CL Helmond
Nederland
Tel: +31 (0)492 582 373
Fax: +31 (0)492 582 370

France

122 rue du Château d'Orgemont
BP 30730
49007 Angers Cedex 1
Tél Industrie & Bâtiment: +33 (0)2 41 22 98 49
Tél Automotive : +33 (0)2 41 22 70 30
Tél Division Grand Public : +33 (0)2 41 22 98 40
Fax :+33 (0)2 41 22 98 50

Italia

Via Varesina 204
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Nederland

Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0)492 58 23 33
Fax: +31(0)492 58 23 20

New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: +64 9-274 62 07

Norge

Box 114
1306 Bærum Postterminal
Tel: +47 67 17 56 50
Fax: +47 67 17 56 51

Österreich

SNA Europe (Deutschland) Geschäftsbereich
der SNA Germany GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Handelskai 94-96/23 Millenium Tower
A-1200 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 17 25 04
Kostenfreies Service Fax: 00800 214 37 000

Polska

Marynarska 19A / 301
02-674 Warszawa
Tel: +48 (0)22 6070510
Fax: +48 (0)22 6070521

Россия

117105, Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1, офис 205
Tel:+7 (495) 7800421
Fax: +7 (495) 7800422

Portugal

Lugar da Espinheira, Junqueira
Apartado 15
4481-909 Vila do Conde
Tel: +351 252 650 131 (GMT)
Fax:+351 252 650 160

Suomi

Ayritie 8 A, 01510 Vantaa
PO Box 79, 01511 Vantaa
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige

SE-745 82 Enköping
Tel: +46 (0)171-47 82 00
Fax: +46 (0)171-47 82 38

Schweiz / Suisse

Auf dem Hüls 5
D-40822 Mettmann
Deutschland
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 17 25 04
Kostenfreies Service Fax: 00800 214 37 000

Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0)216 367 10 21
Fax : +90 (0)216 367 11 71

Україна

Украина, 02099, г. Киев,
ул. Бориспольская 9Г
Tel/Fax: +38044 567 42 43

United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0)1709 731731
Fax: +44 (0)1709 731741



IRAZOLA 
www.irazola.com.es

SNA Europe

CAT09-IZ-SPA