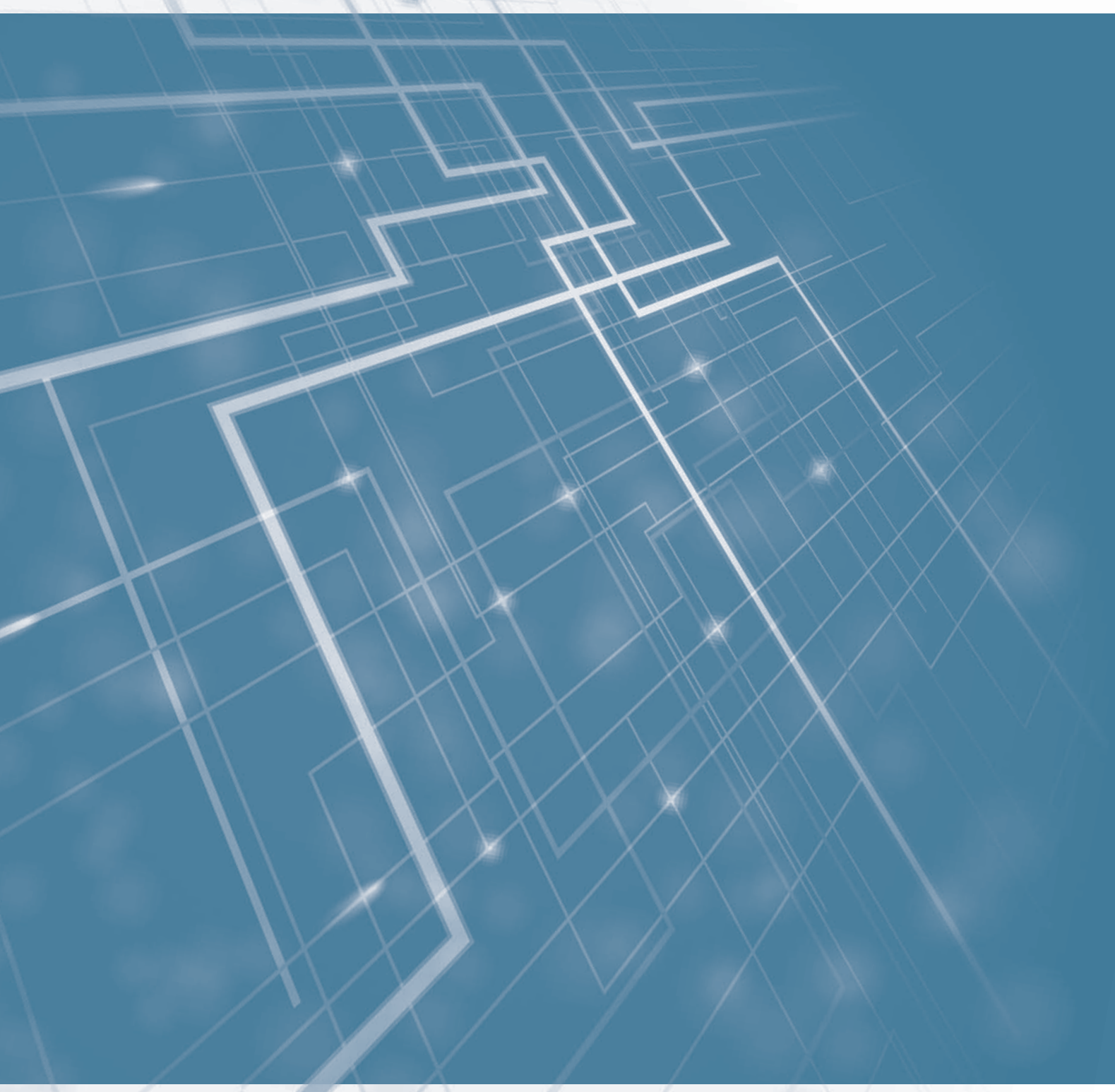


URKO

HERRAMIENTAS DE MANO - CERRAJERÍA

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

Posteriormente fué incorporando una nueva línea de Herramientas Manuales para el Sector de la Madera, destacando sobre todo los Tornillos de Apriete.

Con el transcurso de los años fué desarrollando nuevos y cualificados Productos hasta alcanzar en su última etapa 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 la marca lider más reconocida del sector en Europa.

EVOLUCIÓN CONSTANTE

Actualmente se fabrican y comercializan cuatro líneas de Producto:

- Herramientas de Sujeción y Apriete.
- Herramientas de Arranque de Viruta para la Madera.
- Arcos de Sierra para Metal y Tijeras para Chapa.
- Cerraduras de gama alta para el Mueble.

URKO apuesta por la **calidad** y la **innovación** como garantía de futuro

Uno de los ejes principales de la Empresa es su departamento de I+D+i, en el que se conciben y desarrollan productos inéditos; y de manera muy especial en el sector del Apriete. Muestra de ello son sus nuevas gamas que rompen con la tradición de años y años de conceptos superclásicos; los Tornillos de Apriete de "Alto Redimiento", de "Aprietes Rápidos", Mecanismos de Apriete Hidraúlicos, etc. Todos ellos de reconocido prestigio nacional e internacional.

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

ÍNDICE

Herramientas de Sujeción y Apriete ..... 4 - 37

Herramientas para la Madera ..... 38 - 55

Arcos de Sierra para Metal y Tijeras para Chapa ..... 56 - 63

Varios ..... 64 - 65

Cerrajería ..... 66 - 75

- Tornillos de Apriete de Husillo 6
- Tornillos de Apriete de Émbolo 7
- Tornillos de Apriete Superextra ..... **Novedad** 8
- Mordaza Hidraúlica ..... **Novedad** 10
- Tornillos de Apriete de Marquetería 12
- Tornillos de Apriete con Leva ..... **Novedad** 13
- Tornillos de Apriete de Acero Forjado 13
- Tornillos de Apriete Ultraligero ..... **Novedad** 14
- Tornillos de Apriete Progresivo ..... **Novedad** 16
- Tornillos de Apriete EasyClamp 18

Herramientas de Sujeción y Apriete

- Tornillos de Apriete Universal 20
- Sargento de Carpintero ..... **Novedad** 22
- Accesorios 23
- Pinzas 24
- Tornillos de Apriete Rápido ..... **Novedad** 25
- Prensas de Mecánico Tipo “C” 26
- Torniquete Tipo “C” 26
- Bridas de Marquetería 26
- Torniquetes de Fleje 27
- Escuadras 28
- Aprietajuntas 29
- Aplacacantos 29
- Viguetas de Apriete ..... **Novedad** 30
- Tornillos de Banco ..... **Novedad** 32
- Tenazas Ajustables ..... **Novedad** 34
- Terminales de Masa 34
- Escuadras Magnéticas 35
- Masas Magnéticas 35
- Puntal Profesional 36
- Expositores 37

TORNILLO DE APRIETE DE HUSILLO

Mod.: **3**

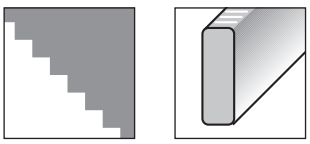
Mango de Madera Estriado

Características

1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular.

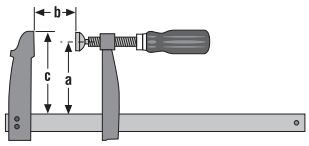
2 Fijación Cabezal-Llanta, mediante **Autoremachado. Sist. PATENTADO.**

3 Llanta rectangular de Acero de Alta Resistencia, **Calibrada y Dentada**. Protección antioxidante: Barnizada o Zincada.



4 Husillo Roscado Trapezoidal y Zincado.

5 Mango de Madera Estriado y Lacado.

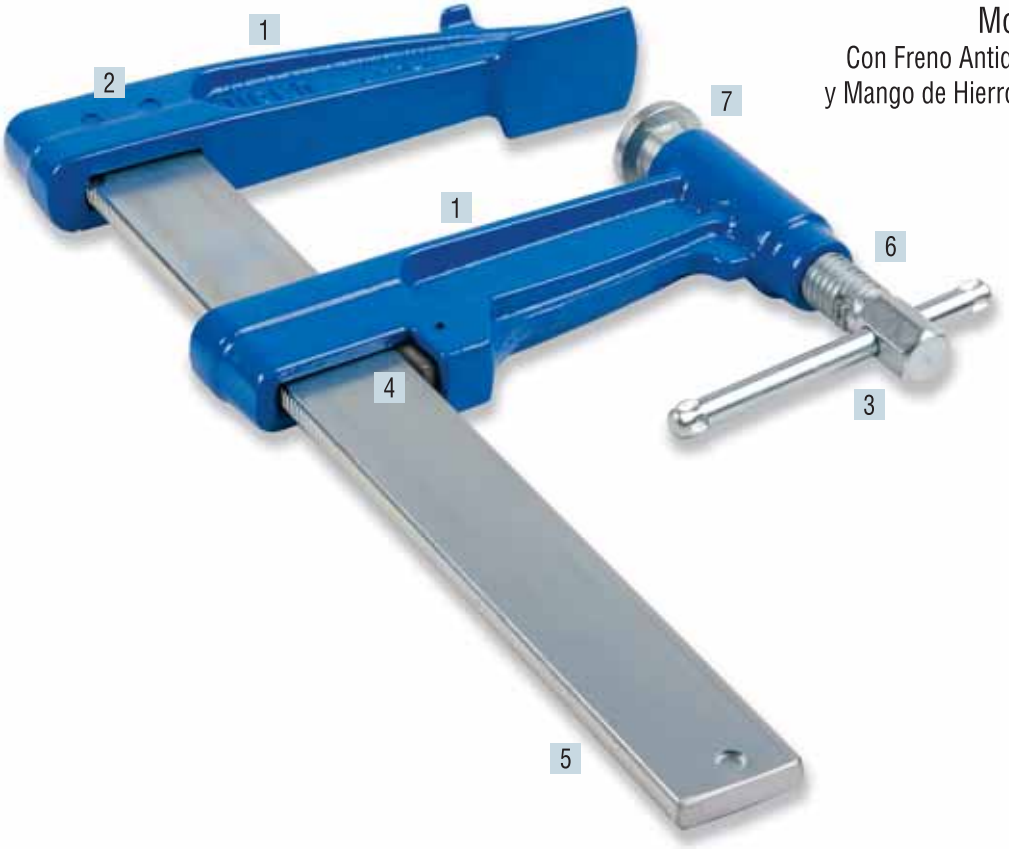


✱ **Accesorios,** véase página 23

Llanta (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)																																				
	a	**c**	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
26 x 7	80	94	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						
30 x 8	90	104	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
35 x 8	120	138		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
40 x 10	140	163					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

TORNILLO DE APRIETE DE ÉMBOLO

Mod.: **3-P**
Con Freno Antideslizante
y Mango de Hierro en Cruz

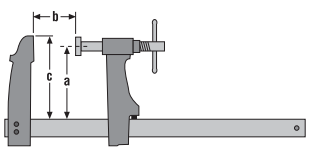


Características

1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular.

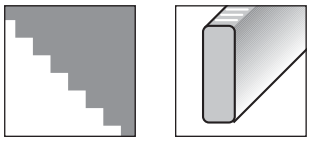
2 Fijación Cabezal-Llanta, mediante **Autoremachado. Sist. PATENTADO.**

3 Mango en Cruz y **Extremo Hexagonal. PATENTADO.**



4 Freno antideslizante de Acero Templado y Dentado con **Autorremachado Anticaida.**

5 Llanta rectangular de Acero de Alta Resistencia, **Calibrada y Dentada.** Protección antioxidante: Barnizada o Zincada.



6 Husillo con **Rosca Trapezoidal**: "Menores Esfuerzos manuales para Mayores Aprietes".

7 Embolo de Apriete de Acero con dos posibilidades de suministro:

A-Articulado

B-Fijo

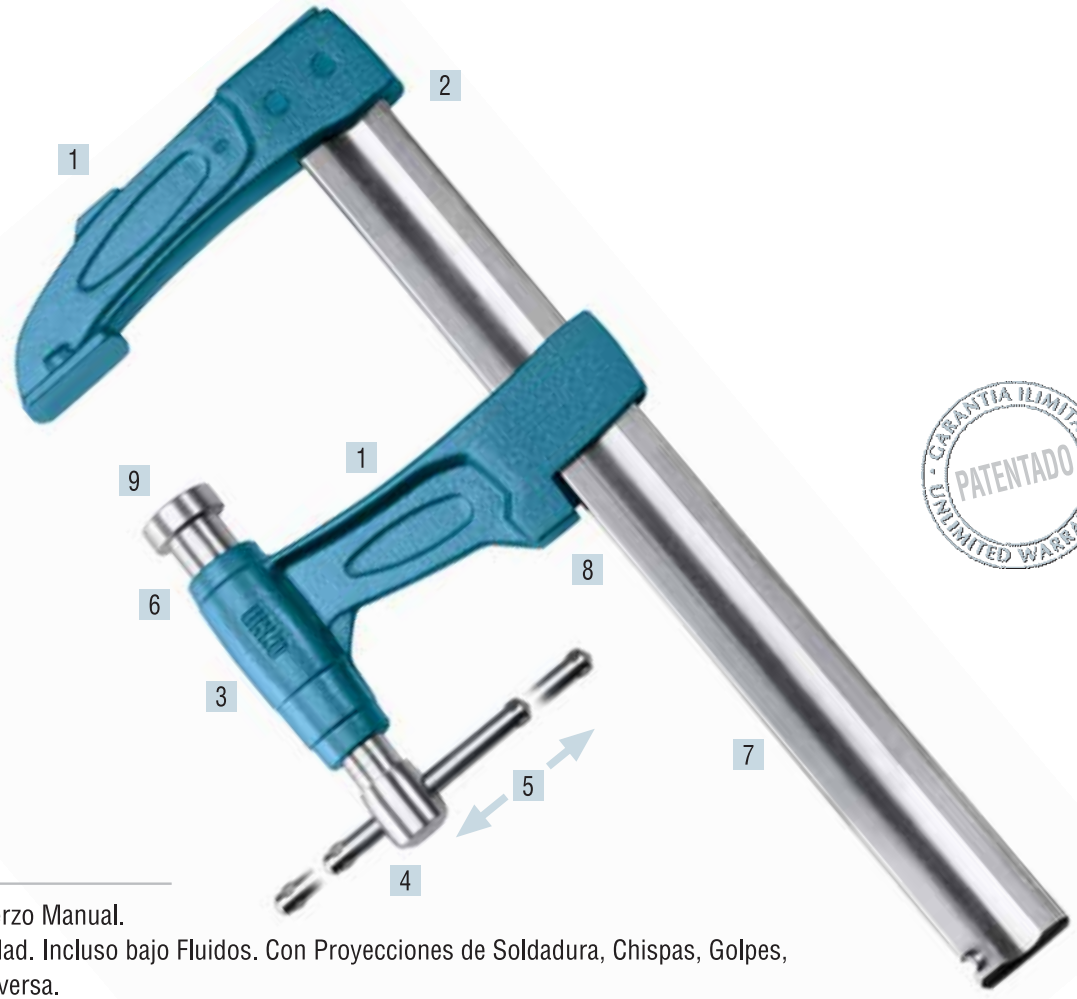
★ **Accesorios,** véase página 23

Llanta (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)																															
	a	**c**	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
20 x 6	65	75	■	■	■	■	■	■																											
26 x 7	80	94	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						
30 x 8	90	104	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
35 x 8	120	138		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
40 x 10	140	163		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40 x 10	220	245		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
45 x 12	350	375		■		■	■	■		■	■	■	■	■	■		■			■			■		■					■					■

"Super-extra"

Mod.: **4003-P**

Mod.: **4003-M**



aplicaciones

- De Gran Apriete con poco Esfuerzo Manual.
- En Entornos con Polvo y Suciedad. Incluso bajo Fluidos. Con Proyecciones de Soldadura, Chispas, Golpes, etc. Encolados de Naturaleza Diversa.
- En el Exterior, en Situaciones Adversas, Humedad, Ambiente salino, etc.
- Aprietes con Alto Grado de Precisión.

Características

1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular, **Extra Fuertes**. Nuevo diseño **Ergonómico.**

2 Fijación Cabezal-Llanta, **Sin Remaches. Sist. PATENTADO.**

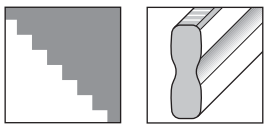
3 Husillo con **Rosca Trapezoidal** Totalmente Interior lubrificada Permanentemente.

4 Pomo Ergonómico con mango en Cruz.

5 Maneral con **Posicionamiento Fijo "a voluntad".**

6 Mecanismo interno de Bolas de Acero de Rodamiento. **¡Rozamiento Cero!**

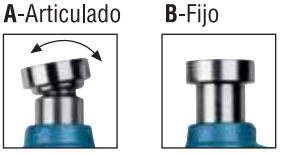
7 Llanta con Perfil Especial de **Mayor Momento de Inercia** y Mayor Resistencia a la Flexión. Zincada.

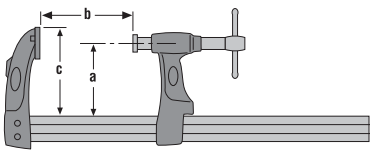


8 Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de Fijación.

9 Embolo de Apriete de Acero con dos posibilidades de suministro.

A-Articulado **B**-Fijo





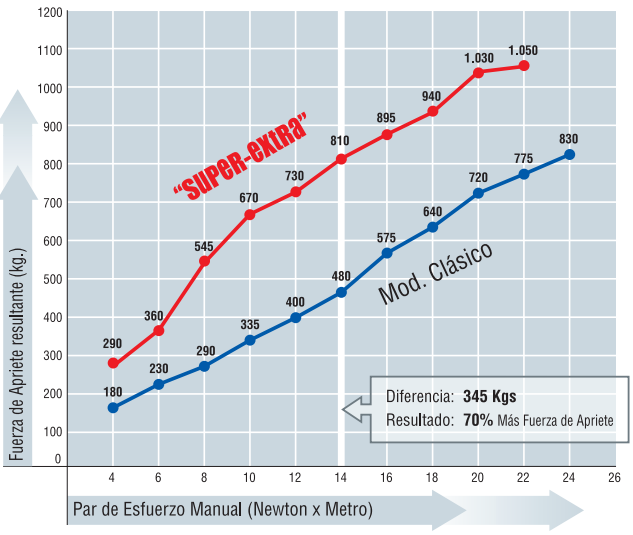
✱ **Accesorio,** véase página 09

Llanta (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)																																				
	a	**c**	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
30 x 8	83	102	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
35 x 8	107	129		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
40 x 10	125	150		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

nuevo producto

El nuevo Tornillo de Apriete "**SUPER-EXTRA**" es el resultado del esfuerzo innovador de URKO, donde se han utilizado las últimas tecnologías de optimización de diseño y materiales, habiendo incorporado también los desarrollos y patentes que la firma ha aplicado en los últimos modelos.

4003-P (35x8)

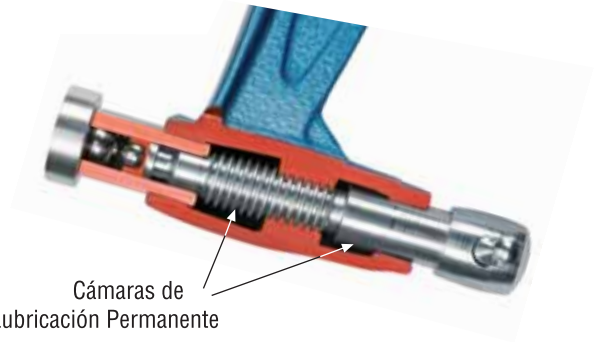


RENDIMIENTO = **Fuerza de Apriete** / **Esfuerzo Manual** = **40 a 80 % Superior**

Características más destacables:

- Mecanismo de Empuje provisto de Bolas de Acero de Rodamiento. **¡Rozamiento Cero!**
- Encapsulado de todos los Mecanismos de Apriete con Total Aislamiento del Exterior y Lubrificación Permanente "de por vida".
- Protección total a los golpes, a las proyecciones de soldadura, a la suciedad y ambientes exteriores oxidantes y agresivos.

RESULTADO: **Una Mayor Vida útil del Producto de 10 ó 15 veces superior.**



Cámaras de Lubricación Permanente

- Estética, Ergonomía y Acabados Excepcionales.
- Mayor Ligereza.

Aplicaciones

ACCESORIO

MORDAZA MULTIANGULAR Y PIEZAS REDONDAS.

Mod.: **4000**

Mordaza **Hidráulica**

Mod.: **503-H2**
503-HT2

PATENTADO
Modelo de Utilidad
N.º 200801969(1)
URKO

aplicaciones

- En todos los sectores y muy especialmente, en los que se requieran aprietes de precisión y una manipulación controlada y cómoda.
- En posiciones y situaciones donde se requiera apretar con una sola mano.
- Gran ergonomía, evitando movimientos de giro de la mano y sustituyendolos por movimientos naturales de apriete de la misma.

Características

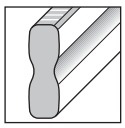
1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular, **Extra Fuertes**. Nuevo diseño **Ergonómico.**

2 Fijación Cabezal-Llanta, **Sin Remaches. Sist. PATENTADO.**

3 Sistema Hidráulico compuesto por: Cilindro y Pistón de Presión, Pistón Multiplicador, Válvula de Seguridad, Cámara de Reserva, etc.

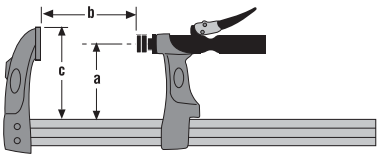
4 Palanca de Accionamiento Manual Oscilante

5 Llanta con Perfil Especial de **Mayor Momento de Inercia** y Mayor Resistencia a la Flexión. Zincada.



6 Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de Fijación.

7 **Botón Basculante** (Sujeciones incluso No Paralelas)



Llanta (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)											
	a	**c**	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	180	200
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nuevo producto
New product

La **Mordaza Hidráulica URKO** es la única mundialmente conocida que emplea Tecnología Hidráulica en aplicaciones del Apriete, con un resultado sorprendente en cuanto a las posibilidades que ello comporta.

Características más destacables:

- Aprietes obtenidos de hasta 1.000 Kgs. con sus Niveles Intermedios, logrados de una forma **controlada, suave y progresiva.**
- **Efecto Multiplicador** de la Fuerza Manual **10 a 1.**
- La Mordaza se maneja **con una sola mano.**
- El Desbloqueo es instantáneo, por simple retroceso de la palanca.
- Permite trabajar en áreas de 360° alrededor de la llanta.
- Rendimiento general superior: **Ahorro de Tiempos de Trabajo con Esfuerzos Mínimos.**

RESULTADO: **Con menos esfuerzo y de forma más ergonómica, mayor rendimiento**

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.

POSIBILIDAD DE GIRO DE LA PALANCA

Aplicaciones

MODELO CON APRIETE A DISTANCIA

- Zonas alejadas.
- Zonas dificultosas o complicadas.
- Aprietes más cómodos en muchos casos.

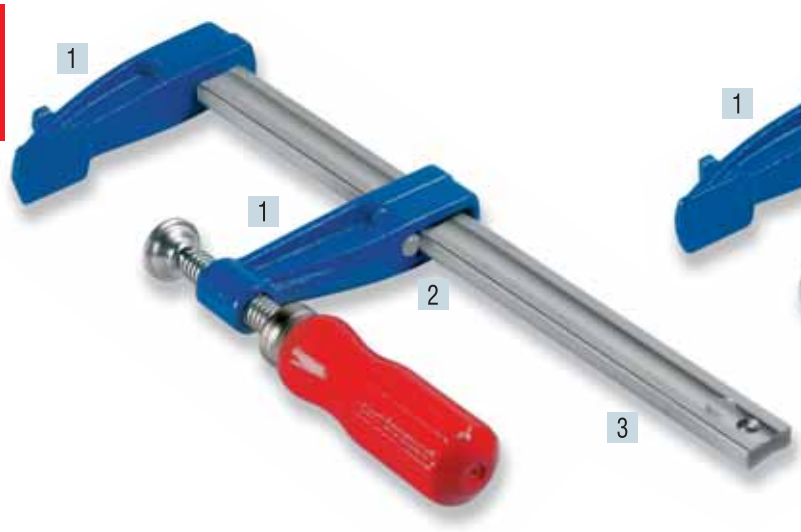
Medida estándar de la longitud del latiguillo: 70 cm.

Sobre pedido, fabricación de otras longitudes.

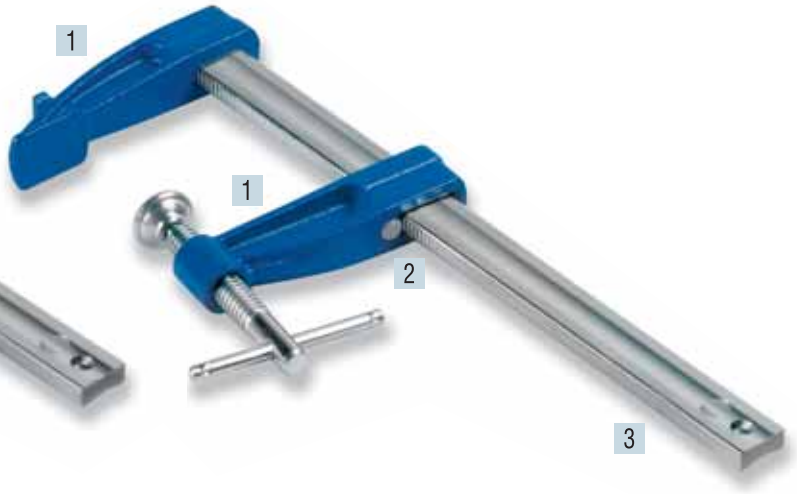
Mod.: **503-HT2**

TORNILLOS DE APRIETE DE MARQUETERÍA — Cabezales de Fundición Nodular

Mod.: **21**
Mango de Madera Estriado



Mod.: **21-H**
Mango de Hierro en Cruz



campos de aplicación

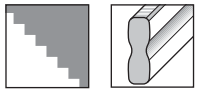
Carpintería, Mecánica, Trabajos Diversos, etc...

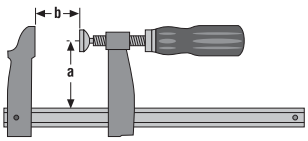
Características

1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular.

2 Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.

3 Llanta de Acero de Alta Resistencia (zincada), Calibrada y Dentada. Perfil especial en "8".





Llanta (mm.)	Alcance a (mm.)	Apertura b (cm.)				
18 x 7	60	12	15	20	25	30
gr.		460	500	540	590	630
		10	10	10	10	10

TORNILLOS DE APRIETE DE MARQUETERÍA — Llanta Curvada

Mod.: **221**
Llanta Curvada y
Mango de Madera Estriado

Características

1 Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.

Mod.: **221-H**
Llanta Curvada y
Mango de Hierro en Cruz.

Llanta (mm.)	Alcance a (mm.)	Apertura b (cm.)				
18 x 7	60	12	15	20	25	30
gr.		405	450	485	525	560
		10	10	10	10	10

TORNILLOS DE APRIETE DE MARQUETERÍA — Cabezales de Aleación

Mod.: **231**
Aleación Ligera

Llanta (mm.)	Alcance a (mm.)	Apertura b (cm.)							
		10	15	20	25	30	40	50	60
15 x 5	50	■	■	■	■	■			
gr.		265	300	335	370	405			
		12	12	12	12	12			
26 x 7	80		■	■	■	■	■	■	■
gr.			600	660	720	780	1.000	1.180	1.300
			6	6	6	6	6	6	6

TORNILLOS DE APRIETE CON LEVA

Mod.: **ARG**
de Acero Forjado

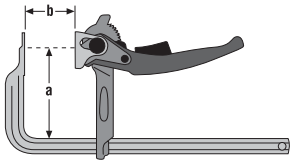
Características

1 Llanta de Acero Alto en Carbono Tratada (endurecida) Térmicamente. Perfil especial en "8".

2 Cabezal de Acero Forjado.

3 Apriete Progresivo con Palanca y Leva.

4 Cabezales de Aluminio



Modelo	ARG 20	ARG 30	ARG 40	ARG 50	ARG 60	ARG 80	ARG 100
Llanta (mm.)	19,5 x 19,5	25 x 12	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	27 x 13
Alcance a (mm.)	100	140	120	120	120	120	120
Apertura b (cm.)	20	30	40	50	60	80	100

nuevo producto

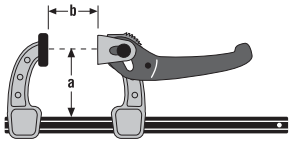
Mod.: **212**
con Mordazas de Aluminio

Características

1 Llanta de Acero Alto en Carbono Tratada (endurecida) Térmicamente. Perfil especial en "8".

2 Apriete Progresivo con Palanca y Leva.

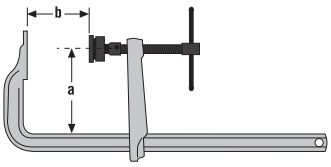
3 Cabezales de Aluminio



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

TORNILLOS DE APRIETE DE ACERO FORJADO

Mod.: **G / SG / SGS**
Apriete con Husillo



Características

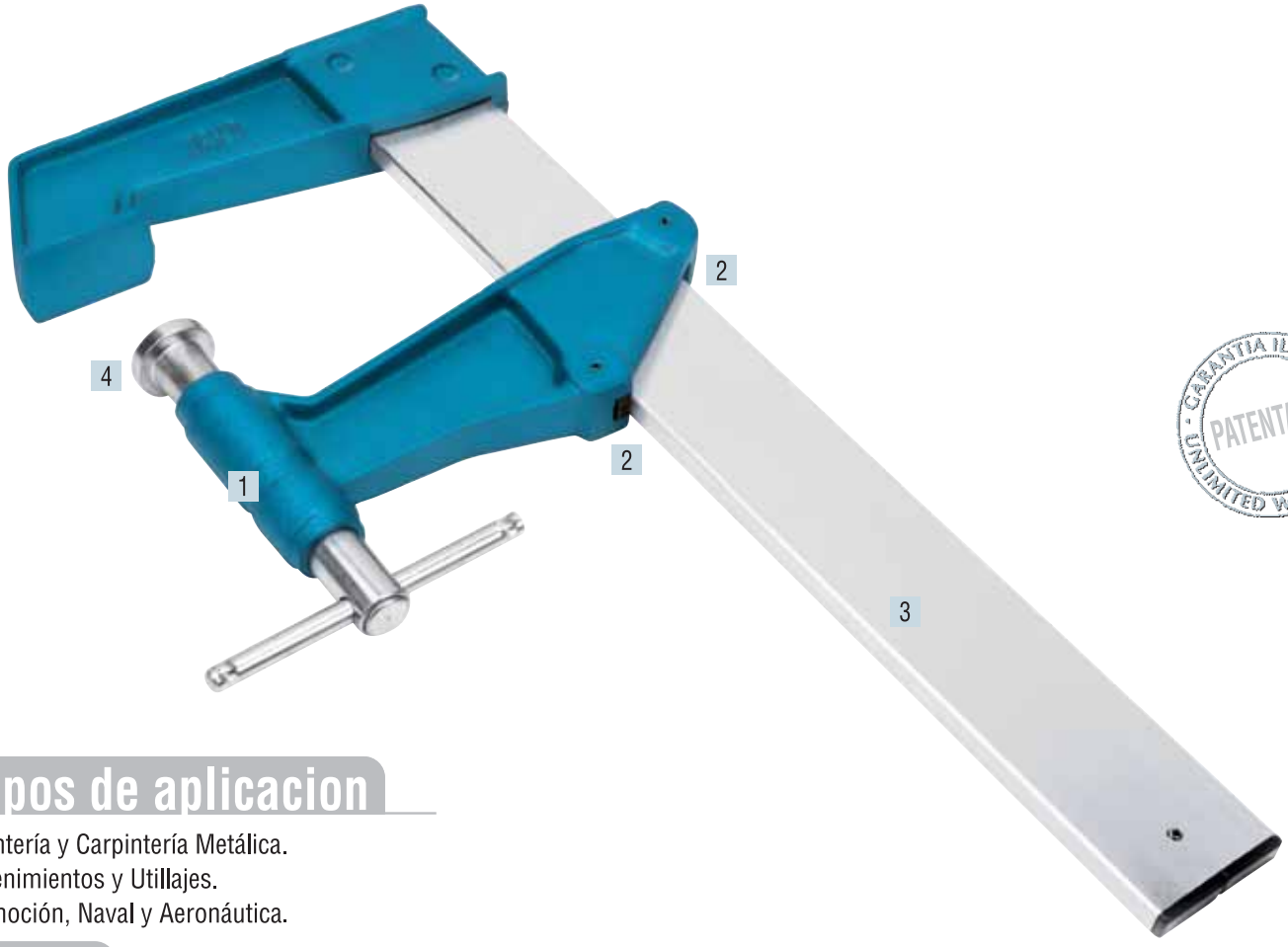
1 Llanta de Acero Alto en Carbono Tratada (endurecida) Térmicamente. Perfil especial en "8".

2 Cabezal de Acero Forjado.

Modelo	G 20	G 25	G 40	G 60	SG 25	SG 40	SGS 50	SGS 100
Llanta (mm.)	19,5 x 19,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	30 x 15	30 x 15
Alcance a (mm.)	100	120	120	120	120	120	140	120
Apertura b (cm.)	20	25	40	60	25	40	50	100

ULTRALIGERO

Mod.: **5003-T**



campos de aplicacion

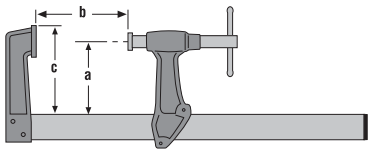
- Carpintería y Carpintería Metálica.
- Mantenimientos y Utillajes.
- Automoción, Naval y Aeronáutica.

ventajas

Entre 30 y 50% Menos Pesado que cualquier modelo de fuerza equivalente (ver gráfico en la pág siguiente).
Mecanismo de apriete totalmente oculto sin rosca exterior y lubrificado de por vida.
Protección total a los golpes, soldaduras y suciedad.
Mayor vida útil.

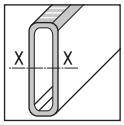
Características

1 Husillo con doble rosca trapezoidal totalmente encapsulado. Lubrificado permanentemente.
- **Más resistente.**
- **Mejor deslizamiento.**
- **Más vida.**



2 **Sistema de frenado con doble freno.**
Con frenos de acero enfriados y basculantes para un frenado adaptativo 100%

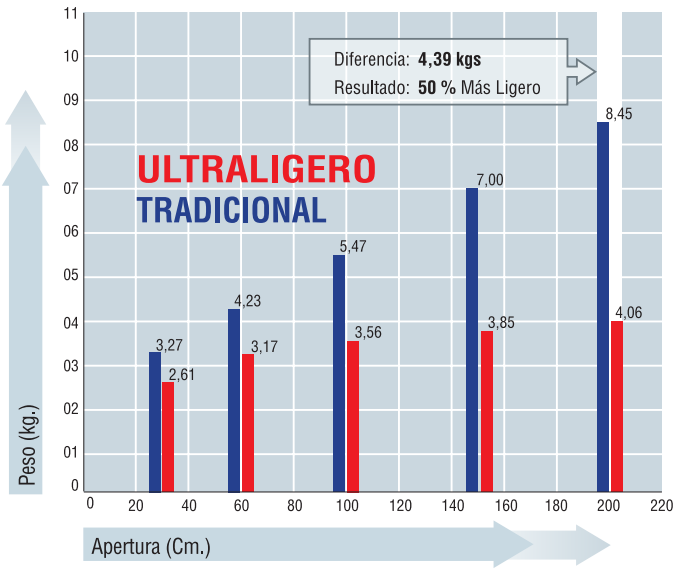
3 Tubo de acero de **"Alto límite Elástico"** y **"Mayor Resistencia a la Flexión"**.
Mayor momento de inercia sobre el eje XX.



4 Embolo de Apriete de Acero con dos posibilidades de suministro.

A-Articulado **B**-Fijo

Tubo (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)								
	a	**c**	30	50	60	80	100	120	150	180	200
50 x 10	106	128	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Hasta 50% más ligero

Facilita la manipulación
y aminora el esfuerzo.

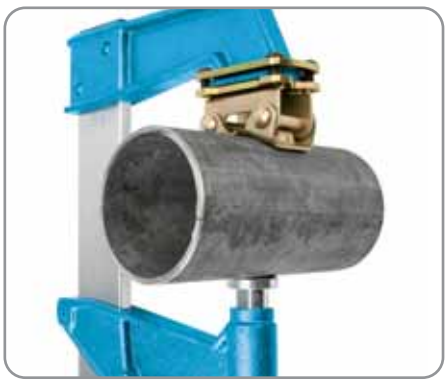
ACCESORIOS para amarre de Tubos y Angulos variables (magnéticos y no magnéticos).

Mod.: **5000**

No Magnéticos

Mod.: **5000M**

Magnéticos



TORNILLO DE APRIETE PROGRESIVO

Mod.: **4003-L**

aplicaciones

- De Gran Apriete con poco Esfuerzo Manual.
- Entornos con Proyecciones de Soldadura, Chispas, Material Fundido, Golpes, etc.
- En el Exterior, en Situaciones Adversas, Humedad, Ambiente salino, etc.
- Encolados de Naturaleza Diversa.
- Aprietes con Alto Grado de Precisión.

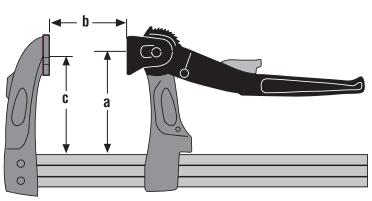
ventajas

Tornillo de Apriete RÁPIDO y PROGRESIVO con PALANCA.
Seguro y Resistente. Más Eficaz con menos Esfuerzo.

Características

1 Fijación Cabezal-Llanta, **Sin Remaches. Sist. PATENTADO.**

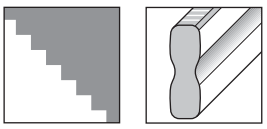
2 Sistema de Apriete con leva.



3 Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de Fijación.

4 Gatillo de **Desbloqueo.**

5 Llanta con Perfil Especial de **Mayor Momento de Inercia** y Mayor Resistencia a la Flexión. Zincada.



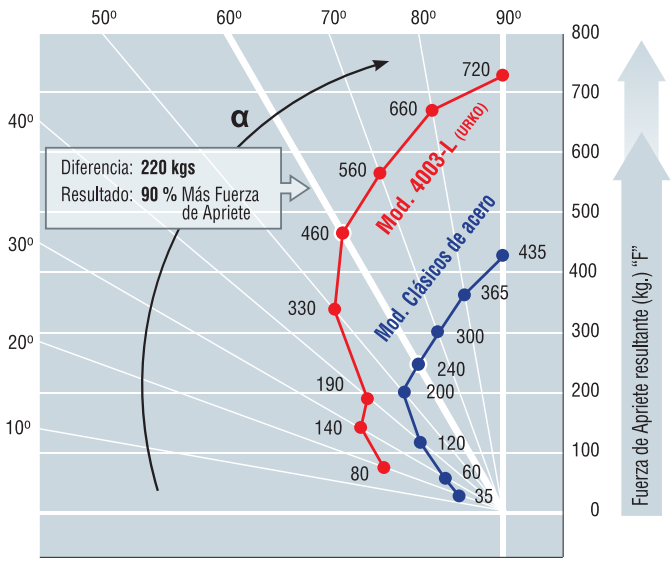
★ **Accesorio,** véase página 23

Llanta (mm.)	**Alcance** (mm.)		**Apertura b** (cm.)									
	a	**c**	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

nuevo producto

El nuevo modelo 4003 L de **URKO**, es una auténtica herramienta de apriete de alta calidad y eficacia, con la que de una manera muy rápida y con poco esfuerzo se consiguen fuerzas de apriete muy elevadas (Hasta 7.500N).

4003-L (35x8)



RENDIMIENTO = **de 60 a 130 % Superior**

Características más destacables:

- Leva de Avance Progresivo concienzudamente diseñada para lograr un rendimiento Muy Alto. **"Mínimo Esfuerzo - Máximo Apriete"**
- Se han minimizado los componentes para obtener una herramienta: **Más Compacta, Más Segura y Menos Costosa.**
- **Bloqueo - Antibloqueo de Seguridad.**
- Sujeciones Paralelas e Inclinadas.

RESULTADO: **Una Mayor Vida útil del Producto de 15 ó 20 veces superior.**

Aplicaciones

- Mecánica y Calderería.
- Carpintería, Carpintería Metálica y Construcción.
- Soldadura, Fundición y Fabricación de Utillajes.
- Petroquímica, Aeronáutica, Industria Naval y Eólica.
- Cerámica, Automoción y Agricultura.
- Montajes y Mantenimientos en General.

EASYCLAMP

Mod.: **403-G / 421-G**

Palanca "EN LÍNEA"

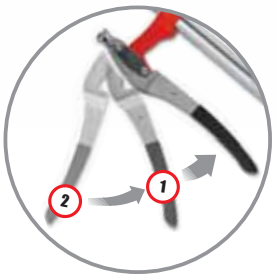
Mecanismo de Apriete con Doble Biela.

campos de aplicación

Mecánica, Soldadura, Calderería, Carpintería, etc...

ventajas

Amarre **instantáneo** mediante palanca.
Seguridad en el amarre ante vibraciones e impactos.



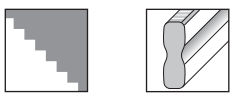
Características

1 Cabezales de Hierro Fundido Nodular, **Extra Fuertes**. Diseño ergonómico con **Contornos Curvados y Agradables.**

2 Fijación Cabezal-Llanta, mediante **Autoremachado. Sist. PATENTADO.**

3 Freno antideslizante de Acero Templado y Dentado.

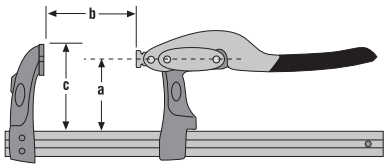
4 Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y Dentada. Perfil especial en "8".



5 Mecanismo de Apriete de Doble Biela con **"Efecto Multiplicador"**:

- Rapidez de amarre total.
- Bloqueo antiapertura.

6 Alojamientos para Sujeción de Accesorios.

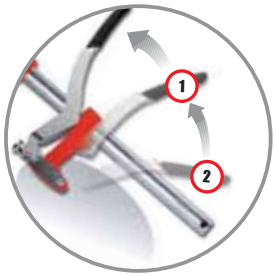


Mod.: **402-G / 422-G**
Palanca "RETRANQUEADA"

Mecanismo de Apriete con Doble Biela.

Fuerzas de Apriete

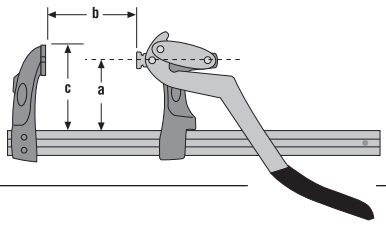
Posición	421-G / 422-G	403-G / 402-G
1 Media	120 - 180 kg.	300 - 500 kg.
2 Fuerte	250 - 300 kg.	600 - 800 kg.



Expositor 18 Unid.
para Mod. 421-G y 422-G

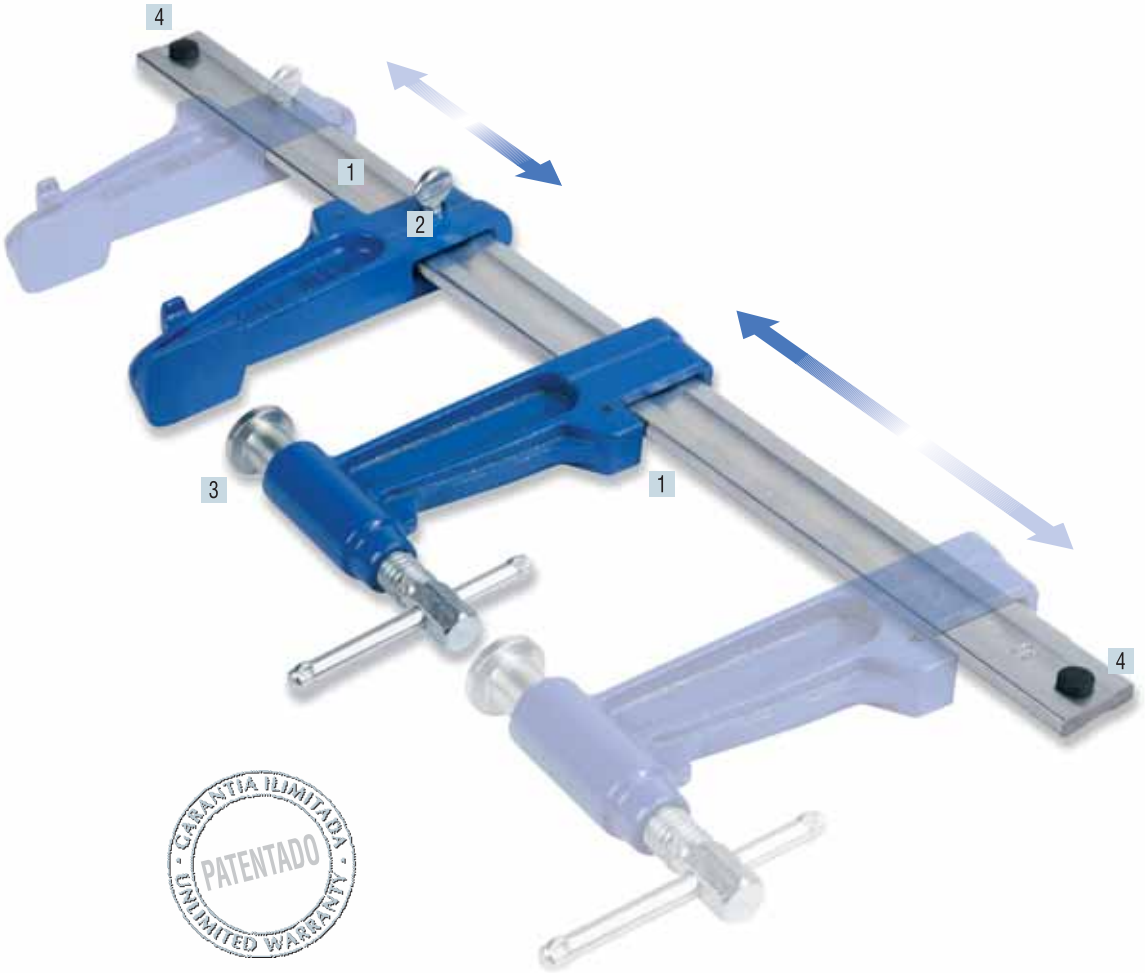
Ejemplos

Modelo	Llanta (mm.)	Alcance (mm.)		Apertura b (cm.)													
		a	c	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200
421-G / 422-G	20 x 6	65	75	■	■	■	■										
403-G / 402-G	35 x 8	107	129					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



TORNILLO DE APRIETE "UNIVERSAL"

Mod.: **3-V**
Émbolo de Apriete y Mango de Hierro en Cruz



Características

1 Frenos antideslizantes de Acero Templado y Dentado.

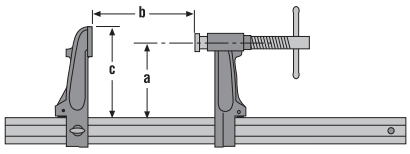
2 Tornillo "Mariposa" para posicionado de la Mordaza Fija.

3 Embolo de Apriete de Acero:
A. Articulado.
B. Fijo.

A

B

4 "Topes" desmontables.



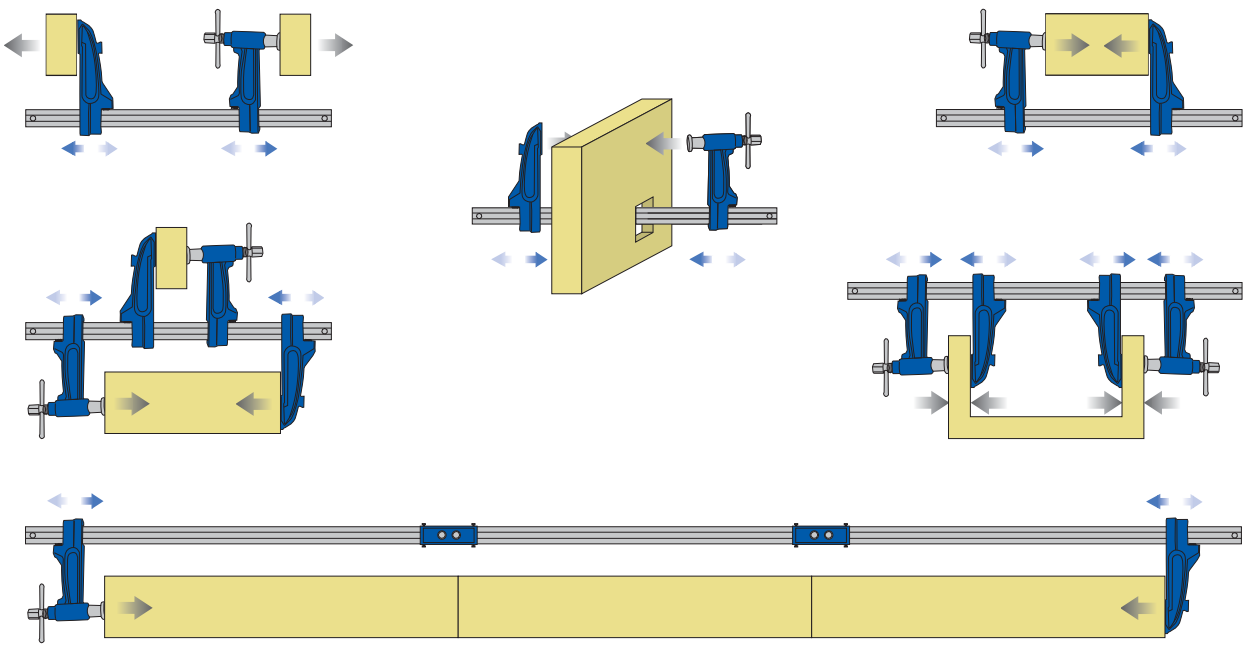
- **Apretar, Expansionar y Combinar.**
- **Menor Inversión** combinando componentes sueltos.
- **Mejor Almacenamiento y Transporte**.
- **Tornillos de Apriete de Grandes Longitudes**, prolongando las Llantas con los **Prolongadores 35-P** ó **40-P**.
- **Trabajos en Zonas de Dificultad**, donde los Tornillos de Apriete Clásicos no son utilizables (orificios, etc).

***Accesorios,** véase página 23

Llanta (mm.)	**Alcance a** (mm.)	**Apertura b** (cm.)																																		
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
30 x 8	90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
35 x 8	120		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
40 x 10	140		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Con dos o más Mordazas Desplazables

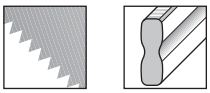
Algunas Aplicaciones



Componentes

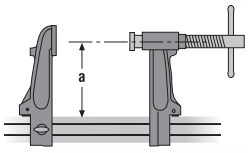
1 Topes Desmontables

Llanta (mm.)	30 x 8	35 x 8	40 x 10
Apertura	TODAS 3-V	TODAS 3-V	TODAS 3-V
	4	4	4



Mod.: **30-L**
Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y Dentada.
Perfil especial en "8".

Para Llanta	30 x 8	35 x 8	40 x 10
Alcance a (mm.)	90	120	140
gr.	1.060	1.470	2.430
	4	4	4



Mod.: **30-V**
Juego de Mordazas
Mango de Hierro en Cruz

Modelo	Para Llanta	gr.	
35-P	30 x 8 y 35 x 8	670	1
40-P	40 x 10	980	1

Mod.: **35-P / 40-P**
Prolongadores de Llantas

Componentes y Accesorios

BOLSA CON TORNILLOS "UNIVERSAL"

Contenido Standard*	
Llanta 35 x 8	CANTIDAD
30-L (40 cm.)	1
30-L (50 cm.)	1
30-L (60 cm.)	1
30-L (80 cm.)	1
30-V (120 cm.)	2
35-P	1
3035	1
135 ZX	4
3801	2

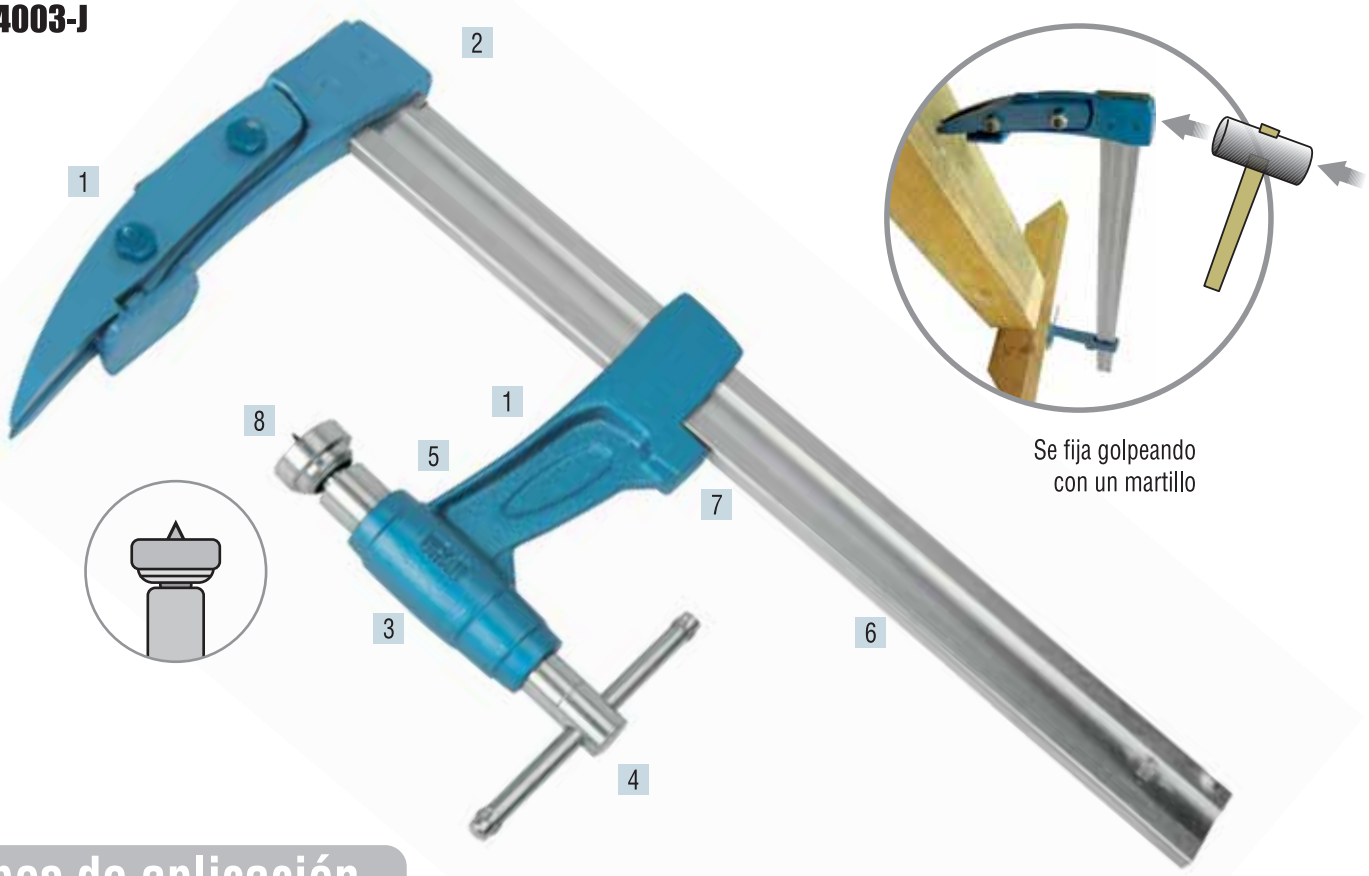
- Equivalente a 10 Tornillos de Apriete.
- Aperturas Posibles:
  40 - 50 - 60 - 80 - 90 - 100
  110 - 120 - 130 y 140 cm.

* Otros contenidos sobre demanda.

Mod.: **9150**

SARGENTO DE CARPINTERO

Mod.: **4003-J**



Se fija golpeando con un martillo

campos de aplicación

Adaptado a tareas de Carpintería de Madera (Aproximación y ajustes de vigas, postes). Construcción de Escaleras, Armazones diversos de Madera.

ventajas

Gran Apriete con bajo Esfuerzo Manual

Características

1 Cabezal de hierro Fundido Nodular dotado de una doble punta para la obtención de un anclaje perfecto mediante golpe de martillo.

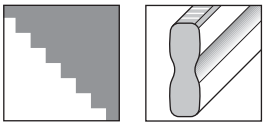
2 Fijación Cabezal-Llanta, **Sin Remaches. Sist. PATENTADO.**

3 Husillo con **Rosca Trapezoidal** Totalmente Interior lubrificada Permanentemente.

4 Pomo Ergonómico con mango en Cruz.

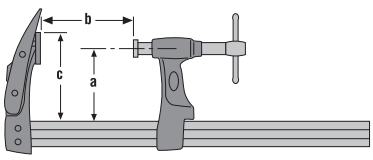
5 Mecanismo interno de Bolas de Acero de Rodamiento. **¡Rozamiento Cero!**

6 Llanta con Perfil Especial de **Mayor Momento de Inercia** y Mayor Resistencia a la Flexión. Zincada.



7 Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de Fijación.

8 Embolo Articulado provisto de una Punta de Fijación cementada.



Llanta (mm.)	Alcance (mm.)		Apertura b (cm.)									
	a	c	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ZAPATAS PROTECTORAS

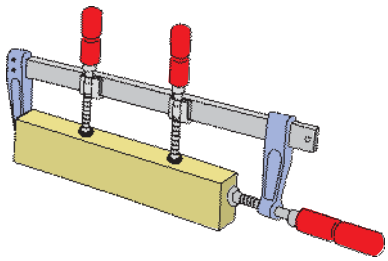
Mod.: **121-ZX / 130-ZX / 135-ZX / 140-ZX**
Polipropileno ÚNICA para Cabezal Fijo y Móvil

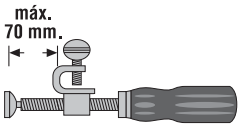
Modelo	Para T. de Apriete	
121-ZX	21 / 21-H / 221 / 221-H / 231 / 3P (20x6) / 421-G / 422-G / 424-C	12
130-ZX	3 / 3-P / 3-V • Llantas (26 x 7) y (30 x 8)	12
135-ZX	3 / 3-P / 403-P / 403-G / 402-G / 404-C / 413-C / 3-V • Llanta (35 x 8)	12
140-ZX	3 / 3-P / 403-P / 3-V • Llanta (40 x 10)	12

Adaptable a todos los Tornillos de Apriete

TORNILLO APLACA-CANTOS

Mod.: **18**



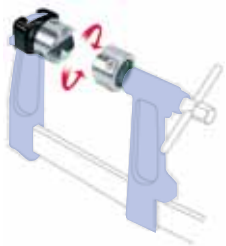


gr.	
213	6

Para Mod. 3 / 3-P / 3-V

MORDAZA DE SUJECIÓN REDONDOS Y HEXAGONALES

Mod.: **3035 / 3040**



Modelo	Llanta	3-P	3-V	3-VX	gr.	
3035	30 x 8 y 35 x 8	■	■	■	520	1
3040	40 x 10	■	■	■	970	1

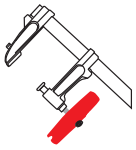
Para Mod. 3-P / 403-P / 404-C / 3-V

MANGO ERGONÓMICO PROTECCIÓN MANERAL

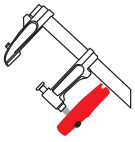
Mod.: **3801**
Polipropileno Con Superficie Antideslizante

3 Posibilidades

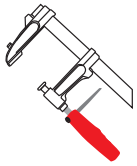
1 Centrado



2 Lateral



3 Alineado



Llanta	3-P	3-V	
30 x 8 y 35 x 8	■	■	6

PINZAS DE APRIETE PROGRESIVO

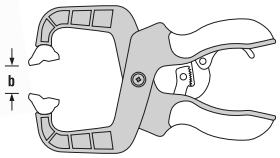
Mod.: **24-P**

Nylon Reforzado con Fibra de Vidrio

1 Labios Pivotantes.

2 Gatillo de Desbloqueo.

Apriete “a voluntad”.



Modelo	24-P/1	24-P/2	24-P/3
Apertura b (”)	1	2	3
gr.	60	165	290
	12	12	12

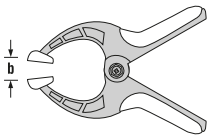
PINZAS LABIOS PIVOTANTES

Mod.: **22-P**

Nylon Reforzado con Fibra de Vidrio

Máxima Resistencia y Durabilidad.

Mangos Ergonómicos.



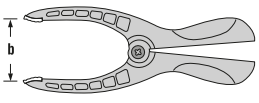
Modelo	22-P/1	22-P/2	22-P/3
Apertura b (”)	1	2	3
gr.	75	155	205
	12	12	12

PINZAS MANDÍBULAS DE PICO

Mod.: **23-P**

Nylon Reforzado con Fibra de Vidrio

Para Sujeciones más
Profundas y zonas Estrechas.

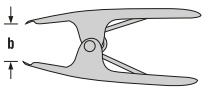


Modelo	23-P/1	23-P/2	23-P/3
Apertura b (”)	1	2	3
gr.	40	80	125
	12	12	12

PINZAS

Mod.: **21-P**

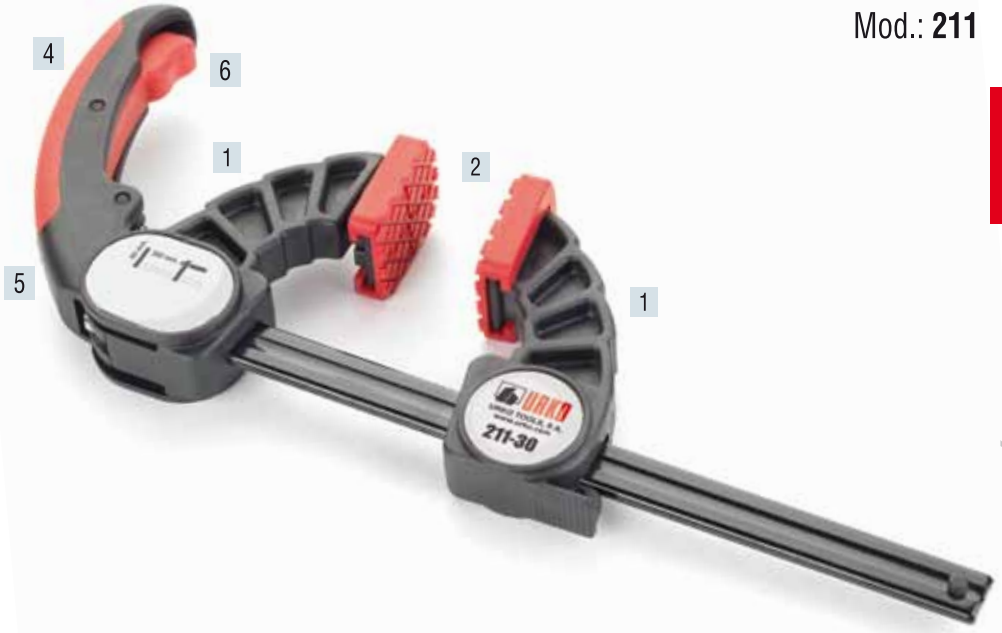
Metálicas

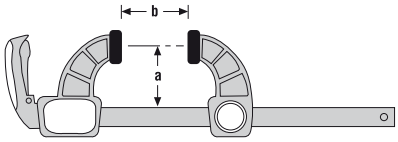


Modelo	21-P/1	21-P/2
Apertura b (”)	1	2
gr.	50	125
	24	24

TORNILLO DE APRIETE RÁPIDO CON LEVA

Mod.: **211**

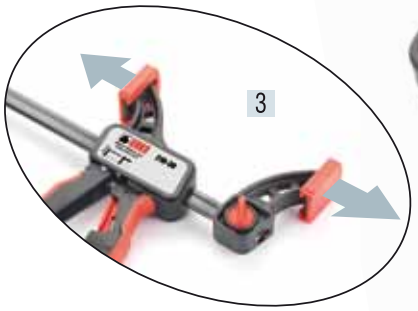


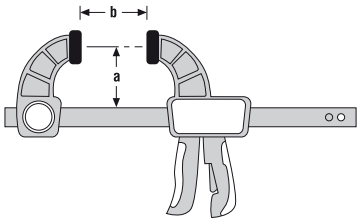


Modelo	Llanta (mm.)	Alcance a (mm.)	Apertura b (cm.)
			20
211	20 x 6	80	■
	gr.		800
			4

QUICK-SINGLE

Mod.: **210**





Modelo	Llanta (mm.)	Alcance a (mm.)	Apertura b (cm.)			
			15	30	45	60
210	20 x 6	80	■	■	■	■
	gr.		655	770	885	995
			4	4	4	4

Características Mods. 210 y 211

1. **Cabezales de Nylon Reforzado con Fibra de Vidrio.**
2. Zapatas de Apoyo de **Plástico Blando** para Aprietes delicados.
3. Trabajo en **Expansión.**
4. Empuñadura antideslizante de **Alta Ergonomía.**
5. Leva de **Ataque Rápido.**
6. Pulsador **Desbloqueo Instantaneo.**

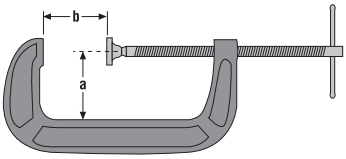
PRENSAS DE MECÁNICO TIPO "C"

Mod.: **3-F**
Armazón de Acero Forjado
Alto en Carbono

Mod.: **3-A**
Armazón Fundición Nodular

Características

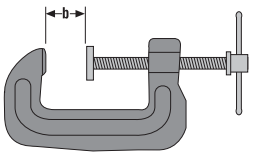
1 Apoyo Estriado.



Modelo	3-F								3-A		
Alcance a (mm.)	40	55	65	75	85	95	105	115	55	70	85
Apertura b (mm.)	40	60	80	100	120	150	200	250	100	150	200
gr.	350	600	800	1.800	2.360	2.750	3.290	4.110	720	1.010	1.740
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TORNIQUETES TIPO "C"

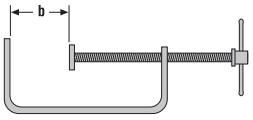
Mod.: **21-A**
Armazón Chapa
de Acero Estampada



Modelo	21-A/3	21-A/5	21-A/7
Apertura b (mm.)	30	50	70
gr.	60	135	330
	10	10	10

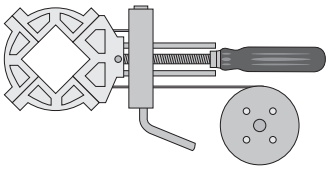
BRIDAS DE MARQUETERÍA

Mod.: **21-B**



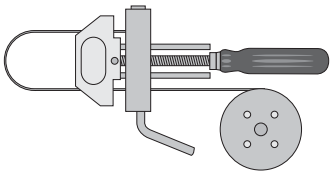
Modelo	21-B/3	21-B/5	21-B/7	21-B/10
Apertura b (mm.)	30	50	70	100
gr.	80	100	120	140
	10	10	10	10

Mod.: **400**
Para Cuadrados
y Rectángulos



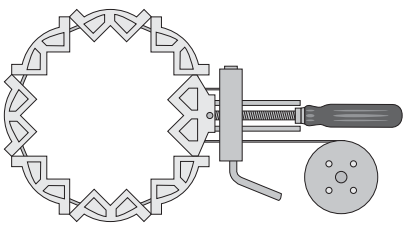
Modelo	Fleje Ancho x Largo	gr.	
400-A	12 mm. x 5 m.	1.200	1
400-B	20 mm. x 6,5 m.	1.750	1
400-C	25 mm. x 8 m.	2.800	1

Mod.: **401**
Para Aros
y Figuras Redondas



Modelo	Fleje Ancho x Largo	gr.	
401-B	20 mm. x 6,5 m.	1.850	1
401-C	25 mm. x 8 m.	1.480	1

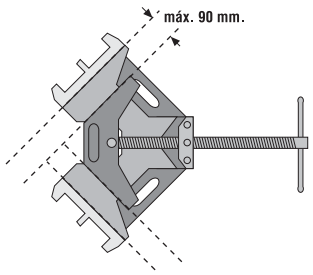
Mod.: **402**
Para Hexágonos
y Octógonos



Modelo	Fleje Ancho x Largo	gr.	
402-H	12 mm. x 5 m.	1.380	1
402-O	12 mm. x 5 m.	1.480	1

ESCUADRA PROFESIONAL EN FUNDICIÓN NODULAR

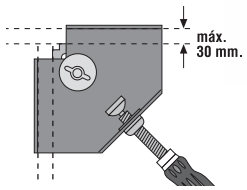
Mod.: **2800**
Para Soldaduras
y Trabajos Metálicos



Modelo	2800
gr.	4.800
	1

ESCUADRAS DE ENSAMBLAR LIGERAS — Tablas de Gruesos Iguales o Diferentes

Mod.: **285**
Mango de Madera

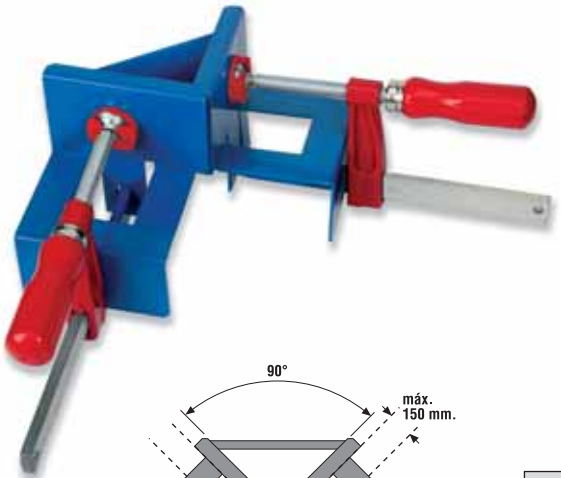


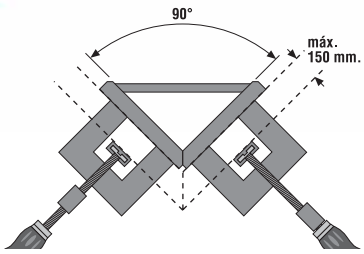
Mod.: **285-H**
Mango en Cruz

Modelo	285	285-H
gr.	610	590
	6	6

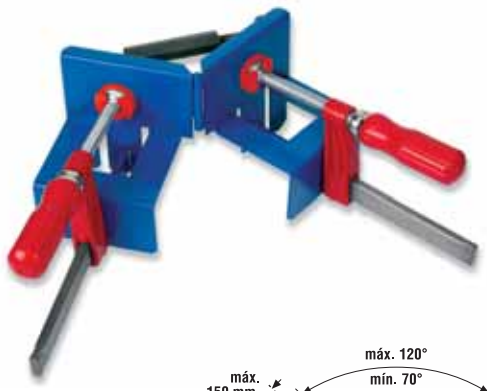
ESCUADRAS DE ENSAMBLAR — Tablas de Gruesos Iguales o Diferentes

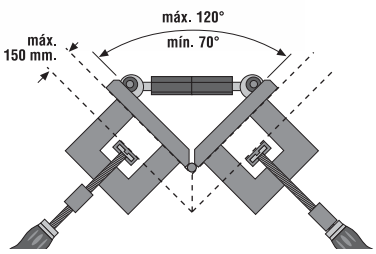
Mod.: **280**
A 90°





Mod.: **280-V**
Ángulo Variable





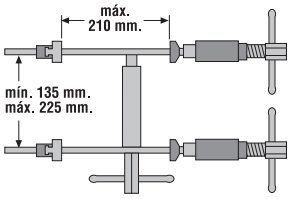
Modelo	280	280-V
gr.	1.730	1.750
	1	1

APRIETAJUNTAS

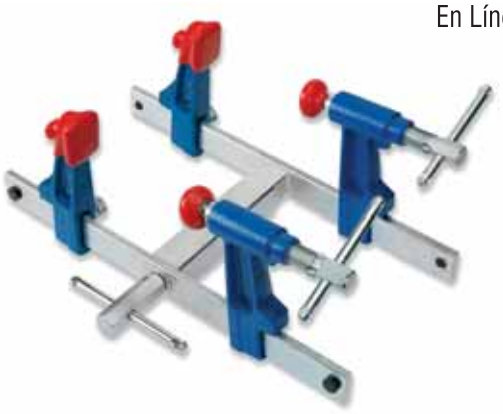
Mod.: **2900**
En Línea

Características

- Amarre de extremos de piezas enfrentadas.
- Metal, Madera, etc.



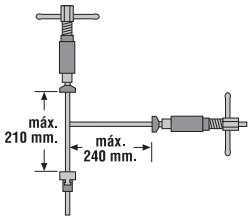
Modelo	2900
gr.	4.720
	1



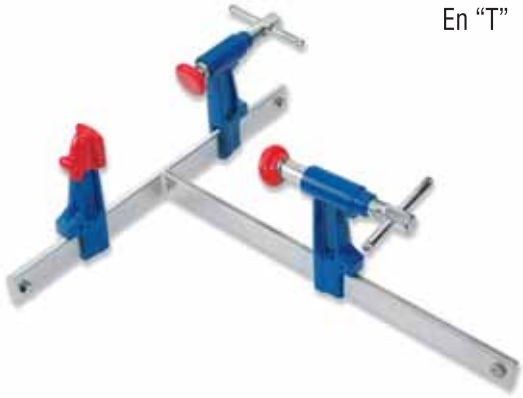
Mod.: **2901**
En “T”

Características

- Amarre de toda Clase de Cantoneras, Baldas, etc.
- Metal, Madera, etc.



Modelo	2901
gr.	3.250
	1

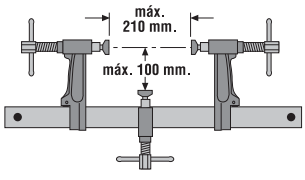


APLACACANTOS

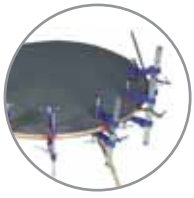
Mod.: **2902**
Profesional

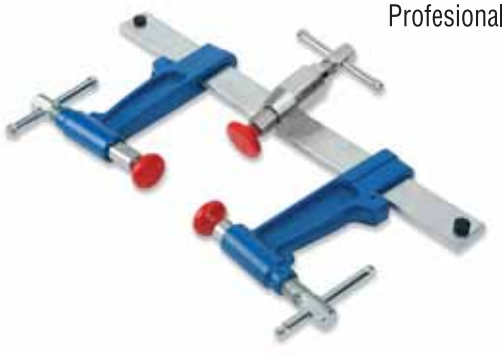
Características

- Para el Canteado de toda clase de Piezas: Planas, Redondas, etc.
- Metal, Madera, etc.



Modelo	2902
gr.	3.060
	1



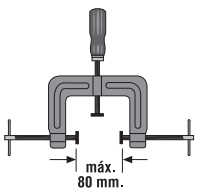


Mod.: **180**
Ligero

Características

- Armazón Chapa de Acero
- Apertura máx. 80 mm.

Modelo	180
gr.	120
	6



VIGUETA DE APRIETE

Perfil en I

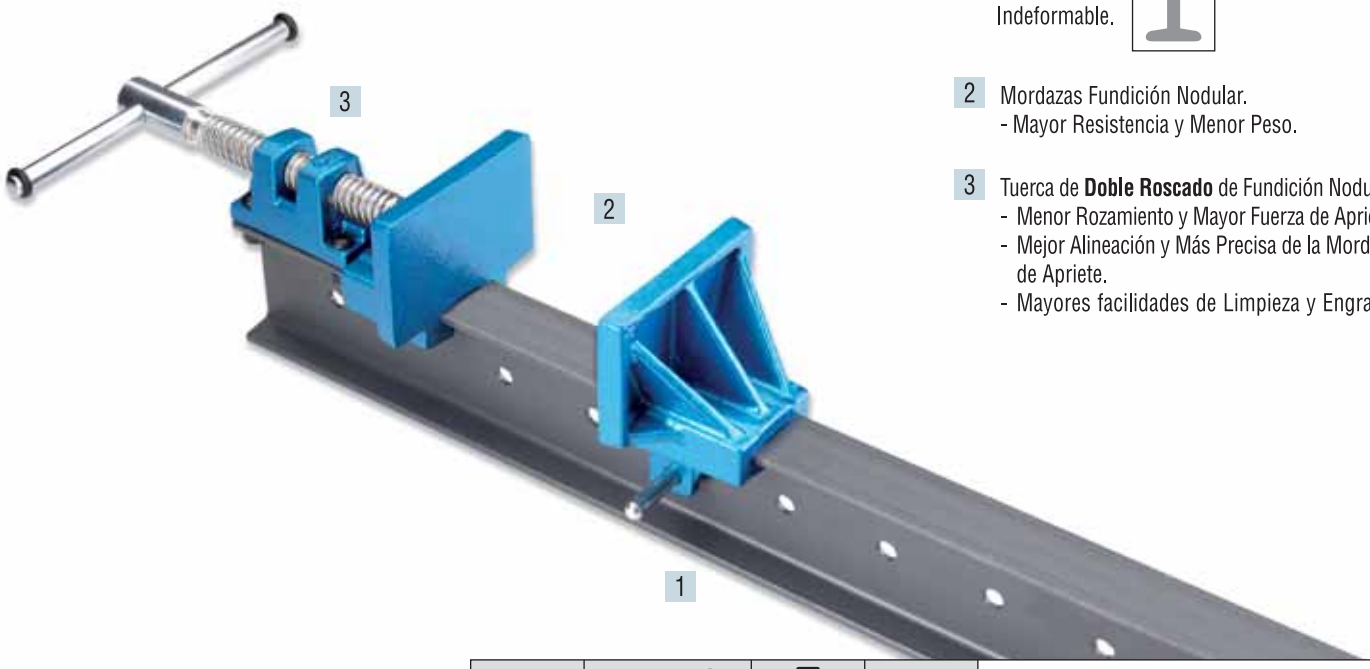
Mod.: **871 / 870-B**

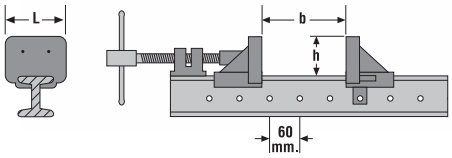
Características

1 Perfil Doble T Indeformable.

2 Mordazas Fundición Nodular.
- Mayor Resistencia y Menor Peso.

3 Tuerca de **Doble Roscado** de Fundición Nodular.
- Menor Rozamiento y Mayor Fuerza de Apriete.
- Mejor Alineación y Más Precisa de la Mordaza de Apriete.
- Mayores facilidades de Limpieza y Engrase.



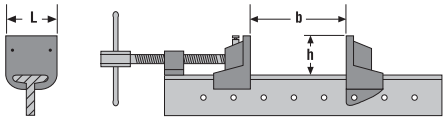


Modelo	Superficie Útil Mordaza L x h (mm.)	I (mm.)	Husillo Ø (mm.)	Apertura b (cm.)										
				100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
871	115 x 80	80 x 42	22	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
870-B	150 x 90	100 x 50	24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

VIGUETA LIGERA

Perfil en T

Mod.: **870-C**

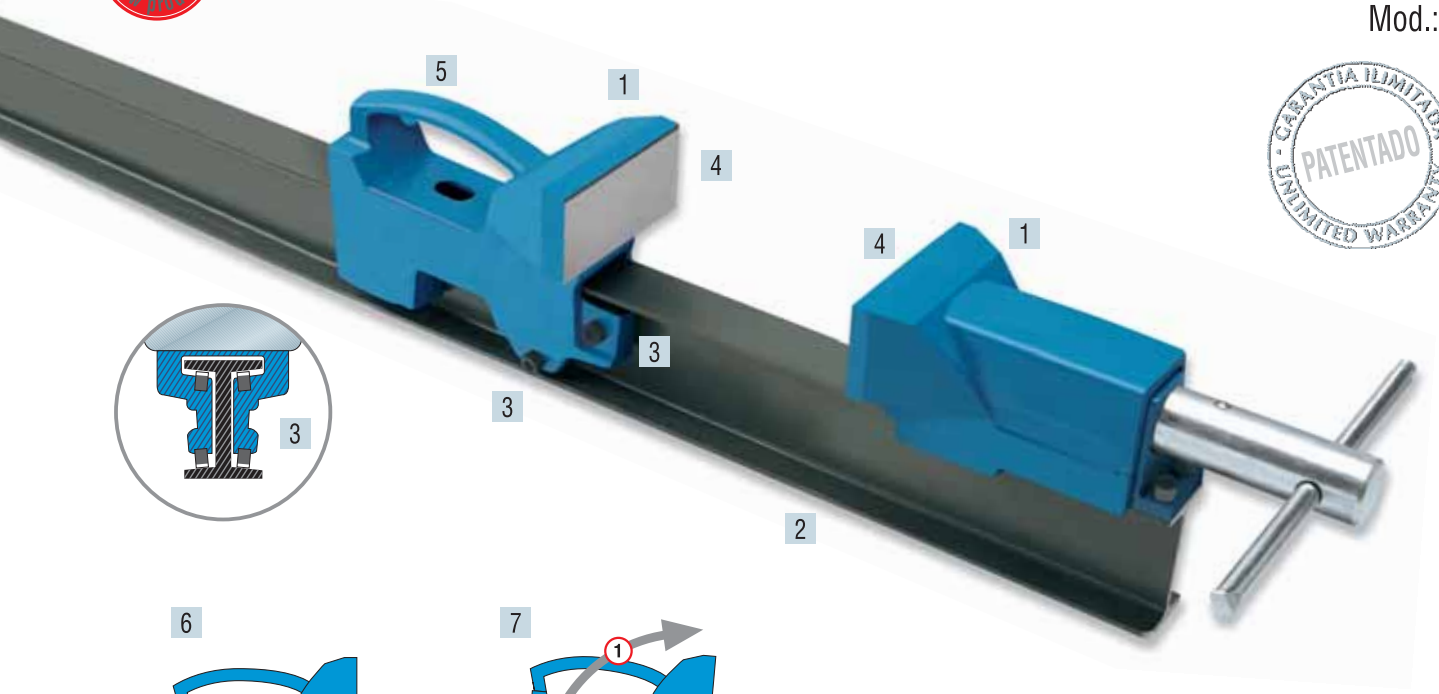


Superficie Útil Mordaza L x h (mm.)	T m x n (mm.)	Husillo Ø (mm.)	Apertura b (cm.)				
			60	80	100	125	150
84 x 54	40 x 40	16	■	■	■	■	■

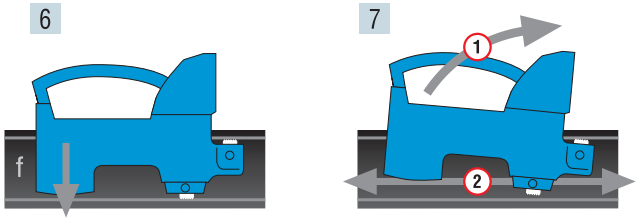
nuevo producto

Aproximación Rápida y Amarre Instantáneo — VIGUETA DE APRIETE CON DOBLE FRENO

Mod.: **875**



GARANTÍA ILIMITADA · UNLIMITED WARRANTY · PATENTADO

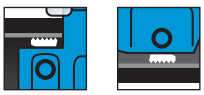


Características

1 Mordazas de Fundición Nodular y Diseño Extrafuerte, **Mayor Seguridad y Resistencia.**

2 Perfil doble T. **Sin Agujeros.**

3 Frenos de Acero Templado con Estrías. **Garantía total de Fijación sobre la Viga.**



4 Caras de Apoyo Mecanizadas: **Más Precisión.**

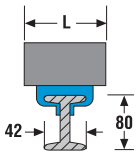
5 Diseño Ergonómico con Entornos **Curvados y Agarre Agradable.**

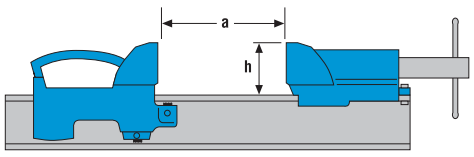
6 La Fuerza "**f**" que ejerce el contrapeso hace que **la mordaza se fije sobre la Viga de forma automática.**

7 Desbloqueo (1) y desplazamiento en ambos sentidos (2)

La Nueva **Vigueta de Apriete 875** es una herramienta para trabajar con **MAYOR RAPIDEZ** y a la vez conseguir **MAYOR RESISTENCIA.**

Se eliminan agujeros en la doble T, pasadores, cadenas, etc.

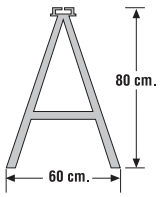




Viga I (mm.)	Superficie Útil Mordaza (mm.)		Apertura a (cm.)										
	L	h	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
80 x 42	110	80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Válidos para los Mod. 870 / 870-A / 875 — CABALLETES PARA VIGUETAS

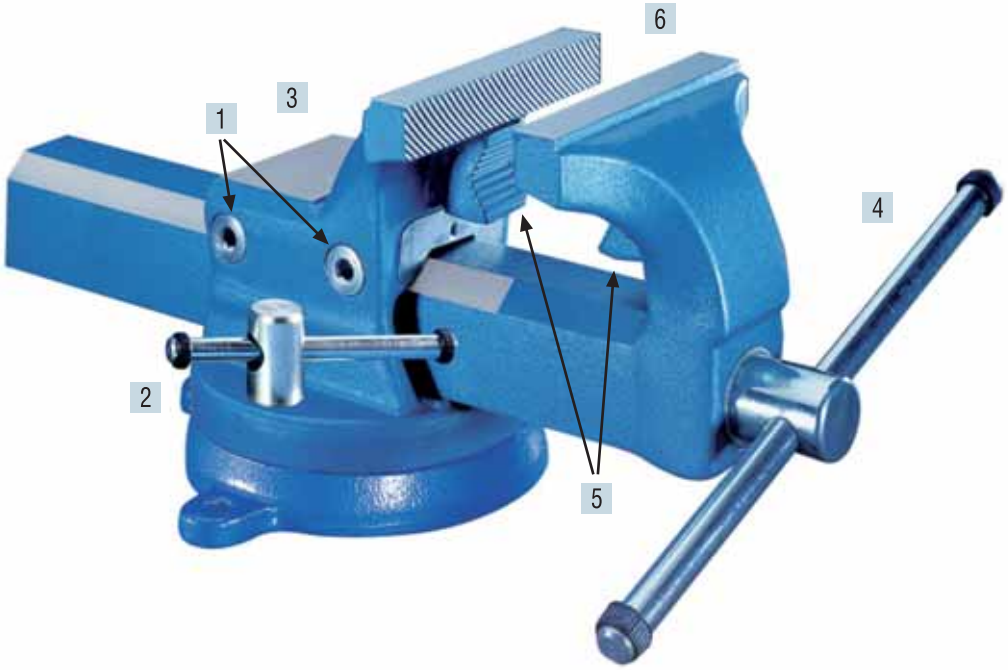
Mod.: **872**



Modelo	872
gr.	3.500
	2

Tornillo de Banco de Acero Forjado

Mod.: **977**



Características

1. Guías Ajustables.
2. Pie forjado.
3. Yunque amplio de acero templado.
4. Maneral ergonómico y robusto.
5. Mordazas Aprieta-tubos incorporadas y templadas.
6. Mordazas de apriete Fresadas y Templadas (58 HRC).

Modelo Fijo	Modelo Giratorio	Ancho Boca (mm)	Apertura máx. (mm)	Yunque (mm)	gr.	
EF 100		100	130	40 x 60	6.200	1
	FT 100	100	130	40 x 60	6.900	1
EF 125		125	150	50 x 70	9.300	1
	FT 125	125	150	50 x 70	10.800	1
EF 150		150	190	65 x 80	18.500	1
	FT 150	150	190	65 x 80	20.000	1
EF 175		175	205	75 x 95	25.000	1
	FT 175	175	205	75 x 95	26.800	1
FE 125		125	150	50 x 70	7.900	1
	ET 125	125	150	50 x 70	9.200	1
FE 150		150	190	65 x 80	15.700	1
	ET 150	150	190	65 x 80	17.000	1

Opciones

- Base giratoria (360°) forjada con 3 puntos de fijación.
- Incluida en los modelos FT y ET.

Tornillo de Banco de Obra

Mod.: **978**

1 Base Giratoria incluida

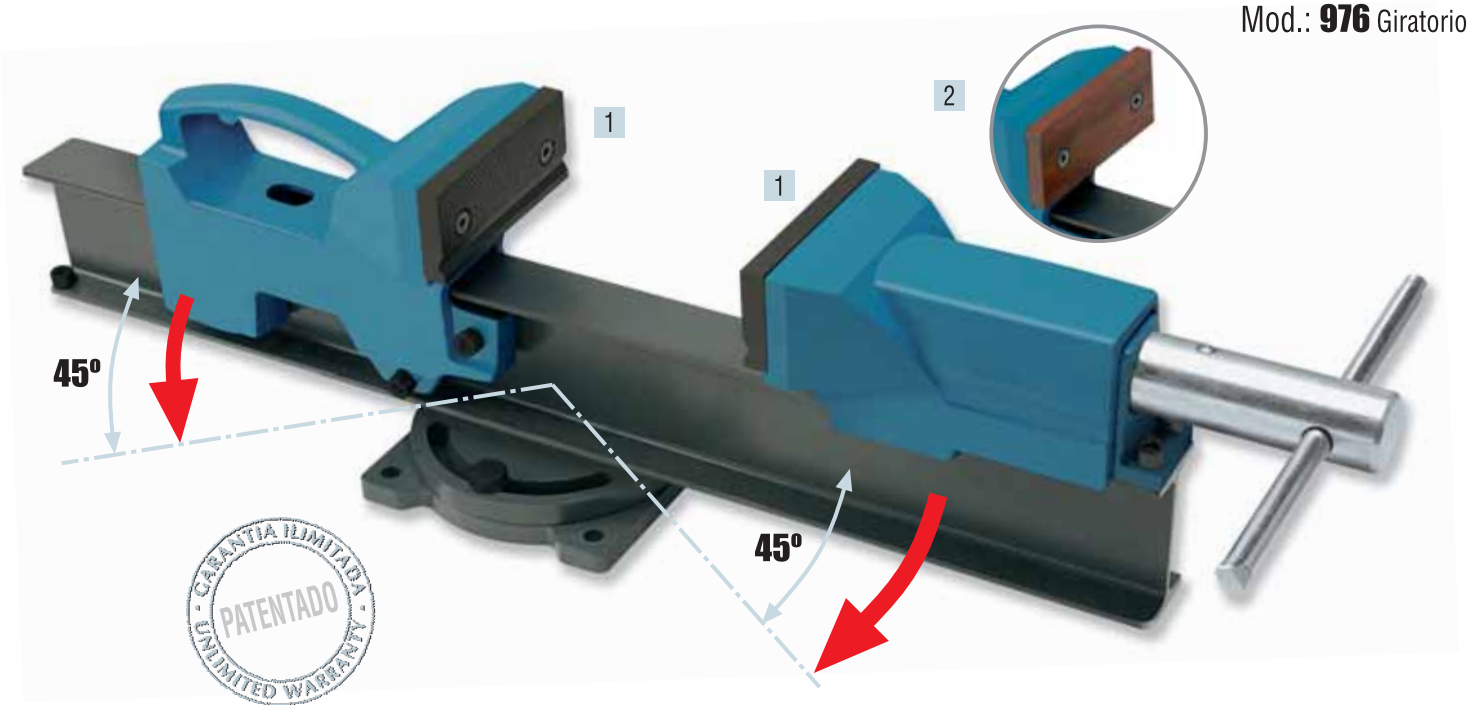
Modelo	Ancho Boca (mm)	Apertura máx. (mm)	Yunque (mm)	gr.	
IT 100	100	130	40 x 60	6.700	1
IT 125	125	150	50 x 70	10.600	1

Amarre Instantaneo y Grandes Aperturas

nuevo producto

Tornillo de Banco

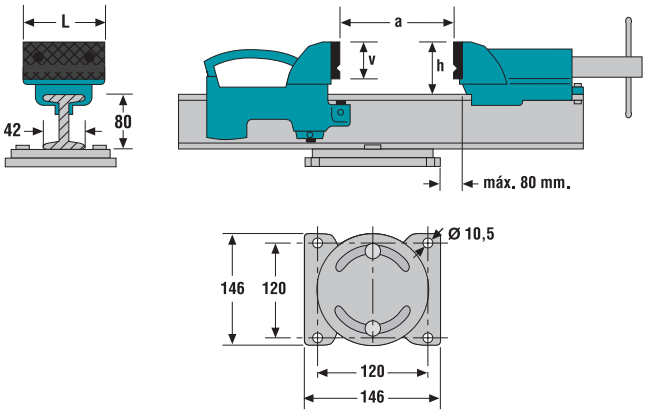
Mod.: **975** Fijo
Mod.: **976** Giratorio



Características

1 Mordazas de Acero Templado para piezas Planas y Redondas.

2 Mordazas Intercambiables de Madera de "Akoga" para piezas delicadas.



Modelo Fijo	Modelo Giratorio	Viga I (mm.)	Superficie Útil Mordaza (mm.) L	h	Apertura a (mm.) *	gr.	
975/200	976/200	80 x 42	110	80	0 a 200	14.300	1
975/350	976/350				0 a 350	16.100	1
975/500	976/500				0 a 500	17.900	1

* Otras Aperturas sobre Pedido.

campos de aplicación

Mecánica, Soldadura, Mantenimiento, Calderería, Moldistas, Troquelistas, Máquina Herramienta, etc...

TENAZAS AJUSTABLES

Mod.: **PEC**

Tenazas Ajustables de boca corta

El ranurado longitudinal de la boca en forma de "V" permite el perfecto amarre de objetos redondos evitando cualquier movimiento lateral. Adaptada a aplicaciones generales, siendo ideal para manipulaciones de perfiles de tipo L, T o U.

Mod.: **PEL**

Tenazas Ajustables con gran boca

Ideal para tareas de mantenimiento y reparación.
Especialmente adaptado al agarre de piezas grandes o de difícil acceso.
(p.e.: desmontaje de filtros de aceite en automoción).

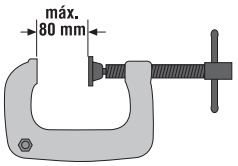
Modelo	PEC	PEL
Boca	corta y ranurada	grande y ranurada
Longitud	235 mm	300 mm
Capacidad	0-43 mm	0-75 mm
gr.	590 gr	810 gr
	25	10

TERMINAL DE MASA

Mod.: **3-FS**

Características

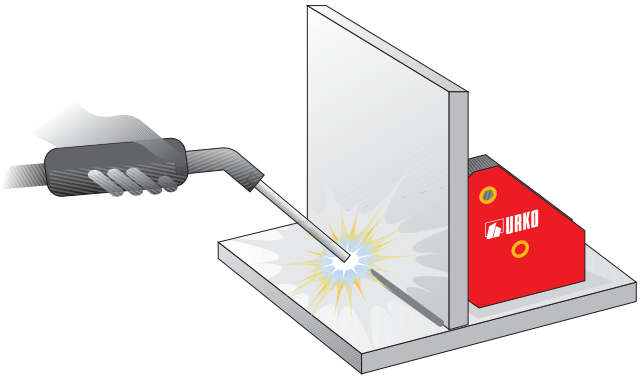
1 Tornillo de Latón.

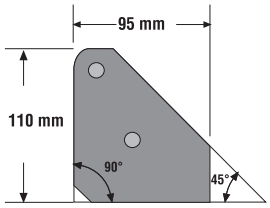


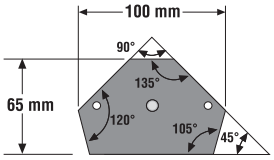
Modelo	3-FS
gr.	800
	1

ESCUADRAS MAGNÉTICAS

Mod.: **1187-EM**
Multiangular
45° / 60° / 90° / 105° / 120° / 135°





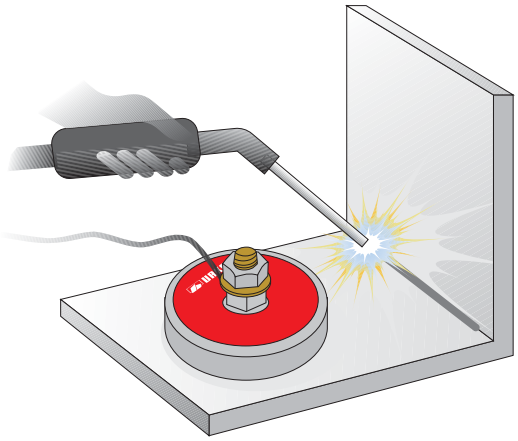


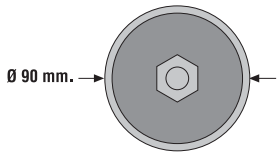
Modelo	4971-EM	1187-EM
gr.	500	245
	6	6

Mod.: **4971-EM**
45° / 90°

MASAS MAGNÉTICAS

Mod.: **4973-MM**
Máx. 250 Amp.





Modelo	4972-MM	4973-MM
gr.	540	540
	6	6

Mod.: **4972-EM**
Máx. 800 Amp.

Características

- Contacto 100% Cobre-Latón.

PUNTAL PROFESIONAL

Mod.: **431**

Para Apuntalar, Apoyar y Expandir.

producto mejorado
renewed product

1 **Zapatas de Alta Resistencia, Antideslizantes,** con ángulo variable 180° y **Mayor Seguridad** con posibilidad de fijación en ambos extremos.

2 **Empuñadura Antideslizante.**

3 **Sistema de bloqueo** de cremallera de Alta Resistencia (Máx. 180 Kgs.). **"Soporta Impactos Fuertes"**

4 Ajuste final mediante varilla roscada en ambos extremos.

Modelo	Apertura Máx.	Apertura Mín.	gr.	
43111	115	65	1.500	10
43117	177	101	2.000	10
43129	290	160	2.500	10

Aplicaciones

EXPOSITORES

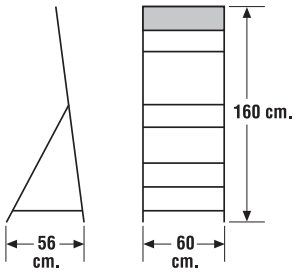
Contenidos según Tarifa.

Modelos con Ruedas.

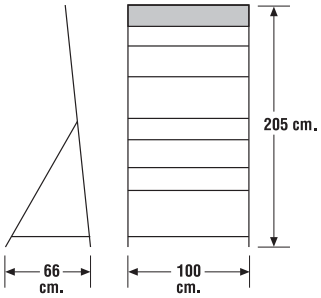
Mod.: **9100**
Para Tornillos
de Apriete Clásicos

Mod.: **9120**
Para Tornillos
de Apriete Clásicos

Mod. 9100



Mod. 9120



EXPOSITOR PUNTAL

Mod.: **9431**

- Formones 40
- Gubias “Media Caña” 42
- Gubias Tallista 42
- Útiles de Tornear 43
- Cepillos Metálicos
  Armazón Hierro Fundido Nodular 44
- Cepillos Metálicos
  Armazón Chapa de Acero 45

Herramientas para la Madera

- Cuchillas para Cepillos Metálicos 45
- Cepillos de Madera 46
- Cuchillas para Cepillos de Madera 46
- Brocas de Pala 47
- Afilador 47
- Serruchos / Mango de Madera 48
- Serruchos / Mango en Plástico 49
- Cajas de Ingletar 50
- Gramiles 51
- Escuadra y Falsa Escuadra 52
- Tornillos de Banco de Carpintero 52
- Husillos Frontales para Banco de Carpinteros 52
- Bancos de Carpintero 53
- Bancos de Carpintero en Kit 54

FORMONES — Acero “Cromo-Vanadio”

Mod.: **606-M / 638-M**

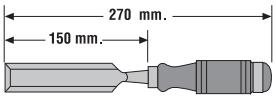
Mango de Madera

1 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.

2 Cantos rectificados y achaflanados, para una más fácil extracción del formón de la madera.

3 Mangos ergonómicos de Madera con Virolas de Acero Niquelado.

4 Se suministra con protector de plástico para evitar el deterioro del filo.



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

FORMONES — Acero “Cromo-Vanadio”

Mod.: **606-P / 638-P**

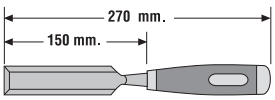
Mango de Plástico “Bimaterial”

1 Afilado de precisión, dispuesto para su uso.

2 Cantos rectificados y achaflanados, para una más fácil extracción del formón de la madera.

3 Mangos ergonómicos de plástico bimaterial.

4 Se suministra con protector de plástico para evitar el deterioro del filo.



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

JUEGOS DE FORMONES

Mod.: **655-M / 655-P / 675-M / 675-P**

Blister: 3 ó 6 Formones

Modelo	Mango	Contenido	gr.	
655-M	Madera	10 - 12 - 16	410	1
655-P	Plástico		450	1
675-M	Madera	6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26	925	1
675-P	Plástico		990	1

JUEGOS DE FORMONES

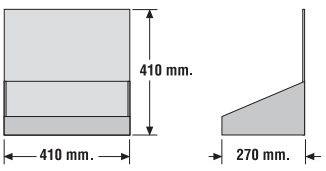
Mod.: **680-M / 680-P / 685-M / 685-P**

Estuche de Madera: 6 Formones

Modelo	Mango	Contenido	gr.	
680-M	Madera	6 - 10 - 12 - 18 - 26 - 32	1480	1
680-P	Plástico		1660	1
685-M	Madera	6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26	1430	1
685-P	Plástico		1615	1

EXPOSITOR DE 60 FORMONES

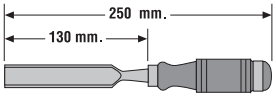
Mod.: **9600-M / 9600-P**



Modelo	Mango	Contenido (6x)
9600-M	Madera	6 - 8 - 10 - 12 - 14 16 - 18 - 20 - 22 - 30
9600-P	Plástico	

GUBIAS "MEDIA CAÑA" — Acero "Cromo-Vanadio"

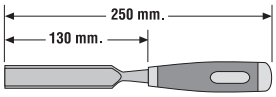
Mod.: **706-M / 726-M**
Mango de Madera
Bisel Exterior



Modelo	706-M	710-M	712-M	716-M	720-M	726-M
Hoja (mm.)	6	10	12	16	20	26
gr.	175	190	210	225	230	270
	6	6	6	6	6	6

GUBIAS "MEDIA CAÑA" — Acero "Cromo-Vanadio"

Mod.: **706-P / 726-P**
Mango de Plástico "Bimaterial"
Bisel Exterior



Modelo	706-P	710-P	712-P	716-P	720-P	726-P
Hoja (mm.)	6	10	12	16	20	26
gr.	195	210	230	245	250	290
	6	6	6	6	6	6

GUBIAS "TALLISTA" — Acero "Cromo-Vanadio"

Mango de Madera

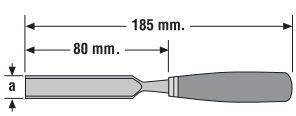
Mod.: **741-A / 741-B**
741 /742
Curvo

Mod.: **743**
De Cuchara

Mod.: **744-A / 744**
De Ángulo

Mod.: **745**
Plana de Corte Inclinado

Mod.: **746-A / 746**
Plana de Corte Recto



Modelo	741-A	741-B	741	742	743	744-A	744	745	746-A	746
Perfil	⌒	⌒	⌒	⌒	∪	V	V	—	—	—
Hoja a (mm.)	5	8	11	13	12	5	10	9	9	13
gr.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

JUEGOS DE GUBIAS

Mod.: **770 / 770-A**
Blister 6 o 10 Gubias

Modelo	Contenido
770	741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746
770-A	741-A / 741-B / 741 / 742 / 743 / 744-A / 744 / 745 / 746-A / 746

Mod.: **771 / 771-A**
Estuche de Madera
6 o 10 Gubias

Modelo	Contenido
771	741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746
771-A	741-A / 741-B / 741 / 742 / 743 / 744-A / 744 / 745 / 746-A / 746

Acero "Cromo-Vanadio"

ÚTILES DE TORNEAR

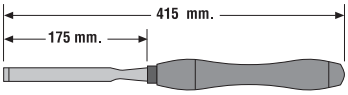
Mango de Madera

Mod.: **6008 / 6020**
Formón de Tornear

Mod.: **6108 / 6120**
Gubia de Tornear

Mod.: **6206**
Útil de Cortar

Mod.: **6320**
Útil Punta Redonda



Modelo	6008	6020	6108	6120	6206	6320
Hoja (mm.)	8	20	8	20	6	20
gr.	240	317	190	310	285	335
	1	1	1	1	1	1

JUEGO DE 6 ÚTILES

Mod.: **6800**
Estuche de Madera

Modelo	Contenido
6800	6008 - 6020 - 6108 6120 - 6206 - 6320

CEPILLOS METÁLICOS PARA CARPINTERO

Armazón Hierro Fundido Nodular

Cuchillas de Acero “Cromo-Vanadio”

Mod.: **13**
Garlopa

Mod.: **13-A**
Garlopín

Mod.: **5-A**

Mod.: **5**

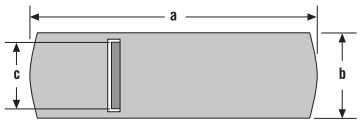
Mod.: **4**
Bastrén

Mod.: **5-B**

Mod.: **9**
Reversible

Mod.: **6**

Mod.: **7**

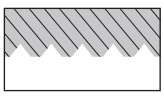


Modelo	Cuchilla c (mm.)	Cuchilla modelo	Fijación Cuchilla Leva	Fijación Cuchilla Tornillo	Base a x b (mm.)	gr.	
13	60	CU-13	■	■	440 x 70	2780	1
13-A	50	CU-13A	■	■	350 x 60	1880	1
5-A	50	CU-13A	■	■	255 x 60	1520	1
5	44	CU-5	■	■	240 x 54	1420	1
5-B	42	CU-5B		■	225 x 53	800	1
9	42	CU-9		■	200 x 55	810	1
6	40	CU-6		■	170 x 48	585	1
7	32	CU-7		■	135 x 40	370	1
4	52	CU-4		■	25 x 70	360	1

■ Ajuste Mecánico de la Cuchilla (Profundidad e Inclinación)

■ Tornillo

■ Leva

■ Los modelos 5-A, 13-A y 13 pueden suministrarse también con Base Estriada 

Armazón Chapa de Acero Estampado

CEPILLOS METÁLICOS PARA CARPINTERO

Cuchillas de Acero “Cromo-Vanadio”

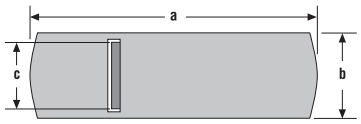
Mod.: **9-A**
Reversible

Mod.: **6-A**

Mod.: **5-C**

Mod.: **5-F**

Mod.: **5-I**
Guillamen



Modelo	Cuchilla c (mm.)	Cuchilla modelo	Fijación Cuchilla Leva	Fijación Cuchilla Tornillo	Base a x b (mm.)	gr.	
5-C	42	CU-5C		■	235 x 50	730	1
5-F	44	CU-5F		■	235 x 52	1060	1
5-I	52	CU-51	■	■	260 x 52	1200	1
9-A	42	CU-9A		■	180 x 50	380	1
6-A	42	CU-9A		■	150 x 50	350	1

■ Ajuste Mecánico de la Cuchilla (Profundidad e Inclinación)

■ Tornillo

■ Leva

Acero “Cromo-Vanadio”

CUCHILLAS PARA CEPILLOS METÁLICOS

Mod.: **CU-13 / CU-13A / CU-5** Dobles

Mod.: **CU-5B / CU-5C**

Mod.: **CU-13 / CU-13A / CU-5** Sencillas

Mod.: **CU-6**

Mod.: **CU-5I**

Mod.: **CU-9 / CU-7**
CU-6A / CU-9A

Mod.: **CU-4**

Modelo	CU-13	CU-13A	CU-5	CU-5I	CU-5B	CU-5C	CU-6	CU-9	CU-7	CU-6A	CU-9A	CU-4
Para	13	13A - 5A	5 - 5F	5I	5B	5C	6	9	7	6A	9A	4
Ancho (mm.)	**60**	**50**	**44**	**52**	**42**	**42**	**40**	**42**	**32**	**42**	**42**	**52**
Sencilla	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doble	■	■	■	■								
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

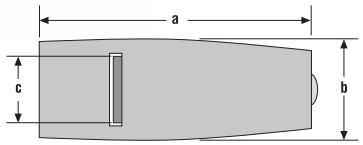
CEPILLOS DE MADERA PARA CARPINTERO

Armazón Madera de Haya con Suela "Akoga"

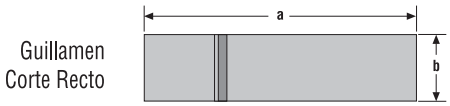
Cuchillas de Acero "Cromo-Vanadio"

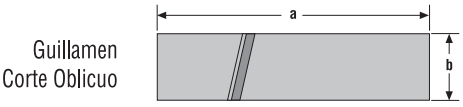
Mod.: **13-M**
Garlopín

Guillamen
Mod.: **500/ 502**
Corte Recto
501
Corte Oblicuo



Mod.: **5-M**
Cepillo Alomado





Mod.: **5-MD**
Cepillo de Dientes

Mod.: **7-M**
Cepillo Recto

Modelo	Cuchilla c (mm.)	Cuchilla modelo	Cuchilla sencilla	Cuchilla doble	Base a x b (mm.)	gr.	
13-M	50	CU-13M		■	500 x 70	2100	1
5 -M	40	CU-5M40	■	■	180 x 53	500	1
5-M	42	CU-5M42	■	■	185 x 57	550	1
5-M	44	CU-5M44	■	■	190 x 60	600	1
5-MD	40	CU-5MD	■		180 x 57	580	1
7-M	30	CU-7M	■		155 x 70	280	1
500	24	CU-500	■		235 x 24	350	1
502	32	CU-502	■		235 x 32	460	1
501	24	CU-501	■		235 x 24	350	1

CUCHILLAS PARA CEPILLOS DE MADERA

Acero "Cromo-Vanadio"

Mod.: **CU-13M / CU-5M** Dobles

Mod.: **CU-7M**

Mod.: **CU-13M / CU-5M** Sencillas

Mod.: **CU-500**
CU-502

Mod.: **CU-5MD**

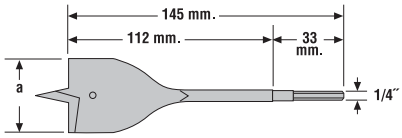
Mod.: **CU-501**

Modelo	CU-13M	CU-5M/40	CU-5M/42	CU-5M/44	CU-5MD	CU-7M	CU-500	CU-501	CU-502
Para	13M	5M/40	5M/42	5M/44	5MD	7M	500	501	502
Ancho (mm.)	**50**	**40**	**42**	**44**	**40**	**30**	**24**	**24**	**32**
Sencilla	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doble	■	■	■	■					
	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Acero “Cromo-Vanadio” — BROCAS DE PALA

Calidad Profesional

- Templadas y Rectificadas 100%.
- Cola Hexagonal 1/4”.
- Para Trabajos en Madera, Plástico y Derivados.



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

6 ó 10 Brocas — JUEGO DE BROCAS DE PALA

Mod.: **850 / 860**

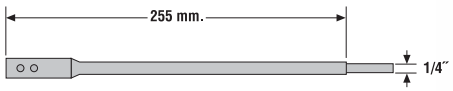
Blister

Modelo	Contenido
850	810 / 812 / 816 / 819 / 822 / 825
860	810 / 812 / 816 / 819 / 822 825 / 828 / 830 / 832 / 835

PROLONGADOR DE BROCAS DE PALA

Mod.: **890**

Modelo	gr.	
890	140	1



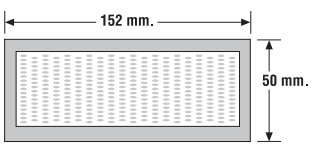
Piedra de Diamante para Afilado con Base de Madera — AFILADOR

Mod.: **1600**

Afilado de Formones, Cuchillas, Brocas, etc...

1 Perforaciones para “evacuación” de viruta.

Modelo	gr.	
1600	260	1



SERRUCHOS DE CARPINTERO

Acero "Cromo-Vanadio"

Mod.: **300**
Múltiple

Mango de Madera
Dentado Universal Reafilable.

Modelo	Longitud hoja (")	Longitud hoja (mm.)	gr.	
300	10 a 14	250 a 350	660	10

Mod.: **310**
De Costilla

Modelo	Longitud hoja (")	Longitud hoja (mm.)	gr.	
310	10	250	430	10
	12	300	480	10
	14	350	530	10

Mod.: **320**
De Carpintero

Modelo	Longitud hoja (")	Longitud hoja (mm.)	gr.	
320	14	350	300	10
	16	400	330	10
	18	450	370	10
	20	500	510	10
	22	550	550	10

Mod.: **330**
De Ebanista

Modelo	Longitud hoja (")	Longitud hoja (mm.)	gr.	
330	8	200	125	10
	10	250	155	10
	12	300	185	10

Mod.: **340**
De Punta

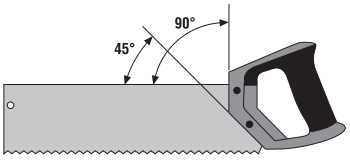
Modelo	Longitud hoja (")	Longitud hoja (mm.)	gr.	
340	12	300	150	10
	14	350	170	10

Dientes Templados

SERRUCHOS DE CARPINTERO

Mango en Plástico “Bimaterial”
Para todo tipo de Maderas y PVC.

Mod.: **3100**
De Costilla



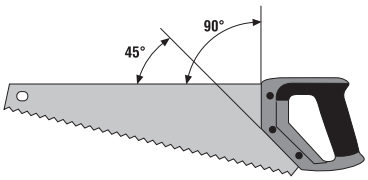
Modelo	Longitud hoja (”)	Longitud hoja (mm.)	gr.	
3100	12	300	410	4
	14	350	450	4

1 **Dientes Templados.** 10 veces Más Rendimiento y Menos Esfuerzo.

2 Empuñadura Ergonómica y Confortable.

3 Apoyos para trazado a 45° y 90°.

Mod.: **3200**
De Carpintero



Modelo	Longitud hoja (”)	Longitud hoja (mm.)	gr.	
3200	16	400	370	4
	18	450	390	4
	20	500	420	4
	22	550	460	4

1 **Dientes Templados.** 10 veces Más Rendimiento y Menos Esfuerzo.

2 Empuñadura Ergonómica y Confortable.

3 Apoyos para trazado a 45° y 90°.

Mod.: **3400**
De Punta

Modelo	Longitud hoja (”)	Longitud hoja (mm.)	gr.	
3400	12	300	180	4

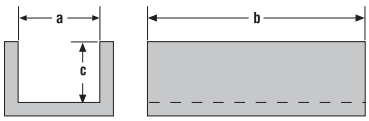
1 **Dientes Templados.** 10 veces Más Rendimiento y Menos Esfuerzo.

2 Empuñadura Ergonómica y Confortable.

CAJAS DE INGLETAR

Mod.: **540 / 541 / 542**

Madera de Haya

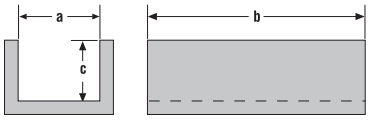


Modelo	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)	gr.	
540	110	300	50	830	1
541	75	250	50	520	1
542	125	350	50	1270	1

Mod.: **543 / 544**

Serie ECO

Madera Contrachapada



Modelo	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)	gr.	
543	70	250	50	310	1
544	100	350	50	400	1

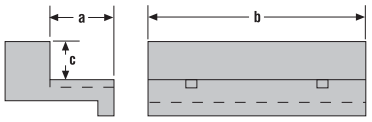
Mod.: **547**

En “Z”

Madera de Haya

Abierta, con Apoyo Lateral

producto mejorado renewed product

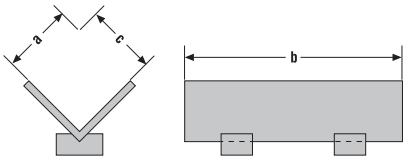


Modelo	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)	gr.	
547	57	250	35	460	1

Mod.: **545**

En “V”

Madera Contrachapada



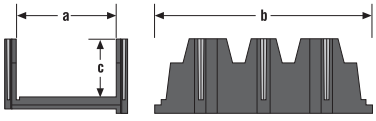
Modelo	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)	gr.	
545	120	350	120	865	1

CAJA DE INGLETAR

De Plástico y Guías Metálicas

Mod.: **546**

Cortes de Precisión



Modelo	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)	gr.	
546	90	290	60	397	1

"KIT" CAJA INGLETAR + SERRUCHO

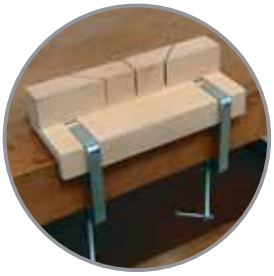
Mod.: **505**

Composición	Caja	Serrucho
Modelos	540	3100 de 12"

"KIT" CAJA en "Z" + 2 Bridas

nuevo producto

Mod.: **506**

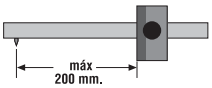


Composición	Caja	2 Bridas
Modelos	547	21-B

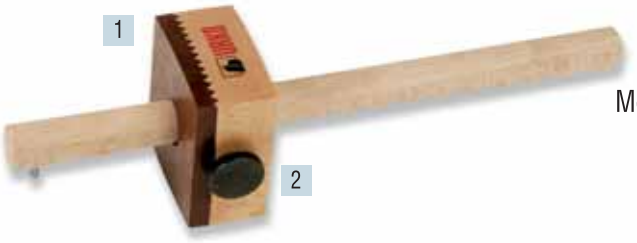
Madera de Haya — GRAMILES

1 Base de Deslizamiento de "Akoga"

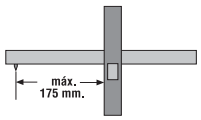
2 Tornillo Blocaje



Modelo	gr.	
550	130	1

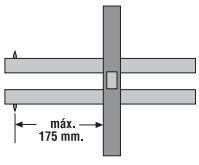


Mod.: **550**
Blocaje
Mediante Tornillo



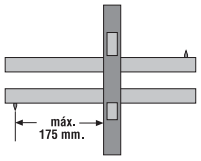
Modelo	gr.	
551	210	1

Mod.: **551**
1 Palo + 1 Cuña



Modelo	gr.	
552	360	1

Mod.: **552**
2 Palos + 1 Cuña

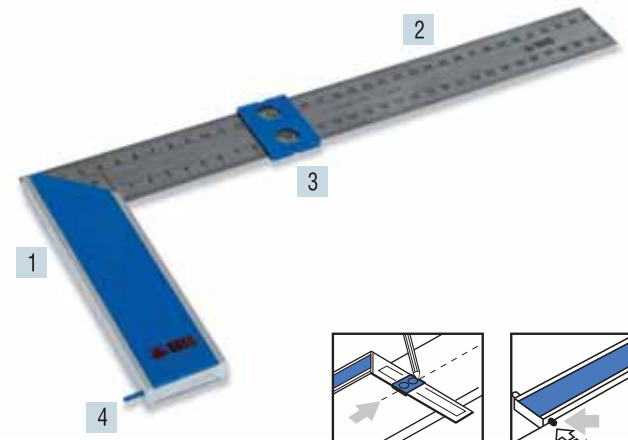


Modelo	gr.	
553	420	1

Mod.: **553**
2 Palos + 2 Cuñas

ESCUADRAS MILIMETRADAS "ALU-INOX"

Mod.: **290**

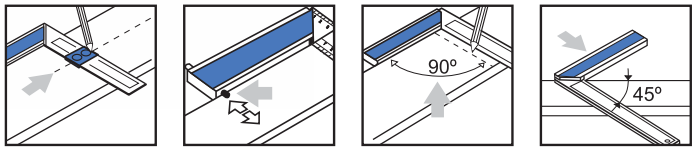


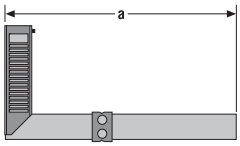
1 Base de Aluminio y Plástico.

2 Regla Acero Inoxidable Milimetrada.

3 Cursor-guía de Trazado.

4 Pitón de Apoyo Escamoteable.

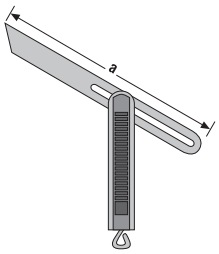




Modelo	a (mm.)	gr.	
290-25	250	250	4
290-30	300	270	4
290-35	350	290	4
290-40	400	310	4

FALSA ESCUADRA "ALU-INOX"

Mod.: **295**



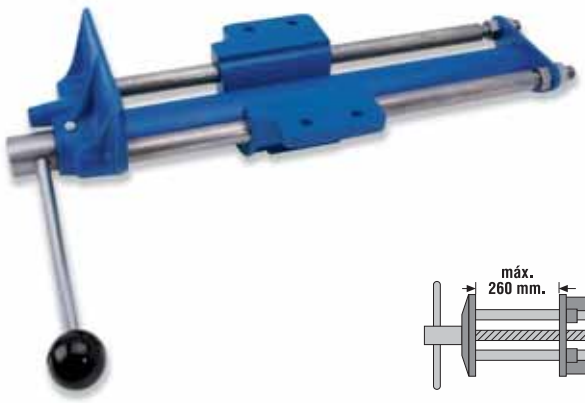
1 Base de Aluminio y Plástico.

2 Sistema de Fijación con Empuñadura fuera del Campo de Trabajo.

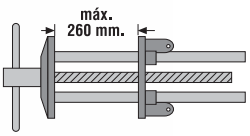
Modelo	a (mm.)	gr.	
295-25	250	170	4
295-30	300	190	4

TORNILLOS DE BANCO DE CARPINTERO

Mod.: **TBC-2**
SuperTornillo de Banco
con Acercamiento Rápi



Modelo	kg.	
TBC-2	9	1

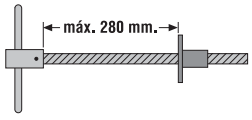


Mod.: **TBC-1**
Tornillo de Banco

Modelo	kg.	
TBC-1	6,5	1

HUSILLOS FRONTALES PARA BANCOS DE CARPINTERO

Mod.: **H-16 / / H-35**

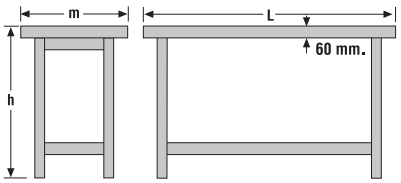


Modelo	H-16	H-18	H-20	H-22	H-24	H-26	H-28	H-30	H-32	H-35
Ø (mm.)	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35
gr.	1100	1250	1470	1760	1920	2430	2800	3120	3650	4410
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

BANCOS DE CARPINTERO

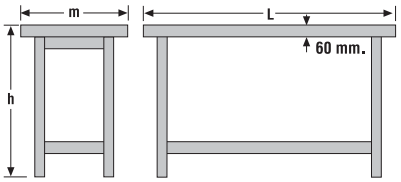
Mod.: **1500-BC / 1750-BC**
Mordaza Frontal

- Madera de Haya. Cantoneras y Mordazas de Madera de “Akoga”.
- Solidez y Robustez.



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-BC	1500 x 500 x 830	60	1
1750-BC	1750 x 500 x 830	70	1

Mod.: **1500-BCM / 1750-BCM**
Mordazas Frontal y Lateral



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-BCM	1500 x 500 x 830	65	1
1750-BCM	1750 x 500 x 830	75	1

Accesorios

Mod.: **MF-1**
Mordaza Frontal

Modelo	kg.	
MF-1	6	1

Mod.: **ML-1**
Mordaza Lateral

Modelo	kg.	
ML-1	9	1

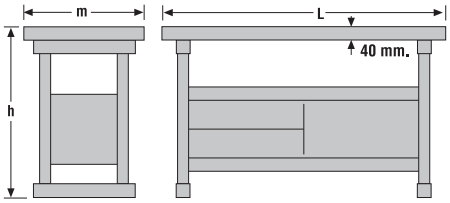
Mod.: **3-CE**
Tornillo-Mordaza

Modelo	kg.	
3-CE	1,5	1

BANCOS DE CARPINTERO EN "KIT"

Mod.: **1500-DCA**

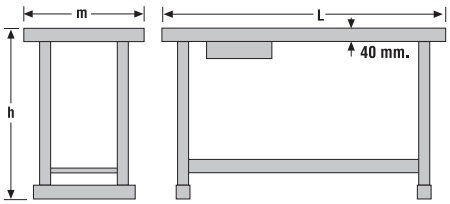
2 Mordazas (Frontal y Lateral)
+ Armario y Cajonera



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-DCA	1500 x 500 x 820	42	1

Mod.: **1500-DM**

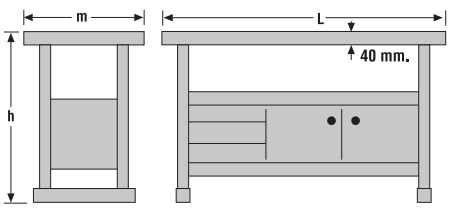
2 Mordazas (Frontal y Lateral)
+ Cajón



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-DM	1500 x 500 x 820	42	1

Mod.: **1500-DC**

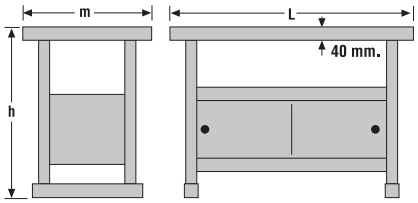
2 Mordazas (Frontal y Lateral)
+ Armario y Cajonera



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-DC	1500 x 500 x 820	42	1

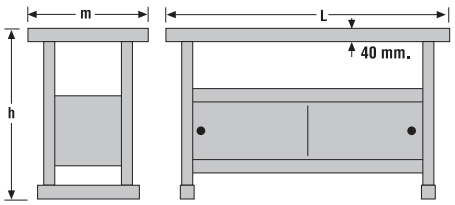
BANCOS DE CARPINTERO EN "KIT"

Mod.: **1200-DCB**
Mordaza Frontal y Armario



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1200-DCB	1200 x 600 x 820	42	1

Mod.: **1500-DCB**
Mordaza Frontal y Armario



Modelo	Medidas L x m x h (mm.)	kg.	
1500-DCB	1500 x 500 x 820	42	1

Accesorio

Mod.: **231-CE**
Tornillo
de Amarre Superior

Modelo	231-CE
gr.	200
	6

VOKO

Arcos de Sierra para Metal y Tijeras para Chapa

- Arcos de Sierra para Metal Armazón Tubo de Acero Calibrado 58
- Arcos de Sierra para Metal Armazón de Pletina Calibrada 59
- Mini Arco 60
- Hojas de Sierra de Mano..... 60
- Serruchos de Poda ..... **Novedad** 61
- Hojas de Repuesto Para Serruchos de Poda ..... **Novedad** 61
- Serruchos para Pladur..... **Novedad** 61
- Tijeras para Chapa ..... **Novedad** 62

Varios

- Navajas Suizas 64
- Navaja Suiza con Almacén Reserva Hojas..... 64
- Cuchillas de Recambio 64
- Herramienta Multifuncional "15-IN-1" ..... **Novedad** 65
- Mini Nivel Laser..... **Novedad** 65
- Pesa Romana Tubular 65

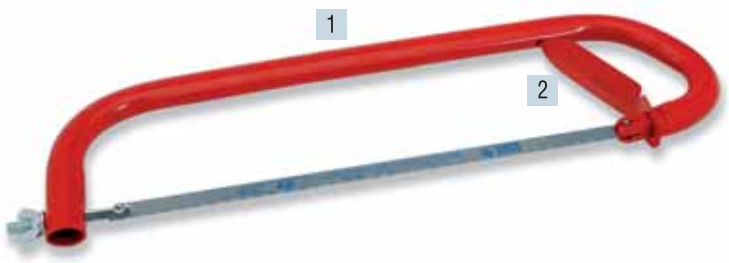
ARCOS DE SIERRA

Armazón Tubo de Acero Calibrado

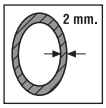
Pintura Electrostática Antigolpe

Mod.: **12**

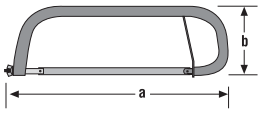
Especial Caja de Herramientas



1 Tubo de Acero Ovalado de 2 mm. de espesor.

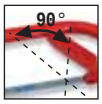


2 Protector de Mano



SEGURIDAD

RESISTENCIA



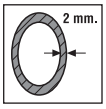
DOBLE USO

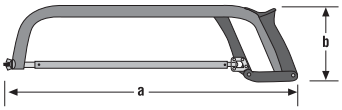
Modelo	Tubo (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
12	22 x 16 x 2	12	440 x 120	480	10

Mod.: **30**

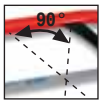
Empuñadura Tensora

1 Tubo de Acero Ovalado de 2 mm. de espesor.





RESISTENCIA

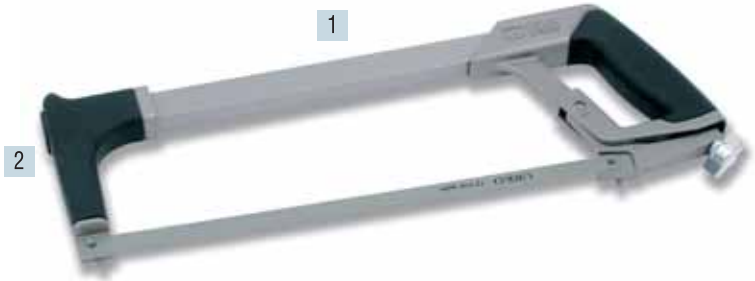


DOBLE USO

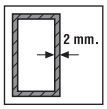
Modelo	Tubo (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
30	22 x 16 x 2	12	500 x 145	650	12

Mod.: **219**

Empuñadura y Frente de Aluminio revestidos con Goma

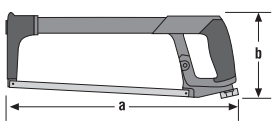


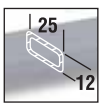
1 Tubo de Acero Rectangular de 2 mm. de espesor.



2 Reserva de Hojas

Pintura Niquel Mate "Antireflectante"





RESISTENCIA

DOBLE USO

Modelo	Tubo (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
219	25 x 12 x 1,5	12	400 x 150	570	6

Armazón de Pletina de Acero Calibrada

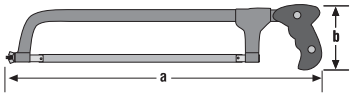
Pintura Electrostática Antigolpe

Pintura Niquel Mate "Antireflectante"

Mod.: **19 / 119-B**

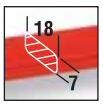
Fijo

Mango Pistola



Modelo	Pletina (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
19	18 x 7	12	500 x 100	860	6
119-B	18 x 5	12	480 x 100	510	12

SEGURIDAD



RESISTENCIA

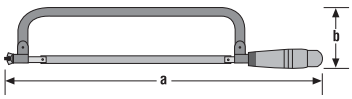
RENDIMIENTO

DOBLE USO

Mod.: **20 / 120**

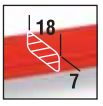
Fijo

Mango Recto



Modelo	Pletina (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
20	18 x 7	12	520 x 100	700	6
120	18 x 5	12	520 x 100	480	12

SEGURIDAD



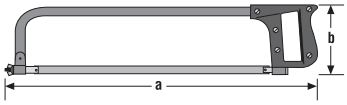
RESISTENCIA

DOBLE USO

Mod.: **UDALA**

Fijo

Mango Pistola



Modelo	Pletina (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
UDALA	18 x 6	12	450 x 130	600	12

SEGURIDAD

RESISTENCIA

DOBLE USO

ARCOS DE SIERRA

Armazón de Pletina de Acero Calibrada

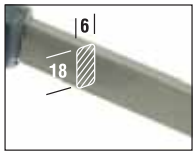
Mod.: **129**
Fijo
Mango Pistola

Pintura Niquel Mate "Antireflectante"

Mod.: **9129**
Expositor 12 u.

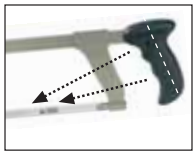
SEGURIDAD

Tensores con ranura: Agarra la Hoja evitando su proyección en caso de rotura.



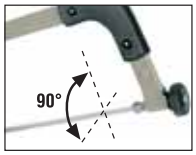
RESISTENCIA

Plétina de Acero calibrado, Sección 18 x 6 mm. **Tensión máxima de la hoja 120 kg.**



RENDIMIENTO

Esfuerzo direccionado sobre la zona de corte, aumentando el rendimiento.

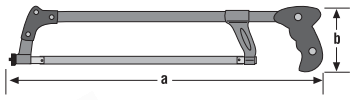


DOBLE USO

Uso común Vertical y uso a 90° para corte Derecha e Izquierda.

RAPIDEZ Y EFICACIA

Hoja de **Acero HSS - Cobalto con temple progresivo.** Alta resistencia y corte rápido en trabajos duros.

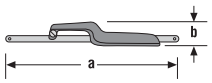


Modelo	Pletina (mm.)	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
129	18 x 6	12	460 x 120	580	12

MINI ARCO

Mod.: **32**
Aplicaciones Especiales

Puede utilizarse con trozos de hojas rotas.



Modelo	Hoja (")	Medidas a x b (mm.)	gr.	
32	12	300 x 50	70	10

HOJAS DE SIERRA DE MANO

Mod.: **A012 UK**
Acero Carbono

Modelo	Nº Dientes por (")	Longitud (mm.)	
A012 UK	24	300	100

Mod.: **A512 UK**
A° Rápido HSS
Bi-metal (8% Cobalto)

Modelo	Nº Dientes por (")	Longitud (mm.)	
A512 UK	24	300	100

Mod.: **A015 UK**
A° Rápido HSS
Bi-metal
"Doble Corte"

Modelo	Nº Dientes por (")	Longitud (mm.)	
A015 UK	24	300	50

SERRUCHOS DE PODA

Modelo	Longitud mm (")	Dentado	
29660	530 (21)	Standar	12

Mod.: **29660**

Modelo	Longitud mm (")	Dentado	
29650N	610 (24)	Standar	12
29650A	610 (24)	Americano	12

Mod.: **29650**

Modelo	Longitud mm (")	Dentado	
29651N	760 (30)	Standar	12
29651A	760 (30)	Americano	12

Mod.: **29651**

HOJAS DE REPUESTO

Modelo	Longitud mm (")	Dentado	
29670N	530 (21)	Standar	10
29680N	610 (24)	Standar	10
29680A	610 (24)	Americano	10
29690N	760 (30)	Standar	10
29690A	760 (30)	Americano	10

SERRUCHOS PARA PLADUR

Modelo	Longitud mm (")	Dentado	
29612	160 (6)	JAPONÉS	10

TIJERAS PARA CORTE DE CHAPA Y DIFERENTES CORTES INDUSTRIALES

nuevo producto

Mod.: **3010**
Universal

Corte a la izquierda

Ref.	Longitud (cm.)	
3010-25	25	6
3010-30	30	10
3010-33	33	6

Mod.: **3510**
Universal

Corte a la derecha

Ref.		Longitud (cm.)	
3510-25		25	6
	3520-26	26	10
3510-30		30	10
3510-33		33	6

Mod.: **3520**
Universal

Mod.: **3521**
Carrocero

Corte a la derecha

Ref.		Longitud (cm.)	
3521-26	3522-26	26	10
3521-30	3522-30	30	10

Mod.: **3522**
Carrocero

Mod.: **3020**
Carrocero

Corte a la izquierda

Ref.			Longitud (cm.)	
3020-26	3021-26	3022-26	26	10
	3021-30	3022-30	30	10

Mod.: **3021**
Carrocero

Mod.: **3022**
Carrocero

TIJERAS PARA CORTE DE CHAPA Y DIFERENTES CORTES INDUSTRIALES

Corte a la derecha

Mod.: **3530**
Modelo Francés

Ref.	Longitud (cm.)	
3530-27	27	6
3530-30	30	10

Corte recto

Mod.: **6010**

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

Mod.: **6011**

TIJERAS PARA CORTE DE CHAPA. TIPO DE AVIACIÓN

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

Corte recto

Mod.: **6810**

Ref.	Longitud (cm.)	
6810	25	6

Corte a la izquierda

Mod.: **6820**

Ref.	Longitud (cm.)	
6820	25	6

Corte a la derecha

Mod.: **6830**

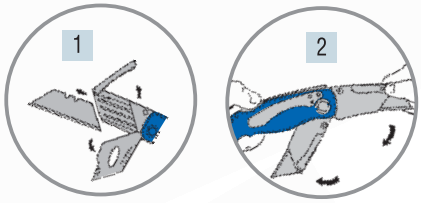
Ref.	Longitud (cm.)	
6830	25	6

NAVAJAS SUIZAS

Hoja Trapezoidal Escamoteable y Sistema de Seguridad

Mod.: **113**
Navaja

Presentación en Blister con 10 Hojas de Recambio



1 Cuchilla Facilmente Recargable.

2 Plegable: Apretar el resorte hacia abajo y plegar.

Modelo	gr.	
113	195	1

Mod.: **116**
Mini Navaja

Presentación en Blister con 5 Hojas de Recambio

Modelo	gr.	
116	65	1

NAVAJA SUIZA CON ALMACÉN RESERVA HOJAS

Mod.: **114**

Mango de Aluminio Ultraligero
Presentación en Blister

1 Almacén de 5 Hojas en el interior del mango.

2 Apoyo Dedo Pulgar.

3 Incluye funda de Nylon con Doble Amarre (a cinturón y a tirante).

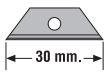
3

Modelo	gr.	
114	187	1

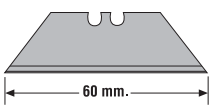
CUCHILLAS DE RECAMBIO

Mod.: **CU-116**
Espesor 0,5 mm.

Mod.: **CU-113**
Espesor 0,6 mm.



Modelo	Para	
CU-116	116	5



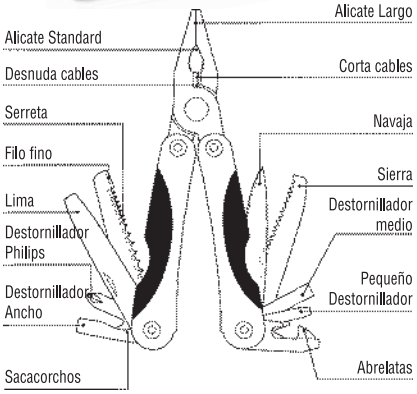
Modelo	Para	
CU-113	113 / 114 / 213	10

15 Aplicaciones Diferentes

HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL "15-IN-1"

Hojas y Herramientas en Acero Inoxidable.
Presentación en Blister

Mod.: **2113**



Modelo	gr.	
2113	750	1

1 Mangos de Aluminio y Goma "Gran Confort".

Diseño Compacto.

Funcionamiento Preciso.

Diseño Ergonómico, tipo ratón

MINI NIVEL LASER

Trazado de Líneas Horizontales y Verticales
Presentación en Blister

Mod.: **4001**

Modelo	
4001	1

Cuerpo en ABS.

Pilas incluidas.

Banda Adhesiva Reutilizable.

PESA ROMANA TUBULAR

Armazón de Nylon

Mod.: **10-A / 10-B / 10 / 11 / 11-A**

Modelo	10-A	10-B	10	11	11-A
Capacidad (kg.)	0 a 3	0 a 5	0 a 10	0 a 20	0 a 30
gr.	50	50	50	50	50
	6	6	6	6	6

Cerrajería

- Cerraduras de Bombillo para Muebles 68
- Cerraduras de Bombillo para Puertas Correderas 69
- Cerradura de Bombillo para Muebles Metálicos 70
- Cerradura de “Fallebas” con Bombillo 71
- Cerraduras de “Borjas” para Muebles 72
- Cerradura de “Fallebas” 73
- Cerradura Bombillo para Puertas 74
- Picaporte Resbalón 74
- Llaves 75

CERRADURAS DE BOMBILLO PARA MUEBLES — Reversibles

Mod.: **23-R**
De Sobreponer
Cilindro de Latón
con Pitones

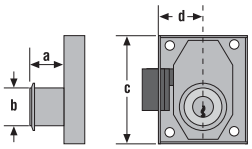
Única para Derecha, Izquierda y Cajón

1 **Mecanismo de Reversibilidad**
- (1) Desbloqueo
- (2) Posicionamiento D, I, C.

2 Llaves Niqueladas Mod. 103

Posibilidad de Acabados:
Latón, Niquel y Niquel Mate.

Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
23-R	19 (normal) / 25 (largo) / 37 (extra largo)	20	57	20-25-30 35-40	160	2

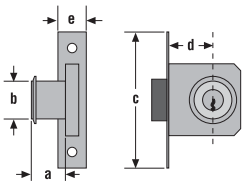
Mod.: **22**
De Embutir
Cilindro de Latón
con Pitones

1 Reversibilidad: Soltando el bombillo.

2 Llaves Niqueladas Mod. 103

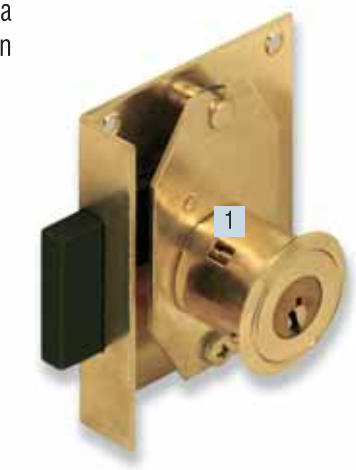
Posibilidad de Acabados:
Latón, Niquel y Niquel Mate.

Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Frente c x e (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
22	19 (normal) / 25 (largo)	20	70 x 15	25-30-35 40-50	120	2

Mod.: **23**
Caja en Escuadra
Cilindro de Latón
con Pitones

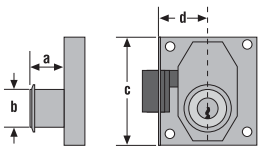


1 **Mecanismo de Reversibilidad**
- (1) Desbloqueo
- (2) Posicionamiento D, I, C.

2 Llaves Niqueladas Mod. 103

Posibilidad de Acabados:
Latón, Niquel y Niquel Mate.

Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
23	19 (normal) / 25 (largo)	20	57	20-25-30 35-40	130	2

Reversibles

CERRADURAS DE BOMBILLO PARA PUERTAS CORREDERAS

Única para Derecha, Izquierda y Cajón

Mod.: **28-R**

De Sobreponer
Cilindro de Latón
con Pitones

1 **Mecanismo de Reversibilidad**

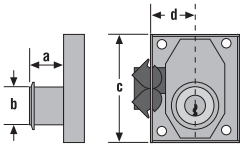
1 Desbloqueo

2 Posicionamiento D, I, C.

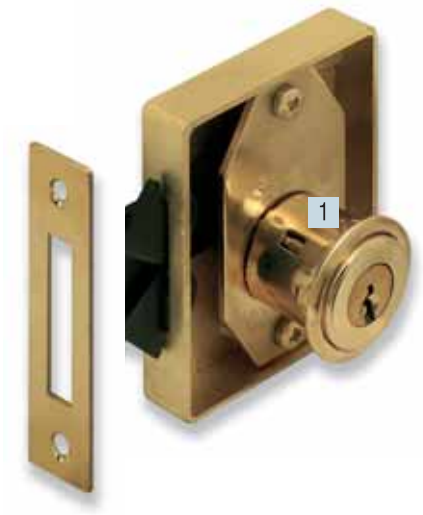
2 Llaves Niqueladas Mod. 103

Posibilidad de Acabados:
Latón, Niquel y Niquel Mate.

Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Ø b (mm.)	Ancho caja c (mm.)	Entrada d (mm.)	gr.	
28-R	19 (normal)	20	57	25	150	2
	25 (largo)					



Mod.: **27**

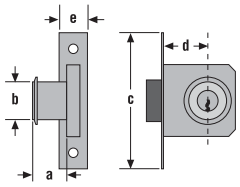
De Embutir
Cilindro de Latón
con Pitones

1 Reversibilidad: Soltando el bombillo.

2 Llaves Niqueladas Mod. 103

Posibilidad de Acabados:
Latón, Niquel y Niquel Mate.

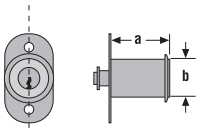
Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Ø b (mm.)	Frente c x e (mm.)	Entrada d (mm.)	gr.	
27	19 (normal)	20	70 x 15	25	120	2
	25 (largo)					

CERRADURA DE BOMBILLO PARA PUERTAS CORREDERAS — Cierre de Pulsador

Mod.: **51**
Cilindro de Latón con Pitones



- 2 Llaves Niqueladas Mod. 103

- Posibilidad de Acabados: Latón y Niquel.
- Posibilidad de Maestramiento y LLaves Iguales.

Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Prolong. Cierre Opcionales (mm.)	gr.	
51	**27**	20	**9-15-20-27**	90	6

CERRADURA DE BOMBILLO PARA MUEBLES METÁLICOS — Reversible

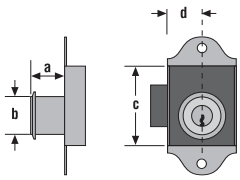
Mod.: **26**
De Sobreponer
Cilindro de Latón con Pitones

Única para Derecha, Izquierda y Cajón

1 **Mecanismo de Reversibilidad**
- (1) Desbloqueo
- (2) Posicionamiento D, I, C.

- 2 Llaves Niqueladas Mod. 103

- Acabado: Zincado.



- Posibilidad de Maestramiento y LLaves Iguales.

Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Ancho caja c (mm.)	Entrada d (mm.)	gr.	
26	**10 (normal)**	20	43	**20**	140	2
	16 (largo)	20	43	**20**	140	2

Reversible

CERRADURA DE "FALLEBAS" CON BOMBILLO

Única para Derecha, Izquierda y Cajón

Mod.: **323-R**

Cilindro de Latón con Pitones

1 **Mecanismo de Reversibilidad**

① Desbloqueo

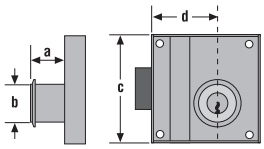
② Posicionamiento D, I, C.

2 Varilla Pasante (long. 2 m.)
Zincada / Latonada / Pavonada.

2 Llaves de Latón Mod. 103

Posibilidad de Acabados:
Latón y Niquel.

Posibilidad de Maestramiento
y LLaves Iguales.



Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Ø b (mm.)	Ancho caja c (mm.)	Entrada d (mm.)	gr.	
323-R	15 (normal)	20	57	35	175	1
	21 (largo)					
	33 (extra largo)					

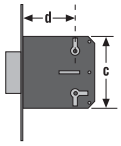
CERRADURA DE "BORJAS" PARA MUEBLES — Reversibles

Mod.: **1200**

De Embutir
Llaves de Zamac
Combinación Única

Única para Derecha, Izquierda y Cajón

- Frente de Latón.
- LLave de Anilla Mod. 107-Z (25 mm.)

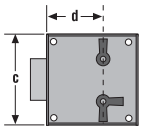


Modelo	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
1200	48	15-20-25-30-35	40	12

Mod.: **1307**

De Sobreponer
Llaves de Zamac
Combinación Única

- Acabado: Latón.
- LLave de Anilla Mod. 107-Z (42 mm.)

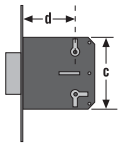


Modelo	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
1307	48	20-25-30	40	12

Mod.: **1205**

De Embutir
Llave de Latón
6 Combinaciones

- Frente de Latón.
- LLave de Anilla Mod. 107 (25 mm.)

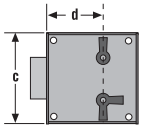


Modelo	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
1205	48	15-20-25-30-35	40	12

Mod.: **1207**

De Sobreponer
Llaves de Latón
6 Combinaciones

- Acabado: Latón.
- LLave de Anilla Mod. 107 (37 mm.)



Modelo	Ancho caja c (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
1207	48	20-25-30	40	12

No Reversible

CERRADURA DE "FALLEBAS"

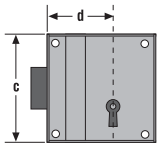
Derecha o Izquierda.

Mod.: **315-R**
Acabado en Latón

1 Varilla Pasante (long. 2 m.)
Zincada / Latonada / Pavonada.

2 Llaves de Latón Mod. 107 (37 mm.)

Posibilidad de Acabados:
Latón y Niquel.



Modelo	Ancho caja c (mm.)	Entrada d (mm.)	gr.	
315-R	57	**35**	100	1

Los Mod. 1205, 1207 y 315-R
se pueden servir bajo pedido con Llave
Artística de Latón Mod. 107-A.

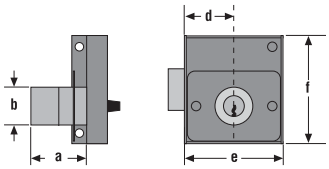
CERRADURA DE BOMBILLO PARA PUERTAS — No Reversible

Mod.: **38**

De Sobreponer
Cilindro de Latón Exterior
y Pestillo Interior

Derecha o Izquierda

- Acabado: Esmaltado.
- Posibilidad de Maestramiento y LLaves Iguales.
- 2 Llaves Niqueladas Mod. 103



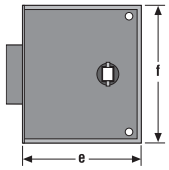
Modelo	Cilindro Longitud a (mm.)	Cilindro Ø b (mm.)	Medida de caja e x f (mm.)	Entradas d (mm.)	gr.	
38	40	20	**50 x 60 60 x 60 70 x 60**	**28 - 38 - 45**	380	1

PICAPORTE RESBALON

Mod.: **812**

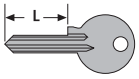
Caja Recercada

- Acabado: Bicromatado.



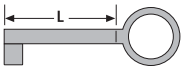
Modelo	Medida de caja e x f (mm.)	Manilla ◫ (mm.)	gr.	
812	**45 x 70 50 x 70 60 x 70 70 x 70**	6 y 8	230	12

Mod.: **103**
Hierro Niquelado



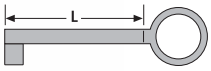
Modelo	Para	L (mm.)	
103	22 / 23 / 23-R / 27 / 28 / 28-R / 26 / 51 / 323-R / 38	20	12

Mod.: **107-Z**
Zamac



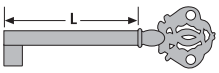
Modelo	Para	L (mm.)	
107-Z	1200 / 1307	25 (normal) 42 (larga)	12

Mod.: **107**
Latón



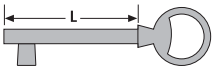
Modelo	Para	L (mm.)	
107	1205 / 1207	25 (normal) 37 (larga) 52 (extra larga)	12

Mod.: **107-A**
Latón



Modelo	Para	L (mm.)	
107-A	1205 / 1207	20 (normal) 30 (larga) 40 (extra larga)	12

Mod.: **105**
Latón



Modelo	Para	L (mm.)	
105	50	40	12

NOTAS

NOTAS

NOTAS

1er. Premio
III Edición GENERAL DE EDICIONES 2007

"CALIDAD E INNOVACIÓN EN FERRETERÍA"
en la **Categoría de Tornillos de Apriete.**

Miembro del grupo Reed Business Information.

PRODUCTO DEL AÑO
2007

Distinción concedida por GRAL. DE EDICIONES
al **Tornillo de Apriete HERMETICLAMP.**

Miembro del grupo Reed Business Information.

ÍNDICE ALFABÉTICO

A
Accesorios 23
Afilador 47
Aplacacantos 29
Aprietajuntas 29
Arcos de Sierra para Metal
Armazón de Pletina Calibrada 59
Arcos de Sierra para Metal
Armazón Tubo de Acero Calibrado 58
B
Bancos de Carpintero 53
Bancos de Carpintero en Kit 54
Bridas de Marquetería 26
Brocas de Pala....47
C
Cajas de Ingletar....50
Cepillos de Madera 46
Cepillos Metálicos Armazón Chapa de Acero 45
Cepillos Metálicos Armazón Hierro Fundido Nodular....44
Cerradura Bombillo para Puertas 74
Cerradura de "Fallebas" 73
Cerradura de "Fallebas" con Bombillo 71
Cerradura de Bombillo para Muebles Metálicos 70
Cerraduras de "Borjas" para Muebles....72
Cerraduras de Bombillo para Muebles....68
Cerraduras de Bombillo para Puertas Correderas....69
Cuchillas de Recambio 64
Cuchillas para Cepillos de Madera....46
Cuchillas para Cepillos Metálicos 45
E
Escuadra y Falsa Escuadra 52
Escuadras 28
Escuadras Magnéticas 35
Expositores 37
F
Formones 40
G
Gramiles....51
Gubias "Media Caña" 42
Gubias Tallista 42
H
Herramienta Multifuncional "15-IN-1"..... **Novedad** 65
Hojas de Repuesto
Para Serruchos de Poda ..... **Novedad** 61
Hojas de Sierra de Mano 60
Husillos Frontales para Banco de Carpinteros 52

1er. Premio
XII Edición TORIBIO ETXEBARRIA 2001

"CREACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EMPRESA"

Todos nuestros productos están totalmente garantizados ante cualquier defecto de fabricación, reponiéndose las piezas defectuosas.

GARANTIA ILIMITADA · UNLIMITED

L
Llaves 75

M
Masas Magnéticas 35
Mini Arco 60
Mini Nivel Laser ..... **Novedad** 65
Mordaza Hidraúlica ..... **Novedad** 10

N
Navaja Suiza con Almacén Reserva Hojas 64
Navajas Suizas 64

P
Pesa Romana Tubular 65
Picaporte Resbalón 74
Pinzas 24
Prensas de Mecánico Tipo "C" 26
Puntal Profesional 36

S
Sargento de Carpintero ..... **Novedad** 22
Serruchos / Mango de Madera 48
Serruchos / Mango en Plástico 49
Serruchos de Poda ..... **Novedad** 61
Serruchos para Pladur ..... **Novedad** 61

T
Tenazas Ajustables ..... **Novedad** 34
Terminales de Masa 34
Tijeras para Chapa ..... **Novedad** 62
Tornillos de Apriete con Leva ..... **Novedad** 13
Tornillos de Apriete de Acero Forjado 13
Tornillos de Apriete de Émbolo 7
Tornillos de Apriete de Husillo 6
Tornillos de Apriete de Marquetería 12
Tornillos de Apriete EasyClamp 18
Tornillos de Apriete Progresivo ..... **Novedad** 16
Tornillos de Apriete Rápido ..... **Novedad** 25
Tornillos de Apriete Superextra ..... **Novedad** 8
Tornillos de Apriete Ultraligero ..... **Novedad** 14
Tornillos de Apriete Universal 20
Tornillos de Banco ..... **Novedad** 32
Tornillos de Banco de Carpintero 52
Torniquete Tipo "C" 26
Torniquetes de Fleje 27

U
Útiles de Tornear 43

V
Viguetas de Apriete ..... **Novedad** 30

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: ocamica@urko.com
www.urko.com

KOMUNIKADOS