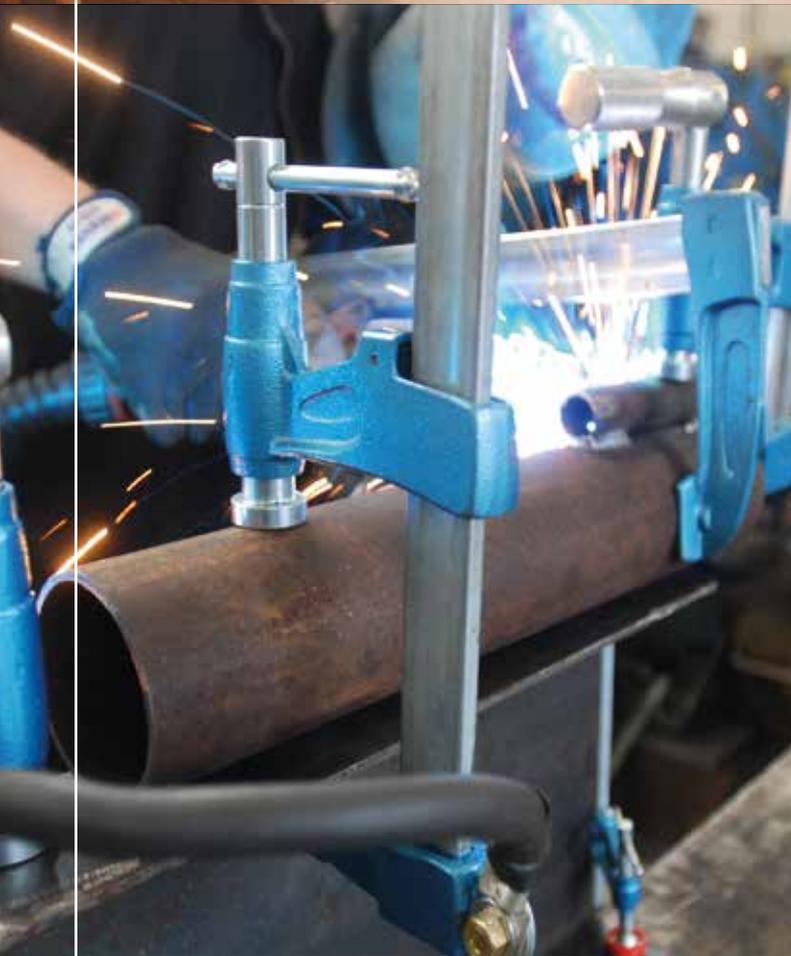




**La Fuerza
de la Innovación**



URKO, comenzó su andadura en 1927 con la fabricación de Cerraduras para muebles y construcción.

Posteriormente fue incorporando una nueva línea de herramientas manuales, destacando sobre todo los Tornillos de Apriete.

Con el transcurso de los años fue desarrollando nuevos y cualificados productos hasta alcanzar en la etapa actual el reconocimiento de multitud de usuarios a lo largo de más de 40 países donde son distribuidos; habiendo logrado un auténtico nivel de liderazgo especialmente en el campo del Apriete.

En la actualidad, **URKO** produce más de un millón de piezas al año y es una marca líder reconocida en Europa.

Uno de los ejes principales de la Empresa es su departamento de I+D+i, en el que se conciben y desarrollan productos innovadores; Tornillos de Apriete de Alto Rendimiento, de Apriete Rápido, Sargentos de Apriete Hidráulicos, etc..., todos ellos de reconocido prestigio internacional.

Estos desarrollos son una muestra clara de la filosofía de la empresa, basada en *creación al servicio del usuario*; consecuencia de un esfuerzo innovador pragmático que aporta soluciones inéditas al mercado; reduciendo de manera importante los tiempos de trabajo, minimizando los esfuerzos manuales y dotando a las herramientas de diseños ergonómicos avanzados.

Actualmente en **URKO** se fabrican y comercializan cuatro líneas de producto:

- **Sujeción y Apriete.**
Pág. 05
- **Herramientas para la Madera.**
Pág. 43
- **Corte para Metal.**
Pág. 63
- **Cerrajería.**
Pág. 73



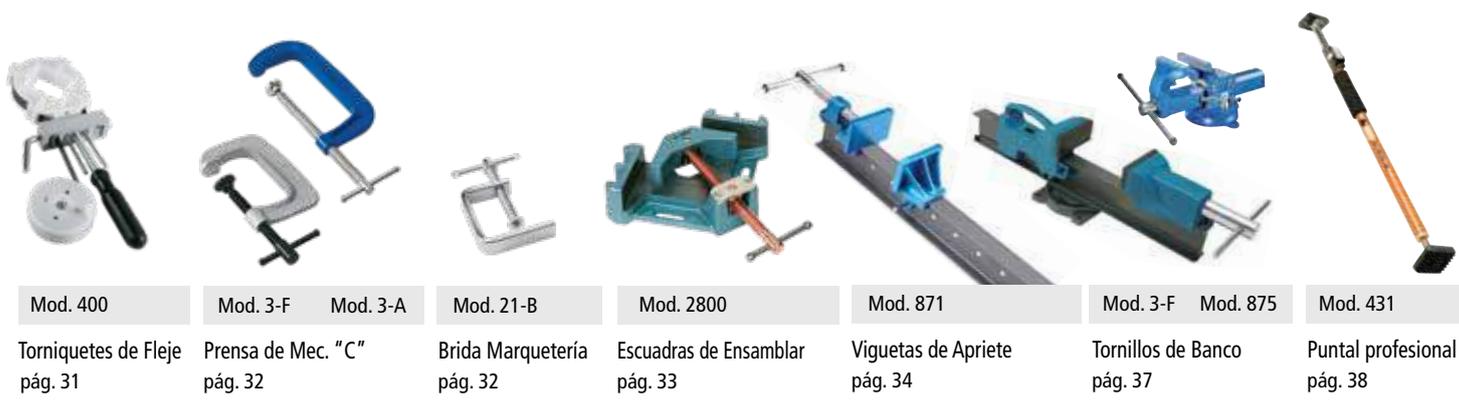
**La Fuerza
de la Innovación**



Herramientas de Sujeción y Apriete

Los Tornillos de Apriete URKO son el resultado del esfuerzo innovador y constante de la marca durante décadas de investigación. Para su fabricación se utilizan materias primas de primera calidad y las últimas tecnologías en la optimización de materiales.

Creaciones que implementan desarrollos y patentes que hemos ido creando en los últimos años y nuevos diseños que mejoran la ergonomía y el rendimiento de cada herramienta.





	Modelo	4	3-P	4003-P 4003-PA	4021 21 231	4003-L	503-H2
	Página	08	09	10	12 - 13	14	16
 Carpintería Metálica			●	●	●	●	●
 Carpintería de Madera		●	●	●	●	●	
 Automoción			●	●	●		●
 Construcción Naval			●	●		●	
 Industria en General			●	●	●	●	●
 Soldadura			●	●		●	
 Construcción		●	●	●	●	●	
 Bricolaje		●	●		●		

Herramientas de Sujeción y Apriete



4003-U	4003-W	4003-S	210 211 213	4003-J	400 401 402	3-F 3-A	871 870 875	977 978 975	431
18	20	24	26 - 27	30	31	32	34 - 35	36 - 37	38

●						●	●	●	
●			●	●	●		●		●
●						●		●	
●						●		●	
●			●			●	●	●	●
●	●	●				●	●	●	
●			●	●		●		●	●
			●		●				

Tornillo de Apriete de Husillo

Mod. 4

Medidas

Llanta (mm)	30x8	35x8	32x10	32x10	
Fuerza Máx. (N)	5.000	6.000	7.000	7.000	
Alcance (mm)	c	105	140	160	200
	a	90	120	140	180
Apertura (cm)	b	15			
		20	20		
		25	25		
		30	30		
		35	35	35	35
		40	40	40	40
		45	45	45	45
		50	50	50	50
		60	60	60	60
		70	70	70	70
		80	80	80	80
		90	90	90	90
		100	100	100	100
			110	110	110
			120	120	120
			130	130	130
			140	140	140
			150	150	150
			160	160	160
			170	170	170
			180	180	180
			190	190	190
			200	200	200
			210	210	210
			220	220	220
			230	230	230
			240	240	240
			250	250	250
				260	260
				270	270
				280	280
				290	290
				300	300



Freno oculto Antideslizante
Acero templado (58 HRC)

Accesorios

Zapatas protectoras de polipropileno
Únicas para cabezal fijo y móvil

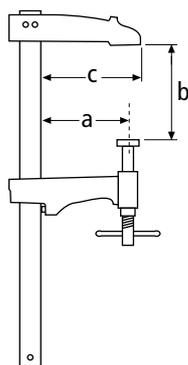
+ en pág. 28

Características

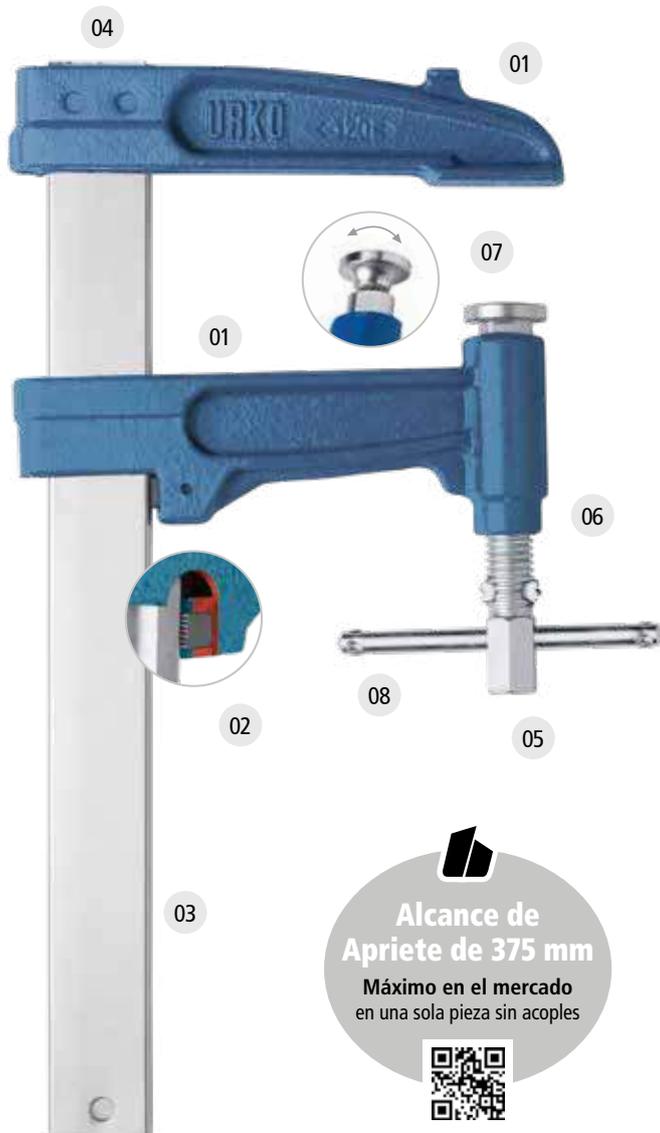
- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes.**
- 02 Freno antideslizante de Acero templado y dentado.
- 03 Llanta de Acero zincada. **Perfil especial** con mayor momento de inercia y resistencia a la flexión.
- 04 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sist. patentado.
- 05 Husillo con rosca trapezoidal: **menores esfuerzos manuales para mayores aprietes.**
- 06 Mango de Madera ergonómico para facilitar el agarre, opcional octogonal.
- 07 Botón de Apriete articulado de Acero.

Medidas

Llanta (mm)		30x8	35x8	40x10	40x10	45x12
Fuerza Máx. (N)		9.000	12.000	15.000	15.000	15.000
Alcance (mm)	c	105	140	150	245	375
	a	90	120	140	220	350
Apertura (cm)	b	15				
		20	20	20	20	20
		25	25	25	25	
		30	30	30	30	
		35	35	35	35	
		40	40	40	40	
		45	45	45	45	
		50	50	50	50	
		60	60	60	60	
		70	70	70	70	
		80	80	80	80	
		90	90	90	90	
		100	100	100	100	
			110	110	110	
			120	120	120	
			130	130	130	
			140	140	140	
			150	150	150	150
			160	160	160	
			170	170	170	
			180	180	180	180
			190	190	190	
			200	200	200	200
			210	210	210	
			220	220	220	
			230	230	230	
			240	240	240	
			250	250	250	250
				260	260	
				270	270	
				280	280	
				290	290	
				300	300	300



Tornillo de Apriete de Émbolo Mod. 3-P



Alcance de Apriete de 375 mm
 Máximo en el mercado en una sola pieza sin acoples

Accesorios

Mod. 4000

Mordazas multiangulares y piezas redondas

Mod. 4000-M

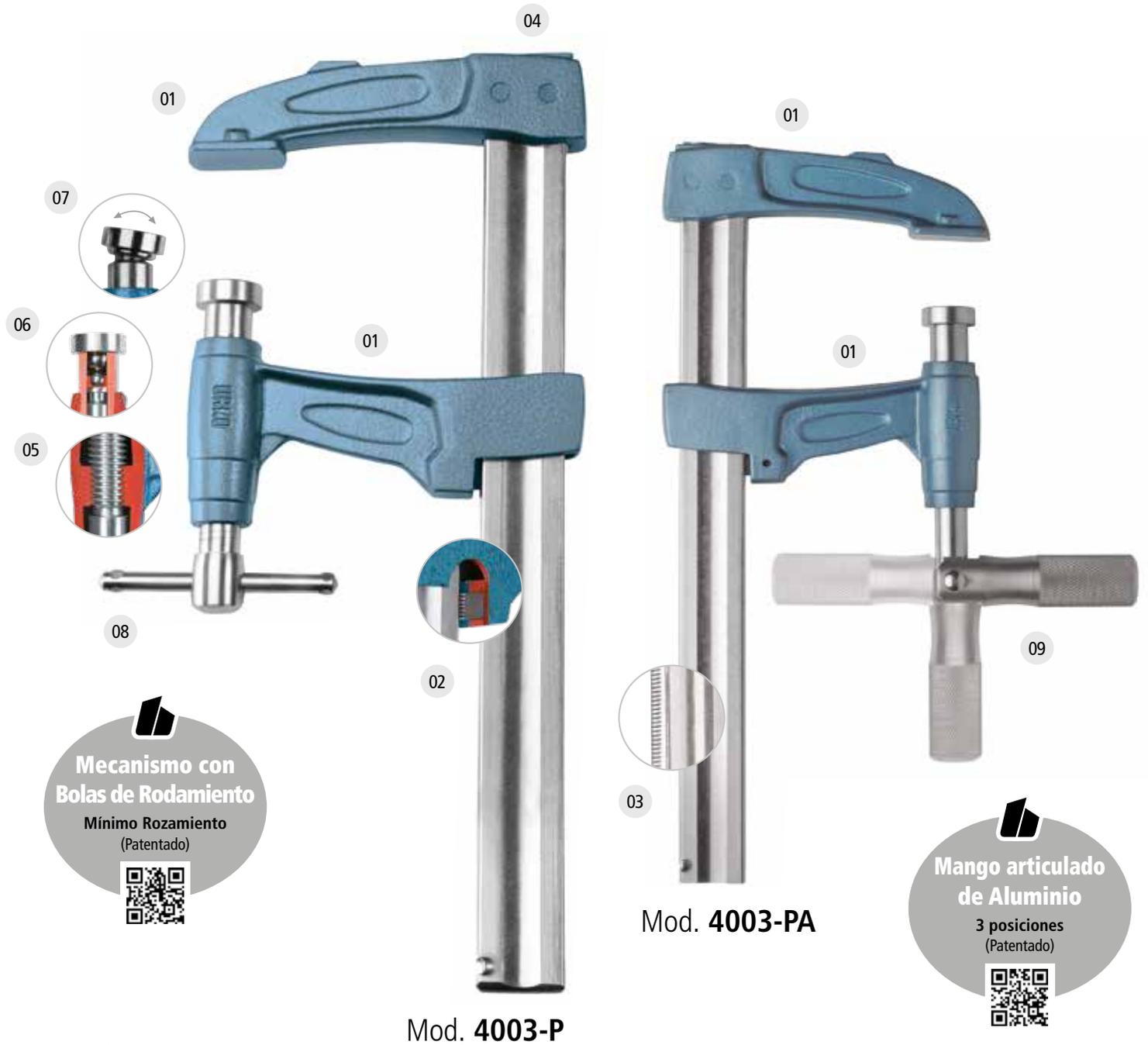
Mordazas Magnéticas



Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes.**
- 02 **Freno antideslizante** de Acero templado y dentado.
- 03 Llanta rectangular de Acero de alta resistencia, **calibrada y dentada.** Protección antioxidante zincada.
- 04 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado.** Sist. patentado.
- 05 Mango en cruz y extremo hexagonal. Opcional.
- 06 Husillo con rosca trapezoidal: **mayor apriete con menos esfuerzo**
- 07 Émbolo de Apriete de Acero: A-Articulado o B-Fijo.
- 08 Maneral de Acero.

Tornillo de Apriete Súper-Extra



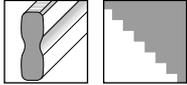
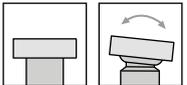
Mecanismo con Bolas de Rodamiento
Mínimo Rozamiento
(Patentado)



Mango articulado de Aluminio
3 posiciones
(Patentado)



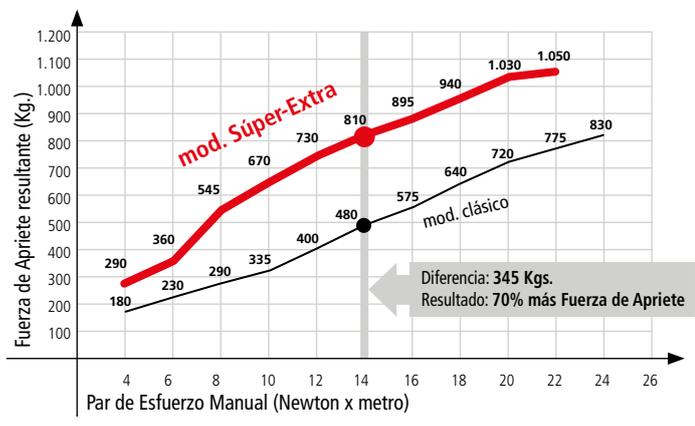
Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes**. Nuevo **diseño ergonómico**.
- 02 Freno antideslizante de acero templado y dentado.
 
- 03 Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.
 
- 04 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sistema patentado.
- 05 Husillo con **rosca trapezoidal** totalmente oculto, **lubricado permanentemente**.
 
- 06 Mecanismo interno de Bolas de Acero, **mínimo rozamiento**.
- 07 Embolo de Apriete de Acero: A-Articulado o B-Fijo.
 
- 08 Maneral de Acero.
- 09 **Mango articulado de Aluminio**.

Ventajas

- **Mayor fuerza de apriete.** Mejora el rendimiento del esfuerzo hasta un 80%.
4003-P (35x8)

$$\text{RENDIMIENTO} = \frac{\text{Fuerza de Apriete}}{\text{Esfuerzo Manual}} = 40 \text{ a } 80\% \text{ Superior}$$



- **Mayor ligereza y ergonomía.** Menos pesado que cualquier modelo de fuerza equivalente.
- **Larga vida útil del producto.** Encapsulado del mecanismos de apriete con total aislamiento del exterior. Protección total a los golpes y agentes externos. Dos cámaras de lubricación permanente.



Aplicaciones

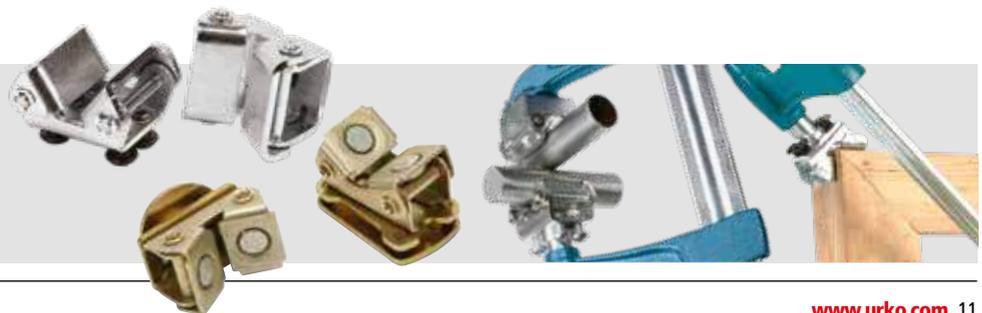
- En Entornos con polvo y suciedad. Incluso bajo fluidos y encolados de naturaleza diversa. Ideal contra proyecciones de soldadura, chispas, etc...
- En exterior en situaciones adversas, humedad, ambiente salino.
- Aprietes con alto grado de precisión.

Sectores



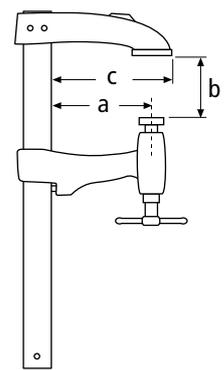
Accesorios

- Mod. 4000
Mordazas multiangulares y piezas redondas
- Mod. 4000-M
Mordazas Magnéticas

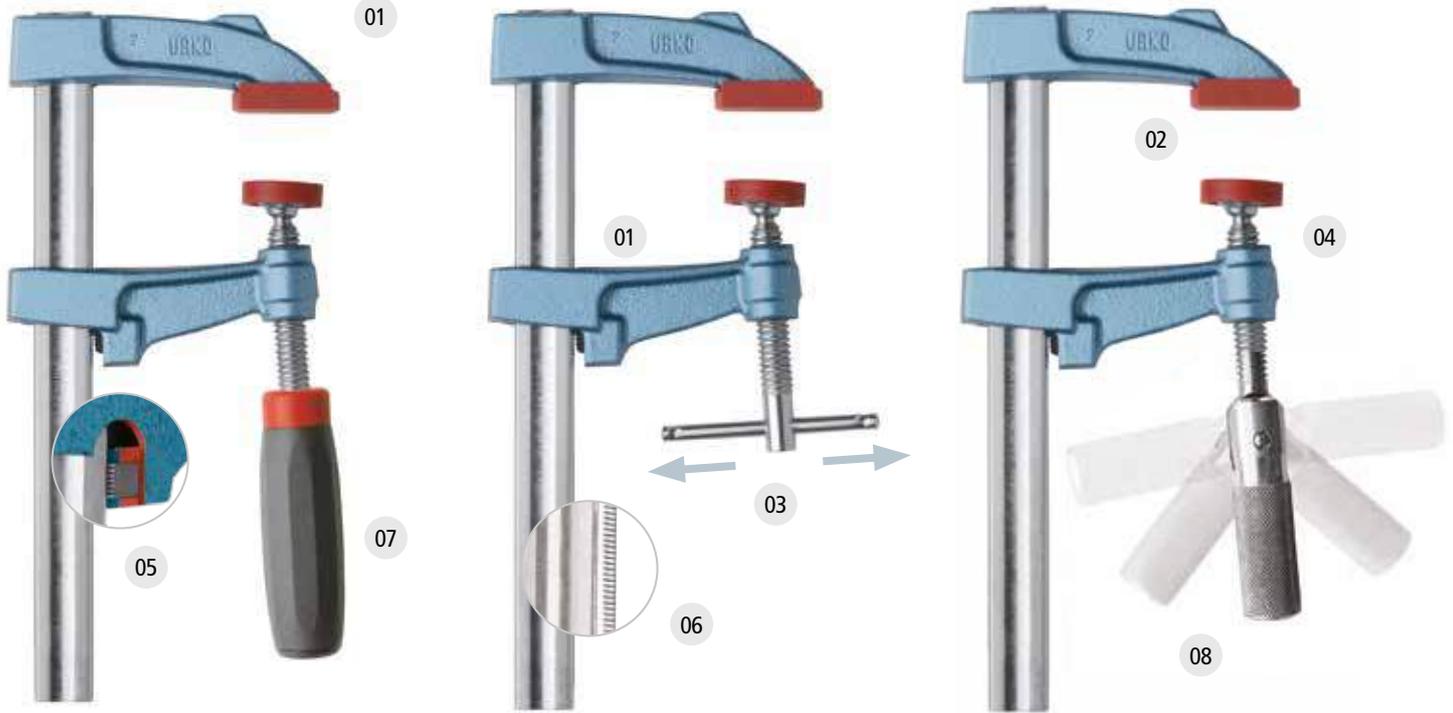


Medidas

Llanta (mm)	30x8	35x8	40x10
Fuerza Máx. (N)	9.000	12.000	15.000
Alcance (mm) c	100	130	150
a	83	107	125
Apertura (cm) b	15		
	20	20	
	25	25	
	30	30	
	35	35	35
	40	40	40
	45	45	45
	50	50	50
	60	60	60
	70	70	70
	80	80	80
	90	90	90
	100	100	100
		110	110
		120	120
		130	130
		140	140
		150	150
		160	160
		170	170
		180	180
		190	190
		200	200
		210	210
		220	220
		230	230
		240	240
		250	250
			260
			270
			280
			290
			300



Tornillos de Apriete de Marquetería



Mod. 4021

Mod. 4021-H

Mod. 21-EXTRA

Presentación

Expositor 12 unids.

Mod.: 21-EXTRA

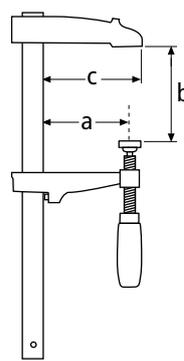


Expositor 30 unids.

Mods.: 4021, 4021-H y 21-EXTRA



Medidas



Llanta (mm)	18 x 7		
Alcance (mm)	c	70	
	a	60	
Apertura (cm)	b	12	460 10
		15	500 10
		20	540 10
		25	590 10
		30	630 10
		35	670 10
		40	710 10

Accesorios

+ en pág. 28

Zapatas protectoras de Polipropileno



Características

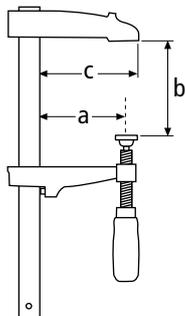
- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular.
- 02 Zapatas Protectoras de Polipropileno.
- 03 Maneral de Acero.
- 04 Botón de Apriete articulado de Acero.
- 05 Freno Antideslizante de Acero Templado y dentado. Garantía total de Fijación.
- 06 Llanta de Acero de alta resistencia (zincada), **calibrada y dentada**. Perfil especial en "8".
- 07 Mango de Plástico bimaterial.
- 08 Mango articulado de Aluminio.



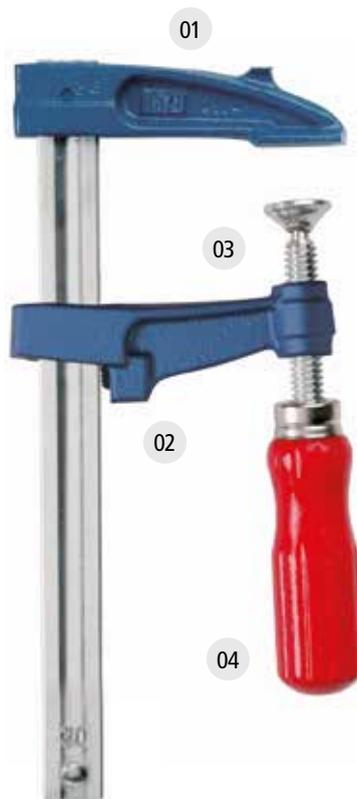
Medidas

Llanta (mm)	18 x 7		
Alcance (mm)	c	70	
	a	60	

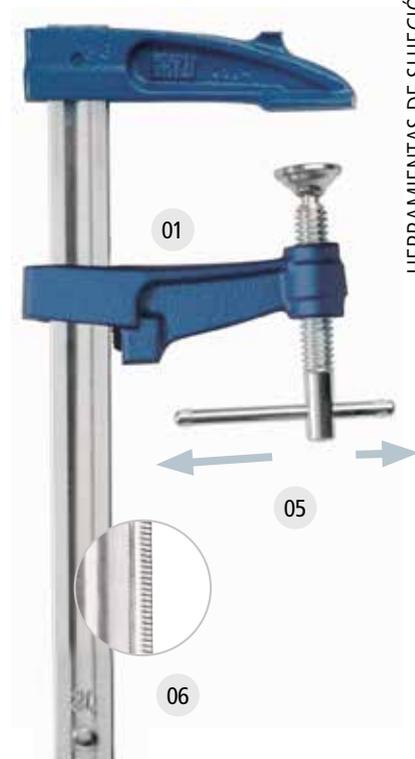
Apertura (cm)	b	12	460	10
		15	500	10
		20	540	10
		25	590	10
		30	630	10



Tornillos de Apriete de Marquetería



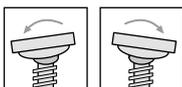
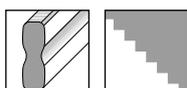
Mod. 21



Mod. 21-H

Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular.
- 02 Freno Antideslizante de Acero templado y dentado. Garantía total de fijación.
- 03 Botón de Apriete articulado de Acero.
- 04 Mango de Madera ergonómico para facilitar el agarre.
- 05 Maneral de Acero.
- 06 Llanta de Acero de alta resistencia (zincada), **calibrada y dentada**. Perfil especial en "8".



Medidas

Llanta (mm)	15 x 5	26 x 7						
			Alcance (mm)	c	60	95		
				a	50		80	
			Apertura (cm)	b	10	265	12	
					15	300	12	15
20	335	12			20	660	6	
25	370	12			25	720	6	
30	405	12			30	780	6	
				40	1.000	6		
				50	1.180	6		
				60	1.300	6		

Características

- 01 Cabezales de aleación ligera
- 02 Mango de Madera ergonómico para facilitar el agarre.
- 03 Botón de Apriete articulado de Acero.



Tornillo de Apriete de Marquetería Mod. 231



Tornillo de Apriete Progressivo

Mod. 4003-L



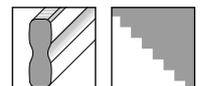
Mecanismo de Leva

Excéntrico (Patentado)



Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes**. Nuevo diseño ergonómico.
- 02 Gatillo de **desbloqueo**.
- 03 Sujeciones en paralelo e inclinadas.
- 04 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sistema patentado.
- 05 Sistema de apriete con Leva. Mecanismo excéntrico.
- 06 **Freno antideslizante** de acero templado y dentado.
- 07 Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.





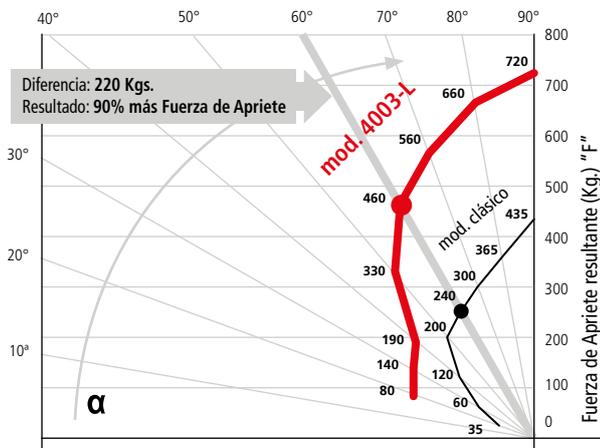
Ventajas

El modelo 4003 L de URKO, es una herramienta de apriete con palanca de alta calidad y eficacia, con la que de una manera muy rápida y con poco esfuerzo se consiguen fuerzas de apriete muy elevadas. Diseñada para lograr un rendimiento muy alto, de 60 a 130% superior, mediante un mecanismo de leva excéntrica.

- **Producto mejorado;** se han minimizado los componentes para obtener una herramienta, más compacta, segura y menos costosa.

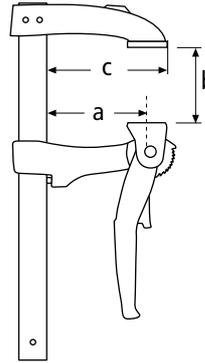
4003-L (35x8)

RENDIMIENTO = de 60 a 130% Superior



Medidas

Llanta (mm)	30x8	35x8
Fuerza Máx. (N)	6.000	8.000
Alcance (mm) c	100	130
a	83	107
Apertura (cm) b	20	20
	25	25
	30	30
	40	40
	50	50
	60	60
	80	80
	100	100
	120	120
	150	150



Aplicaciones

- Trabajos de apriete rápido y repetitivo.
- Sujeción con fuerza y fiabilidad en entornos sometidos a vibración.

Sectores



Mordaza Hidráulica

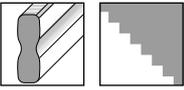
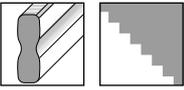
Mod. 503-H2



Mecanismo Hidráulico
Único en el Mundo
(Patentado)

Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes. Nuevo diseño ergonómico.**
- 02 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sistema patentado.
- 03 Palanca de accionamiento manual oscilante.
- 04 **Freno antideslizante** de acero templado y dentado.

- 05 Palanca con giro de 360° alrededor de la llanta.

- 06 Sistema Hidráulico compuesto por: Cilindro y Pistón de presión, Pistón multiplicador, Válvula de seguridad y Cámara de reserva.
- 07 Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.


Ventajas

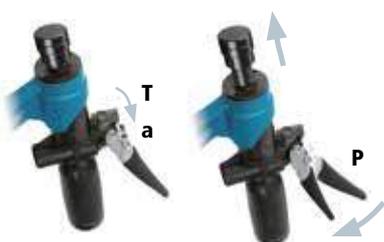
ÚNICA A NIVEL MUNDIAL

La Mordaza Hidráulica URKO es la única herramienta que emplea Tecnología Hidráulica en aplicaciones del Apriete, con resultados sorprendentes.

- **Aprietes controlados** logrados de una forma suave y progresiva (60 kg/pulsación).
- **Mínimo esfuerzo**, efecto multiplicador de la fuerza manual 10 a 1.
- **Rendimiento superior**, ahorro de tiempos.

Funcionamiento

Apriete



- El Pestillo "T" en la posición (a).
- Pulsar la Palanca "P". Cada pulsación 60/70 Kgs.

Apertura/Desbloqueo



- El Pestillo "T" en la posición (b).
- Abrir Palanca "P" hasta el máximo ángulo.

Medidas

Llanta (mm) **35 x 8**

Fuerza Máx. (N) **7.500**

Alcance (mm) **c** **130**

a 107

Apertura (cm) **b**

20

30

40

50

60

70

80

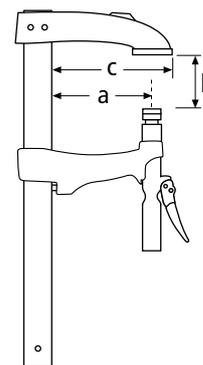
100

120

150

180

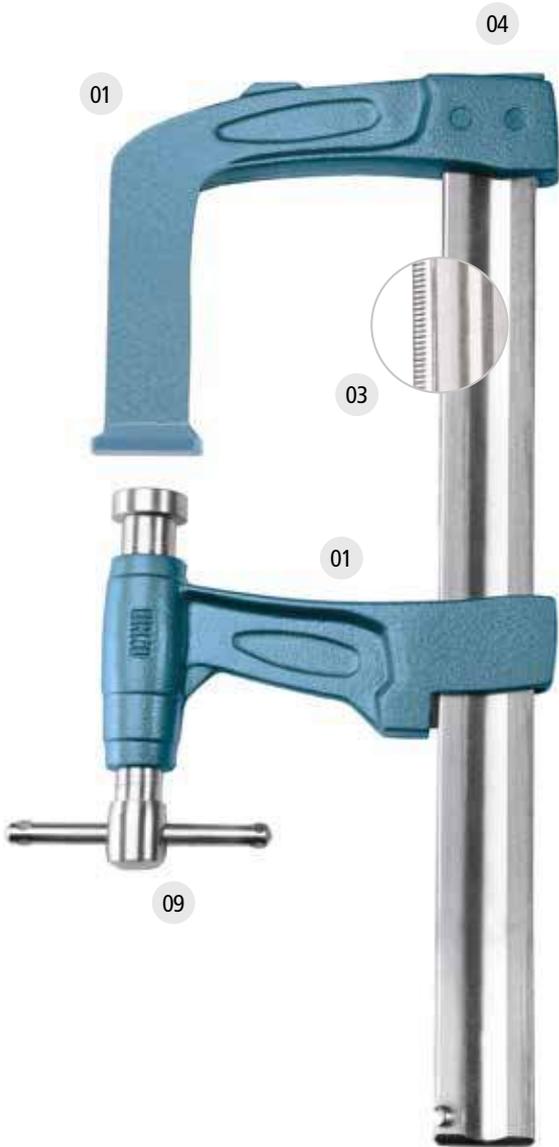
200



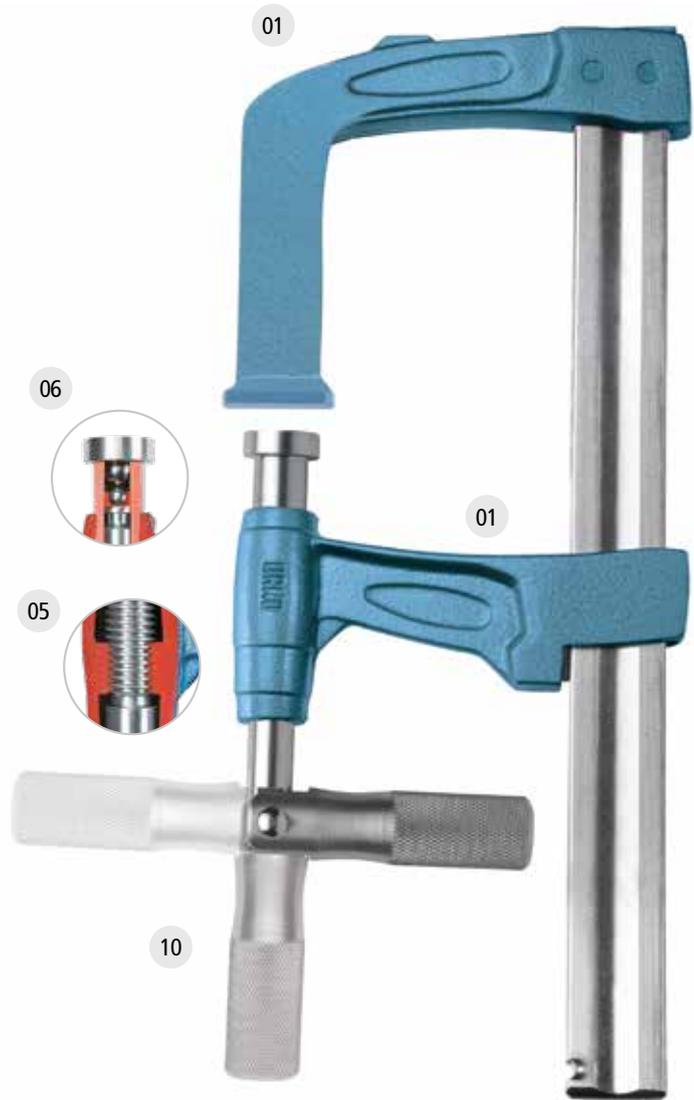
Sectores



Tornillo de Apriete Profundo

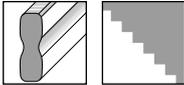


Mod. 4003-U



Mod. 4003-UA

Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes**. Nuevo **diseño ergonómico**.
- 02 **Freno antideslizante** de acero templado y dentado.
 
- 03 Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.
 
- 04 Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sistema patentado.
- 05 Husillo con **rosca trapezoidal** totalmente oculto, **lubricado permanentemente**.
 
- 06 Mecanismo interno de Bolas de Acero, **mínimo rozamiento**.
- 07 Sistema de apriete con Leva. Mecanismo excéntrico.
- 08 Gatillo de **Desbloqueo**.
- 09 Maneral de Acero.
- 10 **Mango articulado** de Aluminio.
- 11 Sujeciones en paralelo e inclinadas.

Medidas

Llanta (mm) **35x8**

Fuerza Máx. (N) **12.000**

Profundidad (mm) **p** 60 - 100 - 160

Alcance (mm) **c** **130**

a 107

Apertura (cm) **b** 30

40

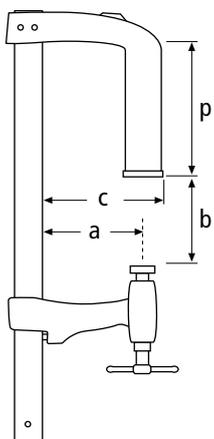
50

60

70

80

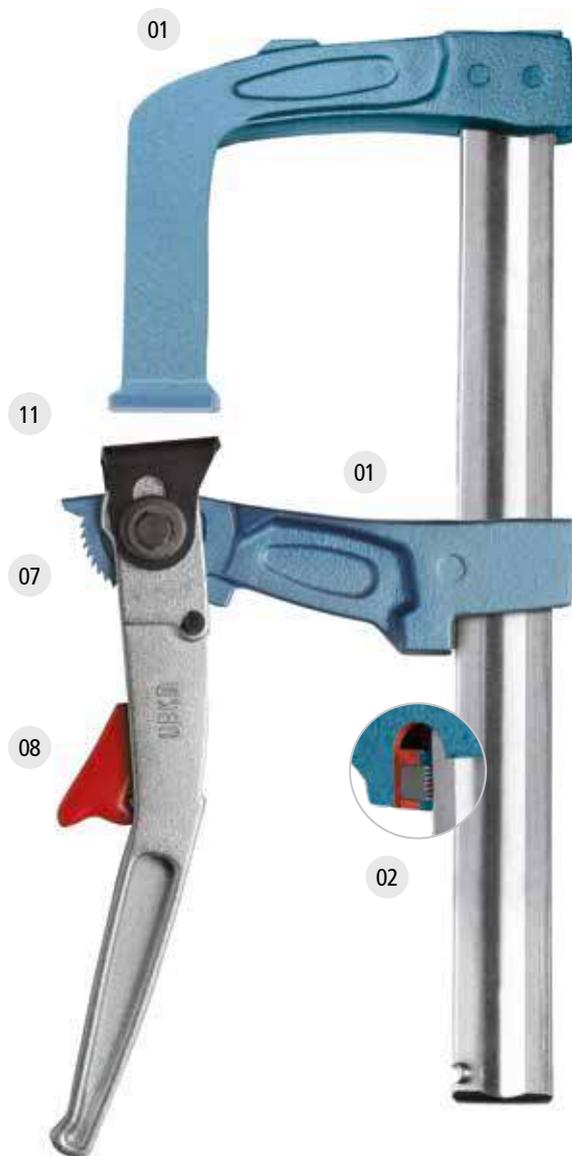
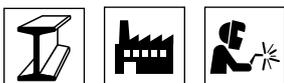
90



Aplicaciones

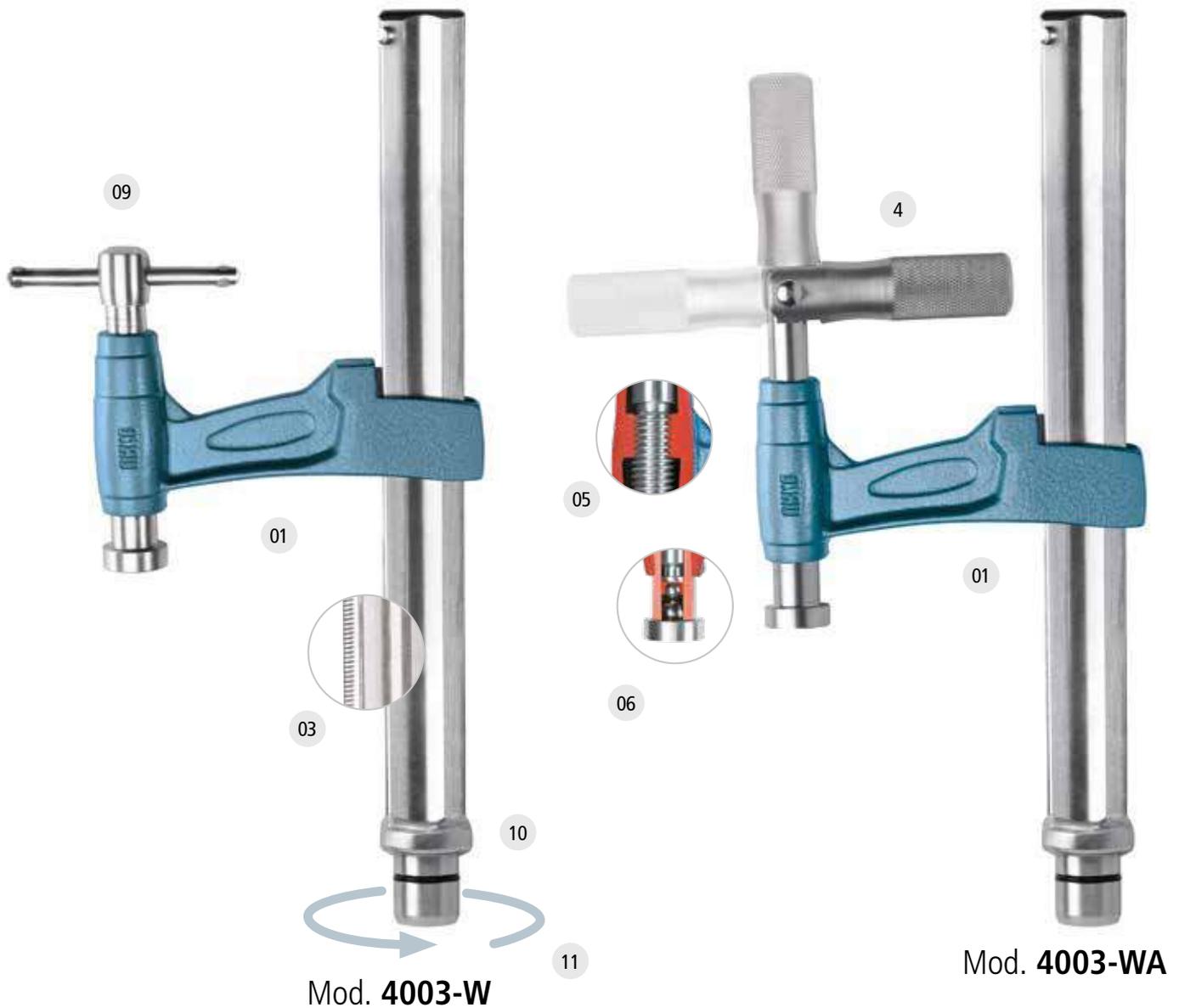
- Trabajos de apriete rápido y repetitivo en puntos de acceso profundo.
- Sujeción con fuerza y fiabilidad en entornos sometidos a vibración.

Sectores



Mod. **4003-UL**

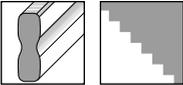
Tornillo de Apriete para Mesa de Soldadura



Mod. 4003-W

Mod. 4003-WA

Características

- 01 Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes**. Nuevo **diseño ergonómico**.
- 02 **Freno antideslizante** de acero templado y dentado.
 
- 03 Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.
 
- 04 **Mango articulado** de Aluminio.
- 05 Husillo con **rosca trapezoidal** totalmente oculto, **lubricado permanentemente**.
 
- 06 Mecanismo interno de Bolas de Acero, **mínimo rozamiento**.
- 07 Sistema de apriete con Leva. Mecanismo excéntrico.
- 08 Gatillo de **desbloqueo**.
- 09 Maneral de Acero.
- 10 Pie adaptable para mesas de 16 o 28 mm de diámetro.
- 11 Giro de 360° alrededor de la llanta.
- 12 Sujeciones en paralelo e inclinadas.

Medidas

Llanta (mm) **35x8**

Fuerza Máx. (N) 12.000

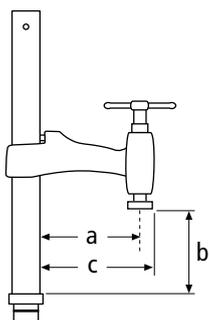
Alcance (mm) **c** **130**

a 107

Apertura (cm) **b** 30

40

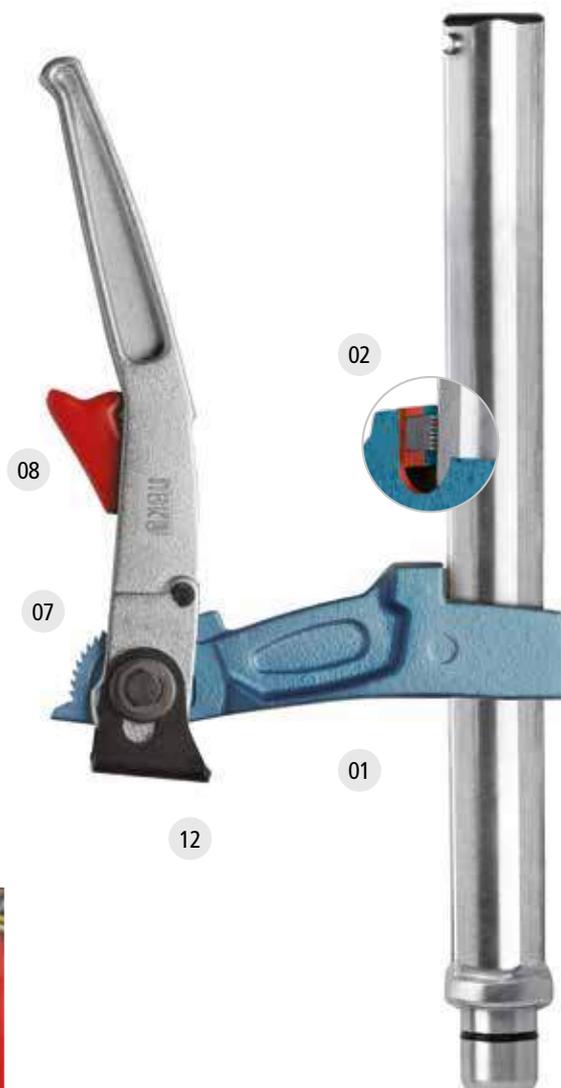
50



Aplicaciones

- Sujeción instantánea y fiable en mesas de soldadura.

Sectores



Mod. 4003-WL

Accesorios

Mod. 4000-W

Soporte para mesas de soldadura.

Características

01 Angulo variable para soportar tubos de diferentes diámetros.

02 Bases imantadas para un mayor agarre.

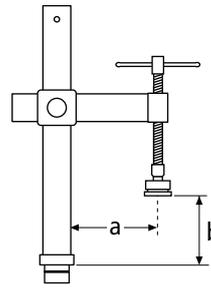
03 Giro de 360°.



Tornillo de Apriete para Mesa de Soldadura con Alcance Variable

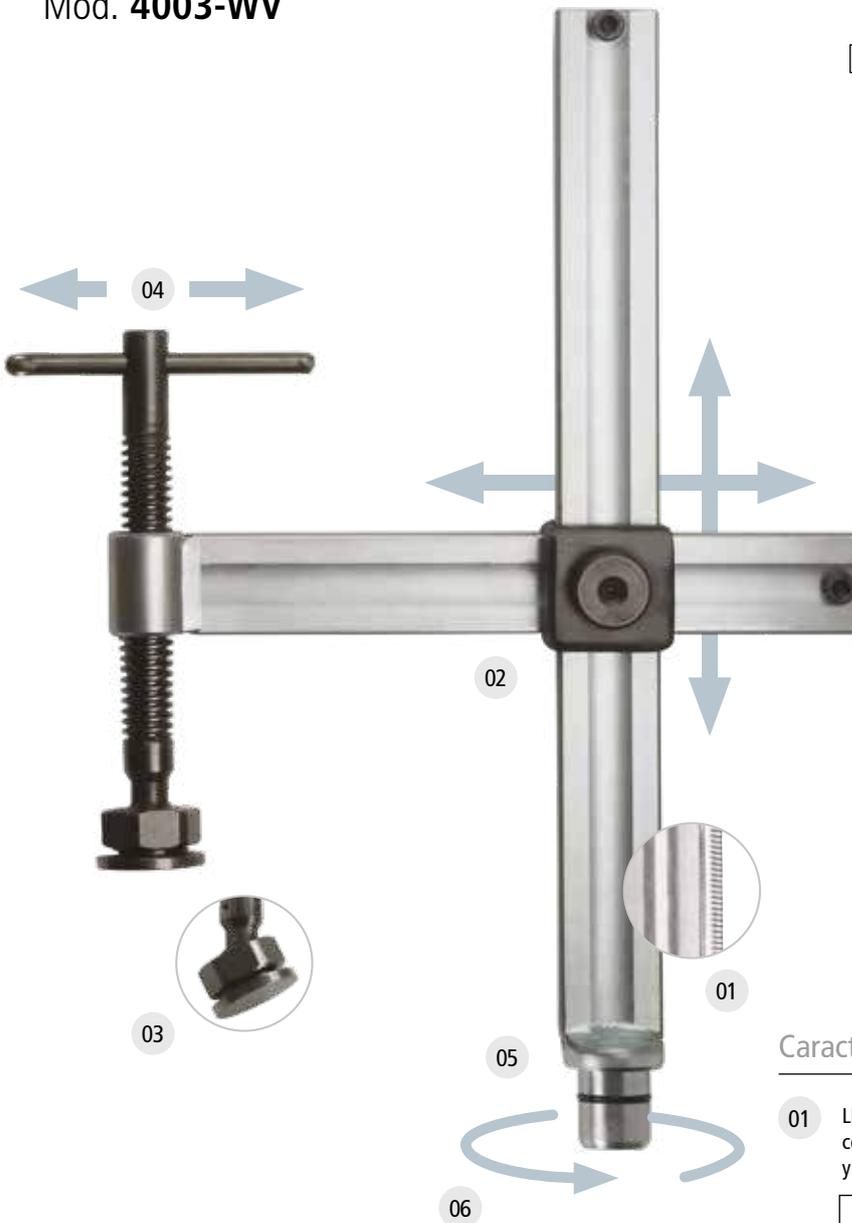
Mod. 4003-WV

Medidas



Llanta (mm)	40x10
Fuerza Máx. (N)	10.000
Alcance (mm) a	desde 20 hasta 220
Apertura (cm) b	30 40 50

Sectores



Características

- 01 Llanta zincada. Perfil especial con mayor momento de inercia y resistencia a la flexión.
- 02 Cuadrado de unión anti-deslizante.
- 03 Botón de Apriete articulado.
- 04 Maneral de Acero.
- 05 Pie adaptable para mesas de 16 o 28 mm de diámetro.
- 06 Giro de 360° alrededor de la llanta.

Accesorios

Mod. 4000-W

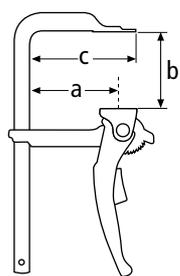
Soporte para mesas de soldadura.

Características

- 01 Angulo variable para soportar tubos de diferentes diámetros.
- 02 Bases imantadas para un mayor agarre.
- 03 Giro de 360°.



Medidas



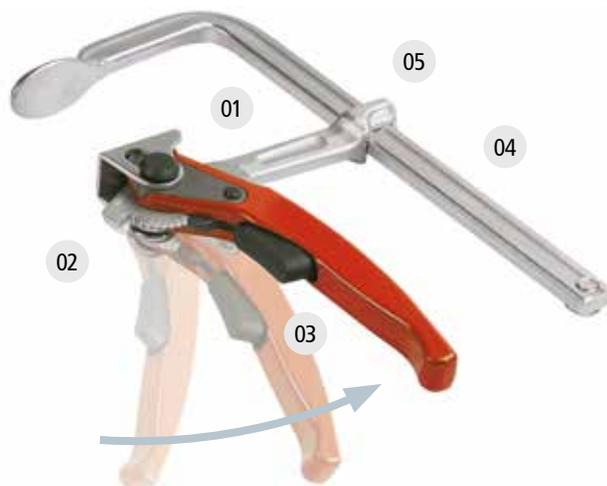
Llanta (mm)	19,5 x 19,5	25 x 12	27 x 13
Alcance (mm) c	120	170	150
a	100	140	120
Apertura (cm) b	20	30	40
		50	80
			100

Características

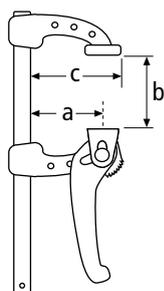
- 01 Cabezal de Acero Forjado.
- 02 Apriete progresivo con Palanca y Leva.
- 03 Gatillo de Desbloqueo.
- 04 Llanta calibrada perfilada de Acero alto en carbono y tratamiento térmico
- 05 Cabezal de Aluminio.



Tornillo de Apriete con Leva Mod. ARG



Medidas



Llanta (mm)	20 x 6
Alcance (mm) c	95
a	80
Apertura (cm) b	20
	30

Características

- 01 Cabezales de Aluminio.
- 02 Apriete progresivo con Palanca y Leva.
- 03 Llanta calibrada perfilada de Acero alto en carbono y tratamiento térmico
- 04 Gatillo de desbloqueo.

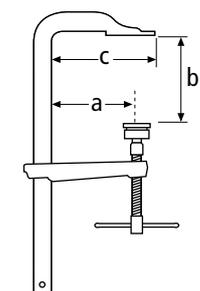


Tornillo de Apriete con Leva Mod. 212



Medidas

Modelos	G	SG	SGS
Llanta (mm)	19,5 x 19,5	22 x 10,5	25 x 12
	27 x 13	30 x 15	
Alcance (mm) c	120	140	140
a	100	120	120
Apertura (cm) b	20	25	40
		60	40

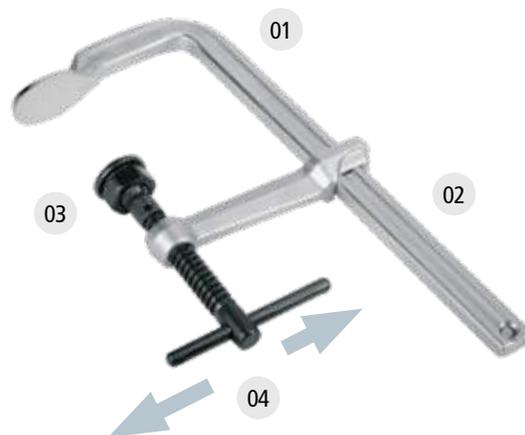


Características

- 01 Cabezal de Acero forjado.
- 02 Llanta calibrada perfilada de Acero alto en carbono y tratamiento térmico
- 03 Apriete de usillo con botón articulado de Acero.
- 04 Maneral de Acero.



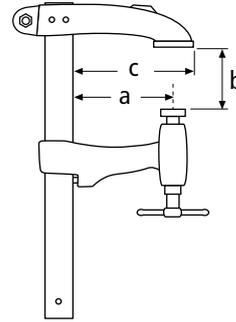
Tornillo de Apriete Mod. G, SG y SGS



Tornillo de Apriete con Terminal de Masa Mod. 4003-S



Medidas



Llanta (mm)	30x8	35x8
Fuerza Máx. (N)	9.000	12.000
Alcance (mm) c	100	130
a	83	107
Apertura (cm) b	20	25
	30	30

Sujeción garantizada para Cables pesados
Capacidad hasta 800 Amperios



Accesorios

Mod. 4000
Mordazas multiangulares para piezas redondas.



Mod. 4000-M
Mordazas Magnéticas.



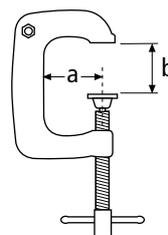
Características

- 01 Freno antideslizante de acero templado y dentado.
- 02 Maneral de Acero.
- 03 Llanta de Acero con perfil especial de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.
- 04 Mecanismo interno de Bolas de Acero, mínimo rozamiento.
- 05 Husillo con rosca trapezoidal totalmente oculto, lubricado permanentemente.
- 06 Tornillo de Latón.
- 07 Cabezales de Hierro fundido nodular. Extra fuertes. Nuevo diseño ergonómico.
- 08 Fijación cabezal-llanta, mediante autoremachado. Sistema patentado.

Prensas de Mecánico tipo "C" con Terminal de Masa Mod. 3-FS



Medidas



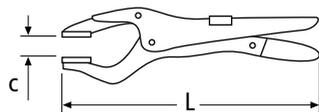
Mod.	Alcance a (mm)	Apertura máx. b (mm)		
3-FS	65	80	800	1

Características

- 01 Tornillo de Latón.
- 02 Apoyo estriado.
- 03 Armazón de Acero forjado alto en carbono.
- 04 Maneral de Acero.
- 05 Botón de Apriete articulado de Acero.

Medidas

Mod.	Longitud L (mm)	Capacidad c (mm)	grs.	
ULP	250	35	596	6
WRLP1	250	80	615	6
WRLP2	250	100	639	6



Características

- 01 Mordazas de Acero al carbono forjadas, completamente templadas.
- 02 Superficie niquelada.
- 03 Tornillo cromado.
- 04 Alta precisión de agarre en cualquier aplicación.
- 05 Maneral ergonómico de gran confort.
- 06 Tornillo fosfatado.

Alicates de Agarre



Mod. **ULP**
Agarre Universal



Mod. **WRLP1**
Agarre con Rueda y Cremallera

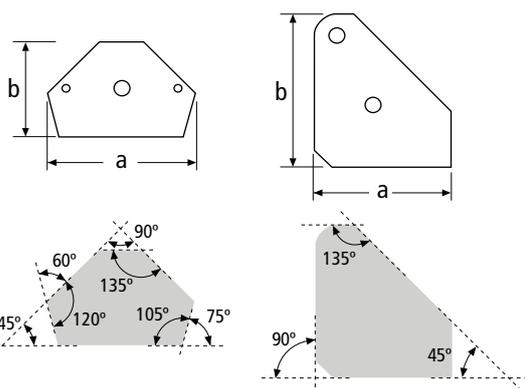
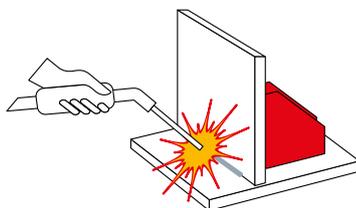


Mod. **WRLP2**
Agarre con Rueda y Cremallera

Medidas

Mod.	a x b (mm)	grs.	
1187-EM	100 x 65	245	6
4971-EM	95 x 110	500	6

Funcionamiento



Escuadras Magnéticas



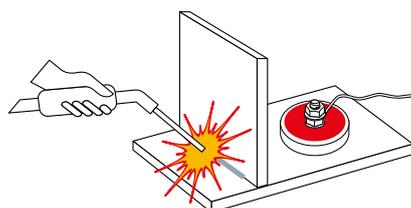
Mod. **1187-EM**

Mod. **4971-EM**

Medidas

	Ø (mm)	grs.	
	90	540	6

Funcionamiento



Masa Magnética

Mod. **4972-EM**



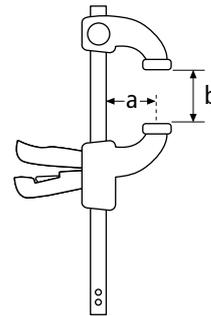
Características

- Máx. 800 Amp.
- Contacto 100% Cobre-Latón

Quick-Single Mod. 210



Medidas



Llanta (mm)		20 x 6	
Alcance a (mm)	Apertura b (cm)	grs.	
80	15	655	4
80	30	770	4
80	45	885	4
80	60	995	4



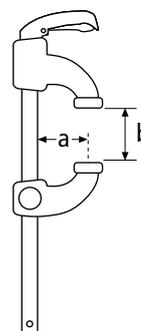
Características

- 01 Cabezales de Nylon reforzados con fibra de vidrio.
- 02 Zapatas de apoyo de Plástico blando para aprietes delicados.
- 03 Empuñaduras antideslizantes bimaterial de alta ergonomía.
- 04 Gatillo de desbloqueo que libera la presión.
- 05 Permite el trabajo en expansión.

Tornillo de Apriete rápido con Leva Mod. 211



Medidas

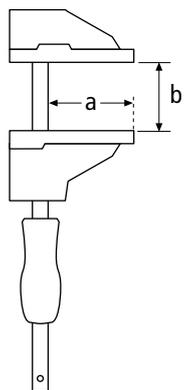


Llanta (mm)		20 x 6	
Alcance a (mm)	Apertura b (cm)	grs.	
80	20	800	4

Características

- 01 Cabezales de Nylon reforzados con fibra de vidrio.
- 02 Zapatas de apoyo de Plástico blando para aprietes delicados y relieve para un mayor agarre.
- 03 Empuñaduras antideslizantes bimaterial de alta ergonomía.
- 04 Gatillo de desbloqueo que libera la presión.
- 05 Leva de ataque rápido.

Medidas



Llanta (mm)		20 x 6		
Alcance a (mm)	Apertura b (mm)	grs.		
85	150	675	4	
85	300	790	4	
85	450	905	4	

Sectores



Características

- 01 Cabezales de Nylon reforzados con fibra de vidrio.
- 02 Gran superficie de amarre 85 x 35 mm.
- 03 Empuñaduras antideslizantes bimaterial de alta ergonomía.
- 04 Zapatas de apoyo de plástico blando para aprietes delicados y relieve para un mayor agarre.
- 05 Sistema Coaxial. Mecanismo de amarre sobre el eje de la llanta para aprietes sin espacio.

Presentación

Blíster



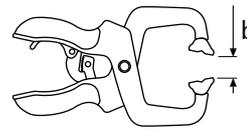
Tornillo de Apriete Coaxial Mod. 213



Pinza Mod. 24-P



Medidas



Apertura (")	b mm	grs.	
2	50	165	12
3	75	290	12

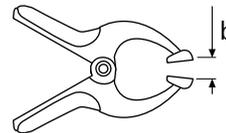
Características

- 01 Labios pivotantes para facilitar el apriete en superficies no paralelas y hendiduras para tubos.
- 02 Mangos ergonómicos en Nylon reforzado con fibra de vidrio.
- 03 Apriete "a voluntad" con Carraca de bloqueo automático y Gatillo de desbloqueo rápido.

Pinza Mod. 22-P



Medidas



Apertura (")	b mm	grs.	
2	50	155	12
3	75	205	12

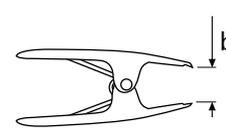
Características

- 01 Labios pivotantes para facilitar el apriete en superficies no paralelas y hendiduras para tubos.
- 02 Mangos ergonómicos en Nylon reforzado con fibra de vidrio.

Pinza Mod. 21-P



Medidas



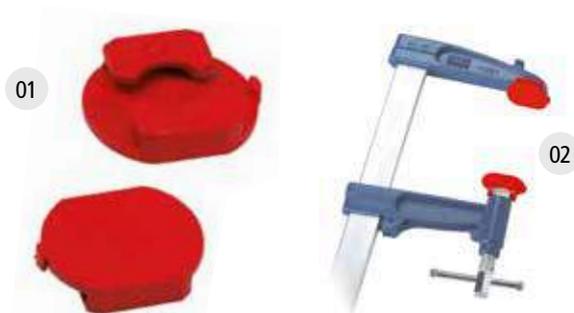
Apertura (")	b mm	grs.	
2	50	125	24

Características

- 01 Labios curvados para un apriete también adaptado a superficies curvas..

Accesorios

Zapatas Protectoras Mod. ZK

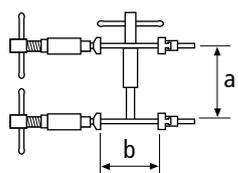


Medidas

Mod.	Para Tornillos de Apriete mods.:	Llantas	
121-ZX	21, 21-H y 4021	18 x 7	12
130-ZX	4, 3-P y 4003-P	30 x 8	12
135-ZX	4, 3-P y 4003-P	35 x 8	12
140-ZX	3-P y 4003-P	40 x 10	12

Características

- 01 Polipropileno con superficie antideslizante.
- 02 Únicas para cabezal fijo y móvil.

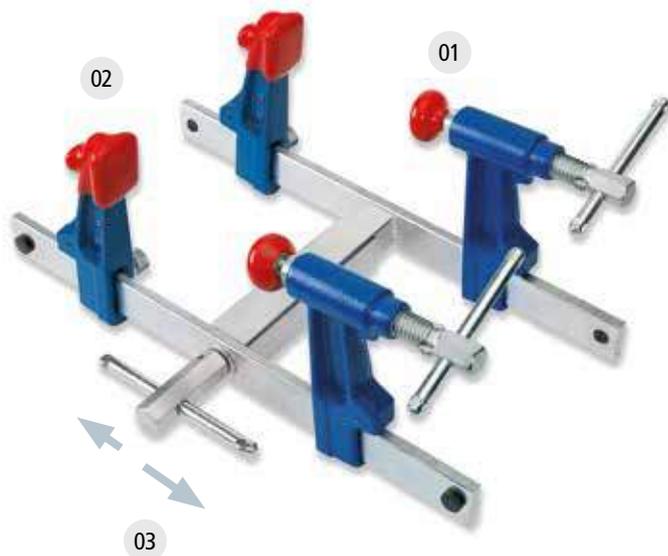


Medidas

Máximo a (mm)	Mínimo a (mm)	Máximo b (mm)	grs.	Box
225	135	210	4.720	1

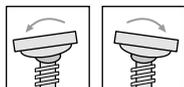
Aprietajuntas en Línea

Mod. 2900

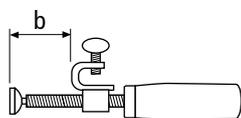


Características

- 01 Botón de Apriete articulado de Acero.
- 02 Zapatas de apoyo de Plástico blando para aprietes delicados.
- 03 Maneral de Acero.



Medidas



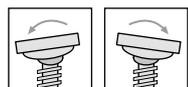
Máximo b (mm)	grs.	Box
70	213	6

Tornillo Aplacacantos

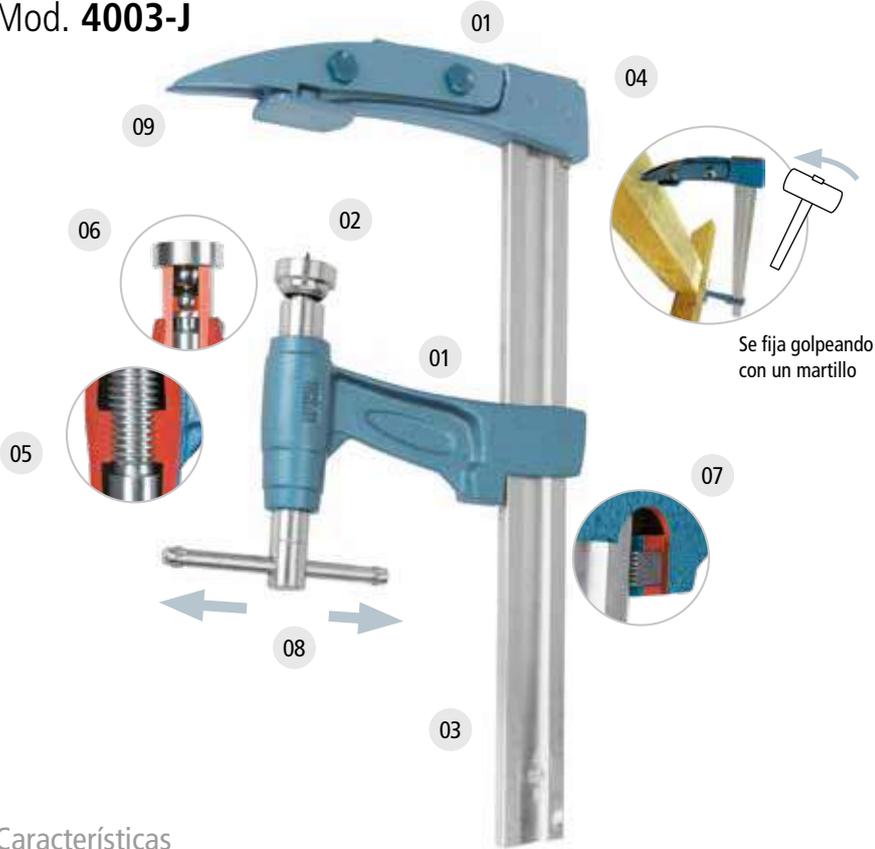
Mod. 18

Características

- 01 Botón de Apriete articulado de Acero.
- 02 Se adapta a todos los Tornillos de Apriete.
- 03 Mango ergonómico que facilita el amarre.



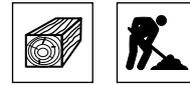
Tornillo de Apriete de Carpintero con Enclavamiento Mod. 4003-J



Medidas

Llanta (mm)		35 x 8
Fuerza Máx. (N)		12.000
Alcance (mm)	c	130
	a	107
Apertura (cm)	b	60
		70
		80
		90
		100
		110
		120
		130
		140
		150

Sectores



Características

- 01** Cabezales de Hierro fundido nodular. **Extra fuertes**. Nuevo **diseño ergonómico**.
- 02** Embolo Articulado provisto de una Punta de Fijación cementada.

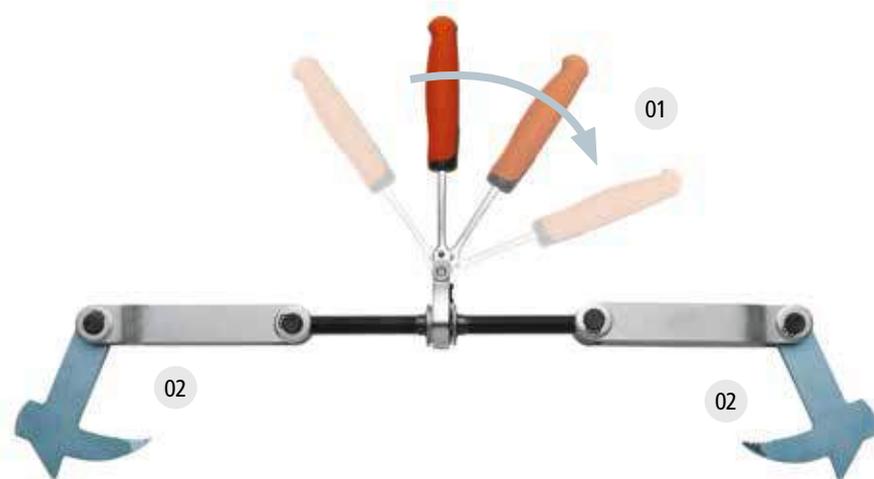

- 03** Llanta de Acero con **perfil especial** de mayor momento de inercia y mayor resistencia a la flexión. Zincada.


- 04** Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado**. Sistema patentado.
- 05** Husillo con **rosca trapecoidal** totalmente oculto, **lubricado permanentemente**.


- 06** Mecanismo interno de Bolas de Acero, **mínimo rozamiento**
- 07** Freno antideslizante de acero templado y dentado.


- 08** Maneral de Acero.
- 09** Doble Punta de enclavamiento.

Tornillo de Apriete de Carraca Mod. 4004-J



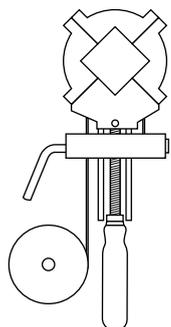
Medidas	(cm)		
Apertura máx.	60	2.000	1

Características

- 01** Apriete mediante llave de carraca articulada.
- 02** Ganchos dentados articulados.



Medidas



Mod.	Fleje		grs.	Caja
	Ancho (mm)	Largo (m)		
400-A	12	5	1.200	1
400-B	20	6,5	1.750	1
400-C	25	8	2.800	1

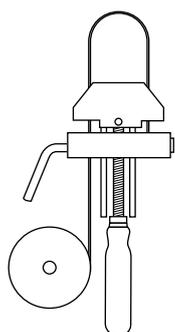
Aplicaciones

Para Cuadrados y Rectángulos.

Torniquete de Fleje
Mod. 400



Medidas



Mod.	Fleje		grs.	Caja
	Ancho (mm)	Largo (m)		
401-B	20	6,5	1.480	1
401-C	25	8	1.850	1

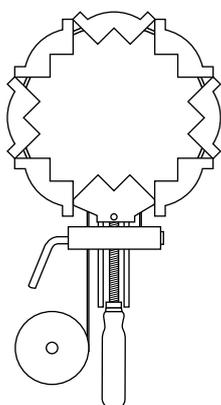
Aplicaciones

Para Aros y Figuras Redondas.

Torniquete de Fleje
Mod. 401



Medidas



Mod.	Fleje		grs.	Caja
	Ancho (mm)	Largo (m)		
402-H	12	5	1.380	1
402-O	12	5	1.480	1

Aplicaciones

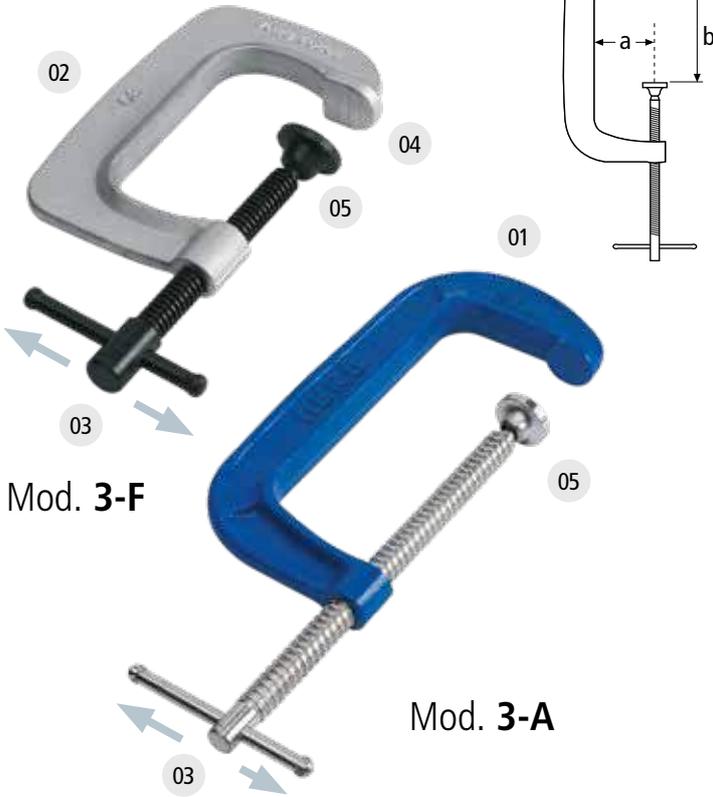
Para Hexágonos (402-H) y Octógonos (402-O).

Torniquete de Fleje
Mod. 402



Prensas de Mecánico Tipo "C"

Medidas



Mod. 3-F

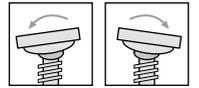
Alcance a (mm)	Apertura b (mm)	grs.	Box
40	40	350	1
55	60	600	1
65	80	800	1
75	100	1.800	1
85	120	2.360	1
95	150	2.750	1
105	200	3.290	1
115	250	4.110	1

Mod. 3-A

Alcance a (mm)	Apertura b (mm)	grs.	Box
55	100	720	1
70	150	1.010	1
85	200	1.740	1

Características

- 01 Armazón de fundición nodular.
- 04 Apoyo estriado.
- 02 Armazón de Acero forjado alto en carbono.
- 05 Botón de Apriete articulado.
- 03 Maneral de Acero.



Torniquetes Tipo "C" Mod. 21-A

Medidas



Apertura b (mm)	grs.	Box
30	60	10
50	135	10
70	330	10

Características

- 01 Armazón de chapa de Acero estampado.
- 02 Maneral de Acero.

Bridas de Marquetería Mod. 21-B

Medidas

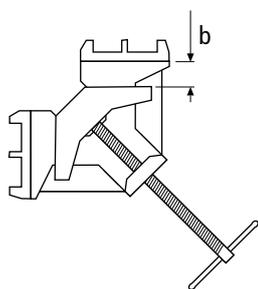


Apertura b (mm)	grs.	Box
30	80	10
50	100	10
70	120	10
100	140	10

Características

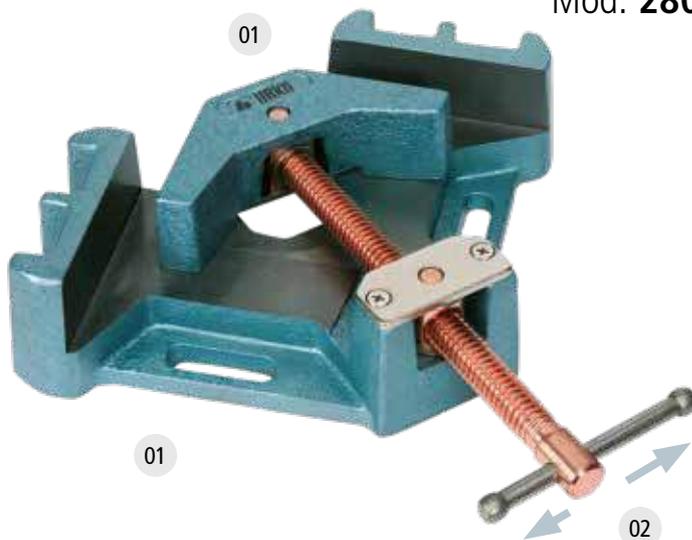
- 01 Maneral de Acero.

Medidas



Máximo b (mm)	grs.	
90	4.800	1

Escuadra Profesional
Mod. 2800



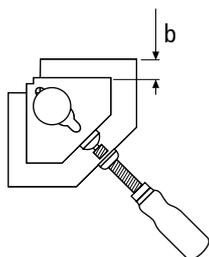
Aplicaciones

Para Soldaduras y Trabajos Metálicos

Características

- 01 Piezas de Fundición Nodular
- 02 Maneral de Acero.

Medidas



Máximo b (mm)	grs.	
30	610	6

Escuadra Ligera
Mod. 285



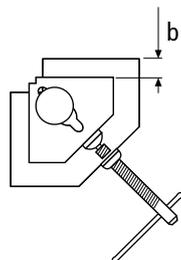
Aplicaciones

Para Tablas de gruesos iguales o diferentes.

Características

- 01 Mango de Madera ergonómico para facilitar el agarre.

Medidas



Máximo b (mm)	grs.	
30	590	6

Escuadra Ligera
Mod. 285-H



Aplicaciones

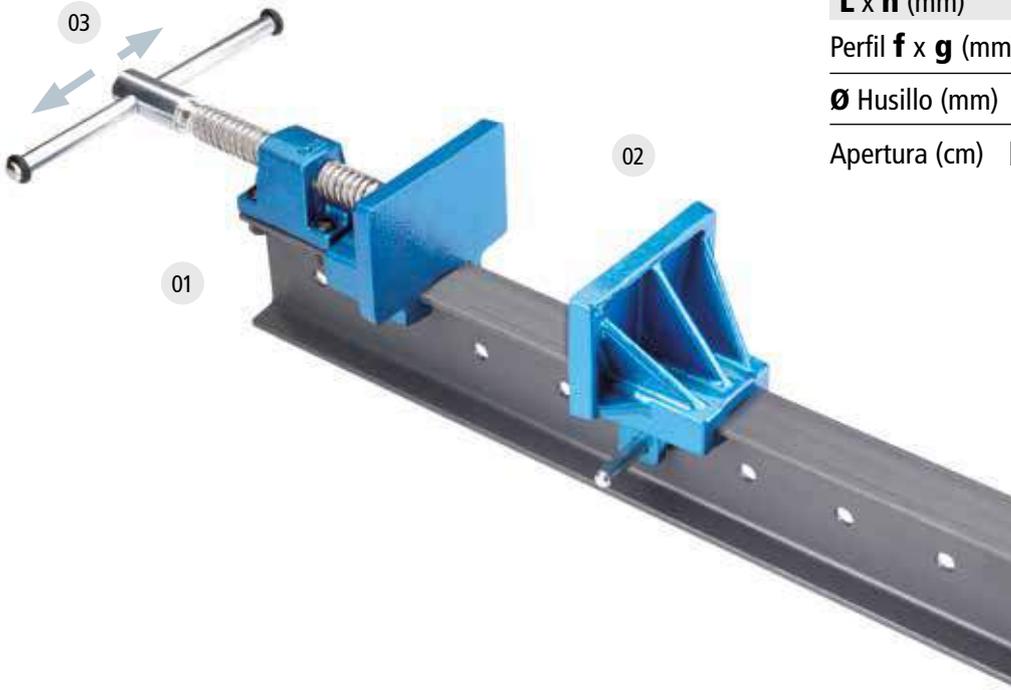
Para tablas de gruesos iguales o diferentes.

Características

- 01 Maneral de Acero.

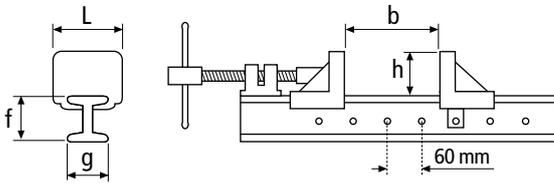
Vigueta de Apriete

Mod. 871 y 870-B



Medidas

Modelo	871	870-B
Superficie amarre L x h (mm)	115 x 80	150 x 90
Perfil f x g (mm)	80 x 42	100 x 50
Ø Husillo (mm)	22	24
Apertura (cm) b	100	100
	125	125
	150	150
	175	175
	200	200
	225	225
	250	250
	275	275
	300	300
	350	325
		350
		400



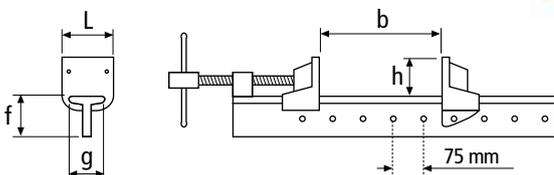
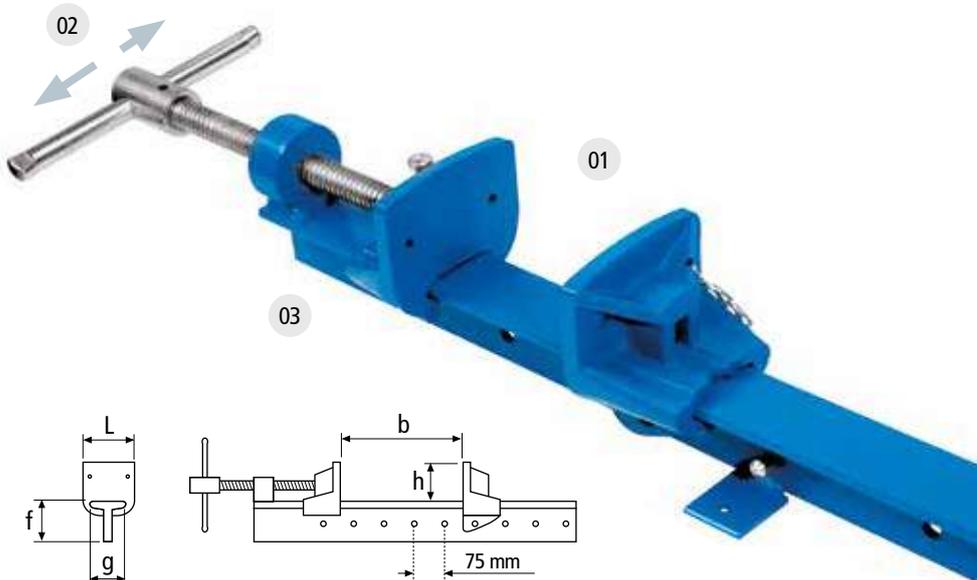
Características

- 01 Perfil Doble "T" indeformable.
- 02 Mordazas fundición nodular. Mayor resistencia y menor peso.
- 03 Maneral de Acero.



Vigueta de Apriete Ligera

Mod. 870-C



Medidas

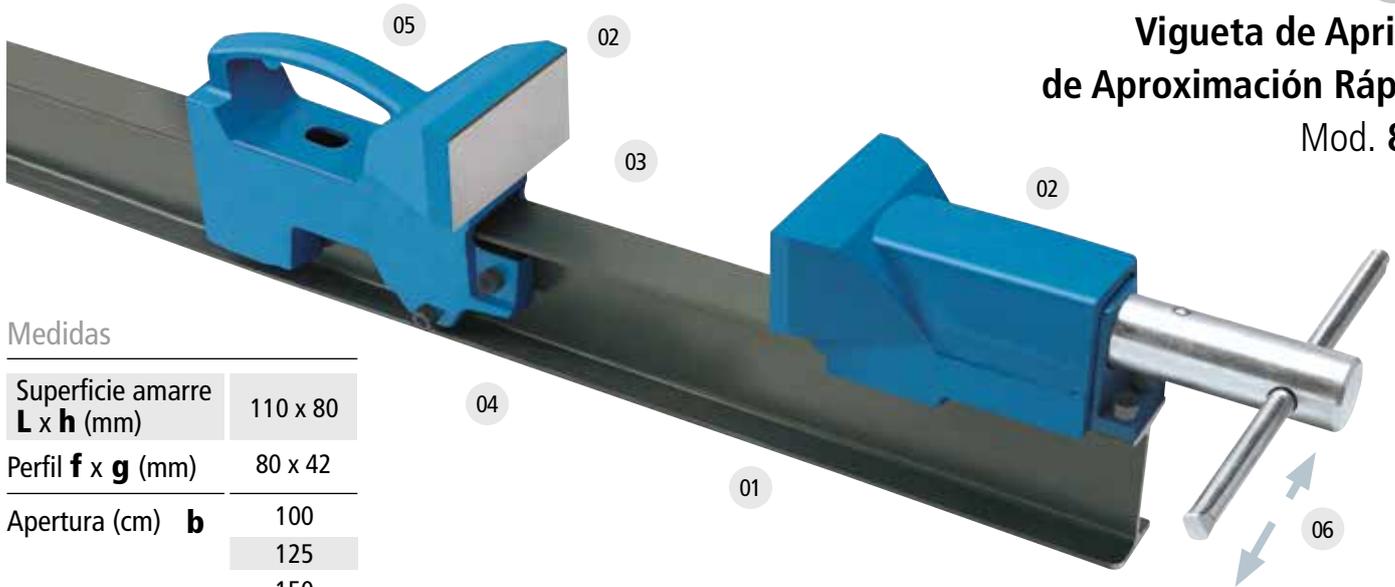
Superficie amarre L x h (mm)	84 x 54
Perfil f x g (mm)	40 x 40
Ø Husillo (mm)	16
Apertura (cm) b	60
	80
	100
	125
	150

Características

- 01 Mordazas fundición nodular. Mayor resistencia y menor peso.
- 02 Maneral de Acero.
- 03 Perfil en "T" Indeformable.

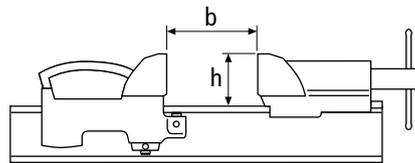
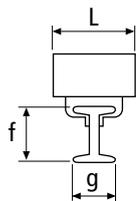


Vigueta de Apriete de Aproximación Rápida Mod. 875



Medidas

Superficie amarre L x h (mm)	110 x 80
Perfil f x g (mm)	80 x 42
Apertura (cm) b	100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350

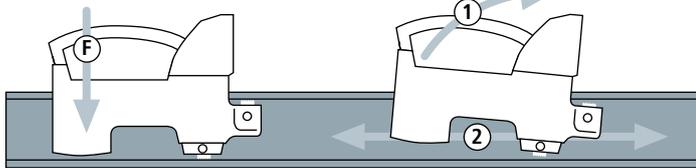


Ventajas

- Aproximación rápida, Vigueta de Apriete para trabajar con mayor rapidez y a la vez conseguir mayor resistencia. Doble freno.
- Amarre instantáneo. Se eliminan Agujeros en la doble "T", Pasadores, Cadenas, etc.

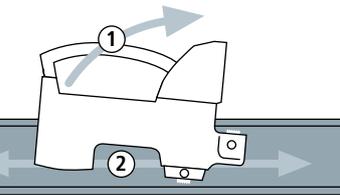
Funcionamiento

Amarre



La fuerza (F) que ejerce el contrapeso hace que la Mordaza se fije sobre la Viga, frenándola de forma automática.

Desbloqueo



Levantamos el contrapeso (1) desbloqueando los frenos de la Mordaza y desplazamos (2) en ambos sentidos.

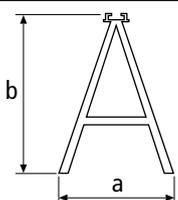
Sectores



Características

- 01 Perfil doble "T". Sin Agujeros.
- 02 Mordazas de fundición nodular y diseño extrafuerte, mayor seguridad y resistencia.
- 03 Caras de apoyo mecanizadas: Más precisión.
- 04 Frenos de Acero templado con estrías. Garantía total de fijación sobre la Viga.
- 05 Diseño ergonómico con entornos curvados y agarre agradable.
- 06 Maneral de Acero.

Medidas



Ancho a (cm)	Alto b (cm)		
60	80	3.500	2



Caballote para Viguetas Mod. 872

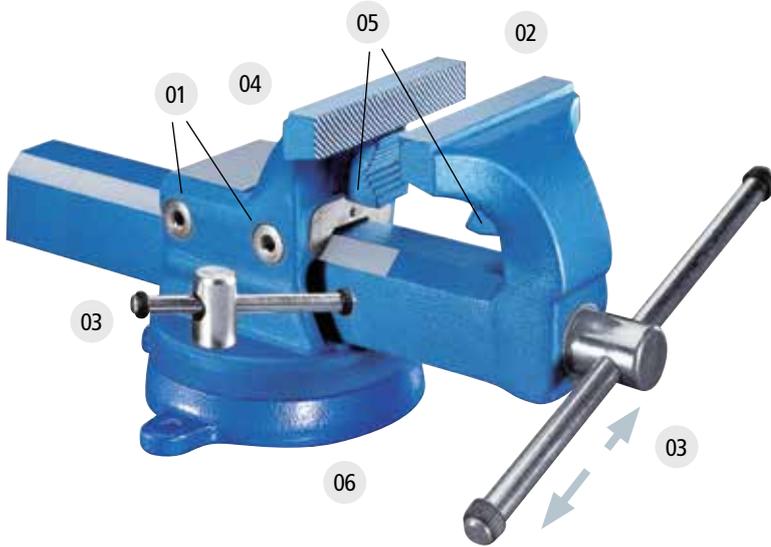


Aplicaciones

Válidos para los Mod. 871, 870-B y 875

Tornillo de Banco de Acero Forjado

Mod. **977**



Medidas Modelo Fijo

Mod.	Ancho Boca (mm)	Apertura Máx. (mm)	Yunque (mm)	grs.	
EF	100	130	40 x 60	6.200	1
	125	150	50 x 70	9.300	1
	150	190	65 x 80	18.500	1
	175	205	75 x 95	25.000	1
FE	125	150	50 x 70	7.900	1
	150	190	65 x 80	15.700	1

Medidas Modelo Giratorio

Mod.	Ancho Boca (mm)	Apertura Máx. (mm)	Yunque (mm)	grs.	
FT	100	130	40 x 60	6.900	1
	125	150	50 x 70	10.800	1
	150	190	65 x 80	20.000	1
	175	205	75 x 95	26.800	1
ET	125	150	50 x 70	9.200	1
	150	190	65 x 80	17.000	1

Accesorios

Base giratoria forjada de 360° con 3 puntos de fijación.

Incluida en los modelos FT y ET.



Características

- 01 Guías ajustables.
- 02 Mordazas de Apriete fresadas y templadas (58 HRC).
- 03 Maneral de Acero, robusto y ergonómico.
- 04 Yunque amplio de Acero templado.
- 05 Mordazas aprieta-tubos incorporadas y templadas. Incluida en los modelos EF y FT.
- 06 Pie forjado.

Tornillo de Banco de Obra

Mod. **978**



Medida

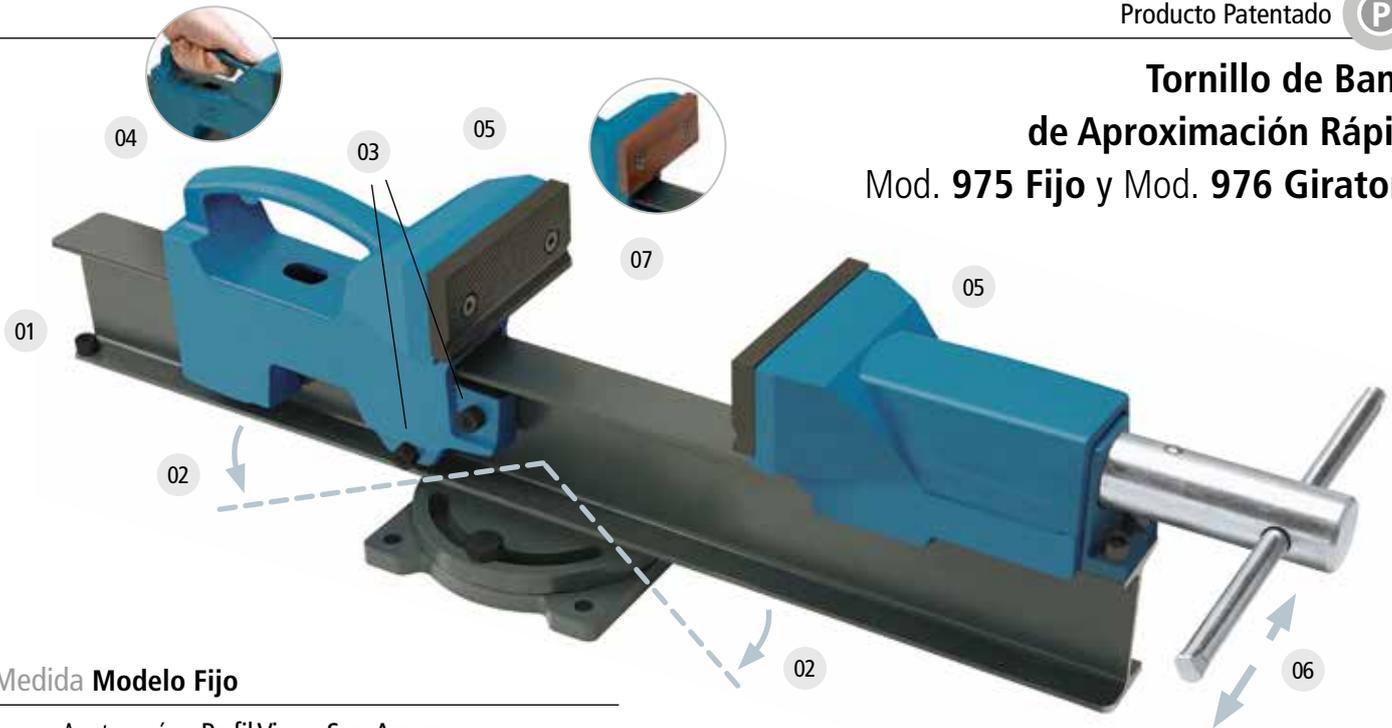
Mod.	Ancho Boca (mm)	Apertura Máx. (mm)	Yunque (mm)	grs.	
IT	100	130	40 x 60	6.700	1
	125	150	50 x 70	10.600	1
	150	180	60 x 80	17.000	1

Características

- 01 Maneral de Acero, robusto y ergonómico.
- 02 Base giratoria incluida.

Tornillo de Banco de Aproximación Rápida

Mod. 975 Fijo y Mod. 976 Giratorio

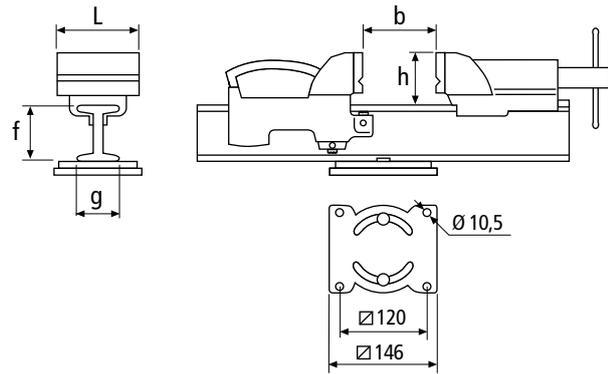


Medida Modelo Fijo

Mod.	Apertura máx. b (mm)*	Perfil Viga f x g (mm)	Sup. Amarre L x h (mm)		
975	200			14.300	1
	350	80 x 42	110 x 80	16.100	1
	500			17.900	1

Medida Modelo Giratorio

Mod.	Apertura máx. b (mm)*	Perfil Viga f x g (mm)	Sup. Amarre L x h (mm)		
976	200			15.800	1
	350	80 x 42	110 x 80	17.600	1
	500			18.400	1



Sectores



* Otras aperturas sobre pedido.

Características

01 Perfil doble "T". Sin Agujeros.



03 Frenos de Acero templado con estrías. Garantía total de fijación sobre la Viga.

05 Mordazas de fundición nodular y diseño extrafuerte, mayor seguridad y resistencia.

07 Mordazas de Acero templado para piezas planas y redondas. Intercambiables de Madera de "Akoga" para piezas delicadas.

02 Giro sobre el eje de 45° a ambos lados, total 90°.

04 Diseño Ergonómico con entornos curvados y agarre agradable.

06 Maneral de Acero.



Puntal Profesional

Mod. 431



Ventajas

- Para apuntalar, expandir, apoyar, ...
- Mecanismo de cremallera resistente, no cede ante impactos.

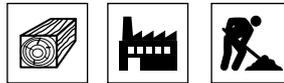
Medidas

Mod.	Apertura Máx. (cm)	Apertura Mín. (cm)	Zapata (mm)		
43111	115	65	60 x 80	1.500	10
43117	177	101	60 x 80	2.000	10
43129	290	160	60 x 80	2.500	10
			60 x 200	2.750	
43136	365	195	60 x 80	3.000	10
436	Mod. 43129 (Zapata 60 x 80 mm). + Accesorio Mod. 435.				

Características

- 01 Ajuste al suelo mediante varilla roscada en ambos extremos.
- 02 Sistema de bloqueo de cremallera de Alta Resistencia, máximo 180 Kgs. Soporta impactos fuertes.
- 03 Empuñadura antideslizante.
- 04 Zapatas de alta resistencia, antideslizantes, con ángulo variable 180°. Mayor seguridad con posibilidad de fijación en ambos extremos.

Sectores



Accesorios

Mod. 435

Soporte universal para Niveles de láser, Cámaras, Focos de iluminación, ...

Nivel de burbuja de dos vías, tipo T.



Presentación

+ en pág. 41

Expositor Mod. 9431





Ventajas

- Sistema Integral de Barrera Antipolvo para el profesional que frena la proyección de materiales. Recintos aislados para una seguridad total que garantiza la sectorización sanitaria.
- Sistema modular. Piezas y elementos de recambio disponibles para todos los componentes del kit.
- Especialmente indicado para trabajos de pintura, obras de renovación, industria, edificios públicos, ... que conviven con espacios en uso. Fácil instalación.
- Reutilizable. Almacenamiento y transporte en bolsa (incluida).

Características

- 01 Fijación de amarre vertical a pared con Muelle expansor.
- 02 Zapata XXL para amarre horizontal al techo de 70 cm.
- 03 Zapata Magnética para amarre horizontal al techo con ángulo variable 180°.
- 04 Bolsa de transporte.
- 05 Puerta de 2,40 x 1,10 m hermética por cremallera y colocación adhesiva a voluntad.
- 06 Sistema de bloqueo de cremallera de alta resistencia.
- 07 Ajuste al suelo mediante Varilla roscada y Zapata antideslizante con ángulo variable 180°.

Sectores Medidas



Modelo	Descripción	Medidas alto x largo	Puntales mín.-máx. (cm)	Fijaciones Verticales	Zapatas Magnéticas	Zapatas XXL	Barrera Plástico	Bolsa Transporte	Kg.
1843009	KIT 3x5 m	3 x 5 m	3 (160-290)	4	2	1	1 (5 m)	1	11,12
1843010	KIT 3x10 m	3 x 10 m	5 (160-290)	4	2	3	1 (10 m)	1	19,24
1843153	KIT 3x15 m	3 x 15 m	7 (160-290)	4	2	5	1 (15 m)	2	27,48
1843203	KIT 3x20 m	3 x 20 m	9 (160-290)	4	2	7	1 (20 m)	2	35,72
1843253	KIT 3x25 m	3 x 25 m	11 (160-290)	4	2	9	1 (25 m)	3	43,96
1843303	KIT 3x30 m	3 x 30 m	13 (160-290)	4	2	11	1 (30 m)	3	52,21
1843403	KIT 3,75x5 m	3,75 x 5 m	3 (195-365)	4	2	1	1 (5 m)	1	13,15
1843503	KIT 3,75x10 m	3,75 x 10 m	5 (195-365)	4	2	3	1 (10 m)	1	22,30

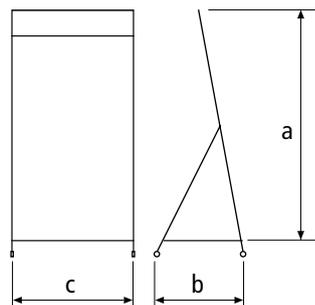


Medidas

Mod.	a (cm)	b (cm)	c (cm)	grs.	
9100	160	56	60	5.500	1
9120	205	66	100	7.700	1

Características

- 01 Consultar contenidos en tarifa.
- 02 Con ruedas (freno).



Mod. 9100

Expositores para Tornillos de Apriete Clásicos



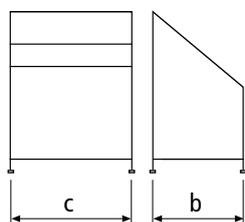
Mod. 9120

Medidas

b (cm)	c (cm)	grs.	
55	75	5.600	1

Características

- 01 Consultar contenidos en tarifa.



Expositor para Puntales

Mod. 9431





Herramientas para la Madera

Las Herramientas para la Madera de Urko representan el legado de prácticamente un siglo en la creación y fabricación de herramientas de alto rendimiento.

Para su fabricación se utilizan materiales de gran calidad; aceros al Cromo-Vanadio y maderas con certificados de conformidad de la cadena de custodia de productos forestales.



Formones de mango de madera



Medidas

Largo b (mm)	270		
Largo Hoja a (mm)	150		
Mod.	Hoja h (mm)	grs.	
604-M	4	168	6
606-M	6	171	6
608-M	8	175	6
610-M	10	183	6
612-M	12	203	6
614-M	14	210	6
615-M	15	215	6
616-M	16	220	6
618-M	18	225	6
620-M	20	235	6
622-M	22	245	6
624-M	24	255	6
625-M	25	260	6
626-M	26	266	6
628-M	28	274	6
630-M	30	280	6
632-M	32	286	6
638-M	38	305	6

Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.
- 03 Cantos rectificadas y achaflnados, para una más fácil extracción del formón de la madera.
- 04 Mango ergonómico de Madera con Vírolas de Acero niquelado.
- 05 Se suministra con protector de Plástico para evitar el deterioro del filo.

Formones de mango de plástico



Medidas

Largo b (mm)	270		
Largo Hoja a (mm)	150		
Mod.	Hoja h (mm)	grs.	
604-P	4	187	6
606-P	6	191	6
608-P	8	196	6
610-P	10	210	6
612-P	12	226	6
614-P	14	232	6
615-P	15	238	6
616-P	16	243	6
618-P	18	251	6
620-P	20	260	6
622-P	22	268	6
624-P	24	276	6
625-P	25	280	6
626-P	26	286	6
628-P	28	291	6
630-P	30	296	6
632-P	32	300	6
638-P	38	328	6

Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.
- 03 Cantos rectificadas y achaflnados, para una más fácil extracción del formón de la madera.
- 04 Mango ergonómico de Plástico bimaterial.
- 05 Se suministra con protector de Plástico para evitar el deterioro del filo.

Mango de Madera

Mod. 655-M	grs.	
610-M	410	1
612-M		
616-M		

Mango de Plástico

Mod. 655-P	grs.	
610-P	450	1
612-P		
616-P		

Blíster de Juego de Formones



01

Características

- 01 Blíster para colgador con 3 unidades de distintos tamaños.

Mango de Madera

Mod. 680-M	grs.	
606-M	1.480	1
610-M		
612-M		
618-M		
626-M		
632-M		

Mango de Plástico

Mod. 680-P	grs.	
606-P	1.660	1
610-P		
612-P		
618-P		
626-P		
632-P		

Estuches de Juego de Formones



01

Mod. 685-M	grs.	
606-M	1.430	1
610-M		
612-M		
616-M		
620-M		
626-M		

Mod. 685-P	grs.	
606-P	1.615	1
610-P		
612-P		
616-P		
620-P		
626-P		

Características

- 01 Estuche de Madera con 6 unids. de distintos tamaños.

Mango de Madera

Mod. 9600-M	
6x 606-M	6x 616-M
6x 608-M	6x 618-M
6x 610-M	6x 620-M
6x 612-M	6x 622-M
6x 614-M	6x 630-M

Mango de Plástico

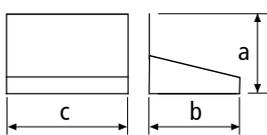
Mod. 9600-P	
6x 606-P	6x 616-P
6x 608-P	6x 618-P
6x 610-P	6x 620-P
6x 612-P	6x 622-P
6x 614-P	6x 630-P

Expositor de Formones



01

Medidas



a (cm)	b (cm)	c (cm)
41	27	41

Características

- 01 Expositor para mostrador y estantería con 60 Formones: 6 unids. en 10 tamaños.

Gubias "media caña"



Medidas

Largo b (mm)		250	
Largo Hoja a (mm)		130	
Mod.	Hoja h (mm)	grs.	
706-M	6	175	6
710-M	10	190	6
712-M	12	210	6
716-M	16	225	6
720-M	20	230	6
726-M	26	270	6

Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.
- 03 Mango ergonómico de Madera con Virolas de Acero niquelado.
- 04 Bisel exterior.

Gubias "media caña"



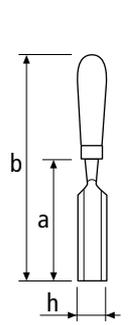
Medidas

Largo b (mm)		250	
Largo Hoja a (mm)		130	
Mod.	Hoja h (mm)	grs.	
706-P	6	195	6
710-P	10	210	6
712-P	12	230	6
716-P	16	245	6
720-P	20	250	6
726-P	26	290	6

Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.
- 03 Mango ergonómico de Plástico bimaternal.
- 04 Bisel exterior.

Medidas



Largo **b** (mm) **185**
 Largo Hoja **a** (mm) **80**

Mod.	Hoja h (mm)	perfil	grs.	caja
741-A	5		50	6
741-B	8		50	6
741	11		50	6
742	13		50	6
743	12		50	6
744-A	5		50	6
744	10		50	6
745	9		50	6
746-A	9		50	6
746	13		50	6

Gubias "Tallista"

Mod. 741-A / 741-B
 741 / 742
 Corte curvo

Mod. 743
 Corte de cuchara

Mod. 744-A / 744
 Corte de ángulo

Mod. 745
 Plana de Corte inclinado

Mod. 746-A / 746
 Plana de Corte recto



Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Mango de Madera.
- 03 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.
- 04 Bisel exterior.

Para 6 Gubias "Tallista"

Mod. 770	grs.	caja
741	310	1
742		
743		
744		
745		
746		

Blíster de Juego de Gubias "Tallista"



Características

- 01 Blíster para colgador con 6 unidades de distintos cortes.

Para 6 Gubias "Tallista"

Mod. 771	grs.	caja
741	610	1
742		
743		
744		
745		
746		

Para 10 Gubias "Tallista"

Mod. 771-A	grs.	caja
741-A	1.070	1
741-B		
741		
742		
743		
744-A		
744		
745		
746-A		
746		

Estuches de Juego de Gubias "Tallista"



Características

- 01 Estuche de Madera con 6 o 10 unids. de distintos cortes.

Útiles de Tornear



Mod. **6012 / 6020**
Formón de tornear

Mod. **6112 / 6120**
Gubia de tornear

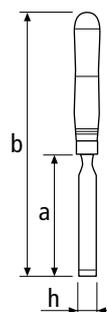
Mod. **6212**
Útil de Cortar

Mod. **6320**
Útil de Punta redonda

Medidas

Largo **b** (mm) **415**

Largo Hoja **a** (mm) **175**



Mod.	Hoja h (mm)	perfil	grs.	
6012	12	—	240	1
6020	20	—	317	1
6112	12	⤿	190	1
6120	20	⤿	310	1
6212	12	-	285	1
6320	20	-	335	1

Características

- 01 Acero Cromo-Vanadio
- 02 Mango de Madera.
- 03 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.

Estuche de Juego de Útiles de Tornear



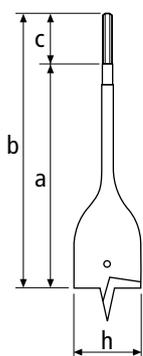
Para 6 Útiles

Mod. 6800	grs.	
6012	2.677	1
6020		
6112		
6120		
6212		
6320		

Características

- 01 Estuche de madera con 6 unids. de distintos cortes.

Medidas



Largo b (mm)	145
Largo vástago a (mm)	112
Largo mango c (mm)	33

Mod.	Hoja h (mm)	grs.	caja
806	6	20	6
808	8	23	6
810	10	26	6
812	12	28	6
814	14	30	6
816	16	31	6
817	17	35	6
818	18	36	6
819	19	37	6
820	20	37	6
822	22	39	6
824	24	39	6
825	25	40	6
826	26	42	6
828	28	45	6
830	30	48	6
832	32	50	6
834	34	52	6
835	35	54	6
838	38	57	6
840	40	60	6

Brocas de pala



Características

- 01 Para Trabajos en madera, plástico y derivados.
- 02 Cola hexagonal 1/4".
- 03 Calidad profesional. Templadas y rectificadas 100%.
- 04 Acero Cromo-Vanadio

Accesorios

Mod. 890

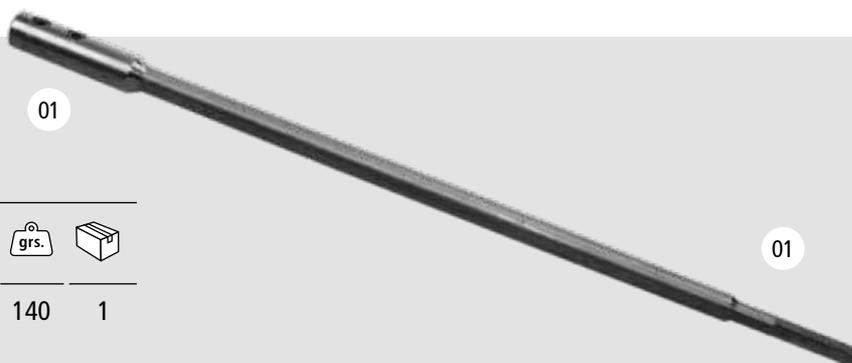
Prolongador de Brocas de pala

Medidas

Largo b (mm)	grs.	caja
255	140	1

Características

- 01 Boca y cola Hexagonal 1/4".



Para 6 Brocas de pala

Mod. 850	grs.	caja
810	201	1
812		
816		
819		
822		
825		

Para 10 Brocas de pala

Mod. 860	grs.	caja
810	825	398
812	828	
816	830	
819	832	
822	835	

Características

- 01 Blíster para colgador con 6 o 10 unidades de distintos tamaños.

Blíster de Juego de Brocas de pala



Fresa para Avellanado HSS

Mod. 905

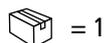


Características

- Cola hexagonal de 1/4".
- La fresa incluye 3 cortes que permiten fresado a 90°.
- Permite avellanar en la zona donde se ubica el cabezal del tornillo.

Aplicaciones

- Se adapta a todo tipo de materiales; madera, aluminio, chapa, ...



Fresa para Rebabado

Mod. 906

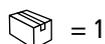


Características

- Cola hexagonal de 1/4".
- De acero rápido HSS al cobalto (C05).
- Fresa cónica a 90° con agujero.
- Permite avellanar y rebabar sin vibraciones.
- Posibilidad de reafileado con lima cónica.

Aplicaciones

- Se adapta a todo tipo de materiales; madera, aluminio, chapa, ...



Broca Piloto para Avellanado

Mod. 907

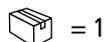


Características

- Para un pre-taladrado y fresado simultáneos de planchas de terraza u otras maderas para atornillar.
- Fresado sin desgarros.
- Atado rápido, boca intercambiable, profundidad regulable.

Aplicaciones

- Para máquinas electro-portátiles.
- Todo tipo de madera.



Accesorios

Mango Universal de acople instantáneo para Fresas Manuales

Mod. 920



Características

- Para el avellanado de la zona de ubicación de los cabezales de tornillos en maderas blandas.



Características

- Estuche de madera 5 unidades diámetro 15, 20, 25, 30 y 35 mm.
- Ausencia de calentamiento. Alta resistencia estructural.
- Óptima evacuación de viruta.
- Ausencia de vibraciones y gran precisión.
- Norma DIN 7483G.
- Punta de centrado.
- Corte periférico ondulado con 2 cuchillas.
- Cola cilíndrica de 30 mm, decoletada con 3 chaflanes.

Aplicaciones

- Sector Construcción; escaleras, ...
- Agujeros precisos a cota constante, medialunas y agujeros al bias en maderas blandas y duras.

Estuche de Juego de Brocas Wave Cutter Mod. 903



Características

- Estuche de madera 5 unidades de 460 mm, diámetro 12, 14, 16, 18, 20 mm.
- Punta fileteada para hacer esfuerzo mínimo.
- Reafilable hasta 15 veces.
- Revestimiento con alta resistencia a la corrosión.
- Ranuras que reducen el rozamiento. Muy silenciosa.

Aplicaciones

- Sector Naval
- Agujeros profundos en maderas blandas, duras o húmedas.

Estuche de Juego de Brocas de Barrena o Berbiquí Mod. 902



Características

- Estuche de madera 5 unidades diámetro 15, 20, 25, 30 y 35 mm.
- Ausencia de calentamiento. Alta resistencia estructural.
- Óptima evacuación de viruta.
- Ausencia de vibraciones y gran precisión.
- Norma DIN 7483G.
- Punta de centrado.
- Con 2 trazadores y 2 cuchillas.
- Cola cilíndrica de 30 mm, decoletada con 3 chaflanes.

Aplicaciones

- Ideal para el sector de las cocinas.
- Agujeros precisos a cota constante en maderas blandas, paneles aglomerados y materiales plásticos.

Estuche de Juego de Brocas Artesanales Mod. 904



Características

- Blíster para colgador de 4 unidades, diámetro 15, 20, 25 y 30 mm.
- Gran resistencia estructural.
- Ausencia de vibraciones y gran precisión.

Aplicaciones

- General y construcción.
- Maderas blandas y duras.

Blíster de Juego de Brocas profesionales de madera Ecoline Mod. 901



Cepillos Metálicos de Carpintero



Mod. 13
Garlopa



Mod. 13-A
Garlopín



Mod. 5-A



Mod. 5-B



Mod. 9



Mod. 6-A
Armazón de Chapa de
Acero Estampado

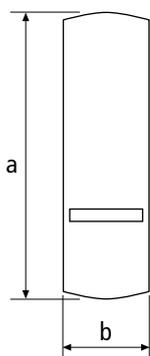


Mod. 7

Características

- 01 Armazón Hierro fundido nodular.
- 02 Ajuste mecánico de la cuchilla (profundidad e inclinación).
- 03 Fijación de las cuchillas mediante Tornillo y/o Leva.
- 04 Cuchillas de Acero "Cromo-Vanadio".

Medidas



Mod.	Base a x b (mm)	grs.		Mod. Cuchilla	Fijación
13	450 x 70	3.300	1	CU-13	Tornillo
13-A	350 x 60	2.285	1	CU-13A/CU-5A	Tornillo
5-A	250 x 60	1.750	1	CU-13A	Tornillo
5-B	210 x 53	1.000	1	CU-5B	Tornillo
9	200 x 55	1.000	1	CU-9	Tornillo
6-A	135 x 50	190	1	CU-7/CU-6A	Tornillo
7	140 x 40	426	1	CU-7/CU-6A	Tornillo

Repuestos

Cuchillas para Cepillos Metálicos de Carpintero

01

Mod. **CU-13** y **CU-13A/CU-5A**Mod. **CU-5B**Mod. **CU-9** y **CU-7/CU-6A**

Medidas



Mod.	c (mm)	Hoja		Para Mod. de Cepillos metálicos
CU-13	60	Sencilla	6	13
CU-13A/CU-5A	50	Sencilla	6	13-A y 5-A
CU-5B	45	Sencilla	6	5-B
CU-9	40	Sencilla	6	9
CU-7/CU-6A	35	Sencilla	6	7 y 6-A

Características

01 Acero "Cromo-Vanadio".

Cepillos de Madera de Carpintero



Mod. 13-M
Garlopín



Mod. 5-M
Alomado



Mod. 7-M
Recto

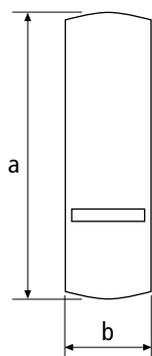


Mod. 500
Guillamen Corte Recto

Características

- 01 Armazón de Madera de Haya.
- 02 Zócalo de Iroko.
- 03 Cuchillas de Acero "Cromo-Vanadio".
- 04 Tope metálico para desmontado de la hoja.

Medidas



Mod.	Base a x b (mm)	grs.		Mod. Cuchilla
13-M	500 x 70	2.100	1	CU-13M
5-M	180 x 53	500	1	CU-5M/40
	185 x 57	550	1	CU-5M/42
	190 x 60	600	1	CU-5M/44
7-M	155 x 70	280	1	CU-7M
500	235 x 24	350	1	CU-500



Repuestos

Cuchillas para Cepillos de Madera de Carpintero

01



Mod. **CU-13M** y **CU-5M**



Mod. **CU-7M**



Mod. **CU-500**

Medidas



Mod.	c (mm)	Hoja		Para Mod. de Cepillos de madera
CU-13M	44	Sencilla	6	13-M
CU-5M/40	40	Sencilla	6	5-M
CU-5M/42	42	Sencilla	6	5-M
CU-5M/44	44	Sencilla	6	5-M
CU-7M	30	Sencilla	6	7-M
CU-500	24	Sencilla	6	500

Características

01 Acero "Cromo-Vanadio".

Serruchos de Carpintero



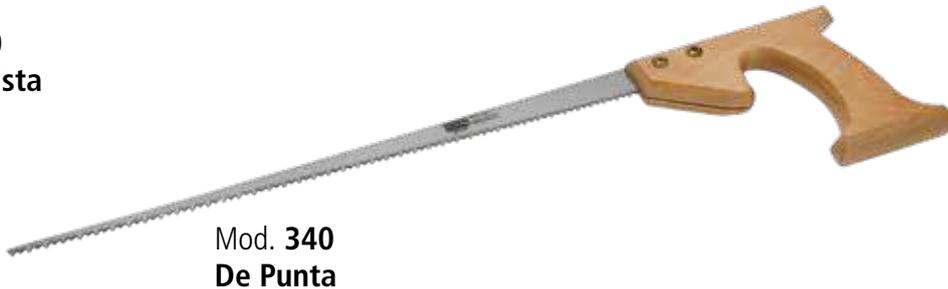
Mod. 310
De Costilla



Mod. 320
De Carpintero



Mod. 330
De Ebanista



Mod. 340
De Punta

Medidas

Mod.	Longitud Hoja (")	Hoja (mm)	grs.	
310	10	250	430	10
	12	300	480	10
	14	350	530	10
320	14	350	300	10
	16	400	330	10
	18	450	370	10
	20	500	510	10
	22	550	550	10
330	8	200	125	10
	10	250	155	10
	12	300	185	10
340	12	300	150	10
	14	350	170	10

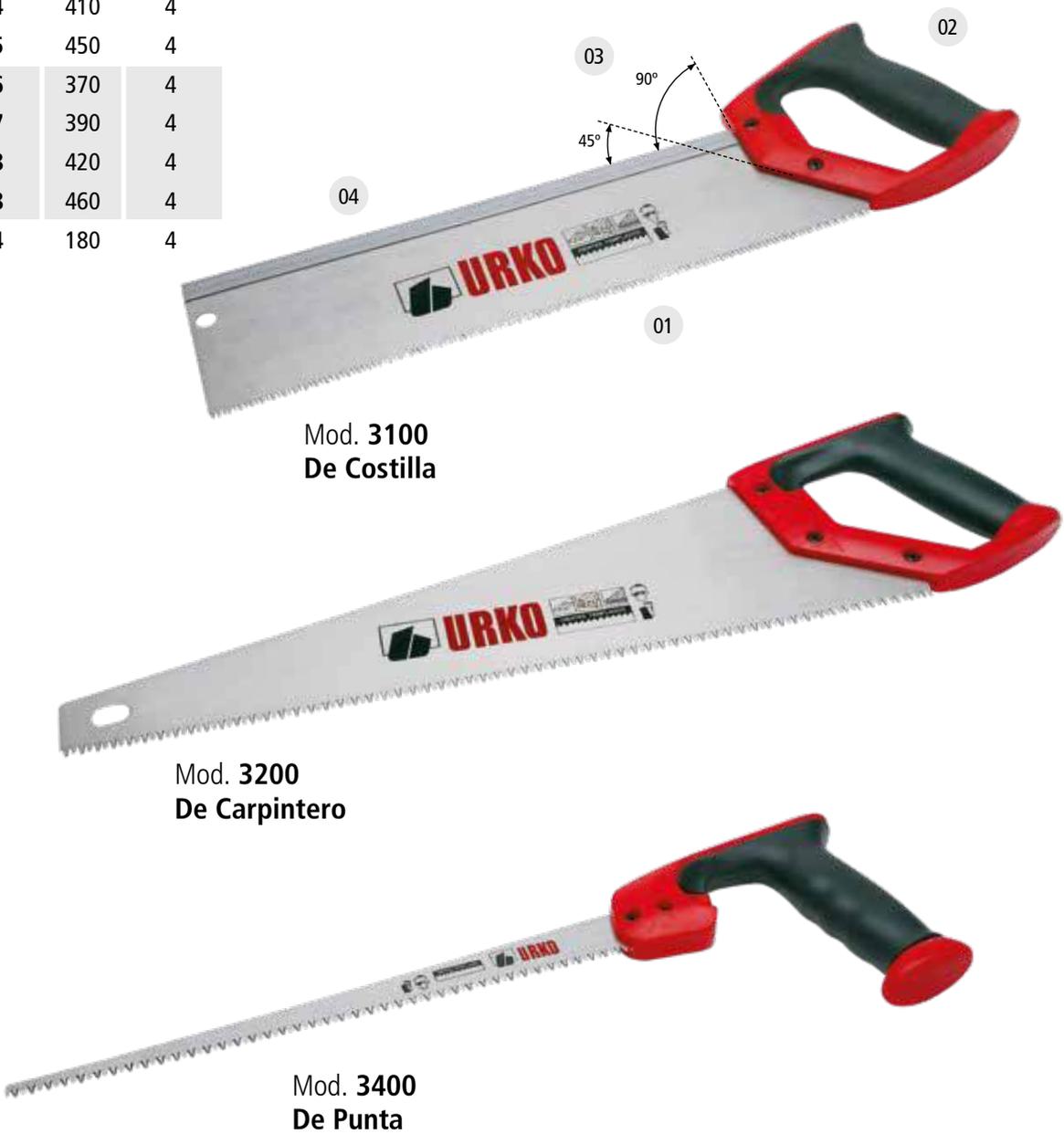
Características

- 01 Acero Sueco "Cromo-Vanadio".
- 02 Dentado universal reafilable.
- 03 Mango de Madera.

Serruchos de Carpintero

Medidas

Mod.	Logitud Hoja (")	Logitud Hoja (mm)	grs.	
3100	12	304	410	4
	14	355	450	4
3200	16	406	370	4
	18	457	390	4
	20	508	420	4
	22	558	460	4
3400	12	304	180	4



Mod. 3100
De Costilla

Mod. 3200
De Carpintero

Mod. 3400
De Punta

Características

- 01 **Dientes templados.** 10 veces más rendimiento y menos esfuerzo.
- 02 Empuñadura de Plástico "Bimaterial" mayor ergonomía.
- 03 Apoyos para trazado a 45° y 90°.
- 04 Acero al "Cromo-Vanadio".
- Para todo tipo de maderas y PVC.

Cajas de Ingletar



Mod. 540 / 542

01

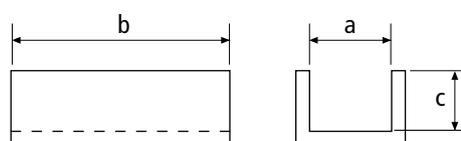


Mod. 541


 Mod. 543 / 544
Serie Eco

Medidas

Mod.	n.º de Cortes	a (mm)	b (mm)	c (mm)	grs.	
541	3	75	250	50	520	1
540	4	110	300	50	830	1
542	4	125	350	50	1.270	1
543	3	70	250	50	310	1
544	4	100	300	50	400	1



Características

- 01 Madera maciza de Haya.

Caja de Ingletar en "Z"

Mod. 547

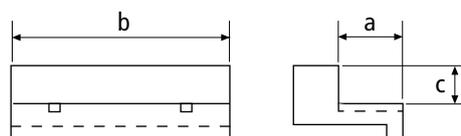


02

01

Medidas

Mod.	n.º de Cortes	a (mm)	b (mm)	c (mm)	grs.	
547	3	57	250	35	460	1



Características

- 01 Madera maciza de Haya.
- 02 Abierta, con apoyo y sujeción lateral.

Componentes

Caja de Ingletar	Serrucho de Carpintero	grs.	
540	3100 (12" / 304 mm)	1.240	1



Kit Caja de Ingletar Mod. 505
+ Serrucho de Carpintero



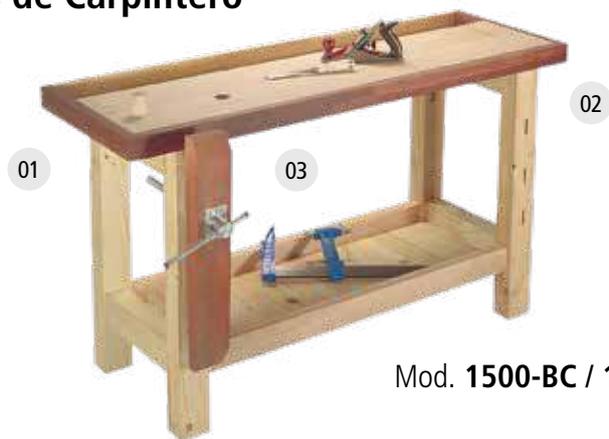
Componentes

Caja de Ingletar	Bridas de Marquetería	grs.	
547	21-B (2 unids.)	510	1

Kit Caja de Ingletar Mod. 506
+ Bridas de Marquetería



Bancos de Carpintero



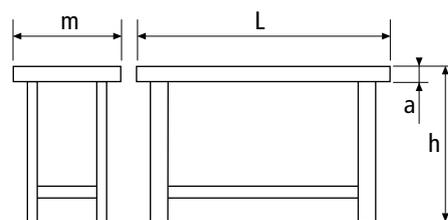
Mod. 1500-BC / 1750-BC



Mod. 1500-BCM / 1750-BCM

Medidas

Mod.	L (mm)	m (mm)	h (mm)	a (mm)	kg	
1500-BC	1.500	500	830	60	60	1
1750-BC	1.750	500	830	60	70	1
1500-BCM	1.500	500	830	60	65	1
1750-BCM	1.750	500	830	60	75	1



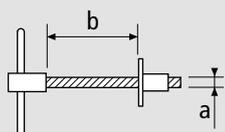
Características

- 01 Madera maciza de Haya.
- 02 Cantonerías y Mordazas de Madera de "Alkoga".
- 03 Mordaza frontal **MF-1**.
- 04 Mordaza lateral **ML-1**.

Accesorios

Husillo Frontal para Bancos de Carpintero

Medidas



Mod.	Ø a (mm)	Largo b (mm)	grs.	
H-16	16	280	1.100	1
H-18	18	280	1.250	1
H-20	20	280	1.470	1
H-22	22	280	1.760	1
H-24	24	280	1.920	1
H-26	26	280	2.430	1
H-28	28	280	2.800	1
H-30	30	280	3.120	1
H-32	32	280	3.650	1
H-35	35	280	4.410	1



Medidas

Mod.	grs.	
MF-1	6.000	1
ML-1	9.000	1

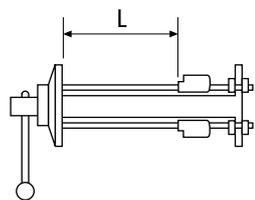


Mod. **MF-1**
Mordaza frontal



Mod. **ML-1**
Mordaza lateral

Medidas

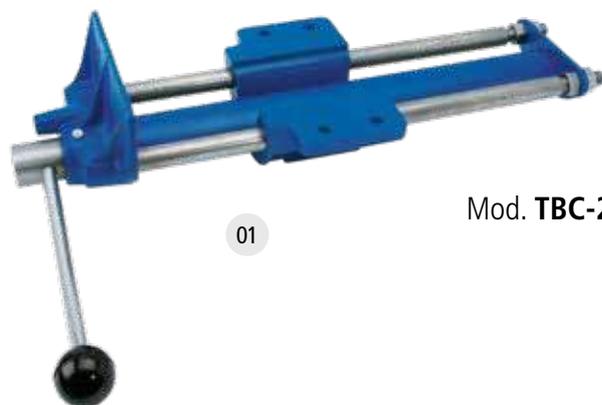


L máx. (mm)	grs.	
260	9.000	1

Características

- 01 Con acercamiento rápido

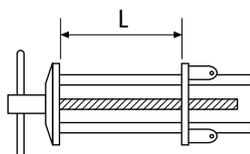
Tornillos de Banco de Carpintero



01

Mod. TBC-2

Medidas

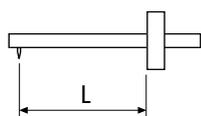


L máx. (mm)	grs.	
260	6.500	1



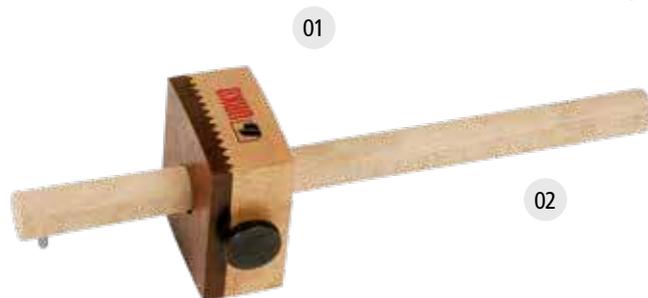
Mod. TBC-1

Medidas



L máx. (mm)	grs.	
200	130	1

Gramil
Mod. 550



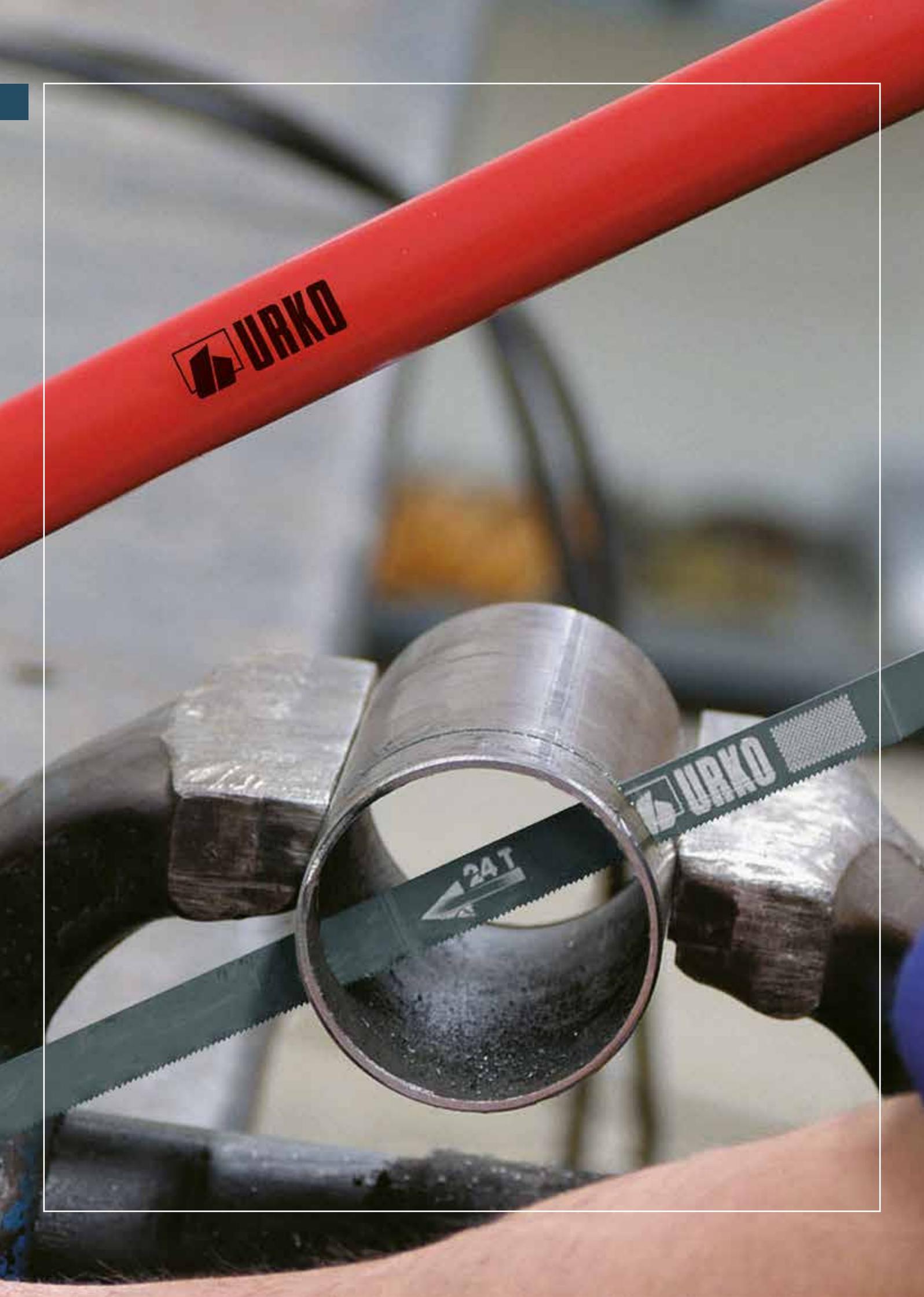
01

02

03

Características

- 01 Madera de Haya.
- 02 Base de deslizamiento de "Akoga".
- 03 Blocaje mediante Tornillo.



 **URKO**

 **URKO**

24T

Corte para Metal

El capítulo de Herramienta Manual para corte de Metal aporta una gama de Arcos de Sierra de gran ergonomía que incluyen hojas del más alto rendimiento en el corte, así como una amplia variedad de tijeras de chapa orientada al usuario profesional.



Arcos de Sierra
pág. 64



Tijeras para Corte de Chapa
pág. 66

Varios



Mod. 113

Navajas Suizas
pág. 68



Mod. 2113

Navajas Suizas Multifunción
pág. 69



Mod. 11-A

Pesa Romana
pág. 69



Mod. 121

Caballetes
pág. 70



Mod. 120

Caballote Rodillo y Bolas
pág. 70



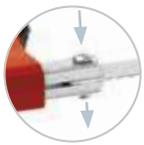
Mod. 125

Ventosas
pág. 71

Arcos de Sierra



Mod. 129



02



03



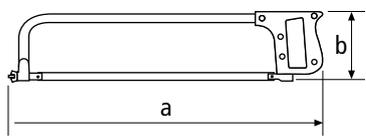
01



Mod. 119-B

04

Medidas



Mod.	Armazón (mm)	Hoja (")	Medidas a x b (mm)	grs.		Mod. Hoja
129	18 x 6	12	450 x 130	600	12	A512-UK
119-B	18 x 6	12	450 x 130	600	12	A012-UK

Presentación

Mods.: 9129

Expositor con 12 unids. del Mod. 129



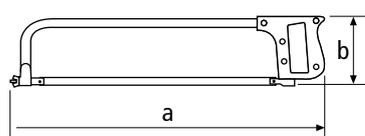
Características

- 01 Uso múltiple; común Vertical a 90° y giro a 180° para corte a derecha e izquierda.
- 02 Seguridad, tensores con ranura: agarra la hoja evitando su proyección en caso de rotura.
- 03 Armazón de tubo de Acero soldado. **Tensión máxima 120 kg.**
- 04 Mango ergonómico.

Arcos de Sierra



Medidas



Mod.	Armazón (mm)	Hoja (")	Medidas a x b (mm)	grs.		Mod. Hoja
30	22 x 16 x 2	12	500 x 145	650	12	A012-UK
219	26 x 12 x 1,5	12	400 x 150	570	6	A012-UK

Características

- 01 Uso múltiple; común vertical a 90° y giro a 180° para corte a derecha e izquierda.
- 02 Mango pistola.
- 03 Armazón de tubo de Acero calibrado de 2 mm de espesor.
- 04 Almacén para Hojas de reserva.
- 05 Empuñadura y frente de Aluminio revestidos de Goma, **Máximo agarre.**

Repuestos

Hojas para Arcos de Sierra

Medidas

Mod.	Nº de dientes por pulgada	Longitud (mm)	
A012-UK	24	300	100
A512-UK	24	300	100
A015-UK	24	300	50

Características

- 01 Doble corte.



Tijeras para Corte de Chapa
Corte Recto



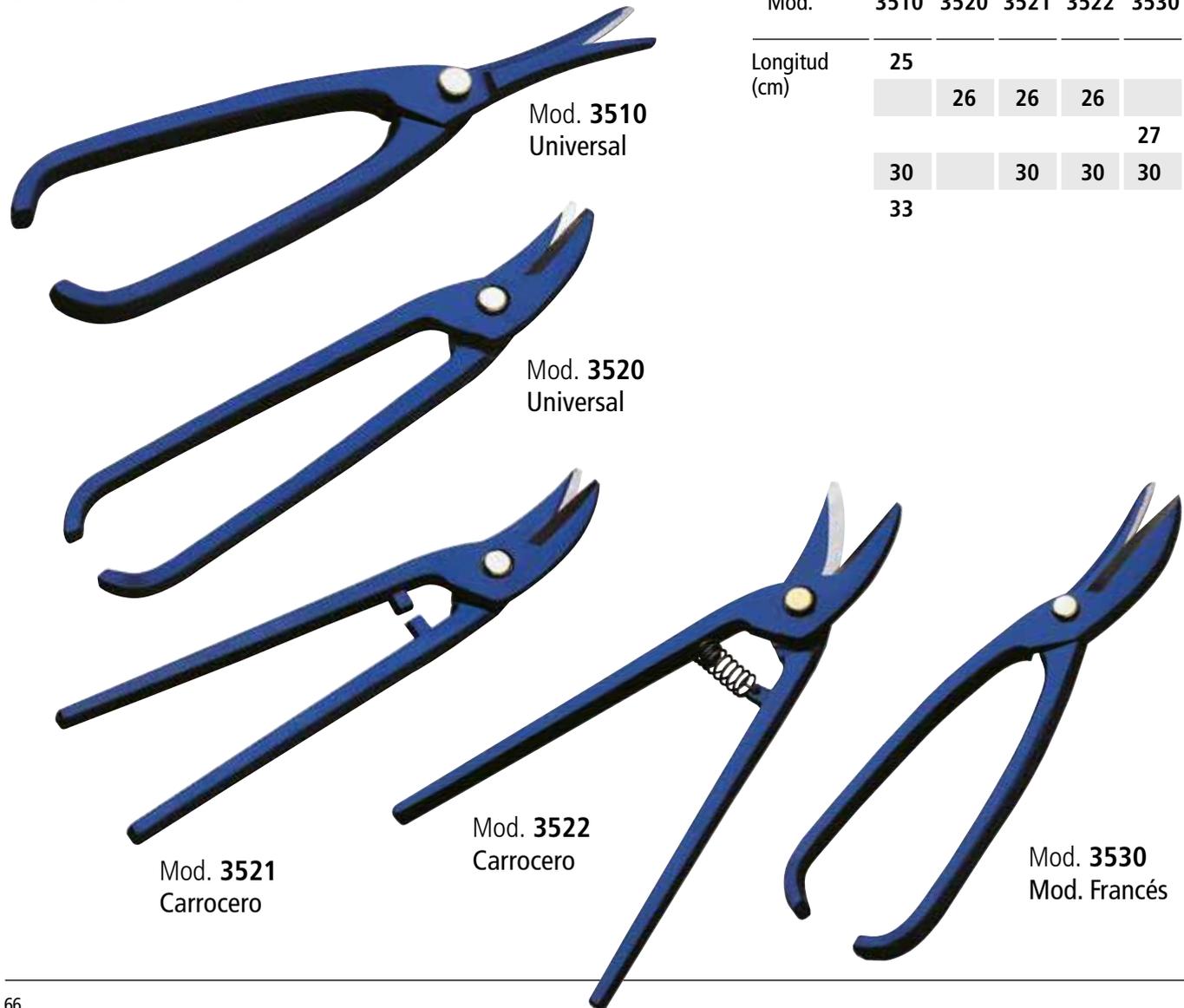
Mod. 6010

Mod. 6011

Medidas

Mod.	6010	6011	
Longitud (cm)		16	6
	19	19	10
	22	22	10
	25	25	10
	28	28	10
	30	30	10
	35		6
	40		6

Tijeras para Corte de Chapa
Corte a la Derecha



Mod. 3510
Universal

Mod. 3520
Universal

Mod. 3521
Carrocero

Mod. 3522
Carrocero

Mod. 3530
Mod. Francés

Medidas

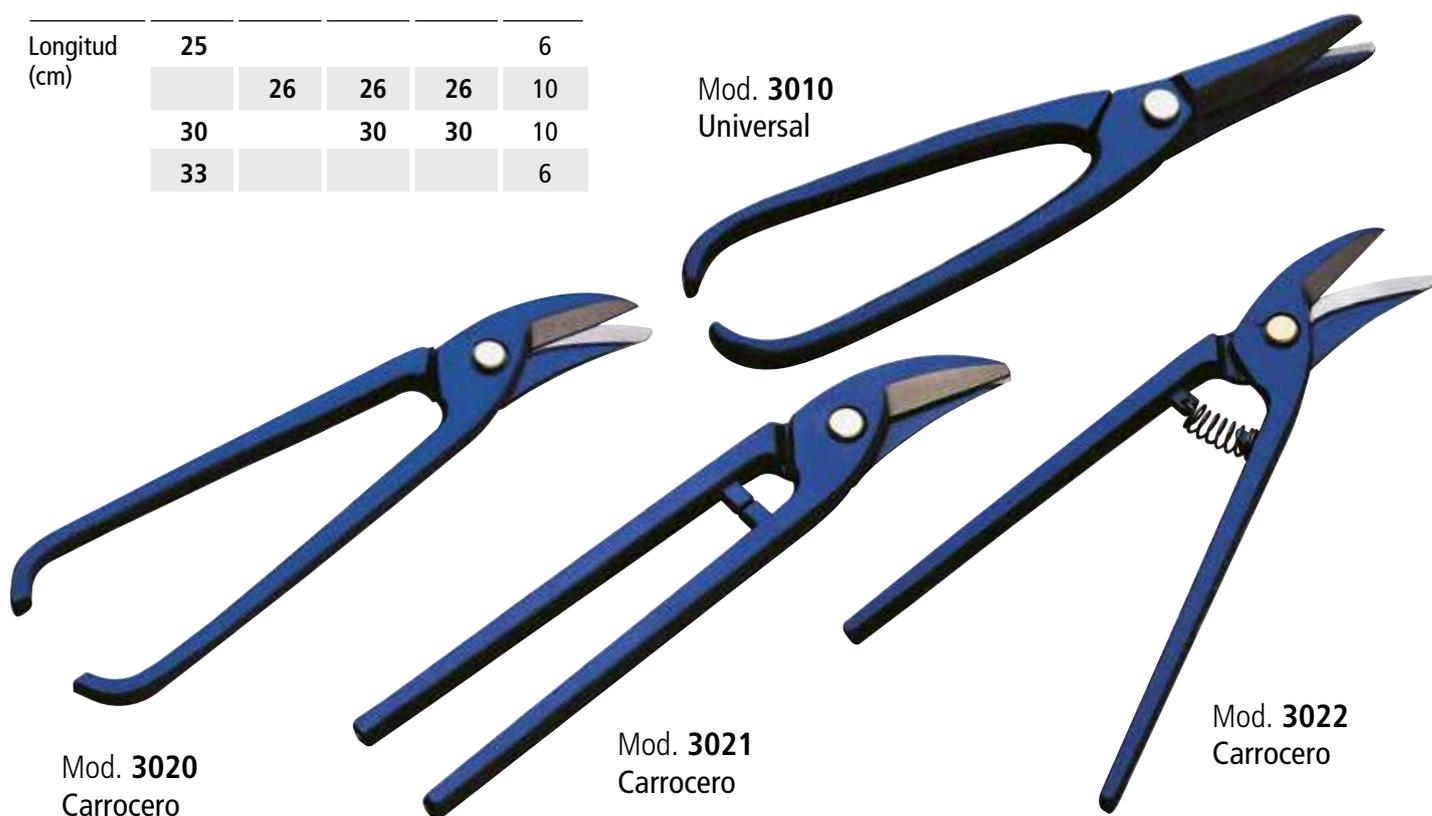
Mod.	3510	3520	3521	3522	3530	
Longitud (cm)	25					6
		26	26	26		10
				27		6
	30		30	30	30	10
	33					6

Medidas

Mod.	3010	3020	3021	3022	
Longitud (cm)	25				6
		26	26	26	10
	30		30	30	10
	33				6

Tijeras para Corte de Chapa

Corte a la Izquierda



Mod. 3010
Universal

Mod. 3020
Carrocero

Mod. 3021
Carrocero

Mod. 3022
Carrocero

Medidas

Mod.	Longitud (cm)	
6810	25	6
6820	25	6
6830	25	6

Características

- 01 Acero Cromo-Molibdeno.
- 02 Cuchilla dentada y templada por inducción a alta frecuencia.
- 03 Corta hasta:
 - 1,2 mm. de Acero laminado en frío.
 - 0,70 mm. de Acero inoxidable.

Tijeras para Corte de Chapa

Tipo Aviación



Mod. 6810
Corte Recto

Mod. 6820
Corte a la Izquierda

Mod. 6830
Corte a la Derecha

Navajas Suizas



Medidas

Mod.	Longitud abierta (mm)			Mod. Rep. Cuchilla	
113	150	195	1	CU-113	10
116	110	65	1	CU-116	5

Funcionamiento

Plegable



Apretar el resorte hacia abajo y plegar.

Cambio de Cuchilla



Fácilmente recargable.

Presentación

Blíster



Características

- 01 Mango de Aluminio.
- 02 Estuche con Cuchillas de repuesto.
- 03 Funda protectora.
- 04 Cadena para uso como llavero.

Navaja Suiza



Medidas

Mod.	Longitud abierta (mm)			Mod. Rep. Cuchilla	
114	170	187	1	CU-113	5

Características

- 01 Mango de Aluminio ultraligero.
- 02 Almacén de Cuchillas de repuesto.
- 03 Funda protectora.
- 04 Apoyo dedo pulgar.
- 05 Incluye Funda de Nylon, con doble amarra: a cinturón y a tirante.
- Presentación en blíster.

Repuestos

Cuchillas para Navajas Suizas

Medidas

Mod.	Espesor (mm)	Longitud (mm)	Para Mod. de Navajas Suizas	
CU-116	0,5	30	116	5
CU-113	0,6	60	113 y 114	10



Medidas

Longitud (mm)	grs.	
185	750	1

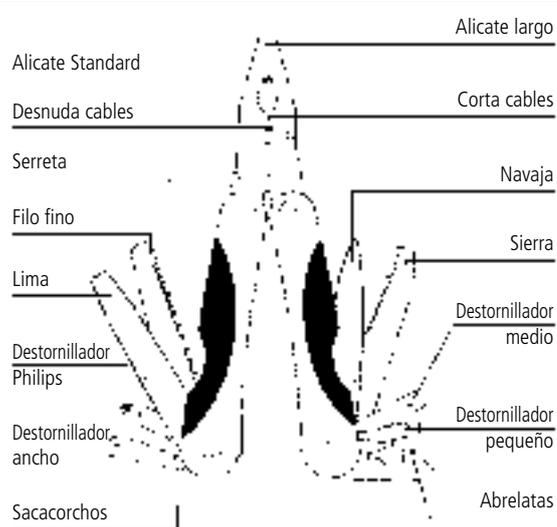
Herramienta Multifunción Mod. 2113

Características

- 01 Diseño compacto. 15 aplicaciones.
- 02 Hojas y herramientas de Acero Inoxidable.
- 03 Mangos de Aluminio y Goma "gran confort".
- Funcionamiento preciso.



Aplicaciones



Presentación

Blíster



Medidas

Modelo	Capacidad (kg)	grs.	
10-B	0 a 5	50	6
10	0 a 10	50	6
11	0 a 20	50	6
11-A	0 a 30	50	6

Características

- 01 Armazón de Nylon
- 02 Divisiones de 1 Kg.

Pesa Romana Tubular Mod. 11-A

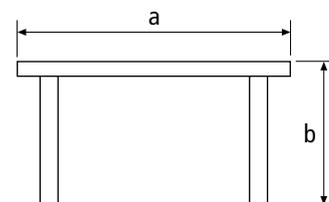


Caballete Mod. 123



Medidas

Soporta (Kg)	a (cm)	b (cm)	(kg)	
150	100	78	4,3	1



Características

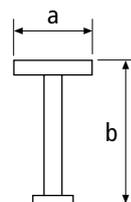
- 01 Plegable.
- 02 Lamina antideslizante en la zona de apoyo.
- 03 Asa de transporte.

Caballete Rodillo y Bolas Mod. 120



Medidas

Soporta (Kg)	a (cm)	b (cm)	Ø (cm)	(kg)	
200	35	75 - 110	60	10,1	1



Características

- 01 Plegable.
- 02 Nivelador 4 apoyos.

Medidas

Mod.	Ø (cm)	Capacidad de Carga (kg)		grs.	📦
		Horizontal	Vertical		
124	120	40		318	1
125	120	80		658	1
126	120	120		850	1

Ventosas de Plástico



Mod. 124



Mod. 125



Mod. 126

Características

- 01 Empuñadura de Goma.

Medidas

Mod.	Ø (cm)	Capacidad de Carga (kg)		grs.	📦
		Horizontal	Vertical		
119	12,3	60	25	940	1
118	12,3	40	15	470	1

Ventosas de Metal

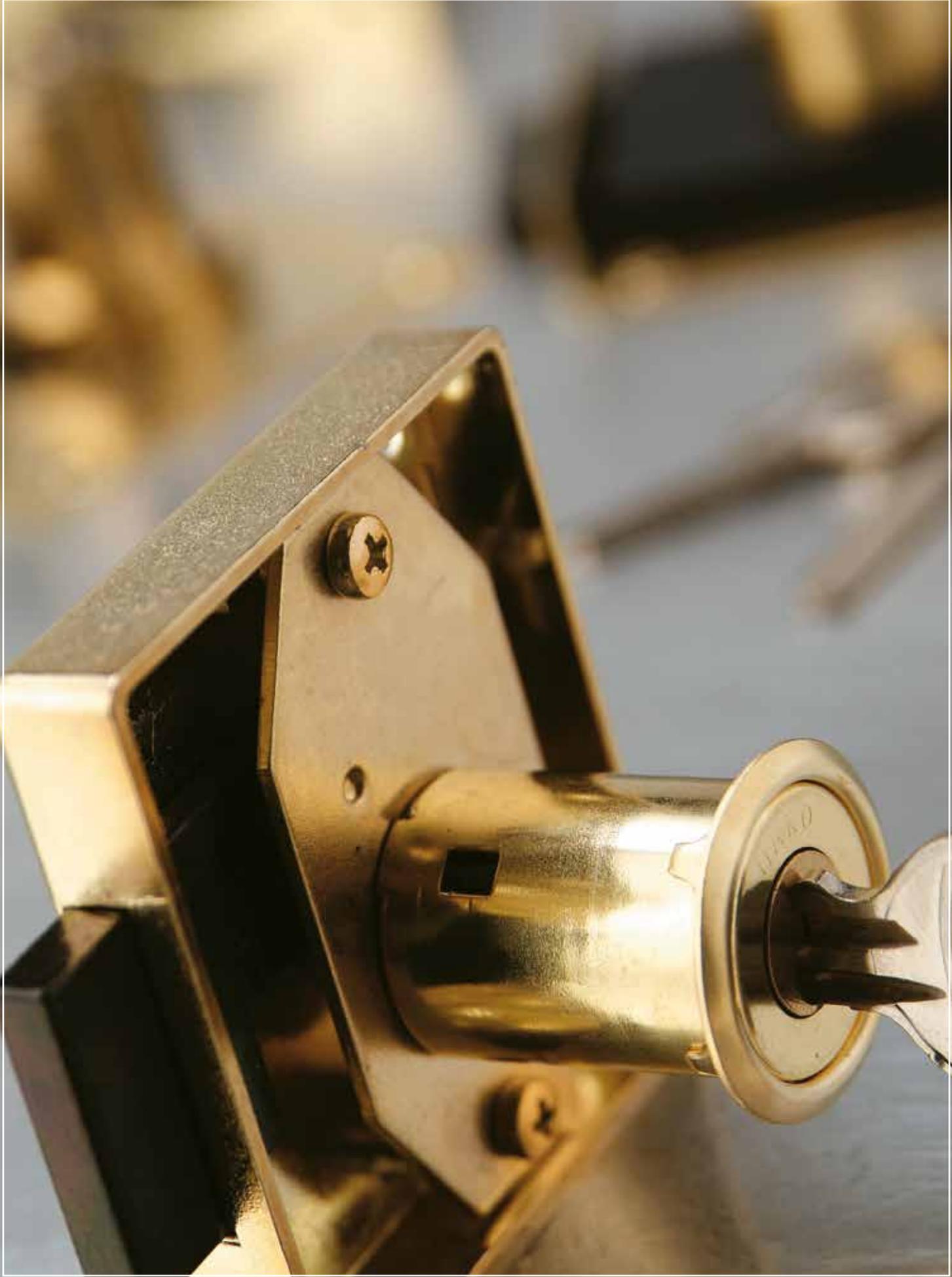
Características

- 01 Aluminio.



Mod. 118

Mod. 119



Cerrajería

Urko Tools es una empresa centenaria dedicada también a la fabricación de Cerraduras de alta calidad para el Mueble. Miles de armarios, taquillas, cajones, ... mantienen nuestras cerraduras de bombillo en perfecto funcionamiento durante décadas.

El sistema de REVERSIBILIDAD con las 3 posiciones de cierre/apertura en una sola cerradura (izquierdas, derechas y cajón) consigue que la cerradura URKO para mueble sea la más versátil del mercado (pág. 80).



Mod. para Sobreponer



Mod. para Embutir



Mod. de "Fallebas"



Mod. de "Borjas"

Cerrajería para Muebles
pág. 74



Cerrojo



Picaporte

Cerrajería para Puertas
pág. 78



Llaves
pág. 81

Cerraduras de Bombillo para Sobreponer Mod. 23-R



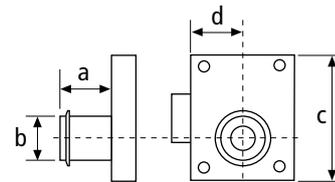
Presentación

Blíster



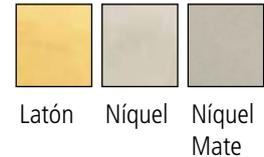
Medidas

Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	c (mm)	Entradas d (mm)		
19 Normal	20	57	20, 25, 30 y 40	160	2
25 Largo	20	57	20, 25, 30 y 40	160	2
37 Extra Largo	20	57	20, 25, 30 y 40	160	2

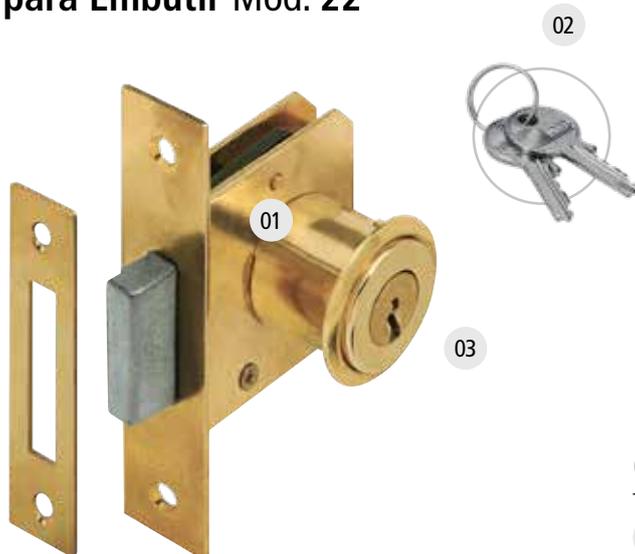


Características

- 01** Sistema Reversible Exclusivo **URKO**: para Derecha, Izquierda o Cajón. Página 80.
 - 02** 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103**. Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramientos Simple y de Grupos. Página 81.
 - 03** Cilindro de Latón con Pitones.
- Acabados:

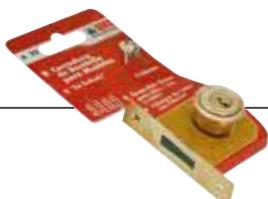


Cerraduras de Bombillo para Embutir Mod. 22



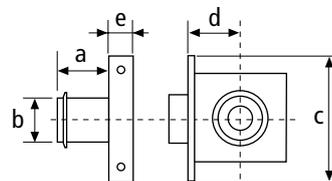
Presentación

Blíster



Medidas

Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	c (mm)	e (mm)	Entradas d (mm)		
19 Normal	20	70	15	25, 30, 40 y 50	120	2
25 Largo	20	70	15	25, 30, 40 y 50	120	2



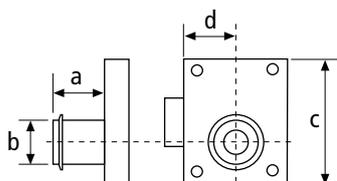
Características

- 01** Sistema Reversible soltando el Bombillo.
 - 02** 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103**. Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramientos Simple y de Grupos. Página 81.
 - 03** Cilindro de Latón con Pitones.
- Acabados:



Medidas

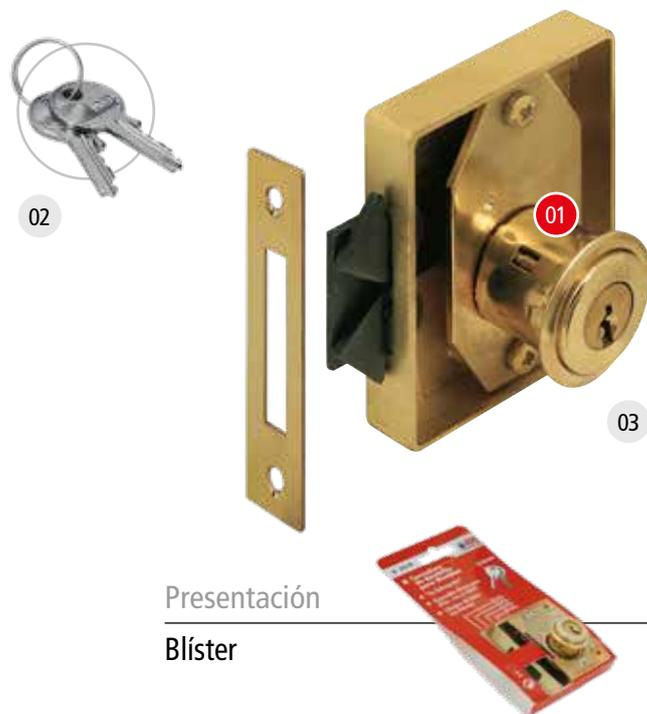
Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	c (mm)	Entradas d (mm)	grs.	
19 Normal	20	57	25	150	2
25 Largo	20	57	25	150	2



Características

- 01 Sistema Reversible Exclusivo URKO:** para Derecha, Izquierda o Cajón. Página 80.
 - 02** 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103.** Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramientos Simple y de Grupos. Página 81.
 - 03** Cilindro de Latón con Pitones.
- Acabados:
-  Latón
 -  Níquel
 -  Níquel Mate

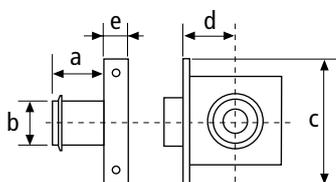
Cerraduras de Bombillo para Puertas Correderas para Sobreponer Mod. 28-R



Presentación
Blíster

Medidas

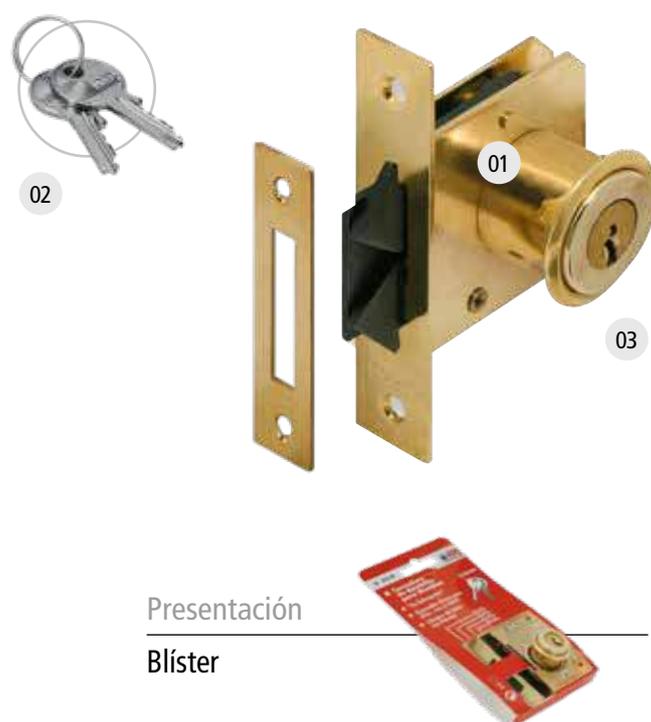
Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	c (mm)	e (mm)	Entradas d (mm)	grs.	
19 Normal	20	70	15	25	120	2
25 Largo	20	70	15	25	120	2



Características

- 01** Sistema Reversible soltando el Bombillo.
 - 02** 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103.** Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramientos Simple y de Grupos. Página 81.
 - 03** Cilindro de Latón con Pitones.
- Acabados:
-  Latón
 -  Níquel
 -  Níquel Mate

Cerraduras de Bombillo para Puertas Correderas para Embutir Mod. 27



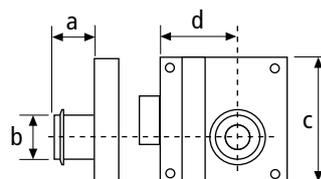
Presentación
Blíster

Cerradura de Bombillo de "Fallebas" para Sobreponer Mod. 323-R



Medidas

Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	c (mm)	Entradas d (mm)		
21 Largo	20	57	35	175	2
33 Ex. Largo	20	57	35	175	2



Características

- 01 **Sistema Reversible Exclusivo URKO:** para Derecha o Izquierda. Página 80.
- 02 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103.** Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramientos Simple y de Grupos. Página 81.
- 03 Cilindro de Latón con Pitones. Acabados: Latón, Níquel Brillo y Níquel Mate.
- 04 Varilla pasante (longitud 2 o 2,5 m). Acabados: Níquel o Bicromatado.

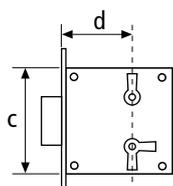
Acabado de la Caja:



Latón

Medidas

Mod.	c (mm)	Entradas d (mm)	grs.		Mod. Llave	Longitud Llave (mm)	Material
1200	48	15, 20, 25, 30 y 35	40	12	107-Z	25	Zamac
						42	Zamac
1205	48	15, 20, 25, 30 y 35	40	12	107	25	Latón
						37	Latón
						42	Latón



Características

- 01 Llave Zamac **Mod. 107-Z.** Pág. 81.
- 02 Llave Latón **Mod. 107.** Pág. 81.
- 03 **Reversible** para Derecha, Izquierda o Cajón.
- Acabado frente:  Latón

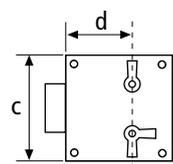


Cerraduras de "Borjas" para Embutir Mod. 1200 y 1205



Medidas

Mod.	c (mm)	Entradas d (mm)	grs.		Mod. Llave	Longitud Llave (mm)	Material
1307	48	20, 25 y 30	40	12	107-Z	25	Zamac
						42	Zamac
1207	48	20, 25 y 30	40	12	107	25	Latón
						37	Latón
						42	Latón



Características

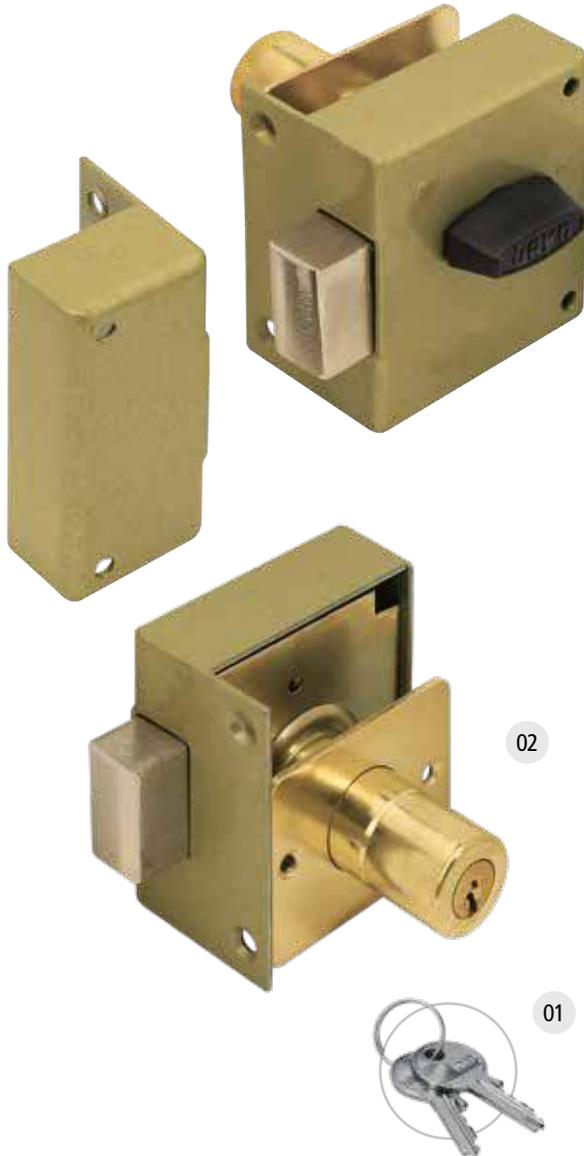
- 01 Llave Zamac **Mod. 107-Z.** Pág. 81.
- 02 Llave Latón **Mod. 107.** Pág. 81.
- 03 **Reversible** para Derecha, Izquierda o Cajón.
- Acabado frente:  Latón



Cerraduras de "Borjas" para Sobreponer Mod. 1307 y 1207

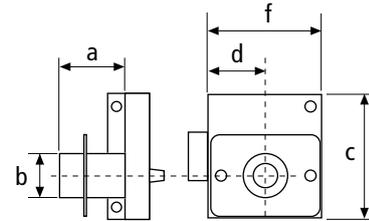


Cerrojo de Bombillo exterior y Pestillo interior para Sobreponer Mod. 38



Medidas

Cilindro a (mm)	b Ø (mm)	f (mm)	c (mm)	Entradas d (mm)	gts.	
40	20	50	60	28	380	2
40	20	60	60	38	395	2
40	20	70	60	45	415	2



Características

- 01 2 Llaves de Hierro Niquelado **Mod. 103**. Posibilidad de Llaves Iguales y Amaestramiento Simple y de Grupos. Página 81.
- 02 Cilindro de Latón con Pitones.
- 03 Pestillo interior.

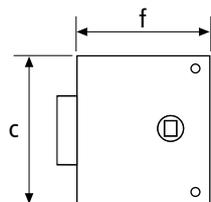
- **Dos modelos:** para Derecha o Izquierda.
- Acabado: Esmaltado

Presentación
Blíster



Medidas

Manilla € (mm)	f (mm)	c (mm)	kg.	
6 y 8	50	70	230	2
6 y 8	60	70	245	2
6 y 8	70	70	260	2



Picaporte para Sobreponer
Mod. 812



Características

-  Caja recercada.
-  Acabado:  Gris
-  **Dos modelos:** para Derecha o Izquierda.

Presentación

Blíster

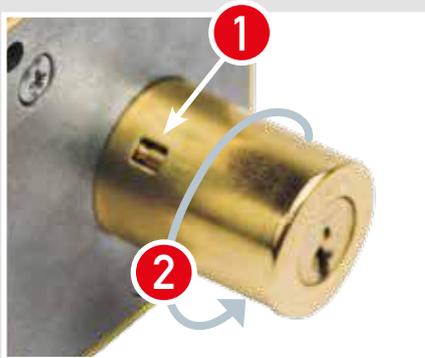
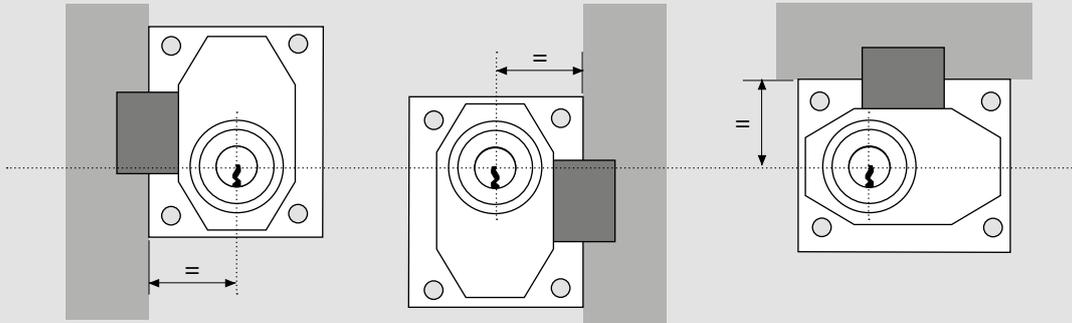




Sistemas Reversible Exclusivo URKO

Aplicable a los Mods. URKO: 23-R, 23, 28-R, 26 y 323-R

La misma Cerradura para Derecha, Izquierda y Cajón



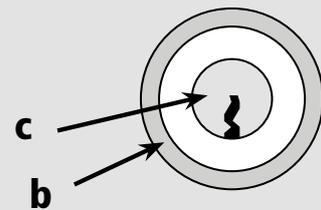
- No necesita herramienta.
- No precisa ser desmontada.

El cambio se efectúa con dos movimientos sencillos del Bombillo:

- 1- Para desbloquear, presionar el Pitón accediendo por el orificio en el Bombillo.
- 2- Giro y posicionamiento Derecha, Izquierda o Cajón.

Facilidad en la colocación:

El Cilindro interior giratorio "c" es concéntrico con el Bombillo "b" y mantiene la misma medida de "Entrada" en las tres posiciones, facilitando la colocación.



Mínimo Stock

Manteniendo 1/3 de la inversión en Stock, el distribuidor garantiza un servicio completo al cliente final.

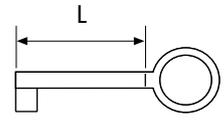
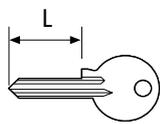


Expositor PLV

Expositor de sobremesa en el punto de venta con demostración de las 3 posiciones posibles en una sola cerradura.

Medidas

Modelo	Para Modelos:	L (mm)	
103	22, 23-R, 27, 28-R, 323-R y 38	20	12
107-Z	1200 y 1307	25 Normal 42 Largo	12 12
107	1205 y 1207	25 Normal 37 Largo 52 Extra Largo	12 12 12



Mod. **103**
Hierro Niquelado



Mod. **107-Z**
Zamac



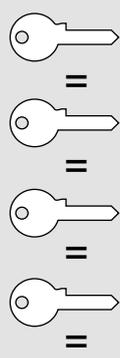
Mod. **107**
Latón

Sistemas de Amaestramiento

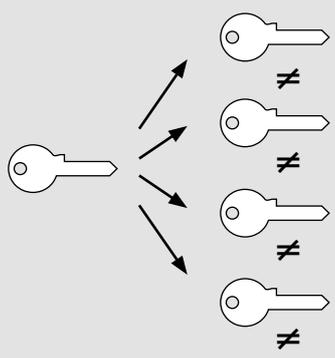
Llave Mod. 103

Aplicable a Mods. URKO: 22, 23-R, 27, 28-R, 323-R y 38

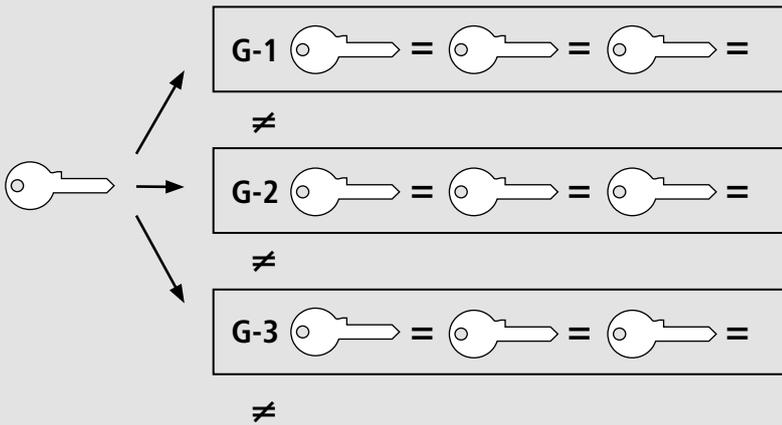
Llaves Iguales



Amaestramiento Simple



Amaestramiento de Grupos



A	
Alicates de Agarre	Novedad . . . 25
Aprietajuntas en Línea	29
Arcos de Sierra	64
B	
Bancos de Carpintero	60
Bridas de Marquetería	32
Brocas	Novedad . . . 49
C	
Caballetes para Vigetas	35
Caballetes	70
Cajas de Ingletar Kit	59
Cajas de Ingletar	58
Cepillos de Madera de Carpintero	54
Cepillos Metálicos de Carpintero	52
Cerraduras de Bombillo de "Fallebas"	76
Cerraduras de "Borjas"	77
Cerraduras de Bombillo	74
Cerraduras de Bombillo para Puertas Correderas	75
Cerrojos de Bombillo	78
Cuchillas para Cepillos de Madera de Carpintero	55
Cuchillas para Cepillos Metálicos de Carpintero	53
Cuchillas para Navajas Suizas	68
E	
Escuadras Ligeras	33
Escuadras Profesionales	33
Escuadras Magnéticas	25
Expositor para Puntales	41
Expositores para Tornillos de Apriete	41
F	
Formones	44
Fresas	Novedad . . . 50
G	
Gramil	61
Gubias "media caña"	46
H	
Herramientas Multifunción	69
Hojas para Arcos de Sierra	65
Husillos Frontales para Bancos de Carpintero	60
K	
Kit Anti-Polvo	Novedad . . . 39
L	
Llaves	81
M	
Mangos para Fresas Manuales	Novedad . . . 50
Masas Magnética	25
Mordazas Hidráulica	16
Mordazas multiangular	11
Mordazas multiangular magnética	11
Mordazas para Bancos de Carpintero	60
N	
Navajas Suizas	68
P	
Pesa Romana Tubular	69
Picaportes	79
Pinzas	28
Prensas de Mecánico Tipo "C" con Terminal de Masa	24
Prensas de Mecánico Tipo "C"	32
Prolongadores de Brocas de pala	49
Puntales Profesionales	38
Q	
Quick-Single	26
S	
Sargentos de Carpintero	30
Serruchos de Carpintero	56
Soportes para mesas de soldadura	Novedad . . . 21
Soportes para Puntal Profesional	Novedad . . . 38
T	
Tijeras para Corte de Chapa	66
Tornillos Aplacacantos	29
Tornillos de Apriete con Leva	23
Tornillos de Apriete de Carpintero con Enclavamiento	30
Tornillos de Apriete Coaxial	Novedad . . . 27
Tornillos de Apriete con Terminal de Masa	24
Tornillos de Apriete de Carraca	30
Tornillos de Apriete de Émbolo	09
Tornillos de Apriete de Husillo	Novedad . . . 08
Tornillos de Apriete de Marquetería	Novedad . . . 12
Tornillos de Apriete para Mesa de Soldadura	Novedad . . . 20
Tornillos de Apriete Profundo	Novedad . . . 18
Tornillos de Apriete Progresico	14
Tornillos de Apriete rápido con Leva	26
Tornillos de Apriete Super-Extra	10
Tornillos de Banco	37
Tornillos de Banco de Acero Forjado	36
Tornillos de Banco de Obra	36
Tornillos de Banco Gíatorio	37
Tornillos de Banco de Carpintero	61
Torniquetes de Fleje	31
Torniquetes Tipo "C"	32
U	
Útiles de Tornear	48
V	
Ventosas	Novedad . . . 71
Vigetas de Apriete	34
Vigetas de Apriete Ligera	34
Z	
Zapatas protectoras	28





URKO TOOLS, S.A.

Avda. de Otaola, 15 - Apdo. 129 - 20600 EIBAR (Guipúzcoa) España

Telf. 943 20 63 40 - Telf. Exp. 943 82 01 30 - Fax 943 20 06 38 - E-mail: ventas@urko.com

www.urko.com

