

# PIHER<sup>®</sup>

HERRAMIENTAS DE SUJECIÓN · CLAMPING TOOLS



2017

[www.piher.com](http://www.piher.com)

## INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.

Fue fundada en 1957 y desde entonces nuestra única actividad ha sido la **fabricación de herramientas de sujeción. La calidad de nuestros productos y la garantía total** contra cualquier defecto de fabricación nos han llevado a ser una de las marcas líderes del mercado europeo y a exportar nuestras herramientas a más de 50 países.

Elegir PIHER es apostar por la garantía y la calidad.

Founded in 1957 and since then our only line of business has been **the manufacture of clamping tools. The quality of our products and our total guarantee** against any manufacturing fault have made us one of the leading brand names in the European market and an exporter to more than 50 countries.

Choosing PIHER is your assurance of guaranteed top quality.



## CERTIFICADOS Y PREMIOS

### CERTIFICATES & AWARDS



**BUSCA LA GARANTÍA PIHER DE DISEÑO Y FABRICACIÓN**

SEARCH THE PIHER OWN MAKE AND DESIGN GUARANTEE



**DISEÑO E INNOVACIÓN  
CONSTANTE**

Equipo propio de I+D en continuo desarrollo

**CONSTANT DESIGN  
& INNOVATION**

Own I+D department in constant development

**FABRICACIÓN 100% PROPIA**

Materiales de primera calidad certificada  
y de procedencia europea

**100% OWN MAKE**

With certificated quality materials  
of European origin.

**GARANTÍA DE POR VIDA**

(ver condiciones de venta y devoluciones)

**LIFETIME GUARANTEE**

(see sales & replacement terms)

El núcleo de nuestros productos son diseños exclusivos desarrollados y fabricados por nosotros mismos. Estas herramientas con la Garantía PIHER son perfeccionadas constantemente desde hace más de 60 años.

The core of our products is the exclusive designs developed and manufactured by ourselves. These tools under PIHER Guarantee have been constanly improved for more than 60 years.



p.9



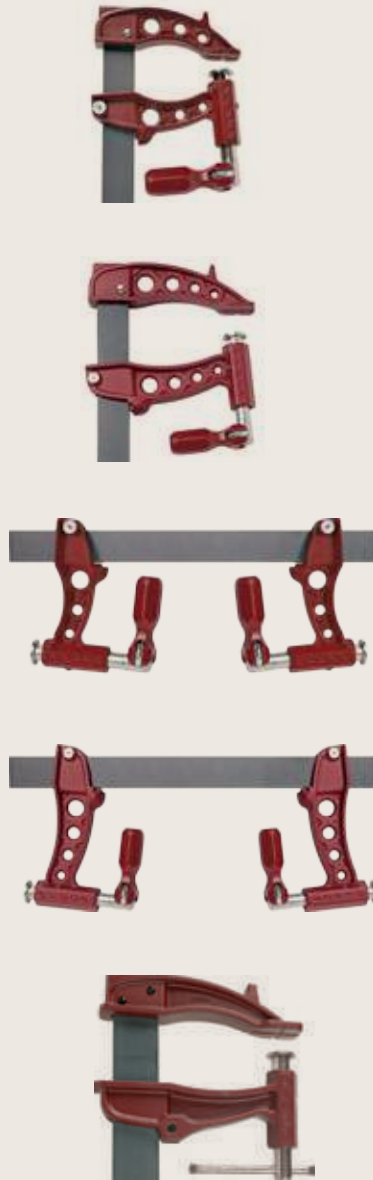
NEW

NEW

NEW



p.24



p.32



p.14



NEW



p.30



p.38



p.22



p.40



p.42



p.43



p.44



p.46



p.48



p.49



p.52



p.54



p.55



p.56



p.58



p.59



p.60



p.62



p.64



p.65



p.66



p.69



p. 74



p. 78



p.83



p. 84



p. 91

















p.92



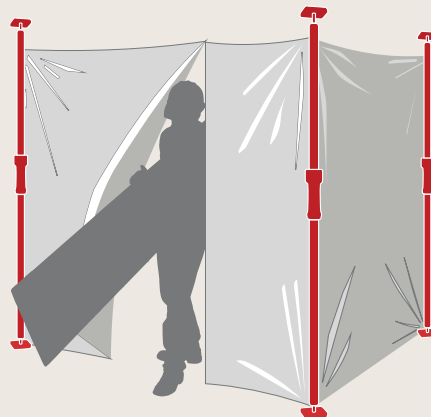
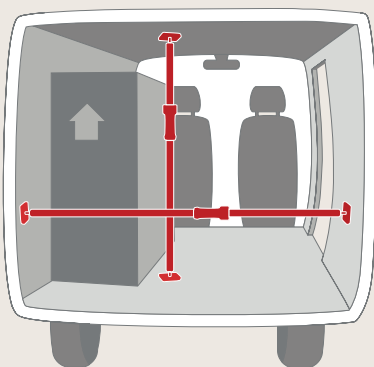
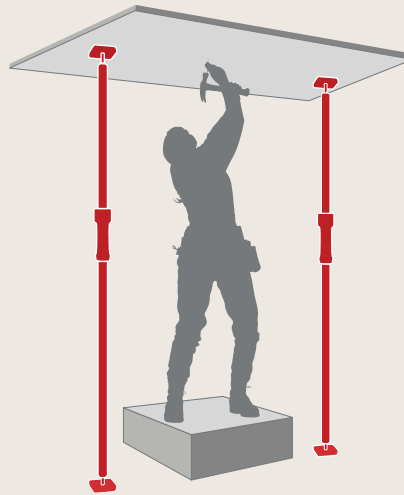
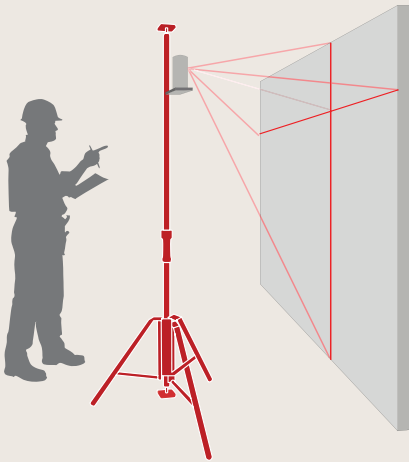
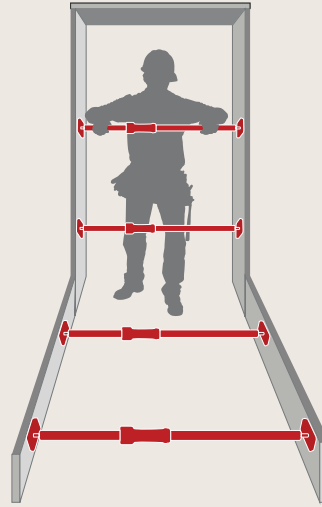
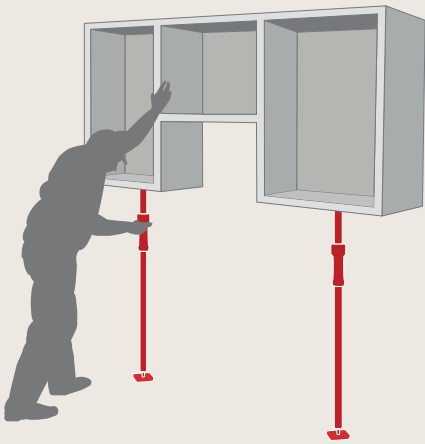
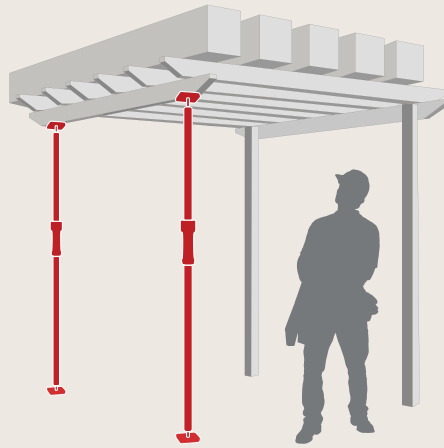
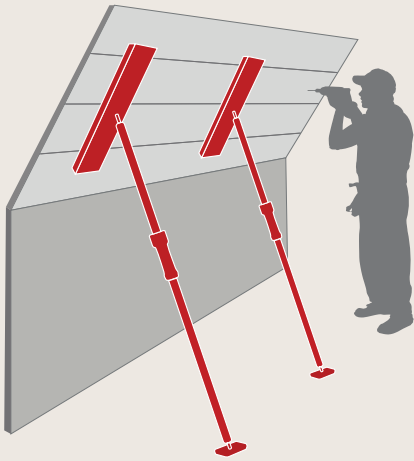
p.94



	Abertura máxima / Maximum opening
	Profundidad máxima / Maximum depth
	Profundidad a eje de tornillería / Clamping depth
	Diámetro / Diameter
	Peso / Weight
	Unidades por caja / Units per box
	Envase Blister / Blister packaging
	Longitud mínima del puntal / Minimum Multiprop length
	Longitud máxima del puntal / Maximum Multiprop length
	Capacidad de succión en posición horizontal / Maximum Suction capacity (Horizontally)
	Capacidad de succión en posición vertical / Maximum Suction capacity (Vertically)
	Ancho x Alto de viga / Width and height of bar clamp
	Longitud de una pinza / Spring clamp length
	Amperios de Intensidad eléctrica / Electric current in amps

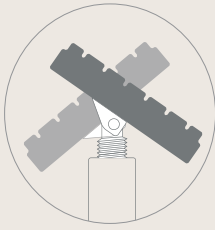


# MULTIUSOS / MULTIPURPOSE



# PUNTAL DE EXPANSIÓN

MULTIPROP



Zapatas antideslizantes adaptables a ángulos distintos  
*Tilting non-slip pads adjustable to any angle*



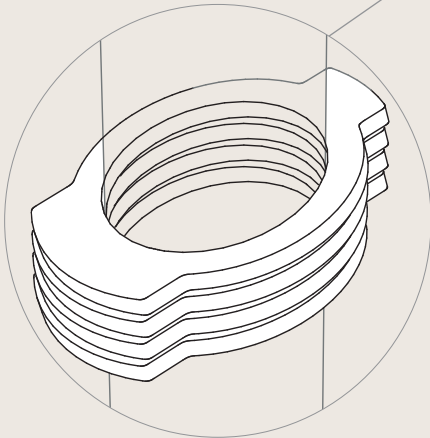
## Diseño exclusivo y Novedad mundial

Único sistema patentado de fijación y ajuste. Se instala inmediatamente.

### Exclusive design / World First

Unique patented adjusting and locking systems. Quick set up.

click



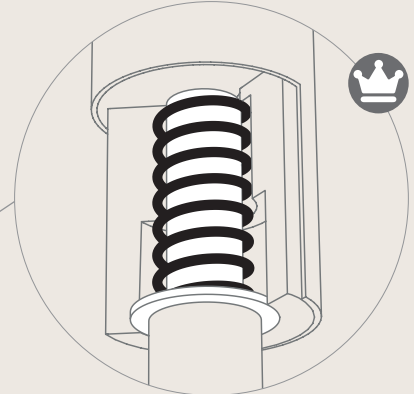
## Fácil, Rápido y Preciso *Easy, Fast and Accurate*

Tensión regulable por rosca  
*Screw adjustable pressure*

Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio  
*Nylon fiberglass reinforced handle.*

Tubos de acero de 1mm  
*1mm thick steel tubes*

## Sistema de muelle para fijación rápida. *Spring mechanism for quick locking.*



Ver video  
*For video*



Para más información  
*For more information*



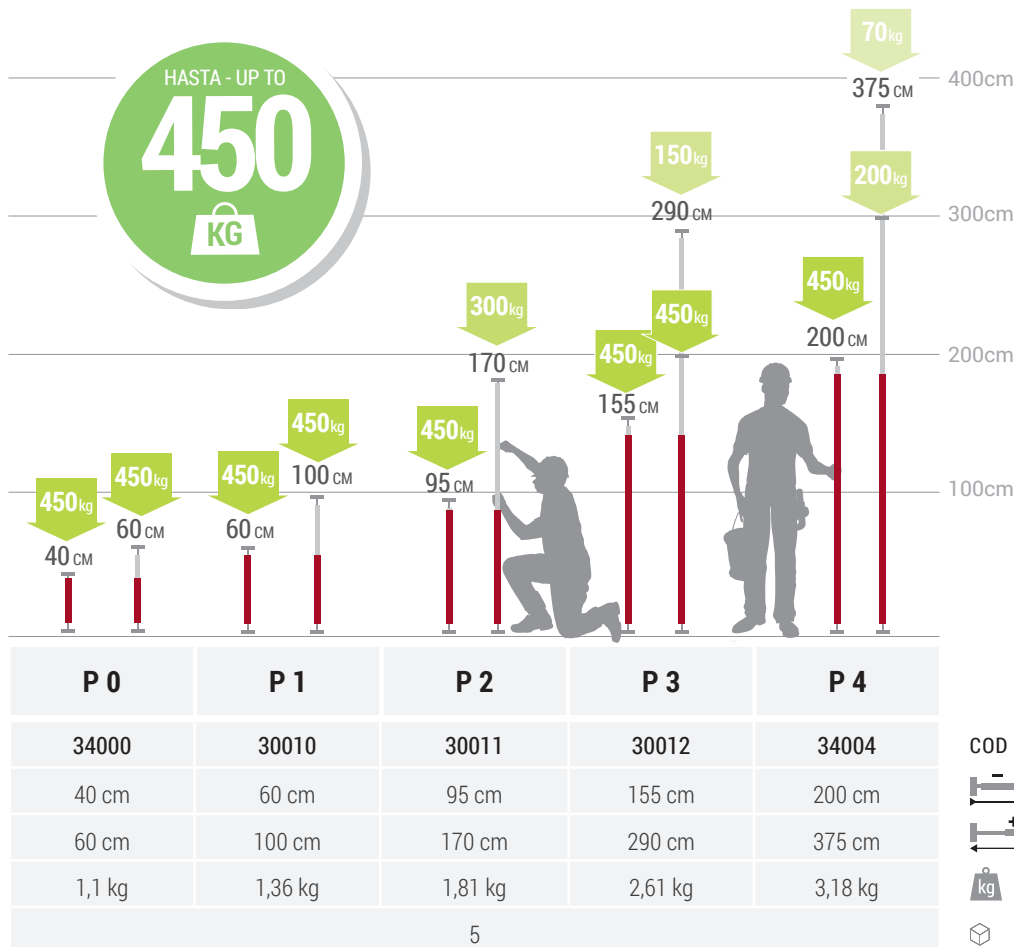
BEST PRODUCT OF THE YEAR  
UK 2015  
**Professional BUILDER**  
MAGAZINE



## MULTIPROP / PUNTAL DE EXPANSIÓN

Estudio de la capacidad de carga de cada modelo en su longitud máxima y mínima, según las pruebas realizadas en nuestro laboratorio.\*

Load capacity study for each multiprop model at its maximum and minimum lengths, results from tests conducted in our own laboratory.\*



**Lo fabricamos a medida.  
Diganos la longitud que necesita**  
*We'll cut it to size.  
Just tell us how long you need it.*



**100% resistente a la intemperie.  
Completely Waterproof**



**Especialmente útil para reformas  
y trabajos en interiores.**  
*Really useful for indoor  
renovations.*

\* No nos hacemos responsables del mal uso que se haga del puntal.

\* We are not responsible for any misuse of the multiprop.



**ACCESORIO ARM+**  
**MULTIPROP ACCESSORY ARM+**

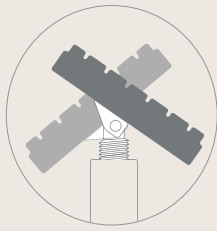


**Para usar con una sólo mano.**  
*Easy One hand use*



**Capacidad de carga: 100kg**  
*100kg Load capacity*

Fabricado en acero y nylon con fibra de vidrio.  
*Manufactured in steel and nylon with fiberglass.*

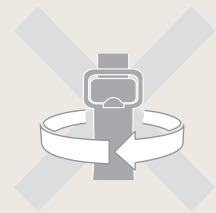


Zapatas antideslizantes adaptables a ángulos distintos  
*Tilting non-slip pads adjustable to any angle*

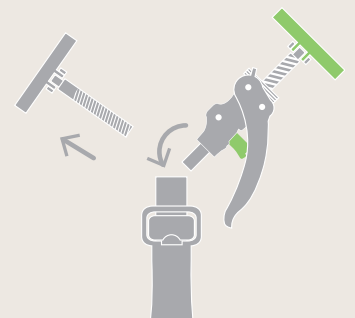


COD	kg	📦	📄
34089	0,51	4	

+18cm



Inutiliza la función de aumento de presión desde el mango del puntal standar.  
*Annul the pressure increase from the standard multiprop.*



Acoplable para todos nuestros puntales.  
*For every of our multiprops.*

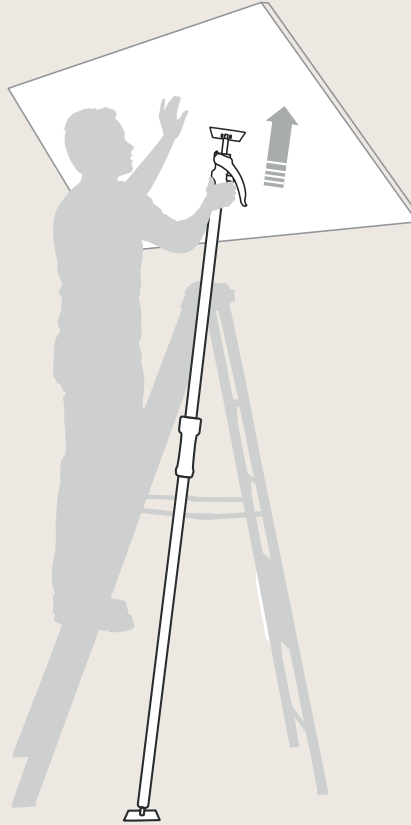
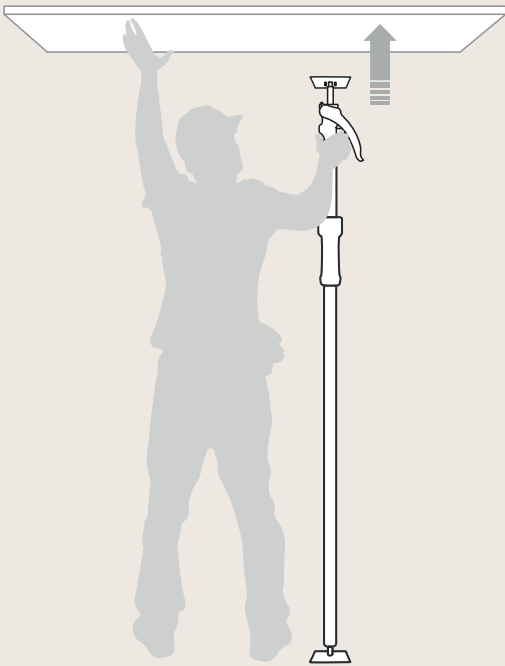
Ver video  
*For video*



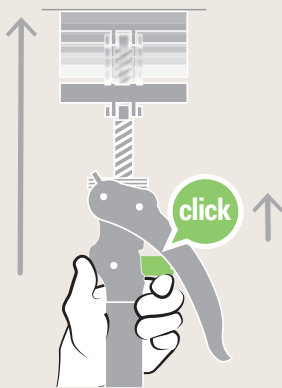


## PUNTAL ARM+3 MULTIPROP ARM+3

COD	- cm	+ cm	ARM+ cm	kg	5
34093	168	300	318	2,86	5



1. Acercamiento rápido  
Fast display



2. Aumentar presión y distancia  
Increase pressure and distance



3. Comprimir muelle y liberar presión  
Compress spring and release pressure





## BOLSA DE TRANSPORTE / MULTIPROP HOLDALL



COD	kg	Capacidad máxima Maximum capacity	Longitud / Length	kg Funda Llena / Full Holdall	
93049	0,65	5 x Puntal 3 <i>Multiprop</i>	165 cm	13	1
93050	0,70	4 x Puntal 4 <i>Multiprop</i>	210 cm	12	1

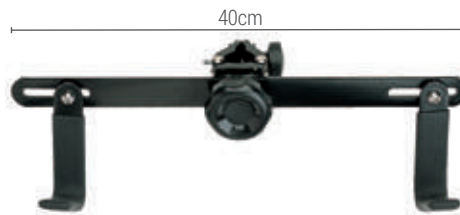
## REPUESTO ZAPATA / SPARE PADS



COD	kg	
34502	0,10	1

COD	kg	
34504	0,26	1

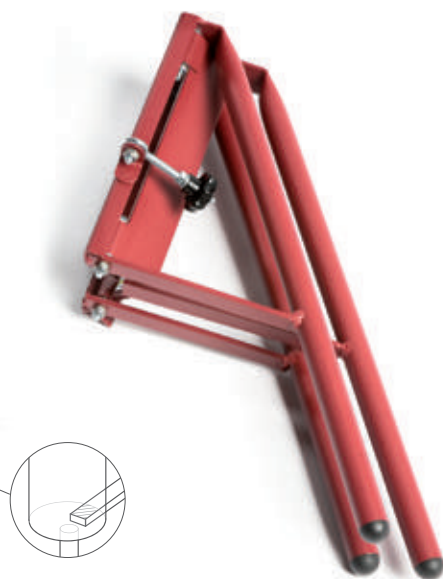
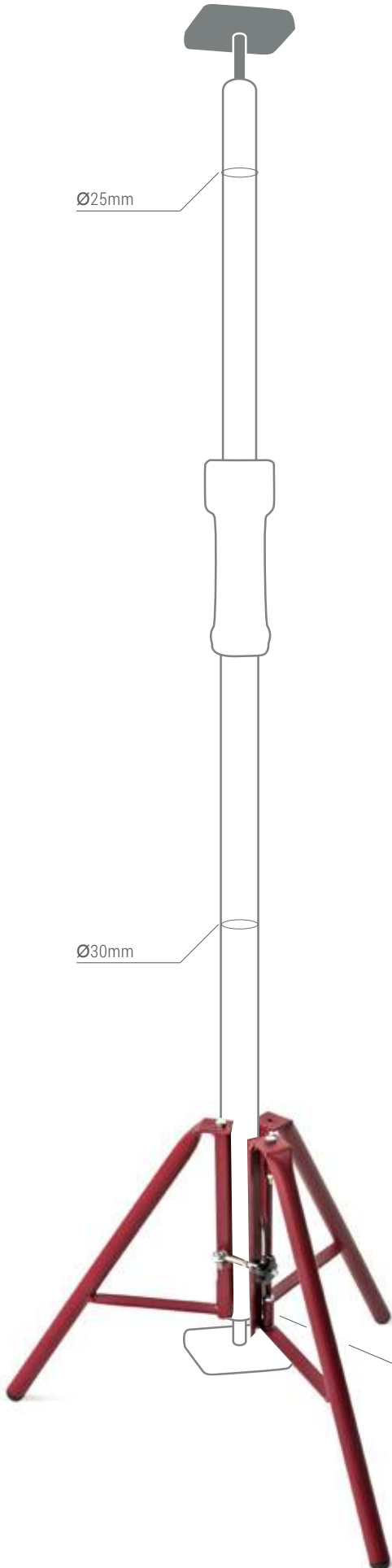
## SOPORTE REGULABLE MULTIUSOS / MULTIPURPOSE ADJUSTABLE HANGER



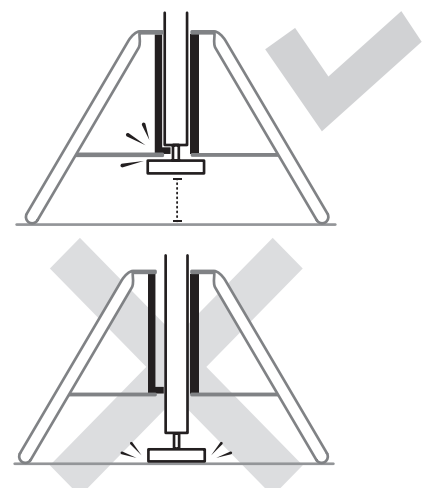
- Fabricado en acero.
- Ganchos con protectores de plástico.
- Autoajustable a tubos de Ø25mm a 30mm.
- Made of steel
- Hooks with plastic protectors.
- Adjustable for tubes from Ø35mm to 30mm.

COD	kg	
30015	0,9	1

## TRÍPODE / TRIPOD



- Carga soportada: 450kg
- Tubos y perfiles de acero soldado
- Para nuestro Puntal y tubos de Ø30mm
- Load capacity: 450kg
- Welded tubes and profiles.
- For our Multiprop and for Ø30mm tubes



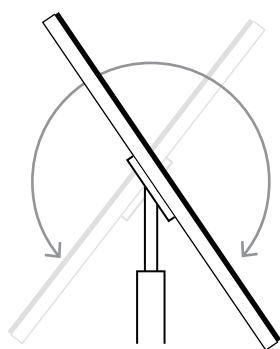
COD	kg	
34050	2,2	1



COD	A cm	B cm	kg	
34036	6	20	0,13	1
34037	6	35	0,21	
34038	6	70	0,38	

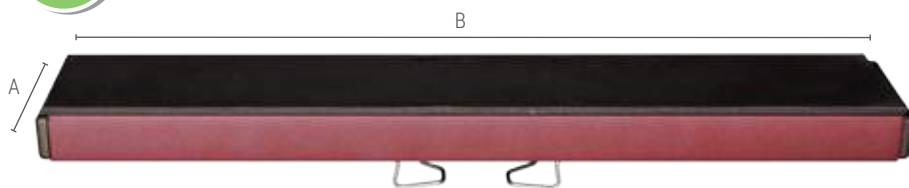
- Cuerpo de aluminio.
- Muelles de acero inoxidable.
- Superficie antideslizante de EPDM.

- Aluminium body.
- Stainless steel springs.
- EPDM rubber Anti-slip surface.



**NEW**

## ZAPATA EXTRA LARGA / EXTRA LONG PADS

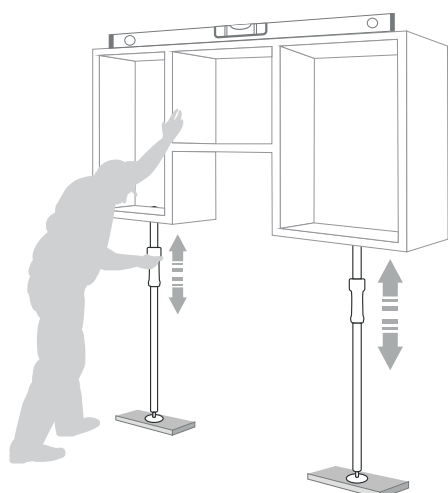


Colocación instantanea en las dos zapatas de nuestros puntales.  
 Easy and quick to attach to both pads of our multiprops.



- Fabricado en acero
- Alojamiento para tornillos y ranuras que permiten fijar sobre ellas maderas, metales, etc.
- Mantienen siempre los apoyos paralelos
- Bloquean el sistema de muelle para mejorar la precisión y seguridad en trabajos de nivelación.

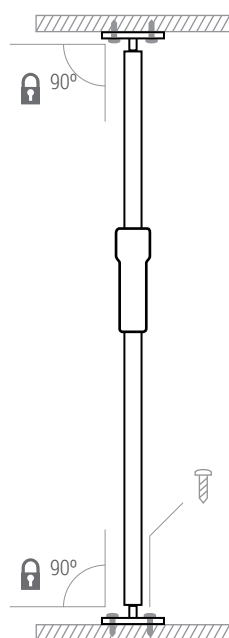
- Wholly in steel
- Screw holes and slots for fixing metal or wooden supports.
- Keeps supports parallel
- Locks Multiprop spring system to improve the accuracy and security in levelling work



**NEW**

## FIXED PAD KIT / CONJUNTO ZAPATAS FIJAS

COD	kg	
34039	0,39	1



# MULTICLAMP

Mordazas de nylon con fibra de vidrio  
Nylon fiberglass jaws

Potencia Máxima  
150kg  
Maximum pressure  
150kg (330lb)

De uso en superficies planas, tubos y perfiles  
For flat and contoured surfaces, tubes...

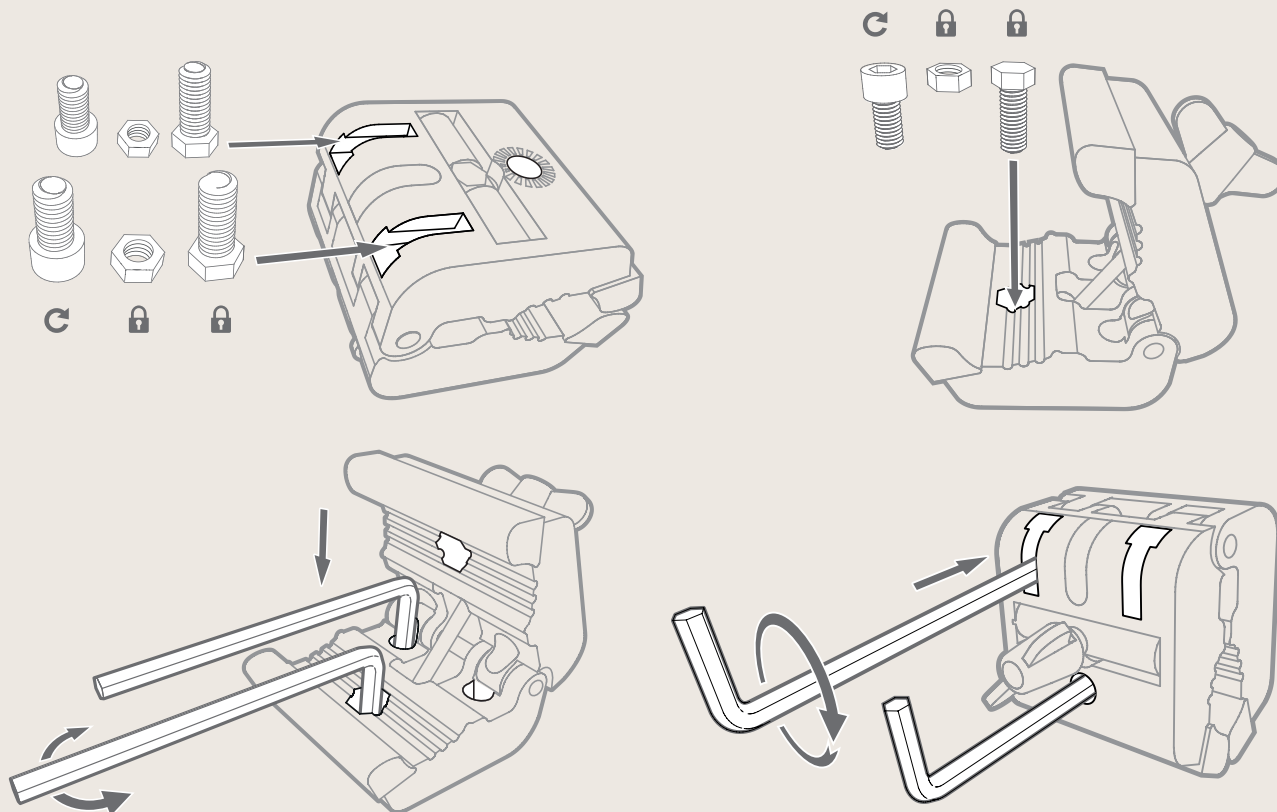
Útil para diámetros finos  
Useful for fine diameters

Protectores antideslizantes extraíbles.  
Non-slip pads.

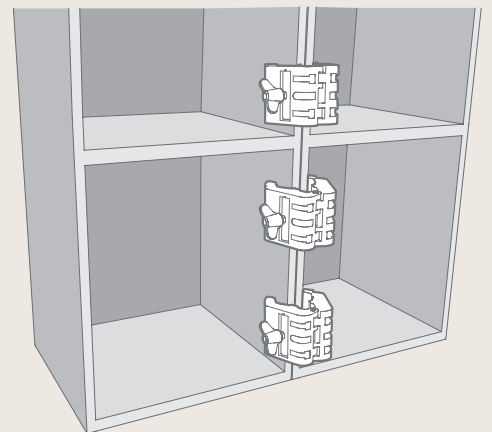
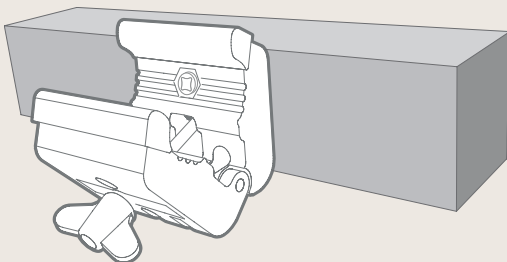
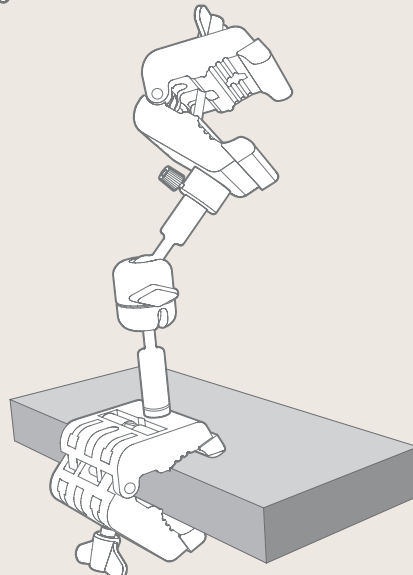
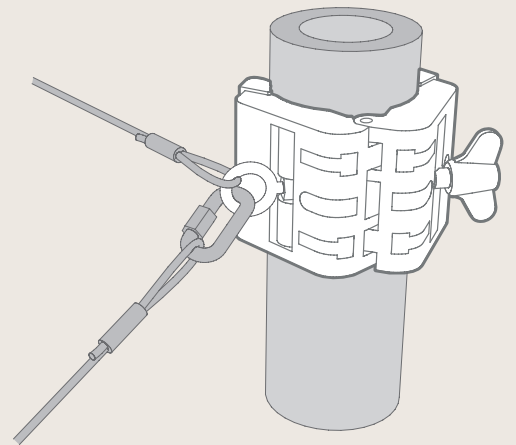
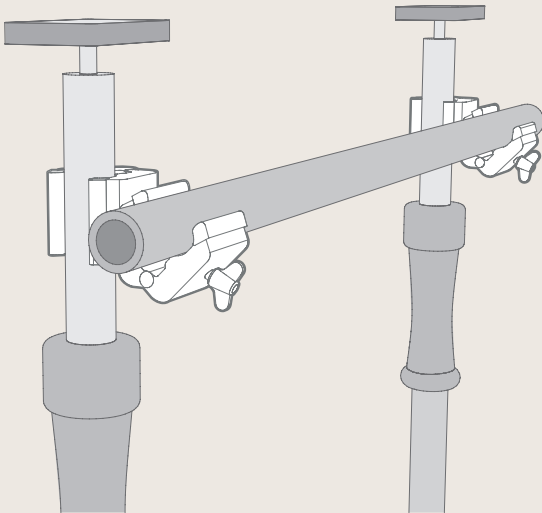
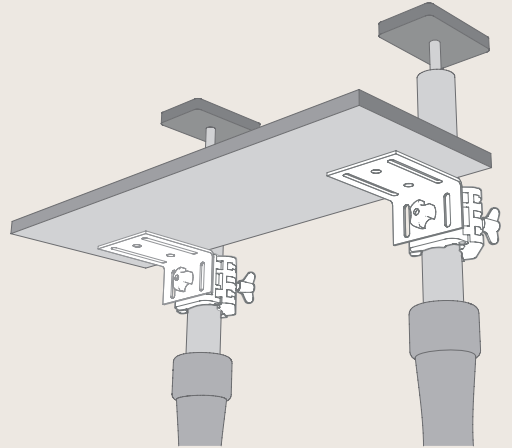
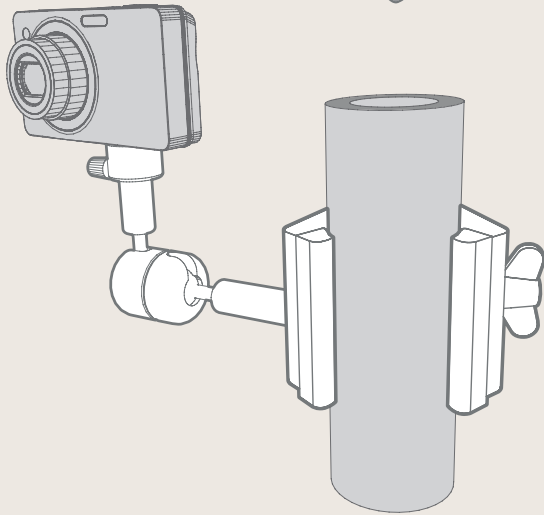
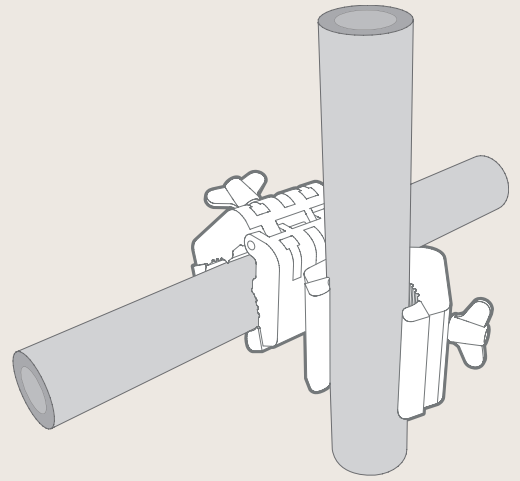
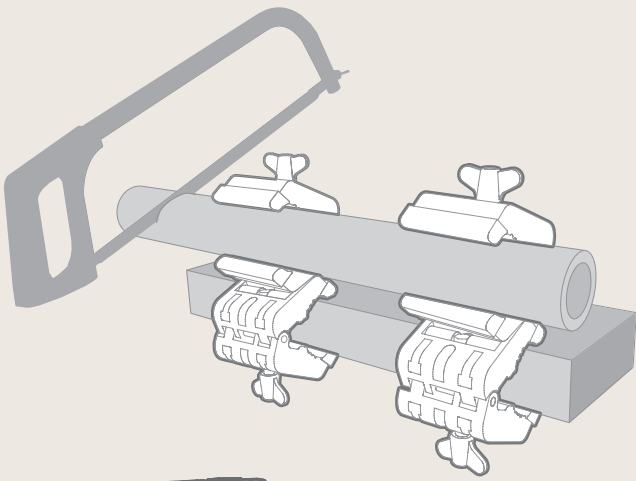
Husillo, eje y refuerzos de acero.  
Screw, axis and reinforcements made of steel



**Múltiples alojamientos para tornillos y tuercas M6, M8 y W1/4"**  
Multiple screw and nut holes (M6, M8 and W 1/4 ")









**MULTICLAMP**  
 MULTICLAMP



COD	mm	mm	kg	
34052	50	18-48	.22	1

**MULTICLAMP CON GANCHO**  
 MULTICLAMP WITH HOOK



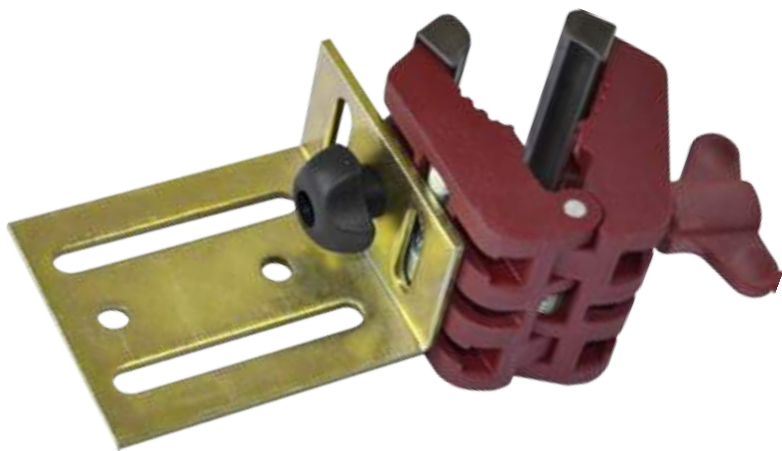
COD	mm	mm	kg	
34044	40	18-40	.23	1

**MULTICLAMP CON ARGOLLA**  
 MULTICLAMP WITH PRESSED EYE

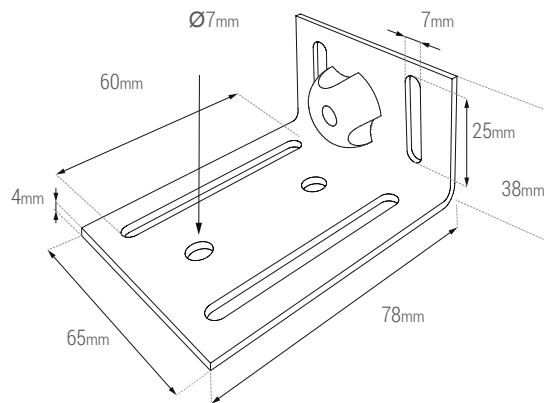


COD	mm	mm	kg	
34046	40	18-48	.23	1

**MULTICLAMP CON BASE REGULABLE / MULTICLAMP WITH ADJUSTABLE BASE**



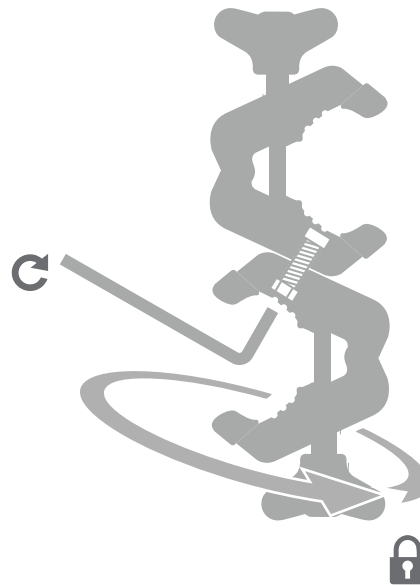
COD	mm	mm	kg	
34048	50	18-48	.38	1



## FIXED DOUBLE MULTICLAMP / MULTICLAMP DOBLE FIJA

COD	mm	mm	kg	
34054	50	18-48	.44	1

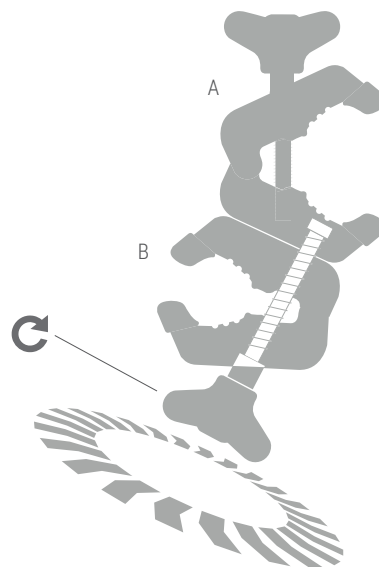
- Dos piezas Multiclamps unidas por tornillo M6 con ángulo ajustable fijo de 360° tensando el tornillo M6
- Two Multiclamps connected using an M6 screw with an adjustable fixes a 360° angle tightening the M6 screw



## PIVOTING DOUBLE MULTICLAMP / MULTICLAMP DOBLE PIVOTANTE

COD	mm	mm	kg	
34055	A: 50	A: 18-48	.44	1
	B: 30	B: 18-30		

- Dos piezas Multiclamps unidas por el eje roscado de la pieza pivotante y con ángulo ajustable de 360°
- Al tensar la palomilla de la pieza pivotante puede modificarse fácilmente su presión y su ángulo, dejándolo semi bloqueado
- Two Multiclamps connected through the threaded shaft of the pivoting clamp and with an adjustable 360° angle.
- By turning up the wing nut you can easily adjust the pressure and the angle semi-locking it.



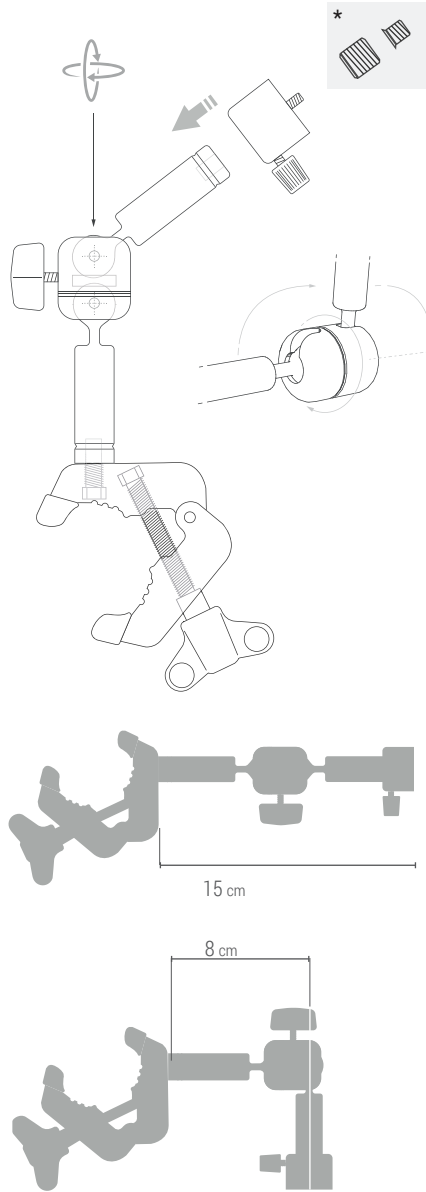


## SOPORTE MULTI-DISPOSITIVOS / MULTI-DEVICE SUPPORT



COD	mm	mm	kg	Icon
34051	50	18-48	.41	1
34061	34051 + 34059 *		.42	1

**AL** Hecho en Aluminio  
 Made of Aluminium



- Construcción en aluminio
- Fijación rápida.
- Multi-posición con doble articulación.
- Fuerza de soporte 3kg (6,61 lbs).
- Includo adaptador UNC 1/4 para laser, camaras, etc.
- \* Disponible con adaptador de rosca

- Made of aluminium
- Easily fixed.
- Multi-position with double joints.
- Holding capacity 3kg (6,61 lbs)..
- Adaptor UNC 1/4 included for laser, cameras ...
- \* Available with thread adaptor.



### ADAPTADOR RÁPIDO UNC 1/4 / QUICK ADAPTOR UNC 1/4



- Fabricados en aluminio.
- Con tornillo estándar UNC 1/4
- Made of aluminium.
- Standard screw UNC 1/4

COD	kg	Icon	Icon
34024	0,031	1	Icon

### \* ADAPTADORES DE ROSCA / THREAD ADAPTOR



- Fabricados en latón para evitar daños.
- Made of brass to avoid damage.

COD	kg	Icon	Icon	2 units/pack
34059	0,025	1	Icon	2 units/pack

**SOPORTE MULTI DISPOSITIVOS CON VENTOSA**  
MULTI-DEVICE SUPPORT WITH SUCTION CUP

- Protector incluido.
- 25kg de capacidad de succión horizontal.
- Protection cap included.
- Horizontal suction capacity 25kg



COD	Øcm	kg	📦
34058	11,5	0,72	1

**SOPORTE MULTI DISPOSITIVOS CON IMÁN**  
MULTI-DEVICE SUPPORT WITH MAGNET

- Potente iman de ferrita permanente.
- Powerful permanent ferrite magnet.



COD	Øcm	kg	📦
34963	8,8	0,62	1

SMARTPHONE & TABLET HOLDER / **SOPORTE PARA TABLETAS Y MOVILES**



- Multi-device Support accessories.
- Rubber protected contact surface.
- Made from ABS plastic.

- Para el Soporte Multi-dispositivos.
- Superficies de contacto protegidas con goma
- Fabricado en plástico ABS.

COD	kg	📦
34056	0,038	1

COD	kg	📦
34057	0,15	1

MULTICLAMP DISPLAY BOX / **CAJAS EXPOSITORA MULTICLAMP**

COD	SET	kg	📦
34072	34052x8	5,2	1
	34044x4		
	34046x4		
34071	34052x4	5,38	1
	34048x2		
	34044x4		
	34051x4		



# PRENSA DE FLEJE DE ACERO

## STEEL BAND CLAMP



### Fleje de acero extrafuerte

*Extra resistant steel band*

Fleje de acero laminado templado CK67S  
*Tempered seel band CK67S*



Cantos del fleje no cortantes para mayor seguridad.  
*Smooth steel band edges.*



Ángulos de nylon.  
*Nylon angle grips*

Conjunto base de acero.  
*Steel base unit.*

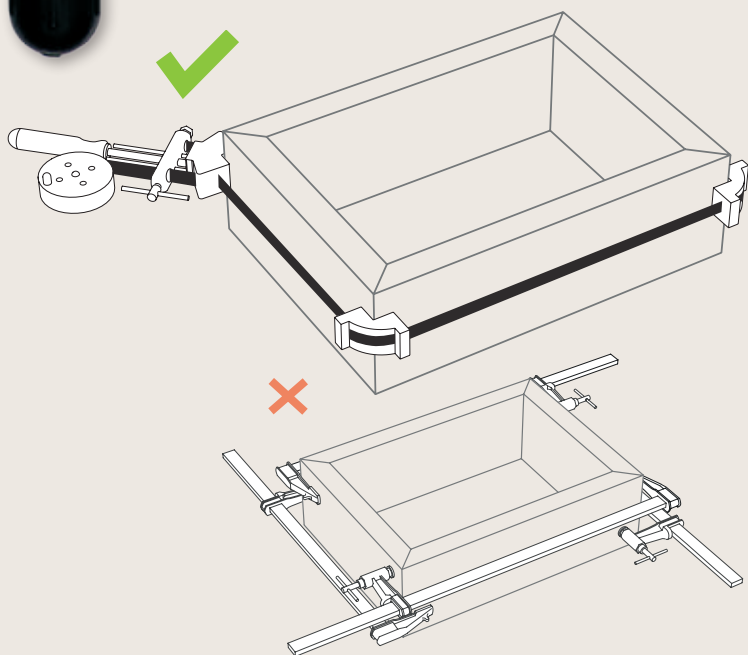


### Cuatro aprietos en un herramienta

*Four clamps in one tool*

Sin peligro de alabeo ni descuadre.  
*Always accurate joints.*

Presión repartida uniformemente.  
*Evenly distributed pressure.*

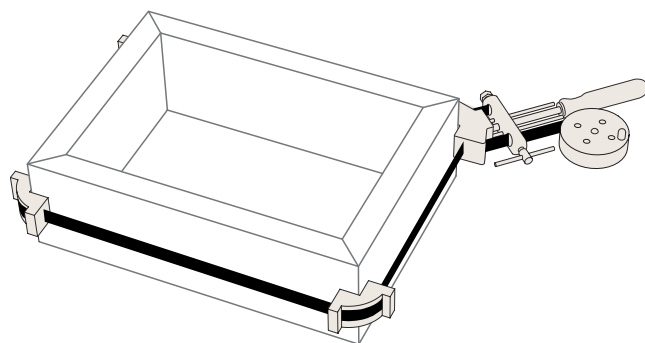
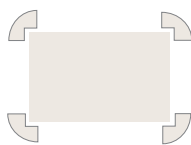


Ver video  
*For video*



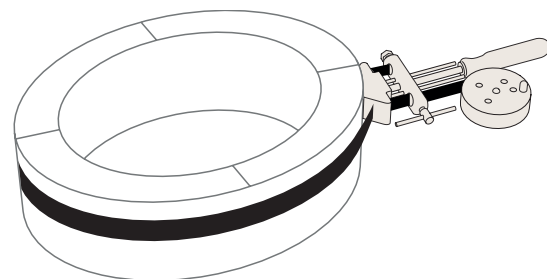


## RECTANGULAR MODELS / MOD. A, B Y C RECTÁNGULO



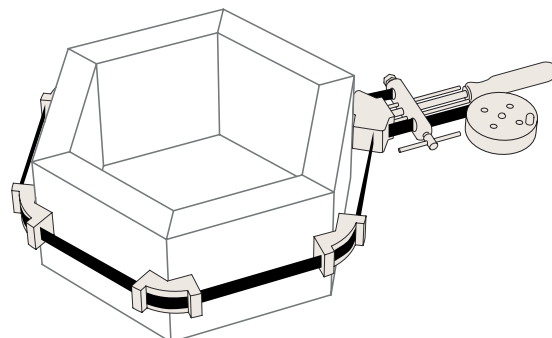
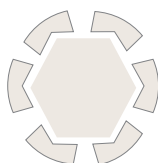
COD	MOD	Ancho / Width cm	Largo / Length cm	kg	1
24002	A	1,2	500	1,29	
24003	B	2	650	2,09	1
24004	C	2,5	800	2,71	

## STEEL BAND MODELS / MOD. B Y C AROS



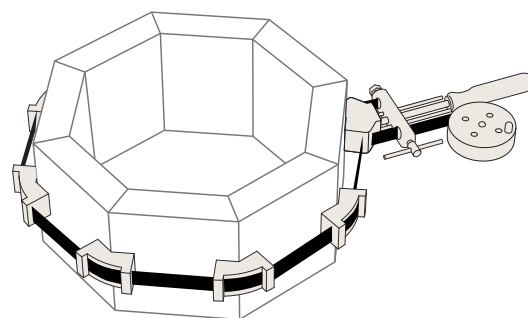
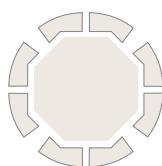
COD	MOD	Ancho / Width cm	Largo / Length cm	kg	1
24005	B (aros)	2	650	1,79	1
24006	C (aros)	2,5	800	2,37	

## HEXAGONAL MODEL / MOD. HEXAGONAL



COD	MOD	Ancho / Width cm	Largo / Length cm	kg	1
24007	Hex.	1,2	500	1,31	1

## OCTOGONAL MODEL / MOD. OCTOGONAL



COD	MOD	Ancho / Width cm	Largo / Length cm	kg	1
24008	Oct.	1,2	500	1,45	1

## SPARES / REPUESTOS

COD	MOD	
24011	Ángulo Nylon A <i>Nylon angle</i>	
24012	Ángulo Nylon B <i>Nylon angle</i>	
24013	Ángulo Nylon C <i>Nylon angle</i>	
24015	Fleje con carcasa A <i>Nylon Reel</i>	
24016	Fleje con carcasa B <i>Nylon Reel</i>	
24017	Fleje con carcasa C <i>Nylon Reel</i>	

COD	MOD	
24021	Ángulo base Nylon A <i>Base angle</i>	
24022	Ángulo base Nylon B <i>Base angle</i>	
24023	Ángulo base Nylon C <i>Base angle</i>	
24511	Conjunto base de acero A <i>Steel Base unit</i>	
24512	Conjunto base de acero B <i>Steel Base unit</i>	
24513	Conjunto base de acero C <i>Steel Base unit</i>	

# MAXIPRESS

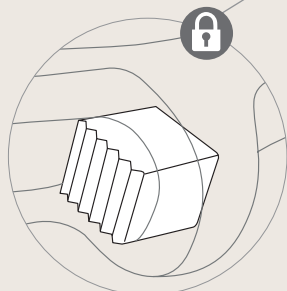


Cabezales curvos que permite librar bordes y resaltes.  
*Curved jaw heads which allow work around edges and protrusions.*

Cabezales de fundición revestidos con pintura Epoxy.  
*Epoxy paint coated cast iron jaws.*



Dispositivo posicionador y anticaída en brazo móvil.  
*Positioning system to hold and prevent any free fall of the moving jaw.*



Freno anti-deslizante en cabezal móvil  
*Nonslip brake on moving jaw*



Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm<sup>2</sup>)  
*Extra resistant hot rolled steel bar (90Kg./mm<sup>2</sup>)*

Barra con tratamiento de pintura antioxidante  
*Anti-rust coated bar*

Hendiduras en el brazo fijo para el amarre de tubos, perfiles, etc.  
*Grooved fixed jaw for optimum grip of tubes, profiles, etc.*



Orificio para engrasar el mecanismo.  
*Greasing hole through which the screw can be lubricated.*



Sistema de émbolo con doble roscas siempre protegidas.  
*Piston system with always fully protected threads.*



Mango ergonómico multiposición y recambiable.  
*Ergonomically shaped handle, interchangeable and multi positionable.*



**DISEÑO EXCLUSIVO CON PROPIEDADES PROFESIONALES EXTRA**  
**EXCLUSIVE DESIGN WITH EXTRA PROFESSIONAL FEATURES**

Ver video  
*For video*



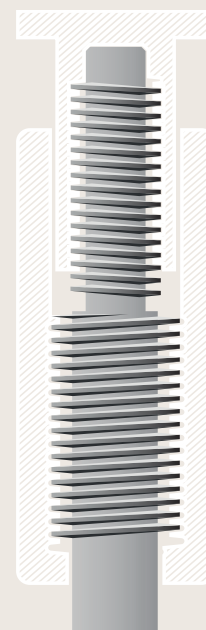
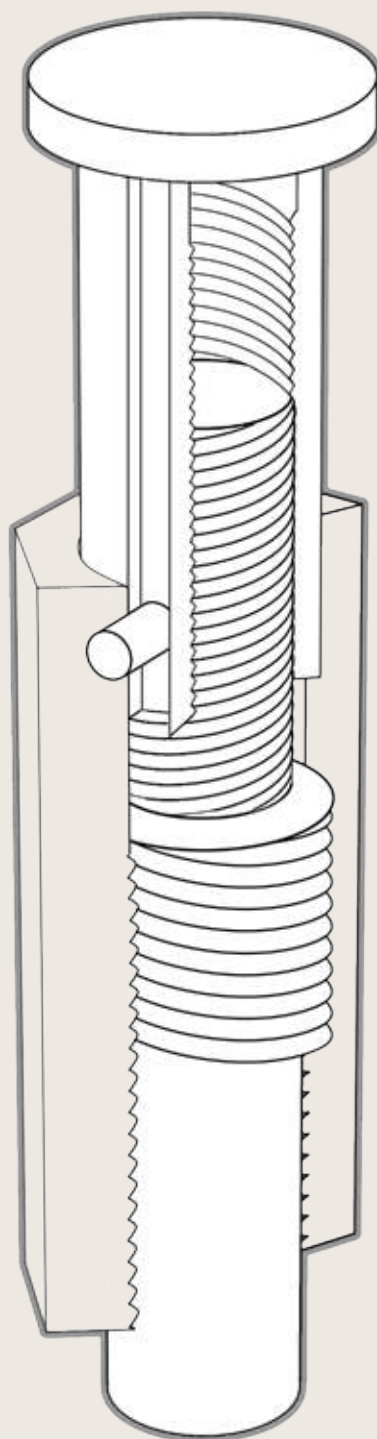
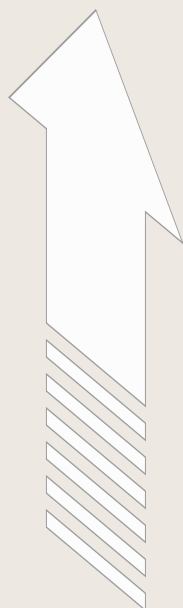
Para más información  
*For more Information*





# ÉMBOLO DE DOBLE ROSCA PROTEGIDA

## FULLY PROTECTED DOUBLE THREADED SCREW



**Avance del émbolo es totalmente lineal, sin ningún tipo de torsión**

*No twisting at all thanks to the piston system*

**La Doble Rosca funciona como un engranaje multiplicando por dos el avance y la presión.**

*Multiplies both the advance and pressure capacity thanks to the double thread*

**Todo el mecanismo está protegido de cualquier agente externo: chispas, virutas, cemento, etc.**

*Protected from any outside agent: welding or concrete splats, steel slivers, etc..*

**Los dientes triangulares ofrecen más superficie de contacto consiguiendo más sujeción y presión.**

*The triangular teeth reach more contact surface. Therefore they get more pressure and grip.*



## MAXIPRESS F



LLANTA BAR 35 x 8 mm

FUERZA MÁXIMA 9000 N · 900kg  
MAXIMUM PRESSURE

COD	cm	cm	cm	kg	
60020	20	12	10	2,12	5
60030	30	12	10	2,34	
60040	40	12	10	2,56	
60050	50	12	10	2,78	
60060	60	12	10	3,00	
60080	80	12	10	3,44	3
60100	100	12	10	3,88	
60120	120	12	10	4,32	
60140	140	12	10	4,76	
60150	150	12	10	4,98	



## MAXIPRESS R



LLANTA BAR 40 x 10 mm

FUERZA MÁXIMA 10000 N · 1000kg  
MAXIMUM PRESSURE

COD	cm	cm	cm	kg	
61030	30	16	14	3,5	3
61040	40	16	14	3,82	
61050	50	16	14	4,13	
61060	60	16	14	4,45	
61080	80	16	14	5,07	
61100	100	16	14	5,7	
61120	120	16	14	6,33	
61140	140	16	14	6,96	
61150	150	16	14	7,27	2
61160	160	16	14	7,59	
61180	180	16	14	8,21	
61200	200	16	14	8,83	
61220	220	16	14	9,46	
61250	250	16	14	10,06	2
61300	300	16	14	10,72	





## REVERSIBLE MAXIPRESS F

LLANTA BAR 35 x 8 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 9000 N · 900kg

COD	cm	cm	cm	kg	
60504	40	12	10	3,03	5
60505	50	12	10	3,25	
60506	60	12	10	3,47	
60508	80	12	10	3,91	
60510	100	12	10	4,35	
60512	120	12	10	4,79	3
60515	150	12	10	5,45	
60520	200	12	10	6,55	

**Aprieto de émbolo**  
Capacidad de apretar o separar en ambos sentidos  
**Piston system**  
Able to tighten both inwards and outwards

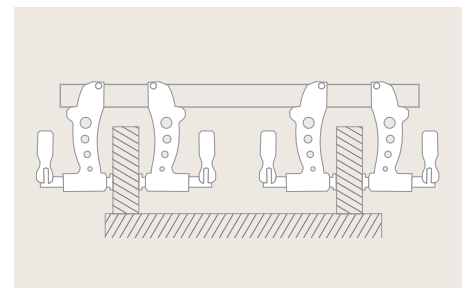
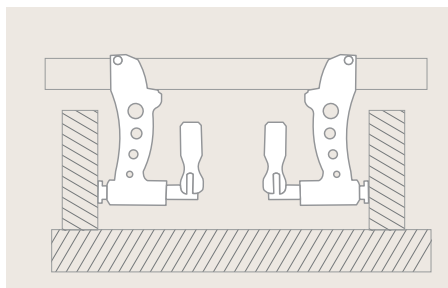
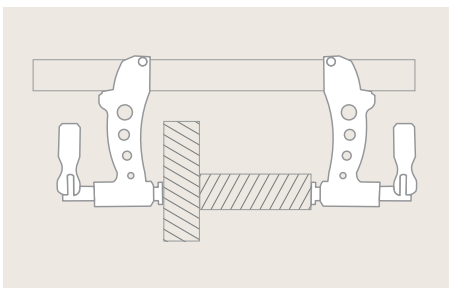


## REVERSIBLE MAXIPRESS R

LLANTA BAR 40 x 10 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 10000 N · 1000kg

COD	cm	cm	cm	kg	
61504	40	16	14	4,37	3
61505	50	16	14	4,68	
61506	60	16	14	5,00	
61508	80	16	14	5,67	
61510	100	16	14	6,25	
61512	120	16	14	6,88	2
61515	150	16	14	7,82	
61520	200	16	14	9,39	
61525	250	16	14	10,96	
61530	300	16	14	12,53	

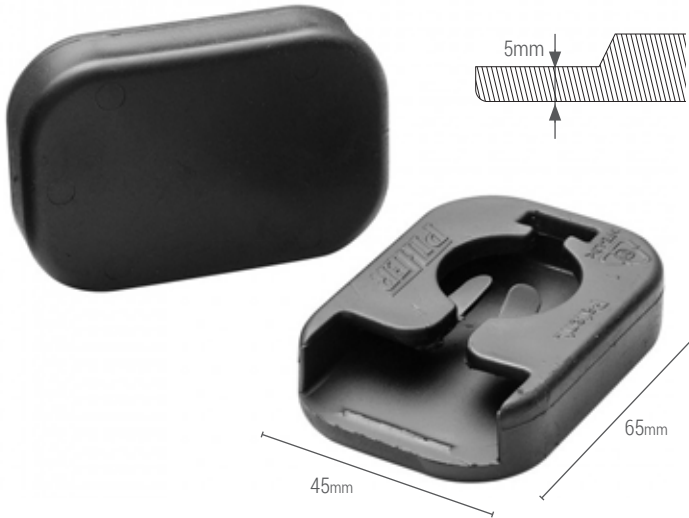
**Aprieto de émbolo**  
Capacidad de apretar o separar en ambos sentidos  
**Piston system**  
Able to tighten both inwards and outwards



## PROTECTORES DE PLÁSTICO GRANDES / BIG PLASTIC PROTECTION CAPS



Sin aceites. No deja huella.  
Oil free plastic. Stain-free.



COD	kg	📦
24014	0,04	1

Para modelos  
For our models:

Maxipress	E	F
-----------	---	---

EH, FH	EM, FM
--------	--------

S	K
---	---

2 units/pack



## CAJA 100 PROTECTORES / BOX OF 100 CAPS



COD	kg	📦
24010	4,2	1



## ACCESORIO PIOLET / SPIKE FIX ACCESSORIES



COD	kg	📦
14059	0,26	1



Fabricado con  
acero forjado  
*Forged steel  
manufacture*

Para modelos  
For our models:

Maxipress F	F
-------------	---





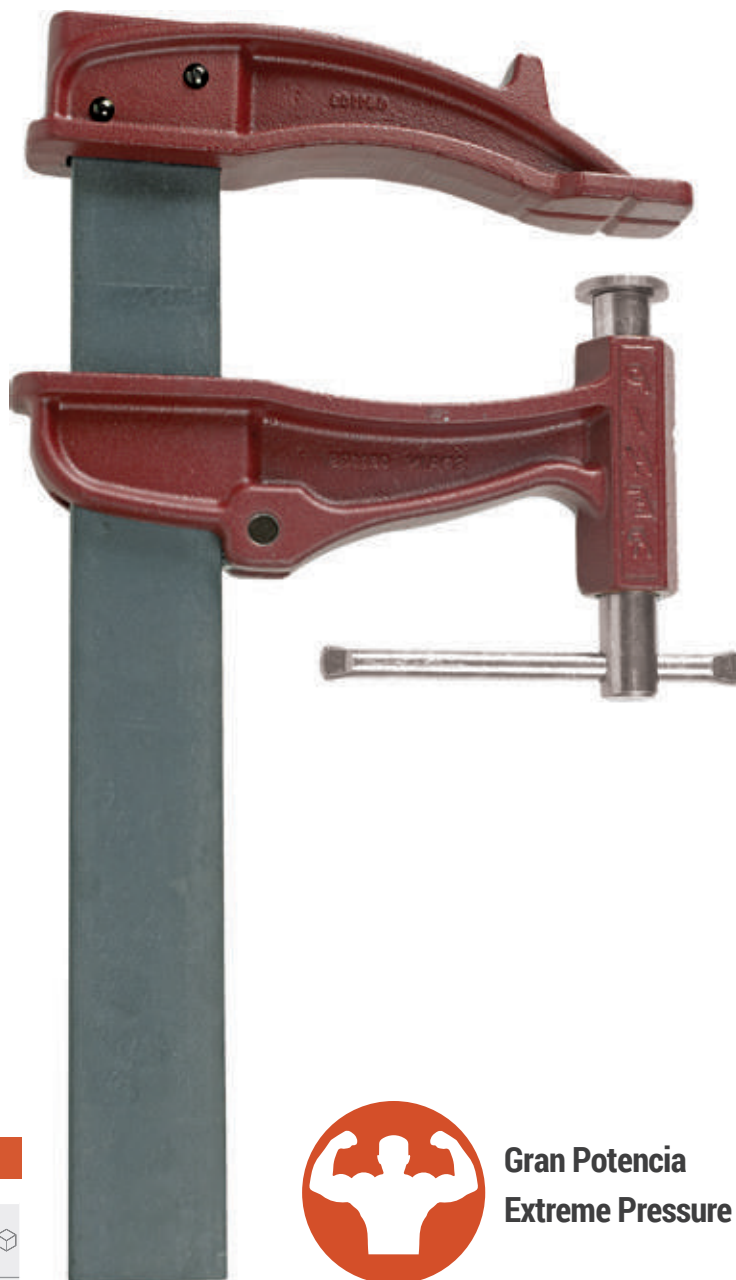
XXL

### Aprieto para trabajos de gran potencia

- Protección total contra golpes, suciedad y proyecciones de soldadura.
- Cabezal de fundición maleable.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm<sup>2</sup>)
- Con orificio para engrasar el mecanismo.
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Pintura antioxidante en la barra.
- Pintura Epoxi en la la cabeza.
- Cabeza fija ranurada que permite la sujeción de los tubos y piezas en ángulo.
- Para trabajos en astilleros, carroceros, etc.

### Extra-strong clamps

- Fully protected against any kind of hit, dirt or welding splats.
- Malleable cast iron jaws.
- Extra resistant hot rolled steel bar (90 Kg./mm<sup>2</sup>).
- Greasing hole through which the screw can be lubricated.
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.
- Grooved fixed jaw to hold pipes and angled pieces.
- For specialised shipbuilding, carbody work, etc.



**Gran Potencia  
Extreme Pressure**

LLANTA BAR 60 x 12 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 22000 N · 2200kg

COD	cm	cm	cm	kg	
12025	25	19	16,5	7,2	2
12030	30	19	16,5	7,5	
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12080	80	19	16,5	10,3	
12100	100	19	16,5	11,4	
12120	120	19	16,5	12,6	
12140	140	19	16,5	13,7	
12150	150	19	16,5	14,2	
12160	160	19	16,5	14,8	1
12180	180	19	16,5	15,9	
12200	200	19	16,5	17,1	
12220	220	19	16,5	18,2	
12240	240	19	16,5	19,3	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	
12300	300	19	16,5	22,7	

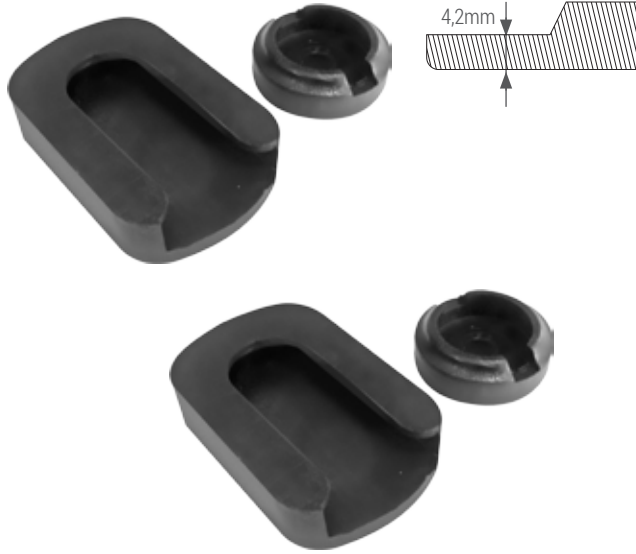




## PROTECTORES PARA MODELOS M, MM y Z / PROTECTION CAPS FOR M, MM & Z MODELS



Sin aceites. No deja huella.  
Oil free plastic. Stain-free.



<b>COD</b>	kg	
30023	0,04	1

Para modelos  
For our models:

M	MM	Z
---	----	---

4 units/pack



Plástico reforzado  
sin aceite que no  
deja huella en el  
material.

Oil free reinforced  
plastic, no marks  
left on the material.



## CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

### M

Tipo de tornillo de rosca fina y mango en cruz  
con gran capacidad de presión  
Recomendado para: trabajos de metal.

*Finely threaded screw with cross shaped  
handle giving maximum pressure.  
Recommended for metal work.*



### MM

Tornillo de rosca trapecial con mango de  
madera recomendado para trabajos de  
ebanistería.

*Trapezoidal threaded screw with wooden  
handle. Recommended for woodworking.*



### Z

Tornillo de rosca fina y oculta con mango en  
cruz y rosca protegida para trabajos como  
soldadura, escayola, etc.

*Finely threaded protected screw with metal  
cross-shaped handle. Ideal for welding,  
plasterwork, etc.*





- Llanta de acero calibrada y cincada.
- Freno anti-deslizante en cabeza móvil.
- Cabezal de fundición maleable.
- Malleable cast iron jaws
- Zinc coated gauged steel bar
- Nonslip brake on moving jaw

M

LLANTA  
 BAR 18 x 7 mm

FUERZA MÁXIMA  
 MAXIMUM PRESSURE **4000 N · 400kg**

COD	cm	cm	cm	kg	
01012	12	7	5,7	0,42	10
01015	15	7	5,7	0,45	
01020	20	7	5,7	0,50	
01025	25	7	5,7	0,55	
01030	30	7	5,7	0,60	

**Husillo rosca fina**  
 y mango en cruz  
 con gran capacidad  
 de presión.  
 Recomendado para  
 trabajos de metal.

**Finely threaded  
 screw** with cross  
 shaped handle  
 giving maximum  
 pressure.  
 Recommended  
 for metal work.



MM

LLANTA  
 BAR 18 x 7 mm

FUERZA MÁXIMA  
 MAXIMUM PRESSURE **4000 N · 400kg**

COD	cm	cm	cm	kg	
02012	12	7	5,7	0,44	10
02015	15	7	5,7	0,47	
02020	20	7	5,7	0,52	
02025	25	7	5,7	0,57	
02030	30	7	5,7	0,62	

**Mango de madera  
 de haya** y tornillo  
 de rosca trapecial.  
 Recomendado  
 para trabajos de  
 ebanistería.

**Beech wood  
 handle** and  
 trapezoidal threaded  
 screw.  
 Recommended  
 for woodworking.



Z

LLANTA  
 BAR 18 x 7 mm

FUERZA MÁXIMA  
 MAXIMUM PRESSURE **4000 N · 400kg**

COD	cm	cm	cm	kg	
22012	12	7	5,7	0,48	10
22015	15	7	5,7	0,51	
22020	20	7	5,7	0,56	
22025	25	7	5,7	0,61	
22030	30	7	5,7	0,66	

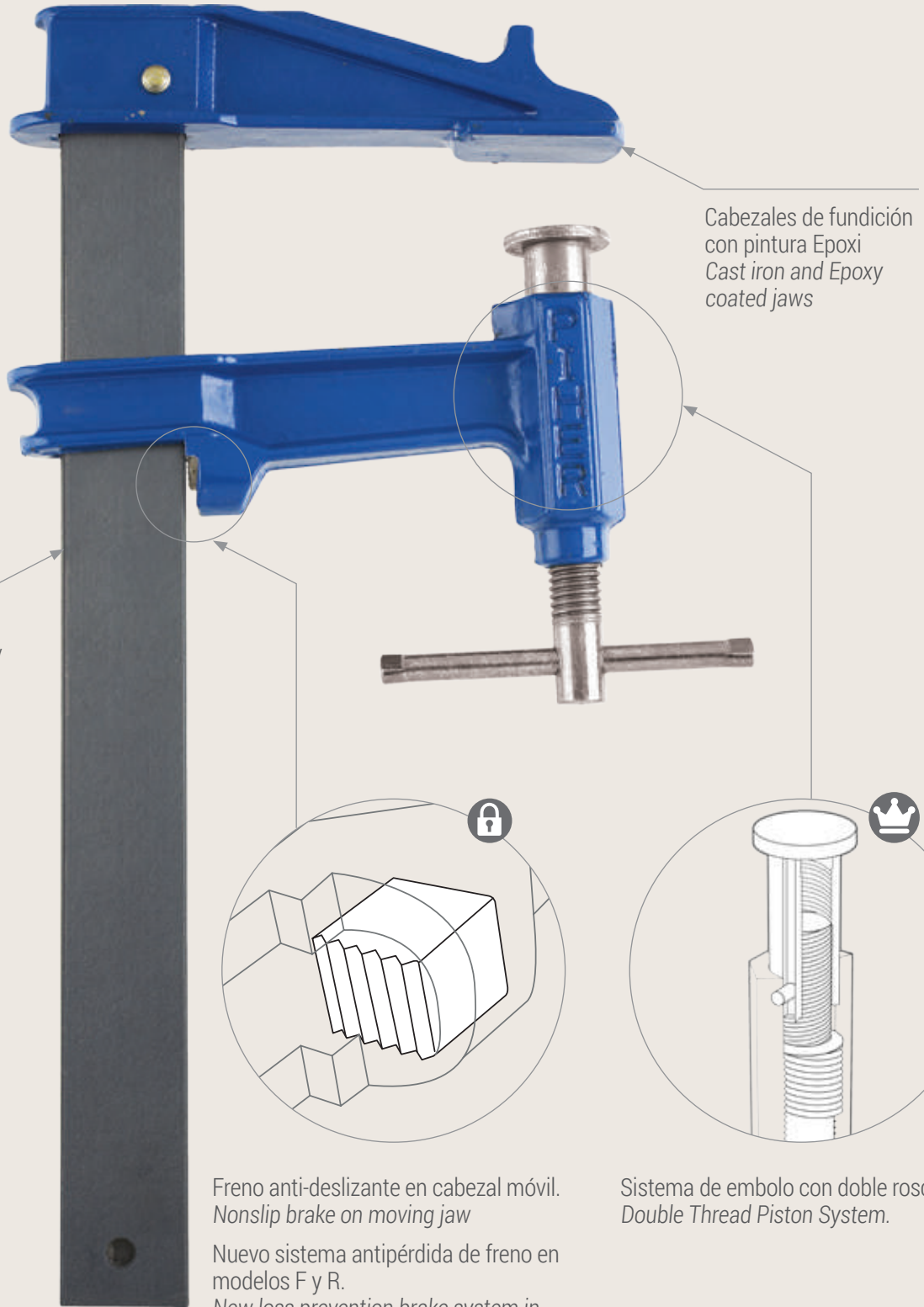
**Rosca protegida**  
 y tornillo de rosca  
 fina y oculta con  
 mango en cruz.  
 Recomendado  
 para trabajos  
 como soldadura,  
 escayola, etc.

**Covered screw  
 thread for longer  
 life** with metal  
 cross-shaped handle  
 Ideal for welding,  
 plasterwork, etc.



# APRIETOS DE ÉMBOLO

## PISTON CLAMPS



Freno anti-deslizante en cabezal móvil.  
Nonslip brake on moving jaw

Nuevo sistema antipérdida de freno en modelos F y R.  
New loss prevention brake system in models F and R

Sistema de embolo con doble rosca.  
Double Thread Piston System.





## MOD. E

LLANTA BAR	30 x 8 mm		FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE		9000 N · 900kg
COD	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
03010	10	8,5	7	1,00	5
03015	15	8,5	7	1,10	
03020	20	8,5	7	1,20	
03025	25	8,5	7	1,30	
03030	30	8,5	7	1,40	
03040	40	8,5	7	1,50	
03050	50	8,5	7	1,60	
03060	60	8,5	7	1,70	



## MOD. F

LLANTA BAR	35 x 8 mm		FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE		9000 N · 900kg
COD	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
04020	20	12	10,5	1,80	5
04025	25	12	10,5	1,90	
04030	30	12	10,5	2,00	
04040	40	12	10,5	2,20	
04050	50	12	10,5	2,40	
04060	60	12	10,5	2,60	
04080	80	12	10,5	3,00	
04100	100	12	10,5	3,40	
04120	120	12	10,5	3,80	3
04140	140	12	10,5	4,20	
04150	150	12	10,5	4,40	
04200	200	12	10,5	5,40	



## MOD. R

LLANTA BAR	40 x 10 mm		FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE		10000 N · 1000kg
COD	↑↓ cm	↔ cm	↔ cm	kg	⊞
05020	20	15	12,5	2,80	3
05025	25	15	12,5	3,00	
05030	30	15	12,5	3,10	
05040	40	15	12,5	3,40	
05050	50	15	12,5	3,70	
05060	60	15	12,5	4,00	
05080	80	15	12,5	4,60	
05100	100	15	12,5	5,20	
05120	120	15	12,5	5,80	
05140	140	15	12,5	6,40	
05150	150	15	12,5	6,70	
05160	160	15	12,5	7,00	
05180	180	15	12,5	7,60	2
05200	200	15	12,5	8,20	
05220	220	15	12,5	8,80	
05250	250	15	12,5	9,70	
05300	300	15	12,5	11,20	










- Cabezales de fundición
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm<sup>2</sup>)
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante
- Cabezas con pintura Epoxi
- Cast iron jaws
- Nonslip brake on moving jaw
- Extra resistant hot rolled steel bar (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Anti-rust coated bar
- Epoxy painted jaws

## MOD. EM



### Mango de madera de haya. Beech wood handled clamps.

LLANTA BAR 30 x 8 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 9000 N · 900kg

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
41010	10	8,5	7	1,0	5
41015	15	8,5	7	1,1	
41020	20	8,5	7	1,2	
41025	25	8,5	7	1,3	
41030	30	8,5	7	1,4	
41040	40	8,5	7	1,6	
41050	50	8,5	7	1,8	
41060	60	8,5	7	2,0	

## MOD. FM



### Mango de madera de haya Beech wood handle clamps.

LLANTA BAR 35 x 8 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 9000 N · 900kg

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
42020	20	12	10,5	1,80	5
42025	25	12	10,5	1,90	
42030	30	12	10,5	2,00	
42040	40	12	10,5	2,20	
42050	50	12	10,5	2,40	
42060	60	12	10,5	2,60	
42080	80	12	10,5	3,00	
42100	100	12	10,5	3,40	
42120	120	12	10,5	3,80	3
42140	140	12	10,5	4,20	
42150	150	12	10,5	4,40	
42200	200	12	10,5	5,40	



- Cast iron jaws
- Nonslip brake on moving jaw
- Extra resistant hot rolled steel bar (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Anti-rust coated bar
- Epoxy painted jaws
- Cabezales de fundición
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm<sup>2</sup>)
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante
- Cabezas con pintura Epoxi

## MOD. EH

### Aprieto mango de hierro en cruz Iron cross shaped handle clamps

LLANTA  
 BAR 30 x 8 mm

FUERZA MÁXIMA  
 MAXIMUM PRESSURE 9000 N · 900kg

COD	cm	cm	cm	kg	
45010	10	8,5	7	1,00	5
45015	15	8,5	7	1,10	
45020	20	8,5	7	1,20	
45025	25	8,5	7	1,30	
45030	30	8,5	7	1,40	
45040	40	8,5	7	1,60	
45050	50	8,5	7	1,80	
45060	60	8,5	7	2,00	



## MOD. FH

### Aprieto mango de hierro en cruz Iron cross shaped handle clamps

LLANTA  
 BAR 35 x 8 mm

FUERZA MÁXIMA  
 MAXIMUM PRESSURE 9000 N · 900kg

COD	cm	cm	cm	kg	
46020	20	12	10,5	1,80	5
46025	25	12	10,5	1,90	
46030	30	12	10,5	2,00	
46040	40	12	10,5	2,20	
46050	50	12	10,5	2,40	
46060	60	12	10,5	2,60	
46080	80	12	10,5	3,00	
46100	100	12	10,5	3,40	3
46120	120	12	10,5	3,80	
46140	140	12	10,5	4,20	
46150	150	12	10,5	4,40	
46200	200	12	10,5	5,40	










- Cabezales de fundición
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm<sup>2</sup>)
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante
- Cabezas con pintura Epoxyi
- Cast iron jaws
- Nonslip brake on moving jaw
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Anti-rust coated bar
- Epoxy painted jaws

## MOD. S



### Alcance especial / *Special deep throat jaws*

LLANTA **40 x 10 mm** FUERZA MÁXIMA **7000 N · 700kg**  
BAR MAXIMUM PRESSURE






COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
15020	20	22	20,5	3,50	2
15030	30	22	20,5	3,80	
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15080	80	22	20,5	5,30	
15100	100	22	20,5	6,00	

## MOD. K



### Alcance especial / *Special deep throat jaws*

LLANTA **40 x 10 mm** FUERZA MÁXIMA **5000 N · 500kg**  
BAR MAXIMUM PRESSURE

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
06020	20	30	28,5	3,90	2
06030	30	30	28,5	4,20	
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06080	80	30	28,5	5,80	
06100	100	30	28,5	6,40	



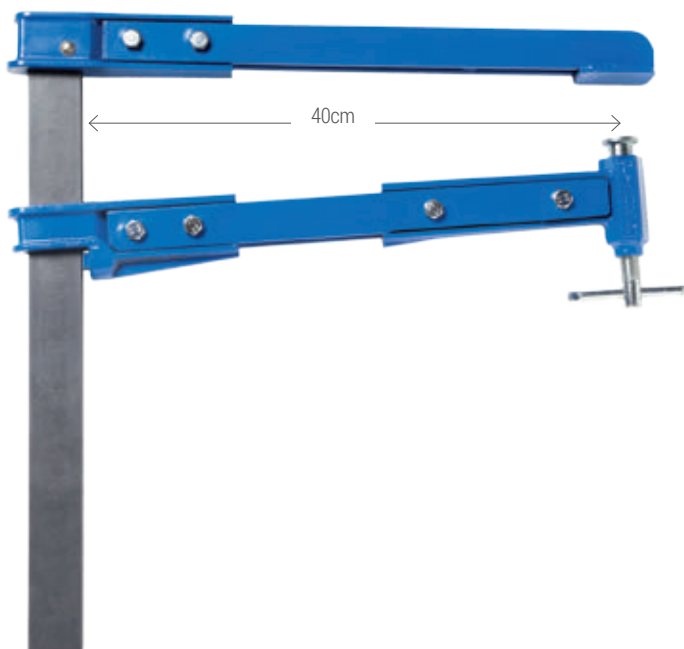
- Cabezales de fundición y acero
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm<sup>2</sup>)
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante
- Cabezas con pintura Epoxyi
- Cast iron and steel jaws
- Nonslip brake on moving jaw
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Anti-rust coated bar
- Epoxy painted jaws

## EXTRA DEEP CLAMP 40K / EXTRA LARGO MOD. 40 K

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **2000 N · 200kg**

**LLANTA**  
BAR **40 x 10 mm**

COD	cm	cm	cm	kg	
06503	30	42	40	6,60	2
06504	40	42	40	6,90	
06505	50	42	40	7,20	
06506	60	42	40	7,50	
06508	80	42	40	8,20	
06510	100	42	40	8,80	

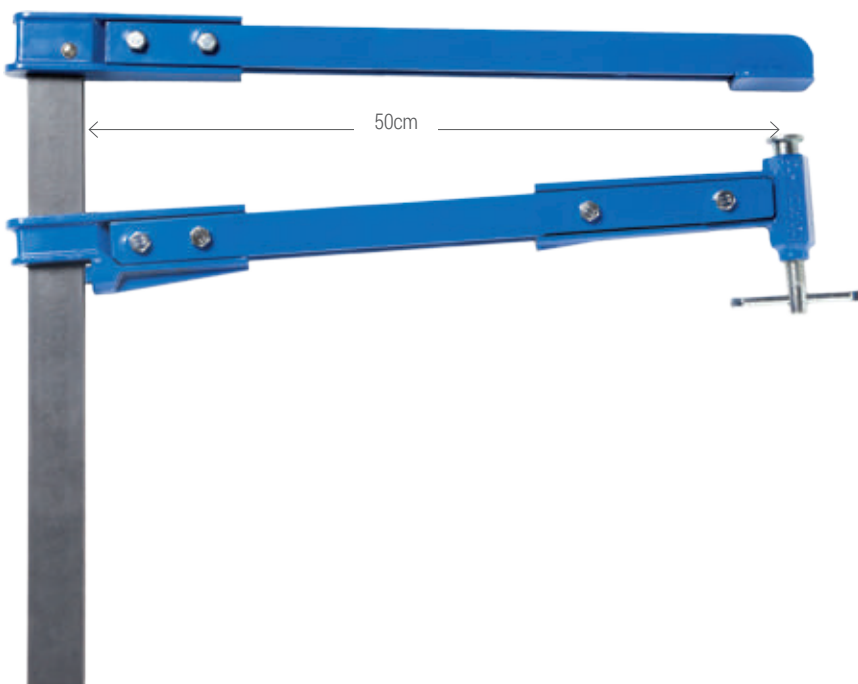


## EXTRA DEEP CLAMP 50K / EXTRA LARGO MOD. 50K

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **1500 N · 150kg**

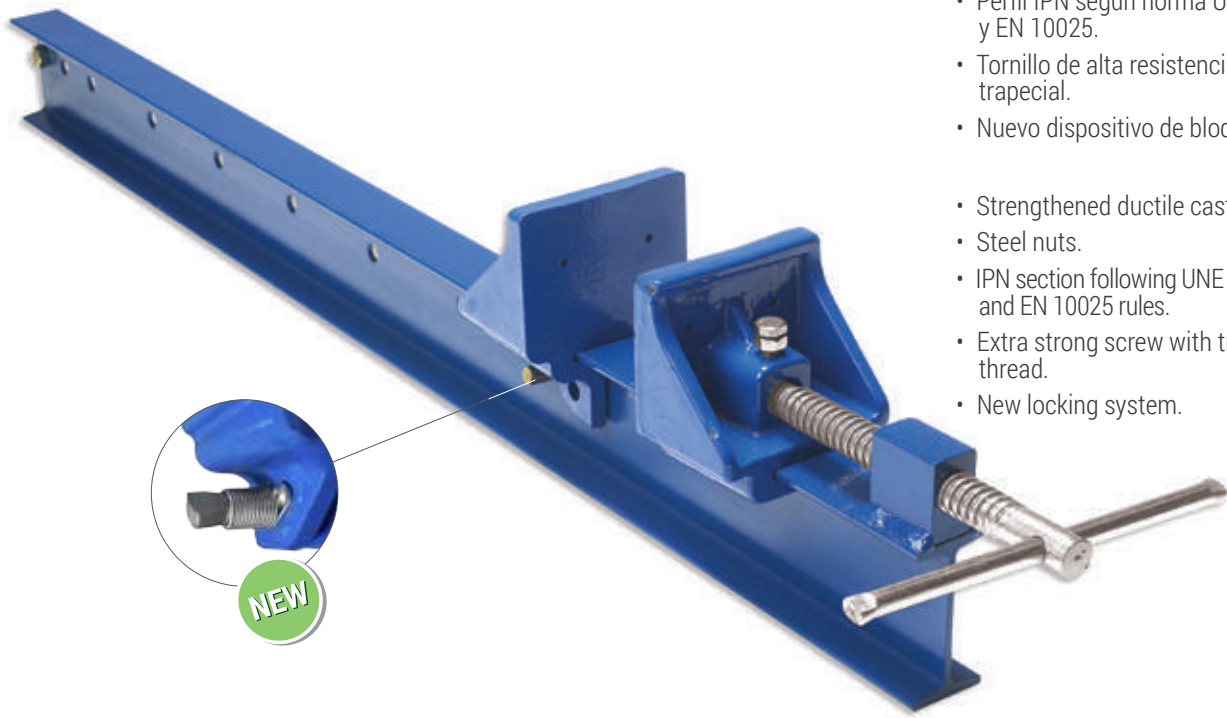
**LLANTA**  
BAR **40 x 10 mm**

COD	cm	cm	cm	kg	
06703	30	52	50	7,10	2
06704	40	52	50	7,40	
06705	50	52	50	7,70	
06706	60	52	50	8,00	
06708	80	52	50	8,70	
06710	100	52	50	9,30	





## VIGUETA / SASH-CLAMP



- Tacos de fundición nodular.
- Tuerca de acero.
- Perfil IPN según norma UNE 36521 y EN 10025.
- Tornillo de alta resistencia de rosca trapecial.
- Nuevo dispositivo de bloqueo.
- Strengthened ductile cast iron heads.
- Steel nuts.
- IPN section following UNE 36521 and EN 10025 rules.
- Extra strong screw with trapezoidal thread.
- New locking system.

### MOD. 80

PERFIL PROFILE 80 x 42 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 15000 N · 1500kg

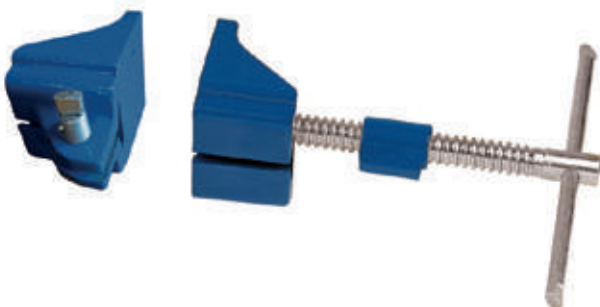
COD	↔ cm	↕ cm	kg	⊞
08100	100	8	11,5	1
08125	125	8	13,0	
08150	150	8	14,5	
08175	175	8	16,0	
08200	200	8	17,5	
08225	225	8	19,0	
08250	250	8	20,5	
08275	275	8	22,0	
08300	300	8	23,5	
08325	325	8	25,0	
08350	350	8	26,5	
08400	400	8	29,5	

### MOD. 100

PERFIL PROFILE 100 x 50 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 15000 N · 1500kg

COD	↔ cm	↕ cm	kg	⊞
09100	100	10	16	1
09125	125	10	18	
09150	150	10	20	
09175	175	10	22	
09200	200	10	24	
09225	225	10	26	
09250	250	10	28	
09275	275	10	30	
09300	300	10	32	
09325	325	10	34	
09350	350	10	36	
09400	400	10	40	

## ACCESORIO VIGAS / BAR CLAMP ACCESSORIES



COD	↕ cm	MOD	⊞
14082	8x4,2	Zapata con tuerca y husillo V-80 Pressure plate with nut and spindle V-80	1
14081	8x4,2	Zapata corredera con pasador V-80 Running pressure plate with locking bolt V-80	
14092	10x5	Zapata con tuerca y husillo V-100 Pressure plate with nut and spindle V-100	
14091	10x5	Zapata corredera con pasador V-100 Running pressure plate with locking bolt V-100	



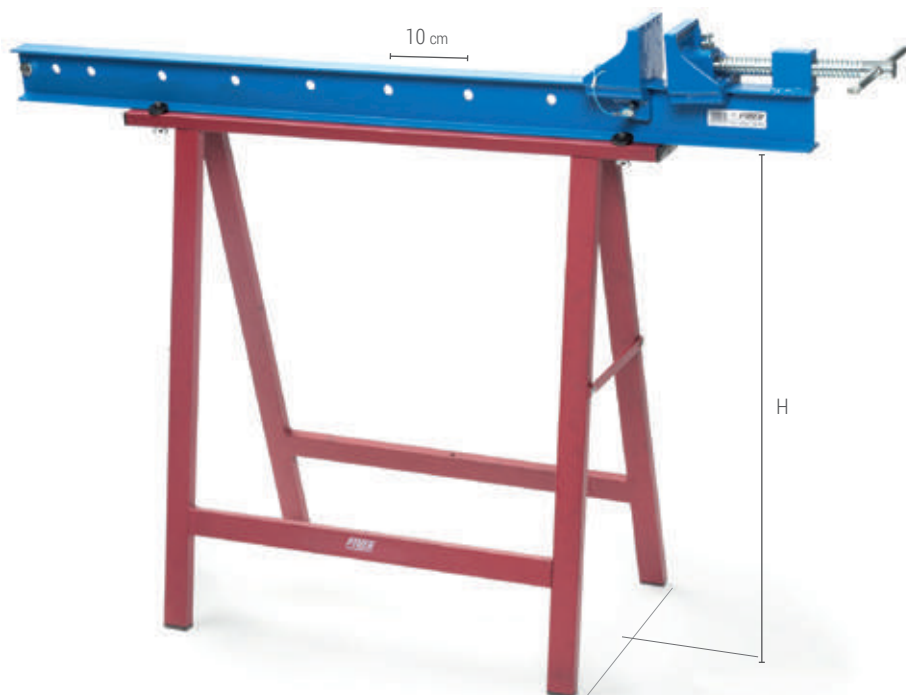
## SASH-CLAMP SAWHORSE / CABALLETE VIGUETA

Caballete con amarre para viguetas Mod. 80.

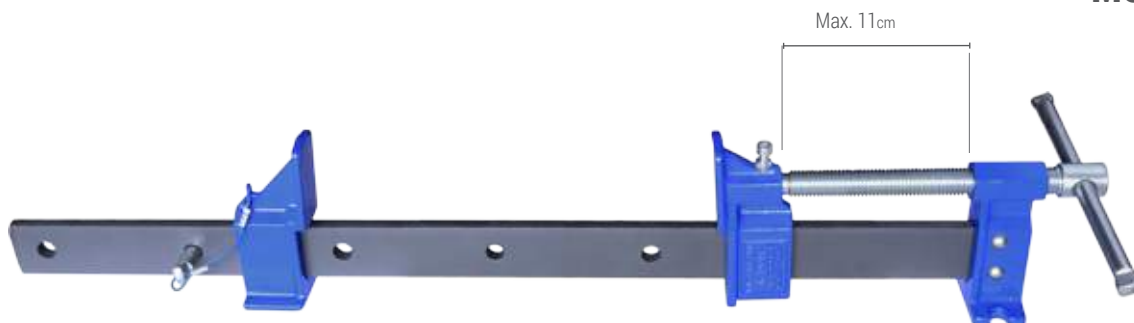
Sawhorse with special grip for  
Mod. 80 sash clamp

**Soporta**  
Load Capacity **500 kg**

COD	H cm	kg	📦
62002	75	6,5	1
62000	90	7,1	



## MOD. H



**LLANTA**  
BAR 40 x 10 mm **FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **25000 N · 2500kg**

COD	cm	cm	kg	📦
23050	50	6	4,0	2
23075	75	6	4,8	
23100	100	6	5,5	
23125	125	6	6,3	
23150	150	6	7,0	
23175	175	6	7,8	
23200	200	6	8,5	
23225	225	6	9,3	1
23250	250	6	10,0	
23275	275	6	10,8	
23300	300	6	11,5	

### Cabezales en fundición.

- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90kg/mm<sup>2</sup>).
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezales con pintura Epoxi.

### Cast iron jaws.

- Extra resistant rolled steel bar (90kg/mm<sup>2</sup>).
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.



## MOD. ENCOFRADOR / BUILDERS' CLAMPS



Brazos de acero forjado.  
Forged steel jaws.

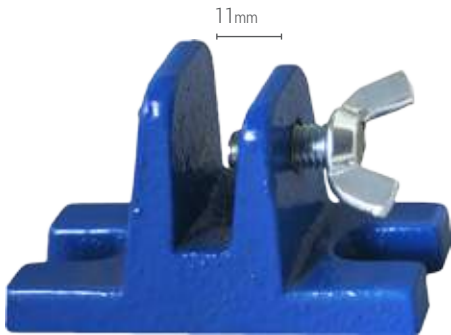


No fabricado en Piher.  
No Piher guarantee.

LLANTA  
BAR 30 x 7mm

COD	cm	cm	kg	
34060	60	13,5	2,60	6
34080	80	13,5	2,80	
34100	100	13,5	3,00	
33060	60	20	2,90	
33080	80	20	3,20	
33100	100	20	3,50	

## SOPORTE DE MESA / TABLE SUPPORT

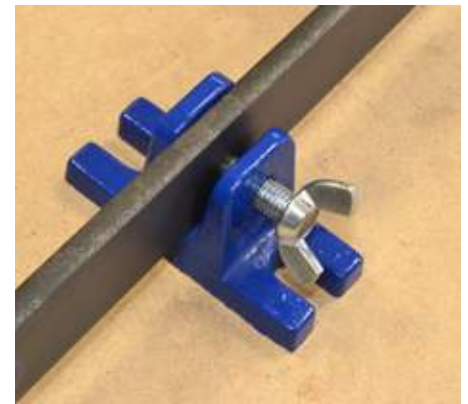


COD	kg	
14090	0,3	1

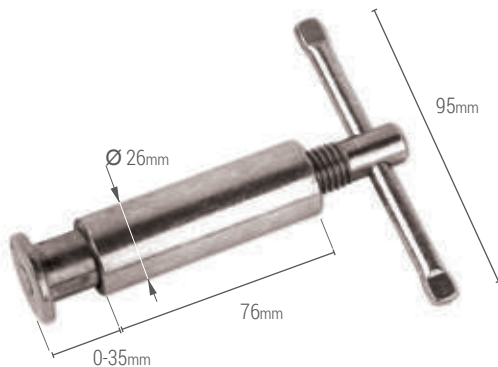
Fundición Nodular  
Nodular Cast iron

Para los modelos con pletina : 30x8 / 35x8 / 40x10  
For 30x8 / 35x8 / 40x10 Bar models

Maxipress	E	F	R	EH, FH	EM, FM	S	K, 40K, 50K	H

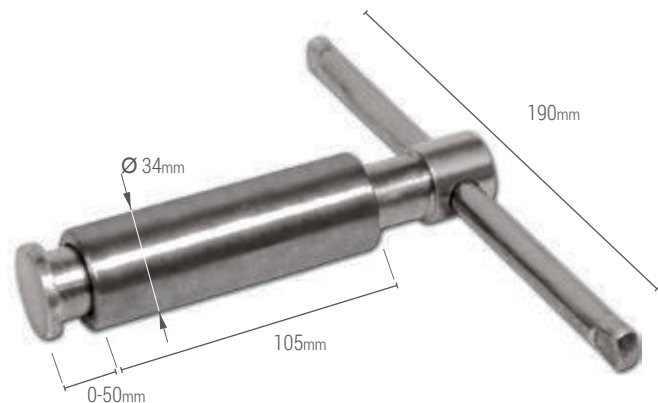


## DISPOSITIVO DE PRESIÓN SOLDABLE / PRESSURE LIFT WELDABLE SCREWS



Cuerpo de acero soldable.  
Steel weldable body

COD	kg	
14062	0,26	1



Cuerpo de acero soldable.  
Steel weldable body

COD	kg	
94330	0,83	1

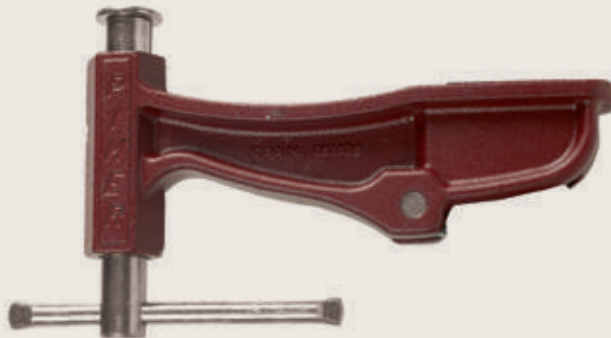




Embolo de Doble rosca fina protegida con orificio para engrasar mecanismo.  
 Protected double thread piston with greasing hole.



COD	MOD
14055	Maxipress F
14068	Maxipress R



COD	MOD
14120	XXL



COD	MOD
14057	Maxipress, Reversible



Embolo de Doble rosca fina.  
 Fine double thread piston.



COD	MOD
14031	E
14041	F
14051	R
14061	K
14015	S



COD	MOD
93536	40K
93537	50K

Rosca trapezoidal  
 Trapezoidal thread



COD	MOD
14021	MM

Rosca fina  
 Fine thread



COD	MOD
14011	M

Rosca fina protegida  
 Protected fine thread



COD	MOD
14201	Z

Rosca trapezoidal  
 Trapezoidal thread



COD	MOD
14033	EM
14043	FM



COD	MOD
14035	EH
14044	FH



## MOD. G



Prensa tipo G de fundición nodular  
Husillo rosca trapecial cincada.

Nodular Cast iron "G" clamps  
Zinc plated trapezoidal threaded screw.

COD	MOD	cm	cm	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	
20005	G-5	5	4,5	0,20	3500 N · 350kg	5
20008	G-8	8	7	0,70	8000 N · 800kg	
20010	G-100	10	8,5	1,00	11000 N · 1100kg	
20015	G-150	15	12,5	2,50	20000 N · 2000kg	

## MOD. GF



Trabajo pesado  
Prensa tipo "G" de fundición nodular con armazón extrafuerte.  
Husillo cincado con rosca fina de gran capacidad de presión.

For high clamping pressures  
Heavy duty nodular cast iron "G" clamps.  
Zinc plated finely threaded screw for greater pressure.

COD	MOD	cm	cm	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	
21010	GF-10	10	5,5	2,50	40000 N · 4000kg	2
21015	GF-15	15	7,5	4,00		
21020	GF-20	20	11	9,00		

Gran Potencia  
Extreme Pressure



**BRIDA DE MARQUETERÍA / G CLAMPS**



Chapa estampada  
Stamped sheet metal



COD	MOD	cm	cm	kg	
07004	GC-3	3	2,5	0,07	10
07005	GC-5	5	3	0,1	
07007	GC-7	7	7	0,3	

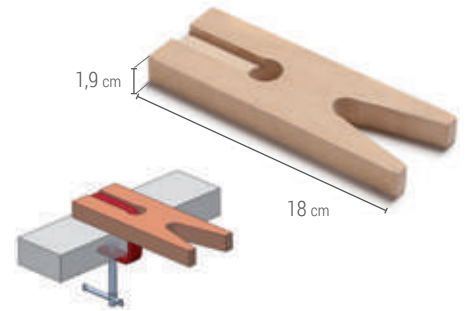
**BRIDA DE MARQUETERÍA / G CLAMPS**



Cuerpo fabricado en pletina de 16x6  
Calibrated steel 16x6 body

COD	MOD	cm	cm	kg	
55030	3	3	2,8	0,14	10
55050	5	4,5	3,2	0,16	
55070	7	7	3,8	0,2	
55010	10	9,5	4,2	0,23	

**ASTILLERA DM / BENCHPIN**



Fabricado en DM. Pensada para montar con una brida de marquetería.

Manufactured thick MDF. For mounting with G clamp for table work.

COD	kg		
55000	0,12	1	

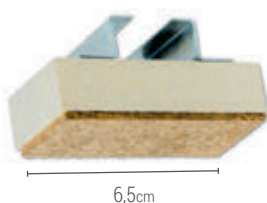
**WOODEN CLAMPS / MOD. MADERA**

- Llantas de acero zincada.
- Equipado con sistema de freno anti-deslizante.
- Protectores de corcho que evita marcas de presión.
- Particularmente robusto, en madera de haya blanca.
- De fácil manejo y cómodo transporte debido a su escaso peso.
- Zinc coated steel bar.
- Non-slip brake on moving jaw.
- Cork protectors prevent pressure marks.
- Really strong, top quality beech wood.
- Easy to use and carry, it's so light.

LLANTA BAR	20 x 5 mm			
FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	500 N · 50kg			
COD	cm	cm	kg	
25020	20	11	0,43	5
25030	30	11	0,51	
25040	40	11	0,60	
25060	60	11	0,74	
25070	70	11	0,82	
25080	80	11	0,93	
25100	100	11	1,20	
25120	120	11	1,27	
25150	20	15	0,50	
25200	20	20	0,55	



**PROTECTOR EXTENSOR  
EXTRA LARGE PROTECTOR**



COD	kg	
25006	0,02	1

**BOX / CAJA**



kg		COD	
2,5	1	25003	Vacia / Empty
			Capacidad -Capacity
			8x 25020 (20cm)
			16x 25040 (40cm)

**APLACACANTOS  
EDGE-GRIP PIECE**



COD	cm	kg	
25001	11	0,10	1

- Nylon and fibreglass jaws.
- Tempered carbon steel bar.
- Reversible by just clicking.
- Cabezales de Nylon y fibra de vidrio
- Barra de acero al carbono templada.
- Reversible con sólo pulsando.

## QUICK PIHER



- Reversible con un sólo clic. One click reversible.
- Fácil de usar con una sola mano. Easy. Single hand use.

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **1500 N · 150kg**  
**LLANTA**  
BAR **19 x 6,3 mm**

COD	cm	cm	kg	
52515	15	8	0,65	5
52530	30	8	0,76	
52545	45	8	0,88	
52560	60	8	1,00	
52590	90	8	1,24	
52525	125	8	1,74	



### PROTECTORES / QUICK PIHER CAP

COD	kg	
52501	0,05	2

5 cm

## EXTRA QUICK PIHER



- Reversible con un sólo clic. One click reversible.
- Fácil de usar con una sola mano. Easy. Single hand use.

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **1500 N · 150kg**  
**LLANTA**  
BAR **19 x 6,3 mm**

COD	cm	cm	kg	
52615	15	8	0,65	5
52630	30	8	0,76	
52645	45	8	0,88	
52660	60	8	1,00	
52690	90	8	1,24	
52625	125	8	1,74	



### PROTECTORES / PROTECTION CAP

COD	kg	
52505	0,05	2

7,4 cm

NEW

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **750 N · 75kg**  
**LLANTA**  
BAR 13,9 x 4,4 mm

COD	cm	cm	cm	kg	
52415	15	5,5	32	0,27	10
52430	30	5,5	47	0,34	

Reversible con un sólo clic.  
One clic reversible.

Fácil de usar con una sola mano.  
Easy. Single hand use.

- Cabezales de Nylon y fibra de vidrio
- Barra de acero al carbono templada.
- Reversible sólo pulsando.
- Nylon and fibreglass jaws.
- Tempered carbon steel bar.
- Reversible by just clicking.

**PROTECTOR / PROTECTION CAPS**

COD	kg	
52412	0,04	2



Sin aceites. No deja huella.  
Oil free plastic. Stain-free.

**MINI QUICK PIHER**



NEW

15cm MINI QUICK PIHER x16 BOX / CAJA DE 16 MINI QUICK PIHER DE 15cm

COD	kg	
52414	4,8	1



**QUICK PAL ALUMINIUM / QUICK PAL ALUMINIO**

NEW

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **2500 N · 250kg**  
**LLANTA**  
BAR 19 x 6,3 mm

COD	cm	cm	kg	
30820	15	7,5	0,6	5
30821	30	7,5	0,71	

- Mordazas y palanca de aluminio
- Sistema de carraca de acero
- Barra de acero al carbono templada
- Protectores con sistema de antiperdida en las dos mordazas
- Liberación de presión fácil

- Aluminum jaws and lever
- Steel ratchet system
- Tempered carbon steel bar
- Protections caps with loss prevention system on both jaws
- Just one click pressure release



**AL** Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium

**PROTECTORES / PROTECTION CAPS**

COD	kg	
30819	0,03	2

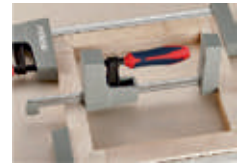


## MOD. PRL 80



Sistema antideslizante patentado  
Non slip patented mechanism

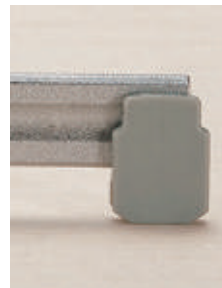
- **Móvil de fundición nodular.**
- Cabezales paralelos recubiertos de nylon.
- Recomendados para trabajos en madera.
- Reversible.
- Mango bimataterial
- Llanta cromada.
- **Nodular cast iron moving jaw.**
- Nylon covered parallel jaws.
- Especially recommended for wood working.
- Reversible jaws
- Bi-material handle
- Chrome finish bar



LLANTA BAR 20 x 5 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 2000 N · 200kg

COD	cm	cm	kg	
31116	16	8	0,6	1
31130	30	8	0,7	
31160	60	8	0,9	

REPUESTO: SOPORTE DE MESA  
SPARE: TABLE SUPPORT



COD	kg	
31101	0,02	1



MOD. PRL 95



Sistema antideslizante patentado  
Non slip patented mechanism

- **Móvil de forja.**
- Cabezales paralelos recubiertos de nylon.
- Recomendados para trabajos en madera.
- Reversible.
- Mango bimataterial
- Llanta Cromada
- **Forged steel moving jaw.**
- Nylon covered parallel jaws.
- Especially recommended for wood working.
- Reversible jaws
- Bi-material handle
- Chrome finish bar

LLANTA BAR 29 x 9 mm FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE 5000 N · 500kg

COD	cm	cm	kg	
31203	30	9,5	2,03	1
31206	60	9,5	2,57	
31208	80	9,5	2,93	
31210	100	9,5	3,28	
31212	125	9,5	3,73	
31215	150	9,5	4,18	
31220	200	9,5	5,07	
31225	250	9,5	5,96	



**PROTECTOR DE PLÁSTICO**  
PLASTIC PROTECTION CAP



COD	kg	
31200	0,02	1

**SOPORTE DE TRABAJO**  
WORKPIECE PLATFORM



COD	kg	
31202	0,02	1

**TOPE Y NIVELADOR PARA MESA**  
STOPPER AND TABLE LEVELER



COD	kg	
31201	0,02	1

- Flat head to insert in 0.47"x 0.31" grooves.
- Cabezales plano para insertar en ranuras de 12x8mm.
- Plastic protection cap included
- Protectores de plástico incluidos.

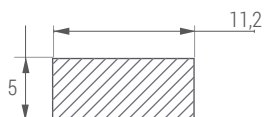
### TRACK QUICK PIHER



Fácil de usar con una sola mano.  
Easy. One hand use.

- Cabezal móvil de Nylon y fibra de vidrio
- Barra de acero al carbono forjada y templada.
- Nylon and fibreglass jaws.
- Forged and Tempered carbon steel bar.

Sección A Section (mm)



**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **600 N · 60kg**  
**LLANTA**  
BAR **13,9 x 4,4 mm**

COD	cm	cm	kg	10
52101	15	7	0,25	
52103	22	7	0,29	



### PROTECTOR / PROTECTION CAPS

COD	kg	1	Image
52098	0,01	1	

### MOD. TPAL



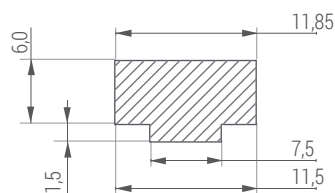
- Mecanismo de presión de leva dentada
- Construido en acero forjado.
- Moving jaw with cranking mechanism
- Forged steel.

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **1640 N · 167kg**  
**LLANTA**  
BAR **13,5 x 6,5 mm**

COD	cm	cm	kg	20
30810	12	6	0,5	
30811	16	6	0,53	
30812	20	6	0,55	
30813	30	6	0,6	



Sección B Section (mm)



### MOD. TMM



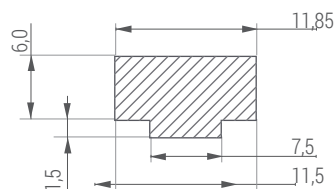
- Mango de madera.
- Construido en acero forjado.
- Wooden handle.
- Forged steel.

**FUERZA MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE **1970 N · 201kg**  
**LLANTA**  
BAR **13,5 x 6,5 mm**

COD	cm	cm	kg	10
30800	12	6	0,3	
30801	16	6	0,33	
30802	20	6	0,35	
30803	30	6	0,36	



Sección B Section (mm)





**MOD. PAL**

- Prensa rápida en acero forjado templado.
- Parte móvil con mecanismo de presión de leva dentada con freno de acero templado
- Tempered and hot forged steel quick clamp.
- Moving jaw with cranking mechanism.

COD	cm	cm	kg	LLANTA BAR	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	
30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	1600 N · 160kg	1
30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	3000 N · 300kg	
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	3500 N · 350kg	
30625	25		1,5	22 x 10 mm	4000 N · 400kg	
30630	30		1,58	22 x 10 mm		
30640	40		2,44	25,5 x 12 mm	5500 N · 550kg	
30650	50	12	2,66	25,5 x 12 mm		
30660	60		2,83	25,5 x 12 mm		
30680	80		3,64	27 x 13 mm	6000 N · 600kg	
30691	100		4,22	27 x 13 mm		

**MOD. PAL R**

30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	5000 N · 500kg	1
30704	40	14	2,5	25,5 x 12 mm		
30705	50	14	2,72	25,5 x 12 mm		
30706	60	14	2,92	25,5 x 12 mm		



**SET DE PROTECTORES DE PLÁSTICO**  
PLASTIC PROTECTION CAPS SET

kg	COD	PAL				
1	0,01	30418	30612			
		30419	30616			
		30420	30620			
		30421	30625			
			30630			
		30422	30640			
			30650			
			30660			
		30423	30680			
			30691			
					PAL R	
		30422	30703			
			30704			
			30705			
30706						

**CONJUNTO MÓVIL**  
MOVING JAW

kg	COD	PAL		
1	0,4	30407	30612	
		30408	30616	
		30409	30620	
		0,8	30410	30625
			30630	
		1,4	30400	30640
			30650	
			30660	
		1,8	30607	30680
			30691	
				PAL R
1,2	30411	30703		
		30704		
		30705		
		30706		



- Forged steel.
- Reversible use accessory.
- Toggle moving jaw to hold round and angled pieces.
- Rear pressure system for tight spaces.
- Construido en acero forjado.
- Reversible con accesorio.
- Cabeza móvil basculante capaz de sujetar piezas redondas y angulares.
- Permite apretar y separar en espacios de difícil acceso.



## TRS



**Prensa de acero forjado presión trasera.**  
**Cantilever forged steel clamp.**



### CONJUNTO MÓVIL / MOVING JAW



COD	 cm	 cm	 kg	LLANTA BAR	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE		COD Conjunto móvil Moving jaw	
30715	15	8	1,36	22 x 10,5 mm	6000 N · 600kg	1	30412	1
30730	30	10	2,75	27 x 13 mm	7000 N · 700kg		30413	



### REVERSIBLE / REVERSIBLE



COD	MOD	 kg	
30415	TRS-15	0,01	1
30416	TRS-30	0,01	

### SUJECIÓN DE TUBO / TUBE GRIP



COD	 kg	
30417	0,01	1





Para la sujeción de tubos cuadrados y redondos.

For gripping round or square tubes.

## CUR



LLANTA BAR	30 x 15 mm
FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	11000 N · 110kg



COD	 cm	 cm	 kg	
30830	30	14	3,76	1

Capacidad de apretar librando obstáculos como vigas o largueros.

Easy to use to overcome obstacles such as beams.

### CONJUNTO MÓVIL / MOVING JAW



COD	 kg	
30414	1,1	1

- Tempered and hot forged steel
- Interchangeable jaw heads.

- Construido en acero forjado y templado.
- Cabecilla intercambiable.

POT

Prensa en acero forjado para trabajos pesados.

Forged steel clamp for heavy duty work.

LLANTA BAR	40 x 20 mm
FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE	22000 N · 2200kg

Gran Potencia  
Extreme Pressure



COD	cm	cm	kg	
30503	30	17,5	5,05	
30505	50	17,5	6,62	
30508	80	17,5	8,30	1
30510	100	17,5	9,43	
30515	150	17,5	12,07	



MOVING JAW / CONJUNTO MÓVIL



COD	kg	
30500	1,2	1

PLANA / FLAT



Sólo la cabecilla  
Jaw head only

COD	kg	
30401	0,03	1

COD	kg	
30404	0,03	1

ANTIDESLIZANTE / NONSLIP



Sólo la cabecilla  
Jaw head only

COD	kg	
30402	0,03	1

COD	kg	
30405	0,03	1

TUBOS / TUBES








Sólo la cabecilla  
Jaw head only

COD	kg	
30403	0,03	1

COD	kg	
30406	0,03	1

## PINZA PROFESIONAL DE PLÁSTICO / PLASTIC PROFESSIONAL SPRING CLAMP








COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
30004	12	3,5	3	0,08	
30005	17	5,5	4,5	0,12	20
30006	22	8,5	7	0,19	

- Cuerpo de nylon y fibra de vidrio.
- Mordazas de ángulo variable.
- Muelle templado extrafuerte.
- Nylon and fiberglass body.
- Adjustable angle grips.
- Extra resistant tempered spring.

## PINZA PROFESIONAL METÁLICA / METAL PROFESSIONAL SPRING CLAMP








COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
30007	11	3,5	3	0,08	10
30008	16	5,5	4,5	0,17	20
30009	24	8,5	7	0,40	

- Cuerpo de acero.
- Protectores de PVC en puntas y mangos.
- Muelle templado extrafuerte.
- Steel body.
- PVC protection in grips and handles.
- Extra resistant tempered spring.

## PINZA METÁLICA / METAL SPRING CLAMP



COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
57025	11	2,5	3	0,05	20
57050	16	5	5	0,16	

- Cuerpo de acero.
- Protectores de plástico en puntas.
- Muelle de media carga.
- Steel body.
- Plastic protection in grips.
- Medium-load spring.

### MULTICLAMP MULTICLAMP



### MULTICLAMP CON GANCHO MULTICLAMP WITH HOOK








### MULTICLAMP CON ARGOLLA MULTICLAMP WITH PRESSED EYE



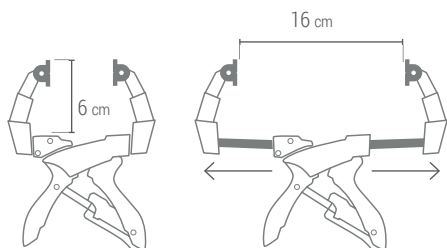
Ver página 16 / See page 16

NEW






## EXTENDABLE PROGRESSIVE PRESSURE CLAMP / PINZAS EXTENSIBLE

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
52204	21	16	6	0,23	10

Mordazas de PE sin aceites. No deja huella.  
Oil free PE plastic grips. Stain-free.








## PROGRESSIVE PRESSURE CLAMPS / PINZAS DE PRESIÓN PROGRESIVA

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
52201	18	5,5	4	0,16	10
52202	22	8,5	7,5	0,20	

- Mordazas blandas de ángulo variable.
- Cuerpo fabricado de Nylon con fibra de vidrio.
- Mango de agarre ergonómico y antideslizante.
- Fácil de liberar con un solo dedo.

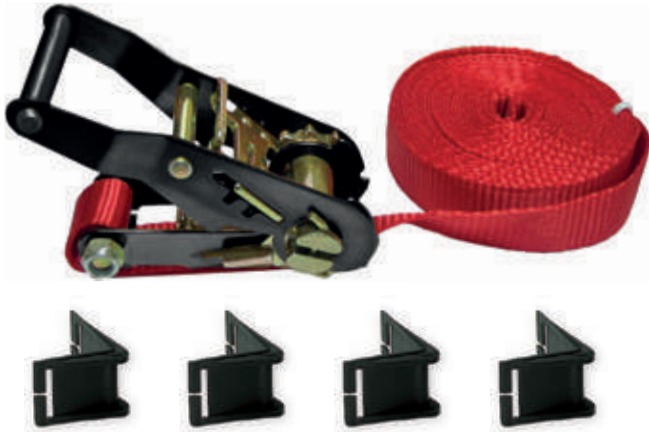
- Adjustable angle grips.
- Nylon fiberglass body.
- Comfortable nonslip handle.
- Easy one finger pressure release.

Mordazas de PE sin aceites. No deja huella.  
Oil free PE plastic grips. Stain-free.

COD	 cm	 cm	 cm	 kg	
52203	22	8,5	8,5	0,18	10



## PRENSA DE CINTA MULTIUSOS / HOLD-ALL STRAP CLAMP



COD	kg	📦
30013	0,49	1



Envase / Blister pack



- Hasta 800 Kg. de presión.
- Cuatro ángulos metálicos para formas cuadradas y rectangulares.
- Protectores de cantos P.E.A.D.
- Longitud de la cinta: 5 m.

- For loads up to 800 Kg.
- Metal right angle corner pieces.
- H.D.P.E. corner protection pads.
- Strap: 5 m. in length.



## TENSOR DE LUNAS / WINDSCREEN FIXING KIT



COD	kg	📦
99997	1,69	1

Ven 2 x 2 Und.  
COD 30025

PreNSa de Cinta / Strap Clamp  
COD 30013

- Juego de dos ventosas dobles y una prensa de cinta.

- Set of 2 suction cups and ratchet tie down.



## PRENSA DE CINTA PARA TARIMA / CLAMPING STRAPS FOR PARQUET



COD	kg	📦
30014	0,89	1



Envase / Blister pack






- Hasta 800 Kg. de presión.
- Longitud de la cinta: 5 m.

- For loads up to 800 Kg.
- Strap: 5 m. in length.



## UNI-CLAMP / MORDAZA DE MONTAJE

- Para colocar juntas y ángulos perfectamente y con precisión.
- Nuevo diseño más ergonómico.
- Fácil de usar con una sola mano.
- Cuerpo principal de fundición .




COD	 cm	 kg	
57099	1-4,8	0,73	1
57100	1-6,5	1,8	1

- Angle and joints can be positioned and perfectly and fitted accurately
- Modern design ergonomically shaped.
- Easy single hand use.
- Cast iron main body.



## ALUMINIUM EDGE-GRIP / APLACACANTOS EN ALUMINIO

- Cuerpo principal fabricado en aluminio.
- Máximo agarre en superficies deslizantes.
- Facilidad para el encolado de cantos.
- De uso con una sola mano.

COD	MOD	 cm	 kg	
57101	80	1-8	1,5	1
57102	45	1-4,8	0,65	

- Aluminium main body.
- Nonslip grip on smooth surfaces.
- Easy edge glueing.
- Instant pressure with single hand use.





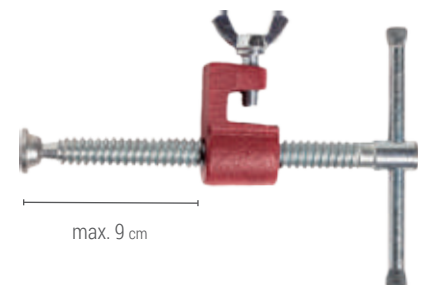
**AL** Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium

## EDGE-GRIP SCREWS / MOD. APLACACANTOS

**GARANTÍA PIHER GARANTEE**  
**DISÑO Y FABRICACIÓN PROPIA**  
OWN MAKE & DESIGN MADE IN SPAIN





Adaptable a todos los modelos.  
Fits all models.

COD	 kg	
19000	0,27	1



## MOD. GC 70-3T




- **Chapa estampada**
- Prensa ligera en acero con tres puntos de aprieto.
- **Stamped sheet metal**
- Lightweight steel clamp with three pressure points.

COD	 cm	 cm	 kg	
07003	6	6	0,4	6



## GARRA ARTICULADA VERTICAL / VERTICAL HINGED LIFTING CLAMP





COD	MOD	SOPORTA LOAD CAPACITY	 cm	 kg	
57205	BT-05	38-500 Kg	0-1,5	1,9	
57210	BT-10	75-1000 Kg	0-2	4,6	
57220	BT-20	125-2000 Kg	0-2,5	7,3	1
57230	BT-30	225-3000 Kg	0-3	15	
57250	BT-50	375-5000 Kg	0-5	20	

- Mordazas de acero templado.
- Para la elevación vertical transporte y volteo.
- Bloqueo de seguridad.
- Con certificado CE para cada unidad.
- Tempered steel jaws.
- Vertical lifting, turning and transporting.
- Safety locking system.
- CE certificated for every unit.



## ELEVADOR DE PUERTAS Y PANELES / DOOR AND PANEL LIFTER

SOPORTA  
LOAD CAPACITY **50 KG**



COD	H cm	 kg	
30161	6	0,73	1

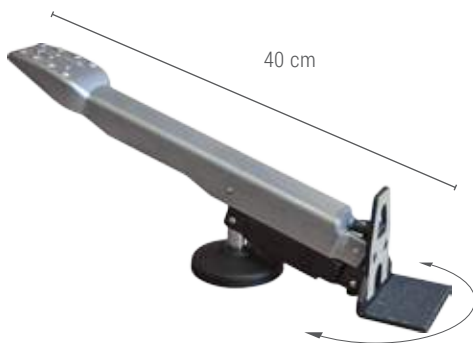


- Para levantar fácil y con seguridad puertas, muebles, cajas, etc.
- Plataforma antideslizante.
- Punto de apoyo seguro y cómodo.
- Cuerpo principal fabricado con perfiles de acero.
- Soporte pivotante
- Easy, safe lifting for doors, panels, furniture, containers...
- Non-slip plate.
- Comfortable safe foothold.
- Sheet steel body.
- Pivotal support.

## ELEVADOR PROFESIONAL / PROFESSIONAL LIFTER

SOPORTA  
LOAD CAPACITY **200 KG**

COD	H cm	 kg	
57104	8,5	1,1	1



- Para levantar fácil y con seguridad puertas, muebles, cajas, etc.
- Partes principales fabricadas en aluminio.
- Soporte pivotante.
- Base de apoyo antideslizante.
- Easy, safe lifting for doors and panels, furniture, containers.
- Non-slip plate.
- Aluminium main body.
- Pivotal support.



## PANEL CARRIER / TRANSPORTADOR DE PANELES

- Para mover paneles almacenados.
- Para transportar madera, plástico, metales libres de grasa y mucho más.
- Partes principales fabricadas en acero.
- Easy lifting and moving.
- Safe careful carriage for wood, plastic, non-greasy metals and much more.
- Steel main body.



**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **75 KG**

COD	cm	kg	
57103	0-6,5	0,95	1



## GLASS PANE CARRIER / TRANSPORTADOR ESPECIAL VIDRIO

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad
- Antideslizante PE sobre corcho en las dos piezas de presión.
- High density aluminum body.
- Non-slip PE rubber lined cork on the two pressure points.

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **80 KG**

COD	cm	kg	
30104	2,5	1	1



Superficie antideslizante  
Non slip surface

Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium

## PLASTIC TRANSPORTER GRIP / TRANSPORTADOR DE PLÁSTICO

- Cuerpo fabricado en plástico PP.
- Espesor máximo a transportar 3 cm.
- PP plastic body.
- Maximum carriage thickness 3 cm.

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **100 KG**

COD	kg	
30105	0,45	1



- Con cojinetes interiores.
- Cambio rápido de bolas a rodillo.
- Plegable.
- With interior ball bearings.
- Quick easy change from roller to ballwork.
- Foldaway.

**CABALLETES PROFESIONALES DE RODILLO Y BOLAS / ROLLER STAND AND BALLWORK PROFESSIONAL SUPPORTS**



**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **60 kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	📦
30043	30	60-100	3,8	4,2	1

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **100 kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	📦
30032	30	77-116	5	7	1

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **200 kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	📦
30034	35	75-110	6	10,1	1

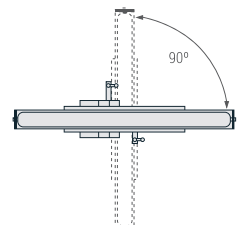
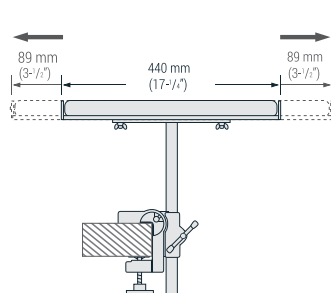
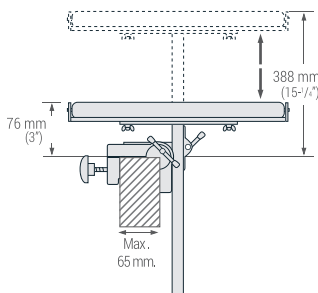
**RODILLO MULTIPLES USOS / MULTIPLE-PURPOSE ROLLER**



**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **40 kg**

COD	A cm	B cm	Ø cm	kg	📦
30035	45	8-40	3,8	2,70	1

- Para amarrar en cualquier superficie de hasta 6,5 cm de espesor.
- Posibilidad de amarre en vertical y horizontal.
- Rodillo extra fuerte con cojinetes interiores.
- Grips onto any surface up to 6,5 cm. thick.
- For horizontal and vertical use .
- Extra strong roller with interior ball bearings.



**SPARE ROLLER / REPUESTO RODILLOS**



COD	← cm	Para los artículos For the articles	Ø cm	kg	📦
30036	30	30032	5	0,75	
30038	35	30034	6	1	1
30040	45	30035	3,8	0,7	

**SPARE BALLWORK / REPUESTO BOLAS**



COD	← cm	Para los artículos For the articles	kg	📦
30037	30	30032	0,36	
30039	35	30034	0,4	1

## PROFESSIONAL SAWHORSE 500 / CABALLETE PROFESIONAL 500

- Caballete plegable fabricado en tubo rectangular de acero soldado 40x20x1,2 mm.
- Foldaway sawhorse welded rectangular steel tubes.

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **500 kg**

COD	H cm	kg	
62001	75	6,5	1
62003	90	7,1	



**GARANTÍA PIHER** *GUARANTEE*  
**DISEÑO Y FABRICACIÓN PROPIA**  
*OWN MAKE & DESIGN* **MADE IN SPAIN**



## SAWHORSE 150 / CABALLETE 150

- Lámina antideslizante en zona de apoyo.
- Plegable y con asa para transporte.
- Antislip strip in support area.
- Foldaway with handle for easy carriage.

**SOPORTA**  
LOAD CAPACITY **150 kg**

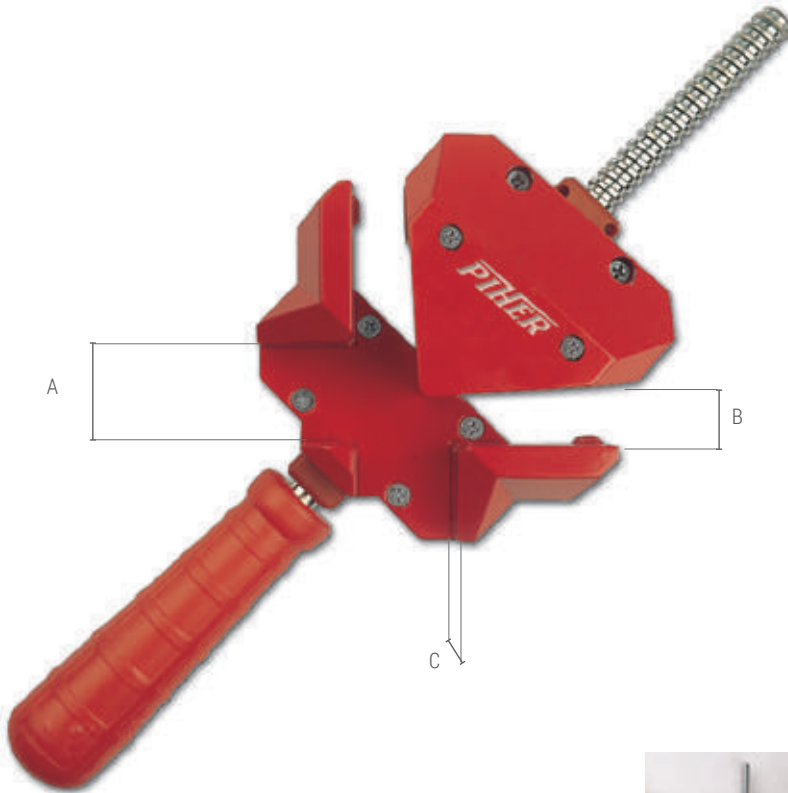
COD	cm	kg	
30031	78	4,30	1



Transportable / Portable



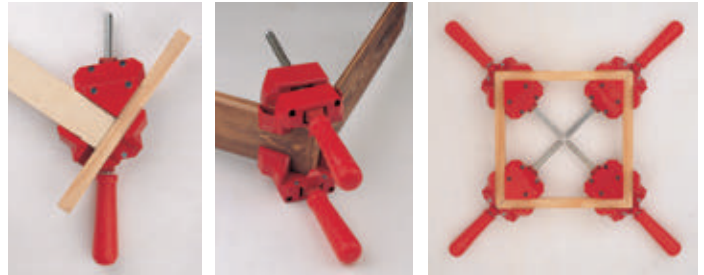
## MORDAZA DE ÁNGULO PARA MONTAJE / ANGLE CLAMPS FOR MOUNTING WORK



COD	MOD	A cm	B cm	C cm	kg	1
30003	A-30	2,7	0-8	3	1,05	1

- Material: Aluminio.
- Altura de la mordaza: 3 cm.
- Autoajutable a diferentes espesores.
- Material: Aluminium.
- Max. pressure height: 3 cm.
- Self ajustable to different thicknesses.

**AL** Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium



## MORDAZA DE ÁNGULO LIGERA / LIGHT WEIGHT ANGLE CLAMPS



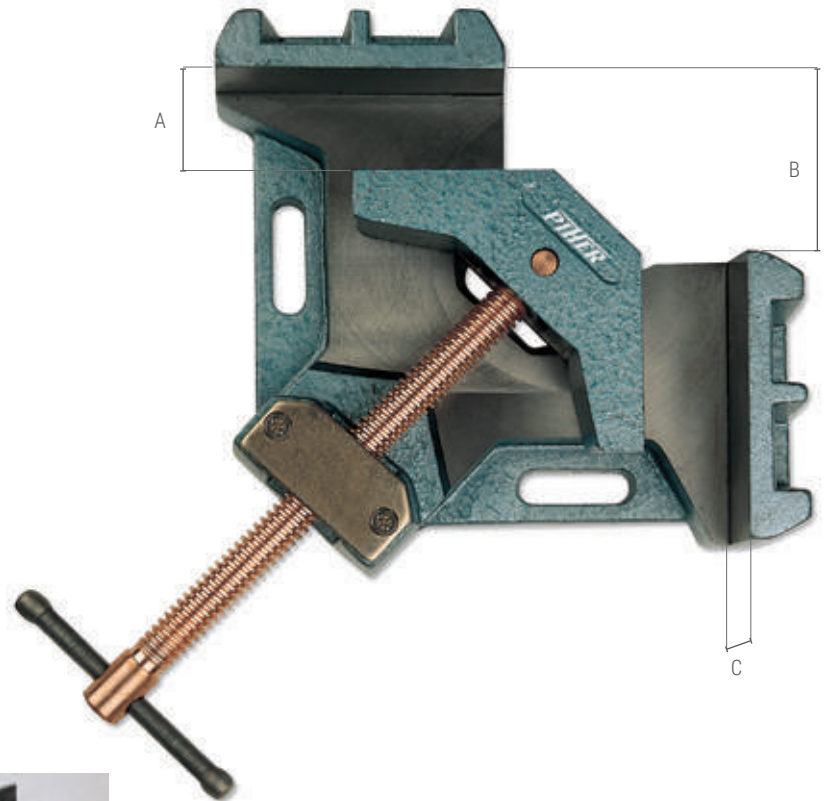
COD	MOD	A cm	B cm	C cm	kg	1
30000	A-40	0,2-6	2,6	2,3	0,6	1

- Material: chapa estampada de acero.
- Autoajutable a diferentes espesores.
- Material: stamped sheet metal
- Self ajustable to different thicknesses.

## WELDER'S ANGLE CLAMPS / MORDAZA DE ÁNGULO PARA METAL

COD	MOD	A cm	B cm	C cm	kg	📦
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	1
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	

- Material: fundición nodular.
- Ajuste perfecto de las piezas de 90°.
- Tornillo con protección de baño de cobre antiadherente para proyecciones de soldadura.
- Autoajustable a diferentes espesores.
- Material: ductile cast iron.
- Copper plated non-stick screw for welding work.
- Self ajustable to different thicknesses.

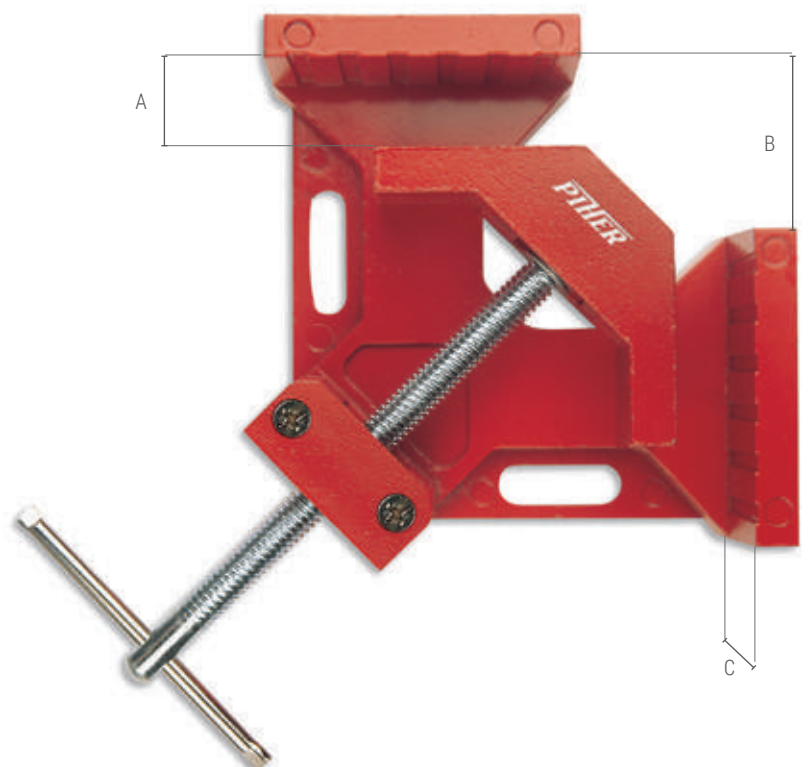


## WOOD WORKING ANGLE CLAMPS / MORDAZA DE ÁNGULO PARA MADERA

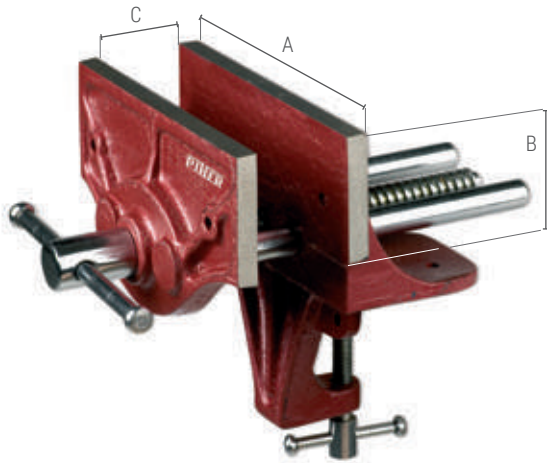
COD	MOD	A cm	B cm	C cm	kg	📦
30002	A-20	0-7	4,5	3,5	1	1

- Material: Aluminio.
- Autoajustable a diferentes espesores.
- Material: aluminium.
- Self ajustable to different thicknesses.

**AL** Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium

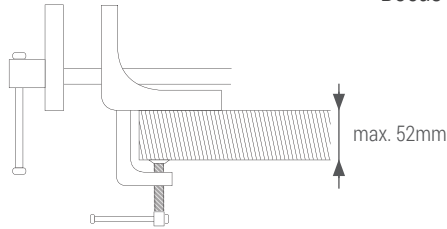


PORTABLE CARPENTER'S BENCH VICE / **TORNILLO DE BANCO CARPINTERO MÓVIL**



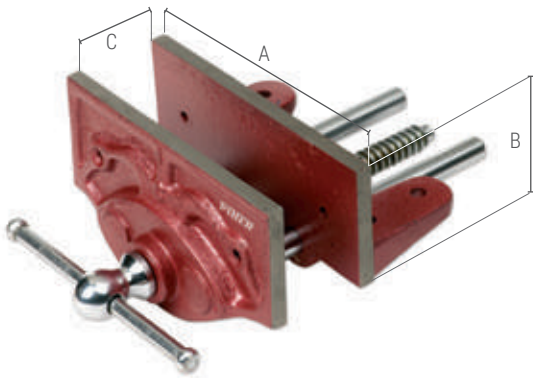
- Parallel double steel runner.
- Angled opening at rest.
- Ductile Cast iron Jaws.

- Doble guía de acero (siempre paralelo).
- Bocas con ángulo de compensación.
- Bocas de fundición nodular.



COD	A cm	B cm	C cm	kg	
54004	15	5,5	12	2,75	1

CARPENTER'S BENCH VICE / **TORNILLO DE BANCO CARPINTERO FIJO**

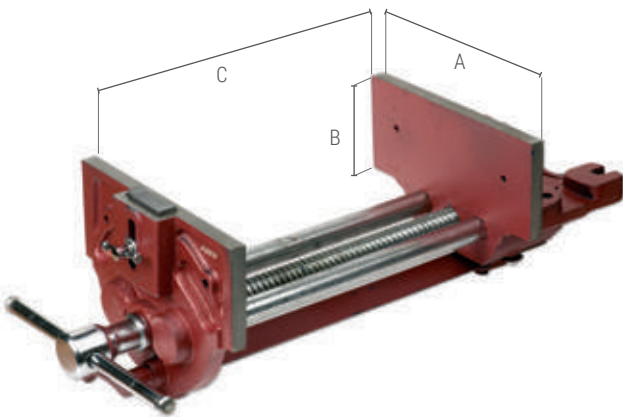


- Parallel double steel runner.
- Angled opening at rest.
- Ductile Cast iron Jaws.

- Doble guía de acero (siempre paralelo).
- Bocas con ángulo de compensación.
- Bocas de fundición nodular.

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
54006	15	5,5	12	2,3	
54007	17,5	8	20	7,25	1
54008	22,5	10	36	13,7	

QUICK CARPENTER'S BENCH VICE / **TORNILLO DE BANCO CARPINTERO RÁPIDO**

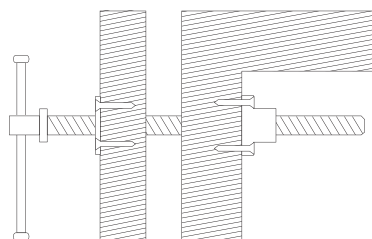


- Quick approach system.
- Parallel double steel runner.
- Angled opening at rest.
- Ductile Cast iron Jaws.
- Metal frontpiece extension for extra long jobs.

- Sistema de acercamiento rápido.
- Doble guía de acero (siempre paralelo).
- Bocas de fundición nodular con ángulo de compensación.
- Alargador de mordaza frontal metálico para trabajos extra largos.

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
54005	22,5	10	36	15,5	1

HUSILLO FRONTAL PARA BANCO DE CARPINTERO / **CARPENTER'S BENCH FOREHEAD SPINDLE**

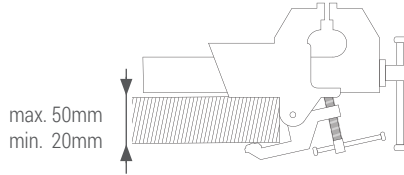


COD	cm	Ø mm	kg	
58016	35	16	1,3	
58018	37	18	1,4	
58020	38	20	1,5	
58022	39	22	2	
58024	40	24	2,5	
58026	41	26	2,6	
58028	42	28	3,5	
58030	43	30	4	
58032	45	32	4,5	
58035	48	35	5	

PORTABLE BENCH VICE WITH SQUARE RUNNER / TORNILLO MÓVIL GUÍA CUADRADA

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
55007	6,5	4,5	10	3,69	1

- **Fundición nodular**
- Mordazas intercambiables de acero templado.
- **Ductile cast iron.**
- Interchangeable jaws.



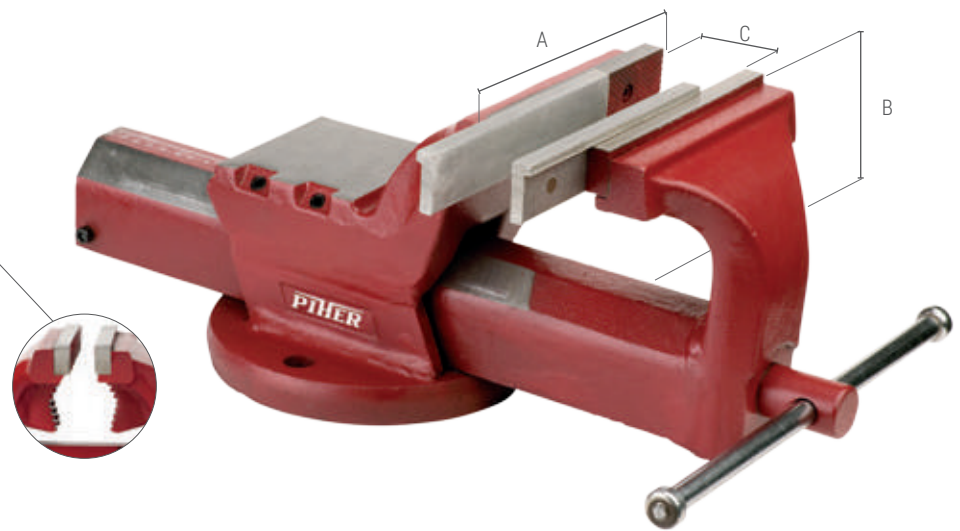
ALL STEEL BENCH VICE WITH SQUARE RUNNER / TORNILLO DE BANCO GUÍA CUADRADA

Sin mordaza de amarre de tubo.  
Without jaw accessory for gripping tubes.

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
55100	10,0	6,5	10,5	6,35	
55125	12,5	8	13	11,74	1
55150	15,0	10	16,5	19	

Con mordaza de amarre de tubo  
With jaw accessory for gripping tubes

COD	A cm	B cm	C cm	kg	
55200	10,0	6,5	10,5	6,5	
55225	12,5	8	13	11,94	1
55250	15,0	10	16,5	19,25	



BASE GIRATORIA / SWIVEL BASE

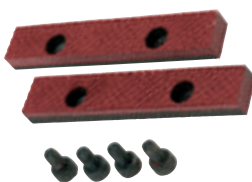


COD	para/for	cm	kg	
55101		10,0	0,97	
55126		12,5	1,43	1
55151		15,0	2	

- **Fabricado en acero forjado.**
- Guía cuadrada ajustable.
- Mordazas intercambiables de acero templado.
- Base de yunque.
- Incluye mordazas de aluminio imantadas.

- **Forged steel.**
- Adjustable square runner.
- Interchangeable jaws.
- Anvil base.
- Including magnetised aluminium pressure plates.

MORDAZAS DE ACERO TEMPLADO  
TEMPERED STEEL PRESSURE PLATES



Juego de 2 unidades / Set of 2 units

COD	para/for MOD.	kg	
55103	55100 - 10,0 cm	0,3	
55128	55125 - 12,5 cm	0,4	2
55153	55150 - 15,0 cm	0,7	
55008	55007 - 7 cm	0,3	

PROTECTOR DE ALUMINIO MAGNÉTICO  
MAGNETISED ALUMINIUM PLATE



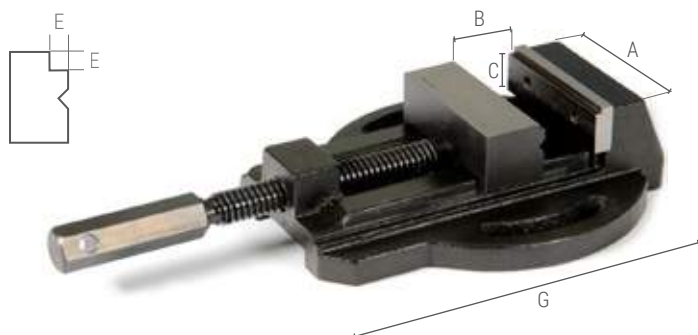
COD	para/for MOD.	kg	
55001	55100 - 10,0 cm	0,1	
55002	55125 - 12,5 cm	0,1	2
55003	55150 - 15,0 cm	0,2	

HUSILLO Y TUERCA GUÍA CUADRADA  
SQUARE RUNNER NUT AND SCREW



COD	para/for MOD.	kg	
55102	55100 - 10,0 cm	0,7	
55127	55125 - 12,5 cm	1,6	2
55152	55150 - 15,0 cm	2,3	

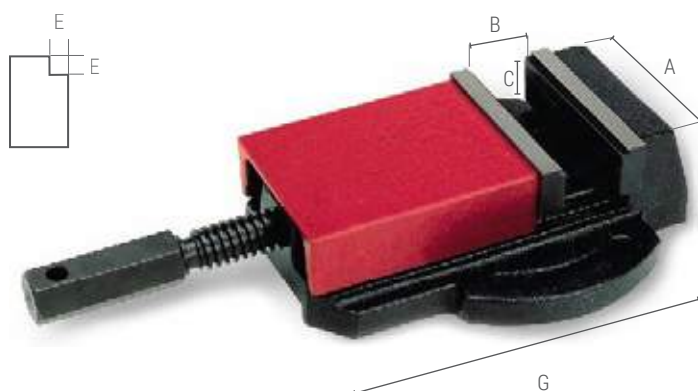
## MORDAZA 702 / BENCH VICE 702



COD	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	kg	
70210	8,5	9,5	2,55	18,8	0,30	4,0	1
70220	10,0	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5	
70230	12,5	16,0	4,15	30,0	0,45	14,7	
70240	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	18,0	

- Ductile cast iron.
- Smooth tempered steel changeable jaws.
- Fundición nodular.
- Bocas intercambiables de acero templada y rectificadas.

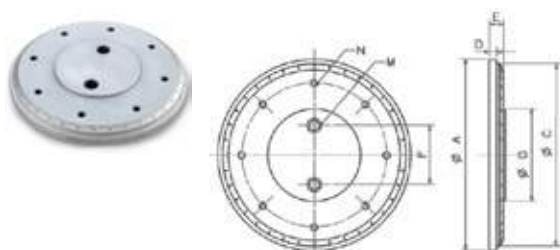
## MORDAZA 701 / BENCH VICE 701



COD	A cm	B cm	C cm	G cm	E cm	kg	
70110	6,5	7,6	2,55	16,3	0,30	2,7	1
70120	8,5	9,0	2,55	18,8	0,30	4,3	
70130	10,5	11,6	3,15	24,1	0,40	8,5	
70140	12,5	15,7	4,15	30,0	0,45	17,5	
70150	15,0	19,0	5,25	34,5	0,60	23	

- Ductile cast iron
- Smooth tempered steel changeable jaws.
- Fundición nodular.
- Bocas intercambiables de acero templada y rectificadas.

## BASE GIRATORIA 701 / TURNTABLE BASE 701



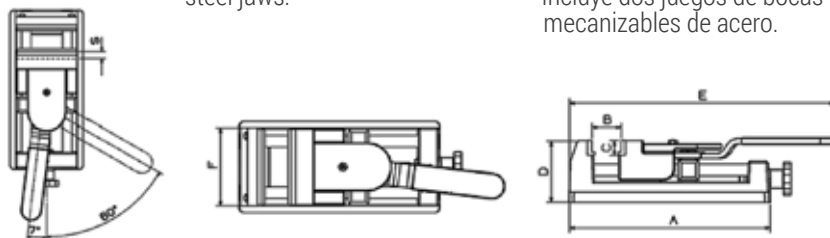
COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	M mm	N mm	F cm	para/for MOD.	kg	
70117	16,0	6,0	14,9	0,8	1,7	M-10	M-8	4,0	70110	2,1	1
70127	17,8	8,0	16,7	0,8	1,8	M-10	M-8	5,0	70120	2,7	
70137	22,9	11,5	20,1	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70130	5,6	
70147	25,9	12,5	24,7	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70140	7,6	
70157	29,4	15,0	28,0	1,0	2,3	M-14	M-14	9,0	70150	9,2	

## MORDAZA DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO 703 / FAST ACTION BENCH VICE 703



COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	S cm	kg	
70320	27,5	9,0	2,0	8,5	42,0	10,3	0,8	10,5	1

- Ductile cast iron.
- Smooth tempered steel changeable jaws.
- Includes 2 sets of machineable steel jaws.
- Fabricado en fundición nodular.
- Bocas intercambiables de acero templada y rectificadas.
- Incluye dos juegos de bocas mecanizables de acero.

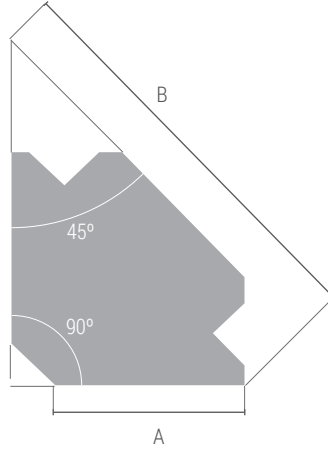




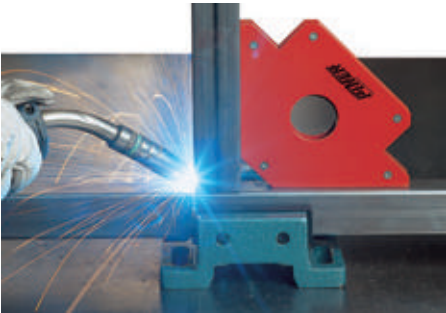
## MAGNETIC HOLDERS / ESCUADRA MAGNÉTICA

- Imán de ferrita protegido con baquelita resistente a altas temperaturas. Capacidad de 45° y 90°.
- De uso industrial.
- Chapas de acero de 2,5 mm unidas con tornillos roscados
- Ferrite magnet protected with bakelite resistant to high temperatures.
- For welding 45° and 90° angles.
- For industrial use.
- 2.5 mm. thick steel sheet joined with threaded screws.

COD	MOD	A cm	B cm	kg	6
29003	Q1	8,5	15	0,30	
29004	Q2	11	19,5	0,65	10
29005	Q3	14	26	1,20	



Baquelita indeformable.  
Undeformable bakelite.



## MAGNETIC GROUND BLOCKS / MASA MAGNÉTICA PARA SOLDADURA

### TERMINAL PARA MASA GROUND BLOCK TERMINALS



COD	(A)	6
29008	300 A	
29009	500 A	

- Pieza de contacto enteramente de latón.
- Uso industrial.
- Imán de ferrita permanente.
- Contact pieces wholly in brass.
- For industrial use.
- Permanent ferrite magnets.



COD	MOD	Ø cm	(A)	kg	6
29006	MG 1	6	150 A	0,18	
29007	MG 2	9	300 A	0,55	

### BANDEJA MAGNÉTICA CIRCULAR MAGNETIC ROUND TRAY

Acero inoxidable.  
Stainless steel.



Con protectores de goma  
With rubber protections.

COD	Ø	Altura/Height	kg	6
30029	15 cm	3,7 cm	0,31	

### BANDEJA MAGNÉTICA RETANGULAR MAGNETIC RECTANGULAR TRAY

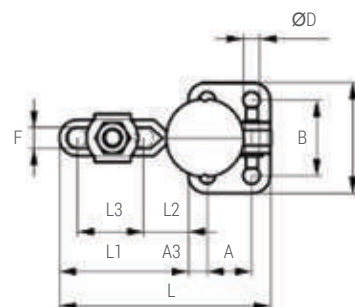
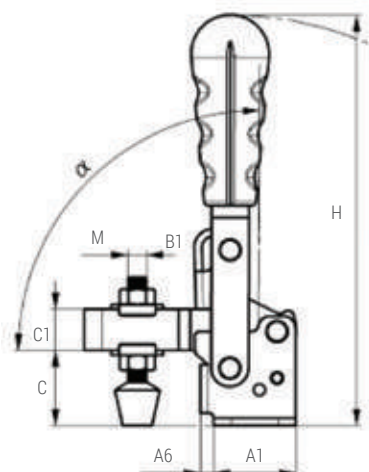
Acero inoxidable.  
Stainless steel.



Con protectores de goma  
With rubber protections.

COD	Altura/Height	kg	6	
30030	14x24 cm	4,2 cm	0,63	

## GRAPA RÁPIDA VERTICAL / QUICK VERTICAL TOGGLE CLAMPS



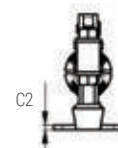
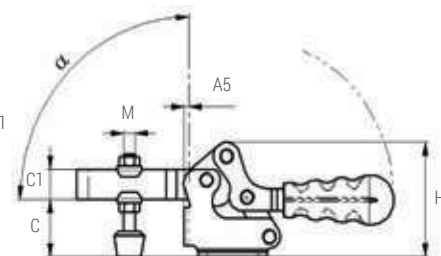
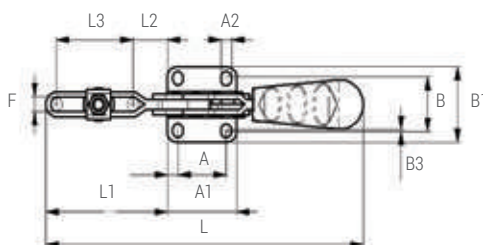
⊞	COD	MOD	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE
1	56001	M5(201U)	0,05	450 N · 45kg
	56002	M6(202U)	0,19	1500 N · 150kg
	56003	M8(207U)	0,38	2500 N · 250kg
	56004	M10(210U)	0,81	3400 N · 340kg
	56005	M12(247U)	1,1	3600 N · 360kg

COD	A mm	A1 mm	A3 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	D mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
56001	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	M5	67,4°
56002	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	M6	93°
56003	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	M8	90,4°
56004	32	50	9	10	45	64	42	22	4	8,3	10,6	218	143	92,8	23	60,5	M10	90°
56005	32	50,8	9,5	12,2	45	64	50,8	22,5	3	8,7	13,4	224	176	125	31	82,5	M12	101°

## GRAPA RÁPIDA HORIZONTAL / QUICK HORIZONTAL TOGGLE CLAMPS



COD. 56050

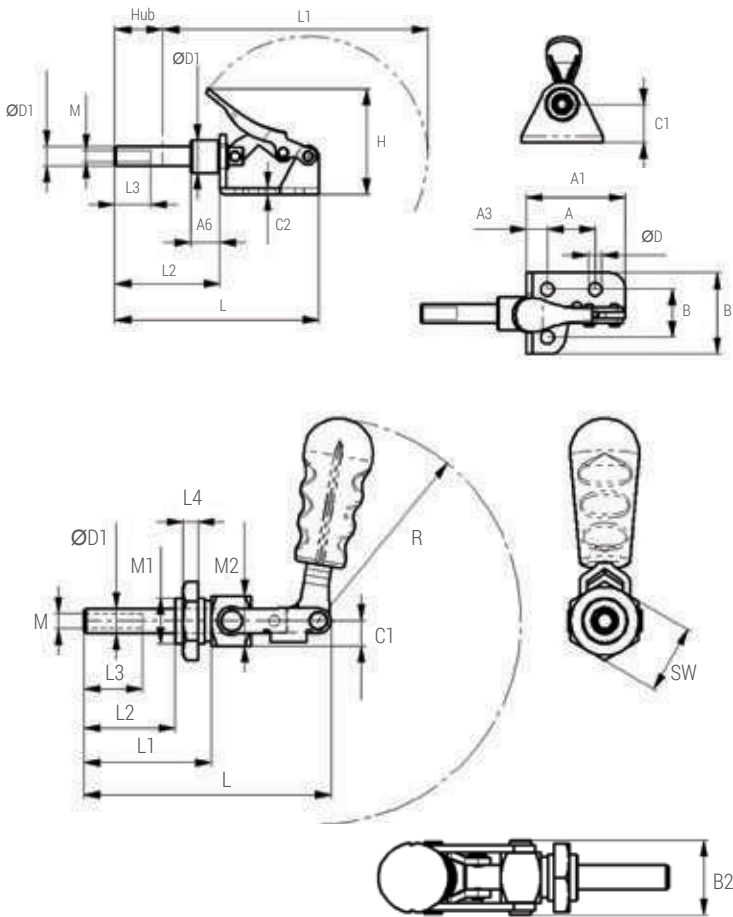


COD. 56051  
COD. 56052  
COD. 56053  
COD. 56054

⊞	COD	MOD	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE
1	56050	M4(205U)	0,03	380 N · 38kg
	56051	M5	0,07	700 N · 70kg
	56052	M6	0,23	900 N · 90kg
	56053	M8	0,43	2200 N · 220kg
	56054	M10	0,91	3400 N · 340kg

COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B mm	B1 mm	B3 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
56050	11,1	24	6,8	4	16	23,8	4,4	7,4	6,8	1,6	4,8	17	68	21	6,5	9,5	M4	87°
56051	13,5	25	5,2	5,7	19	27	-	19	9,5	2	5,8	38,2	105	36,8	12	20	M5	94°
56052	26	38	5,5	6	28	40	3	25	14	2,5	6,2	52,6	162	61,4	19	36,5	M6	96°
56053	26	42	6,6	8	31	47	2,5	34	17,5	3	9	68,5	189	66,3	22	36,8	M8	95°
56054	41,2	59	8,7	9	43	59	1,8	45	23,8	4	11,4	90	269	103	28,5	64,8	M10	95°

PUSH-PULL TOGGLE CLAMPS / GRAPA RÁPIDA AXIAL



COD. 56100

COD. 56102  
COD. 56103

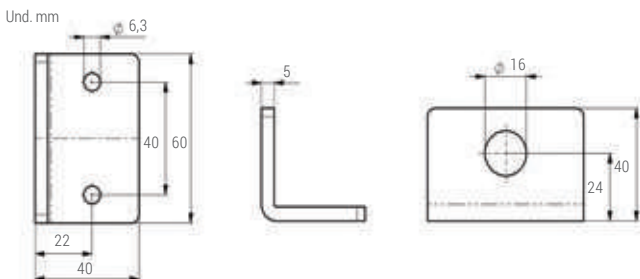


☐	COD	MOD	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE
1	56100	M4 (601 MM)	0,05	450 N · 45kg
	56102	M6(602MM)	0,11	900 N · 90kg
	56103	M8(604MM)	0,28	1300 N · 130kg

COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C1 mm	C2 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L1 mm	L3 mm	H mm	M	Hub mm
56100	16	33	7	10	16	27	12,7	12,7	4,4	6,5	11	68	88,5	35	12	35	M4	16

COD	B2 mm	C1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Hub mm	M	M1	M2	R mm	SW mm
56102	26	9,5	9,4	64	33,5	20,7	15,8	6,4	19,7	M6	M16x1,5	19	63,3	23
56103	32,6	11	11	104	56	39,7	26	6,4	39	M8	M20x1,5	19	90,5	30

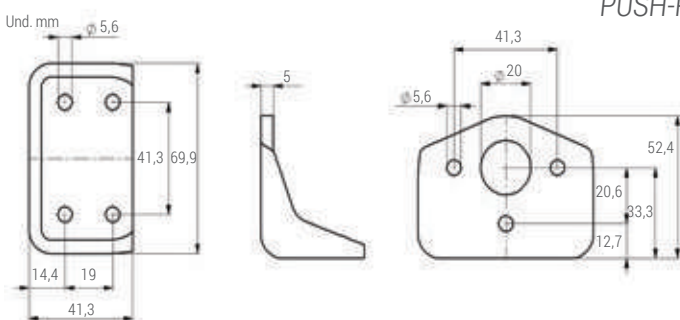
PUSH-PULL CLAMP SUPPORT / SOPORTE GRAPA RÁPIDA AXIAL M6



COD	kg	☐
56112	0,2	1



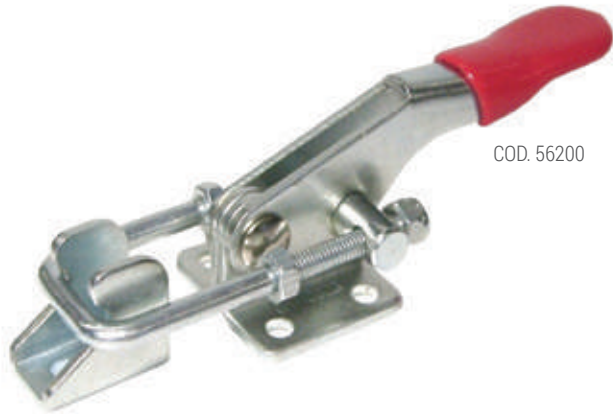
PUSH-PULL CLAMP SUPPORT / SOPORTE GRAPA RÁPIDA AXIAL M6



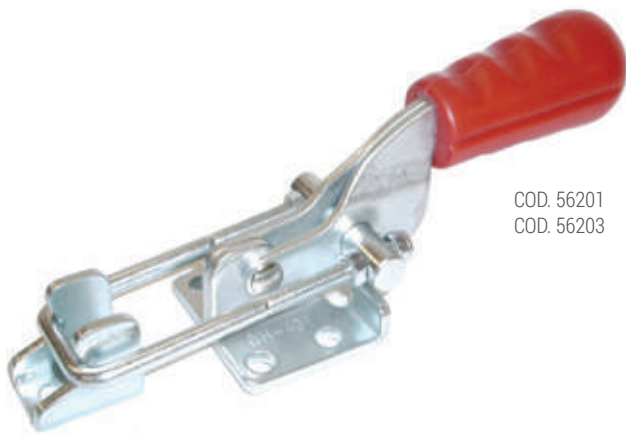
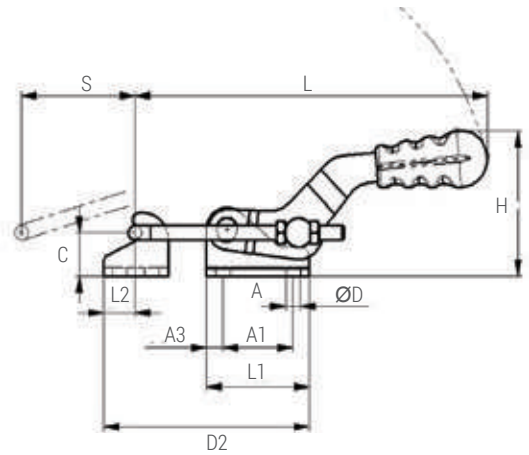
COD	kg	☐
56113	0,2	1



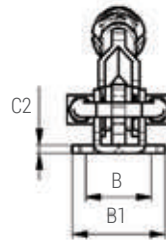
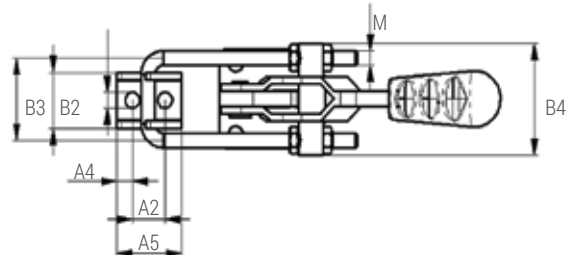
## GRAPAS RÁPIDAS GANCHO / TOGGLE CLAMPS



COD. 56200



COD. 56201  
COD. 56203



☐	COD	MOD	kg	FUERZA MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE
1	56200	M4 (323)	0,07	1600 N · 160kg
	56201	M5 (331)	0,25	3200 N · 320kg
	56203	M8 (341)	0,75	7000 N · 700kg

COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A5 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	C mm	C2 mm	D mm	D2 mm	H mm	L mm	L max. mm	L2 mm	M	S mm
56200	16	26	10	5	6	20	19	28	13	19	28	12	2	4,2	4,2	32	96	59	9	M4	27,5
56201	19	39,5	14,3	6,5	5,5	25,3	32	44,5	20	25,5	42	14	3	6,7	6,7	56,5	151	80	12,3	M5	35,5
56203	41,3	60,5	19	9,6	9,5	38	38	54	30	44,5	60,5	23,8	4	8,5	8,5	85	203	118	19	M8	66,5

## TORNILLO DE NEOPRENO / SPECIAL SCREW WITH RUBBER BUFFER

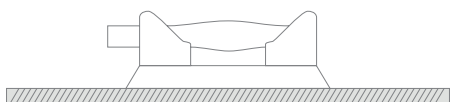


☐	kg	COD	MOD	Para los artículos / For the articles
1	0,03	56900	M4 x 20	56050 / 56100
		56901	M5X30	56001 / 56051
		56902	M6X40	56002 / 56052 / 56102
		56903	M8X50	56003 / 56053 / 56103
		56904	M10X75	56004 / 56054
		56905	M12X100	56005



## PROFLAT SUCTION CUP / VENTOSA PROFLAT

COD	Øcm	kg	Capacidad de carga Load Capacity	1
			Max. 	
30131	20	1.56	100 KG	1

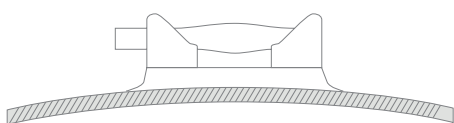


- Ventosa superficies planas.
- Mango antideslizante de plástico reforzado ABS.
- Bomba de plástico reforzado ABS con indicador de peligro.
- Válvula para descompresión instantánea con protector.
- Caja y protector incluido.
- For flat surfaces.
- Strong plastic anti-slip handle and body.
- Strong plastic pump with vacuum leakage indicator.
- Quick suction release button.
- Carrying case and protective cover included.



## PROCURVE SUCTION CUP / VENTOSA PROCURVE

COD	Øcm	kg	Capacidad de carga Load Capacity	1
			Max. 	
30132	23	1.77	120 KG	1



- Ventosa superficies curvas y planas.
- Mango antideslizante de plástico reforzado ABS.
- Bomba de plástico reforzado ABS con indicador de peligro.
- Válvula para descompresión instantánea.
- Caja y protector incluido.
- For convex and flat surfaces.
- Strong plastic anti-slip handle and body.
- Strong plastic pump with vacuum leakage indicator.
- Quick suction release button.
- Carrying case and protective cover included.



## VENTOSAS DE PLÁSTICO / PLASTIC SUCTION CUPS



Cuerpo fabricado en plástico reforzado ABS.  
Protector incluido.

Strong ABS plastic body.  
Protective covers included.

### VEN 1



- Para uso con una sola mano.
- Single hand use.

### VEN 2



### VEN 2 ARTICULADA ARTICULATED



- Cabezales flotantes sobre ejes y alojamiento central para cinta de nylon.
- Centrally located swivel action heads for nylon band.

COD	MOD	Øcm	kg	Capacidad de carga / Load Capacity		📦
				Max.	GS	
30024	VEN 1	12,3	0,30	20 KG	10 KG	1
30130	VEN 2	11,7	0,56	40 KG	25 KG	
30025	VEN 2 art.	11,7	0,60	30 Kg.	-	

## VENTOSA DE MANO / HANDHELD SUCTION CUP

NEW



COD	Øcm	kg	Max.	📦
30129	8,5	0,09	10 KG	2

- Previene el daño de superficies.
- Para el manejo de cristal, baldosas, chapas y otros materiales no porosos
- Prevents surface damage.
- For handling glass, tiles, sheet metal and non-porous materials.

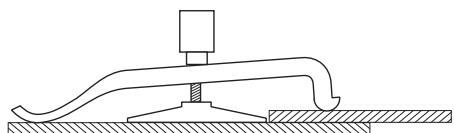


## VENTOSA PARA ENCOLAR / SUCTION CUP FOR GLUEING



COD	Øcm	kg	📦
30106	7,8	0,5	1

- Fabricada en plástico ABS.
- Made in ABS plastic.



Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad. Protector incluido.

Aluminum alloy body.  
Protective covers included.

## ALUMINIUM SUCTION CUPS / VENTOSAS DE ALUMINIO



### VENAL 3



### VENAL 2



### VENAL 1



COD	MOD	Øcm	kg	Capacidad de carga / Load Capacity		⊞
				Max.	GS	
30026	VENAL 1	12,3	0,47	40 KG	15 KG	1
30027	VENAL 2	12,3	0,94	60 KG	25 KG	
30028	VENAL 3	12,3	1,34	100 KG	35 KG	

COD	MOD	Øcm	kg	Max.	⊞
30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	60 KG	1
30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	100 KG	

### VENAL 2 SILICONA / SILICON



### VENAL 3 SILICONA / SILICON



- Para trabajos con temperaturas extremas.
- No deja marcas.
- For extreme temperature work.
- No surface damage.

## MATERIALES DE NUESTRAS GOMAS DE VACIO

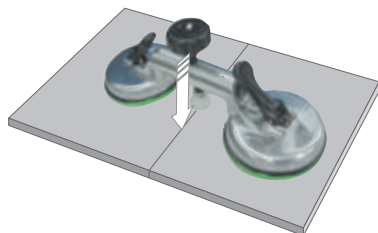
### MATERIAL USED FOR RUBBER SUCTION PADS

	Temperatura Maxima Maximum temperature 	Temperatura Mínima Minimum temperature 	Durabilidad Durability 	Daños a la Superficie Surface damage 
NITRILO NITRILE	65°C	-10°C	Limitada Limited	Si Yes
SILICONA SILICON	300°C	-110°C	Ilimitada Unlimited	NO

## VENTOSA DOBLE NIVELADORA / DOUBLE SUCTION CUP FOR LEVELLING



COD	Øcm	kg	☐
30107	12,3	1	1

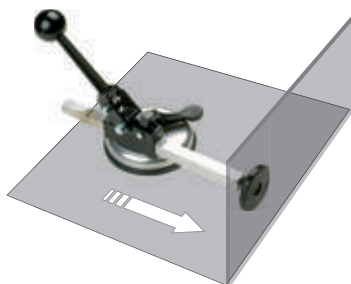


- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
- Protectores incluidos.
- Sistema de nivelación con cabecilla de nylon 4 cm.
- Aluminum alloy body.
- Protective covers included.
- 4 cm nylon screw levelling system.

## VENTOSA DE 90° / RIGHT ANGLED SINGLE SUCTION CUP



COD	Øcm	kg	☐
30103	11,7	1,31	1



- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por carraca.
- Protector incluido.
- High density aluminium alloy body.
- Ratchet tightening.
- Protective covers included.

## VENTOSA DOBLE CON CARRACA / RATCHET DOUBLE SUCTION CUP



COD	Øcm	kg	☐
30102	11,7	1,61	1

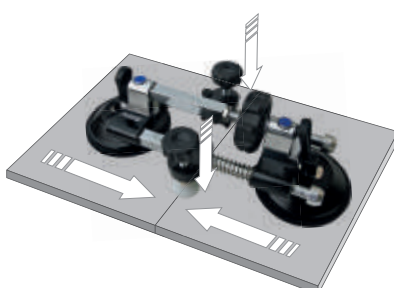


- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por carraca.
- Protectores incluidos.
- High density aluminium alloy body.
- Ratchet tightening.
- Protective covers included.

## VENTOSA DOBLE CON HUSILLO / DOUBLE SUCTION CUP WITH SCREW MECHANISM



COD	Øcm	kg	☐
30101	11,7	1,87	1




- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por husillo.
- Protectores incluidos.
- High density aluminium alloy body.
- Screw tightening.
- Protective covers included.



## MULTIPURPOSE SUCTION CUP / VENTOSA MULTIUSOS


- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
- Protectores de gomas incluidos.
- Aluminum alloy body.
- Protective rubber covers included.

COD	Øcm	kg	Capacidad de carga Load Capacity	
30162	11,7	0,31	25 KG 	1



## MULTIPURPOSE SUCTION CUP / VENTOSA MULTIUSOS 1XM6

- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
- Protectores de gomas incluidos.
- Aluminum alloy body.
- Protective rubber covers included.

COD	Øcm	kg	Capacidad de carga Load Capacity	
30166	11,5	0,31	25 KG 	1



### SPARE RUBBER PAD / REPUESTO GOMA

Ø	COD	Para los artículos For the articles
1	30150	30024, 30026
	30151	30025, 30101 30102, 30103
	30152	30027, 30028



- Protector de goma incluido
- Protective rubber pad included.

### SPARE SILICON PAD / REPUESTO SILICONA

Ø	COD	Para los artículos For the articles
1	30154	30127, 30028, 30027, 30128



- Protector de goma incluido
- Protective rubber pad included.

### SPARE RUBBER PAD / REPUESTO GOMA

Ø	COD	Para los artículos For the articles
1	30153	30100, 30110, 30131, 30132
	30160	30132



- Protector de goma incluido
- Protective rubber pad included.

### SPARE PROTECCION PADS / REPUESTO DE PROTECTORES

Ø	COD	Para los artículos For the articles
1	30020	30024, 30026, 30027, 30028
	30021	30025, 30101, 30102 30103, 30162
	30022	30100, 30110, 30131
	30019	30132



### SPARE TRIGGER / REPUESTO GATILLO



Ø	COD	Para los artículos / For the articles
1	30155	30024, 30025, 30026, 30027 30028, 30101, 30102, 30103

### SPARE ABS PUMP / REPUESTO BOMBA ABS



Ø	COD	Para los artículos / For the articles
1	30165	30100, 30110, 30131, 30132



Ø	COD	Para los artículos / For the articles
1	30164	30100, 30110, 30131, 30132

# TENAZAS AJUSTABLES PARA PROFESIONALES

## PROFESSIONAL LOCKING PLIERS



- 1 Tornillo de acero templado para ajuste de apertura.  
*Tempered steel screw to adjust jaw opening*
- 2 Tuerca de bloqueo.  
*Locking nut.*
- 3 Desbloqueo fácil y sin pellizcarse.  
*Easy release with no pinching.*
- 4 Manejo cómodo con cualquier espesor de piezas.  
*Comfortable handling of work pieces of any thickness*
- 5 Perfil cóncavo para empujar-estirar mejor.  
*Concave profile for better push-pull working.*
- 6 Acero forjado tratado térmicamente.  
*Thermally treated forged steel.*

Ergonómico y fácil de usar  
*Ergonomic and user friendly*



Revestimiento de pintura Epoxi  
*Epoxy paint finishing*








- 10 veces mayor resistencia a la corrosión que el níquel.
- Recubrimiento respetuoso con el medio ambiente.
- Mayor visibilidad en el lugar de trabajo.
- 10 times more corrosion resistant than nickel.
- Far more environmentally friendly.
- Highly visible in the work place.





## 131 OMNIUM GRIP PLIERS / 131 GRIP OMINUM

- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada tanto para formas redondas como cuadradas y planas.
- Thermally treated forged steel jaws.
- Gives a firm hold on all rounded and flat objects.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53041	131-07"	5,2	4,4	20,2	0,41	
53042	131-10"	6,7	5,6	25,4	0,71	1
53043	131-12"	7	5,6	30,7	0,94	








Más Versátil  
Most Adaptable



## 111 ROUNDED GRIP PLIERS / 111 GRIP BOCA CURVA






- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para formas redondas.
- Thermally treated forged steel jaws.
- Gives a firm hold on all round shapes.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53020	111-05"	3,2	2,2	14,3	0,21	
53021	111-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	1
53022	111-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53023	111-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	



## 121 ROUNDED GRIP WIRE CUTTERS / 121 GRIP BOCA CURVA CON CORTANTE






- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para formas redondas.
- Corta alambre por progresión de  $\varnothing 1$ mm a  $\varnothing 4$ mm.
- Tempered forged steel jaws Forged jaws.
- Gives a firm hold on all round shapes.
- Cuts wire  $\varnothing 1$  to  $\varnothing 4$ mm in progressive bites.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53030	121-05"	3,2	2,25	14,3	0,21	
53031	121-07"	4,2	3,3	19,2	0,42	1
53032	121-10"	6,2	4,1	23,8	0,65	
53033	121-12"	7,5	5,1	30,5	0,94	







## 112 STRAIGHT JAW GRIP PLIERS / 112 GRIP BOCA RECTA

- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas anchas para mayor capacidad de trabajo.
- Thermally treated forged steel jaws.
- Wide opening for greater work capacity.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53050	112-05"	3,2	2,3	14,3	0,21	
53051	112-07"	4,2	3,3	19,2	0,44	1
53052	112-10"	6,3	4,2	23,8	0,70	

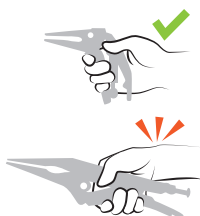


## 727 ERGOGRIP / PLIERS

COD	MOD	 cm	 cm	L cm	 kg	
53001	737-08"	4,7	6,5	15,5	0,37	1



Más ergonómica  
More ergonomic








- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para trabajos de empuje, tracción y torsión
- Ajuste con una sola mano.

- Thermally treated forged steel.
- Increased Power for Push-Pull-Torque actions.
- Single handed use.



## 122 GROOVY GRIP / PLIERS






COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53011	122-07"	6	4,4	20,5	0,42	1
53012	122-10"	6,2	4,3	23,8	0,67	1



- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas de gran desahogo.
- Ranura longitudinal en "V".

- Thermally treated forged steel jaws.
- Convex jaws.
- Longitudinal V-Groove.

## 122-12 BOCAS GRAN ALCANCE / 122-12 LARGE CAPACITY PLIERS






COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53013	122-12"	11,2	9,5	30	0,87	1



- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas de gran desahogo, con capacidad de desmontar filtros de aceite.

- Thermally treated forged steel jaws.
- Convex jaws, Provides an excellent grip for most screw-in oil filters.

## 127 GRIP NARIZ LARGA / 127 LONG NOSE GRIP PLIERS

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53061	127F-06"	5	5,2	17,6	0,24	1
53062	127F-10"	6,8	6,5	23,2	0,50	1








- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para acceder a lugares estrechos y alejados.

- Thermally treated forged steel jaws.
- Able to reach deep into recessed areas.



## 128 SHEET METAL GRIP PLIERS / 128 GRIP CHAPISTA






- Bocas anchas con tratamiento térmico.
- Indicada para trabajar con materiales delgados.
- Wide jaw profile
- Ideal for bending, shaping, and crimping sheet material.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53071	128-08"	5,5	4,4	20	0,57	1



## 125 LOCKING U-GRIP PLIERS/ 125 GRIP HORQUILLA






- Mantiene alineadas las piezas adyacentes y espacio libre para soldarlas
- Permits the clamping of adjacent pieces while giving full visibility of the welding area.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53141	125-09"	6	6,7	23	0,69	1
53142	125-12"	9	8,7	29	0,94	1



## 145 LOCKING ALUMINIUM ALLOY U-GRIP PLIERS/ 145 GRIP HORQUILLA DE ALUMINIO

- Aluminio de alta resistencia.
- No contamina el acero inoxidable.
- El material resiste los perdigones de la soldadura
- Highly resistant aluminium.
- No stainless steel contamination.
- Material resistant to welding splats






COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53191	145-12"	8,5	7,6	27,3	0,73	1



**AL** Hecho en Aluminio  
Made in Aluminium

## 126 PIPE GRIP PLIERS / 126 GRIP PARA TUBO






- Mantiene dos tubos alineados y espacio libre para soldarlos.
- Aligns two adjacent pipes while giving full visibility of the welding area.

COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53151	126-12"	0,65-9	9,3	29,5	0,96	1



## 124 GRIP CUELLO DE CISNE / 124 LOCKING C-GRIP PLIERS








COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53131	124-06"	6	5	17,1	0,28	1
53132	124-12"	11	9,2	28,8	0,88	
53133	124-18"	26	26	47	1,37	
53134	124-24"	40	41	62	1,69	

- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas de gran capacidad para librar obstáculos.
- Thermally treated forged steel jaws.
- Deep Jaw Profile.

## 224 GRIP CUELLO DE CISNE CON OSCILANTE / 224 LOCKING C-GRIP PLIERS WITH SWIVEL PADS








COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53161	224-06"	5	5,8	17,8	0,3	1
53162	224-12"	10	9	28	1,15	
53163	224-14"	15	13	35,8	1,2	
53164	224-18"	23	24	47	1,42	
53165	224-24"	37	40	63	1,83	

- Indicadas para no dañar el material.
- Prevents any damage to work pieces.






## 233 GRIP CON OSCILANTES / LOCKING GRIP PLIERS WITH SWIVEL PADS



COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53065	233-06"	6	6,6	19,4	0,3	1
53067	233-10"	4,5	3,4	23,9	0,71	
53068	233-12"	10	8,2	29,0	0,84	

- Indicadas para no dañar el material.
- Prevents any damage to work pieces.






COD	MOD	 cm	 cm	 cm	 kg	
53066	233-06\"A	6	5,9	17,3	0,29	1





## 181 LOCKING CHAIN GRIP PLIERS / 181 GRIP DE CADENA

- Cadena tratada, resistente y flexible.
- Ajuste rapido de objetos diversos en lugares dificiles.
- Flexible heavy-duty heat treated chain.
- Adjusts quickly around objects of any shape, even in awkward areas.

COD	MOD	 cm	 cm	kg	
53091	181-10"	Ø4-16	25	0,9	1
53092	181-12"	Ø4-16	30	1,14	1



COD	MOD	 cm	kg	
53099	CAD181	48	0,31	1




CAD






## CHAIN PIPE CUTTER GRIP PLIERS / 182 CORTA TUBOS DE CADENA

- Cuchillas de aleación de acero.
- Realiza cortes uniforme en tubos de acero, cobre, PVC...
- Solo necesita sitio para un cuarto de vuelta.
- Steel alloy cutting wheels.
- Cuts through steel, copper, PVC...
- Cuts even in awkward areas.

M = Máximo grosor de corte (mm) Maximum cutting thickness

COD	MOD	M	 cm	 cm	kg	
53101	182-10"	2,6	Ø1,5-7,5	25	0,83	
53102	182-12"	2,6	Ø1,5-7,5	30	1,04	1
53108	CAD182	2,6	-	38	0,35	



COD	MOD	M	 cm	 cm	kg	
53103	186-12"	5	Ø2-11,5	32	1,2	1
53109	CAD186	5	-	38	0,35	

CAD



## 139 GRIP DE LATIGUILLOS / 139 HOSE GRIP PLIERS



COD	MOD	cm	cm	cm	kg	
53081	139-10"	Ø3	7,7	23,5	0,44	1



- Boca larga y redondeada, que cierra instantáneamente los latiguillos sin estropearlos.
- Long rounded smooth section jaws, instant closure with no hose damage.

## 137 GRIP TAPAPUNTOS / 137 PLUGWELD PLIERS



COD	MOD	cm	cm	cm	kg	
53111	137-9"	0-3,5	7	24,5	0,51	1

PAD 137 - Repuesto / Copper pad piece

- Un cojín de cobre evita la perforación por quemado de paneles de chapa delgada en trabajos de soldadura.
- The solid copper pad on the fixed jaw solves the problem of burn thru when plugwelding thin sheet metal panels.

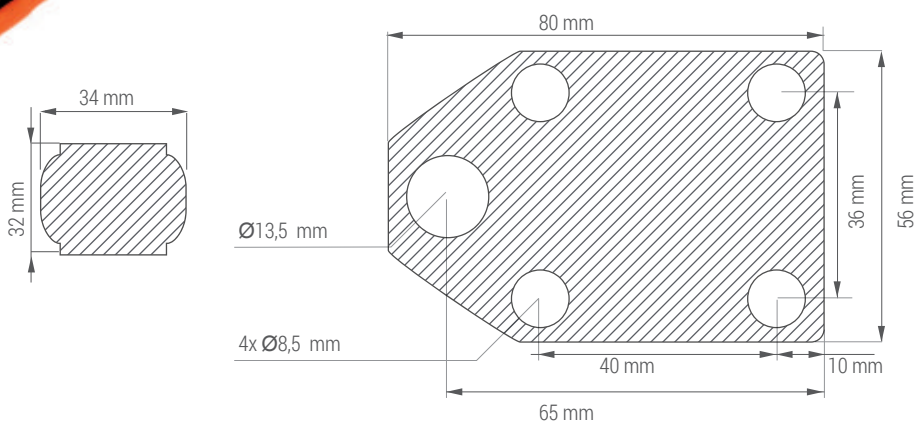
## 222 GRIP DE MESA / 222 TABLE C-CLAMPS



COD	MOD	cm	cm	cm	kg	
53121	222-12"	10	7,8	30	0,88	1

- Zapata moleteada con dos posiciones, fija y oscilante.
- Fijación de objetos en taladros, soldadura, etc.

- Knurled swivel pad.
- 2 positions, fixes and holds objects for drilling, welding etc.



## GRIP GRAN ALCANCE / LONG REACH GRIP PLIERS







COD	cm	cm	cm	kg	
52304	12	6,5	5,7	0,96	1
52305	20	6,5	5,7	1,04	

- Doble accionamiento de presión.
- Double pressure mechanism.



MG2K-040 MICRO GRIP PLIERS / **MG2K-040 MICRO GRIP**





- Juego de 2 unidades.
- La grip mas pequeña.
- Aluminio y latón.

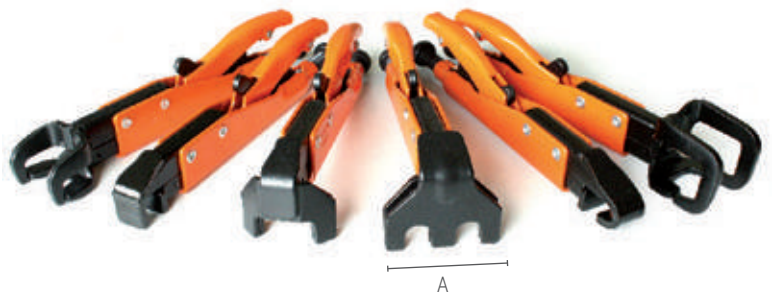
COD	MOD	 cm	 cm	 kg	
53207	MG2K-040	0-1,2	9,1	0,12	1



- Set of 2 units.
- The smallest grip.
- Aluminium and brass.

AXIAL GRIP PLIERS / **GRIPS AXIALES**

COD	MOD	 cm	A	 cm	 kg	
53201	912-07"	1,8	2	19,7	0,43	1
53202	915-07"	1,5	4,4	22	0,46	
53203	918-07"	1,0	4,9	20	0,46	
53204	922-07"	1,5	2	21	0,42	
53205	925-07"	1,5	4,4	23,5	0,5	
53206	928-07"	1,2	5,7	20,2	0,47	

**912 AXIAL TIPO L / 912 L-TYPE AXIAL**

Sujeta dos piezas superpuestas.

Clamps two overlapping pieces.

**915 AXIAL TIPO LL / 915 LL-TYPE AXIAL**

Sujeta dos piezas adyacentes.

Clamps two adjacent pieces.

**918 AXIAL TIPO T / 918 T-TYPE AXIAL**

Sujeta a escuadra dos piezas del mismo espesor.

Clamps two pieces of equal thickness at 90°.

**922 AXIAL TIPO J / 922 J-TYPE AXIAL**

Sujeta dos piezas superpuestas y rebordeadas.

Clamps two flanged overlapping pieces.

**925 AXIAL TIPO JJ / 925 JJ-TYPE AXIAL**

Sujeta dos pieza rebordeadas superpuestas o adyacentes.

Clamps two flanged, overlapping or adjacent pieces.

**928 AXIAL TIPO W / 928 W-TYPE AXIAL**

Permite soldar cuatro puntos consecutivos sin desmontar la herramienta.

Clamps overlapping pieces allowing four consecutive spot welds without removing the tool.



## KIT MANOS LIBRES HK-SET4 / HK-SET4 HANDS FREE KIT



COD	MOD	kg	📦
53210	HK-SET4 2x 53042 + 2x 53220	2	1

Conjuntamente forman un tornillo de banco portátil para cortar, encolar, soldar, etc.

A unique concept creating a true hands-free bench vice for cutting, glueing, welding...



### 1010 SOPORTE DE GRIP 10" 1010 10" GRIP PLIER HOLDERS



Convierte una llave Grip de 10'' en un MINI BANCO DE TRABAJO.

Converts 10'' grip plier into MINI-PORABLE VICE

COD	MOD	cm	cm	cm	kg	📦
53220	1010	6	2,7	13-19	0,24	1

### KIT BÁSICO GENERAL SERVICE SET



Presentado en una practica bolsa de almacenaje que incluye las llaves más utilizadas.

Provided in a practical plastic pouch including the most commonly used keys.

COD	MOD	kg	📦
53211	BS-SET3 53061 + 53051 + 53032	1,43	1

### KIT DE GARAJE GARAGE SET






Para el mantenimiento del coche sustitución de filtros, reparación de frenos etc.

Especialy for general car maintenance, oil filter servicing, brake repairs etc.

COD	MOD	kg	📦
53212	GK-SET3 53011 + 53081 + 53013	1,85	1

FORGED WELDING PLIERS / PINZAS DE SOLDADURA FORJADA

COD	MOD	A cm	B cm	 cm	 kg	
51027	P.0	2,6	2,8	11,6	0,15	1
51001	P.1	3,7	3,7	18,5	0,6	
51005	P.2	7,2	3,7	18,5	0,66	
51009	P.3	7,2	7	23,0	0,82	
51013	P.4	10	7	23,0	0,97	
51017	P.6	10	15	31,0	1,25	
51021	P.7	12	7	23,0	1,02	
51024	P.8	14,5	7	23,0	1,1	

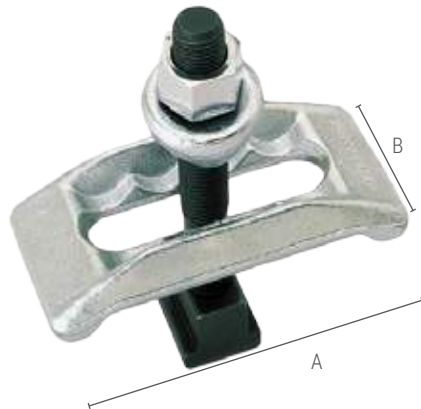


Husillo cobreado y Cuerpo principal forjado.  
Copper plated thread and Forged body.




Disponibles pinzas con doble husillo y protectores.  
Consultar precios.

These pliers are available with double thread and protective screw covers. Consult us for prices.

**BRIDA DE ARCO 700**  
ADJUSTABLE CLAMP 700





Fabricado en acero forjado niquelado.  
Nickel plated drop forged steel.

COD	MOD	A cm	B cm	 cm	 kg	
70001	12,3	5,6	1,8	M 16	1,00	1
70002	12,3	5,6	2,0	M 16	1,00	
70003	12,3	5,6	2,2	M 16	1,10	
70004	12,3	5,6	2,4	M 16	1,20	
70005	16,0	7,0	2,2	M 20	2,00	
70006	16,0	7,0	2,4	M 20	2,10	
70007	16,0	7,0	2,8	M 20	2,30	

**TUERCA DE ARCO 700**  
T-SHAPE NUT 700





Fabricada en acero templado.  
Tempered steel.

COD	A cm	A cm	M	 kg	
70031	1,75	1,8	M 16	0,09	1
70032	1,95	2,0	M 16	0,12	
70033	2,15	2,2	M 16	0,19	
70034	2,35	2,4	M 16	0,27	
70035	2,15	2,2	M 20	0,17	
70036	2,35	2,4	M 20	0,26	
70037	2,75	2,8	M 20	0,44	

**ESPÁRRAGO 700**  
SPARE STEEL SCREW 700

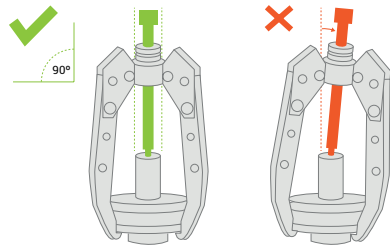
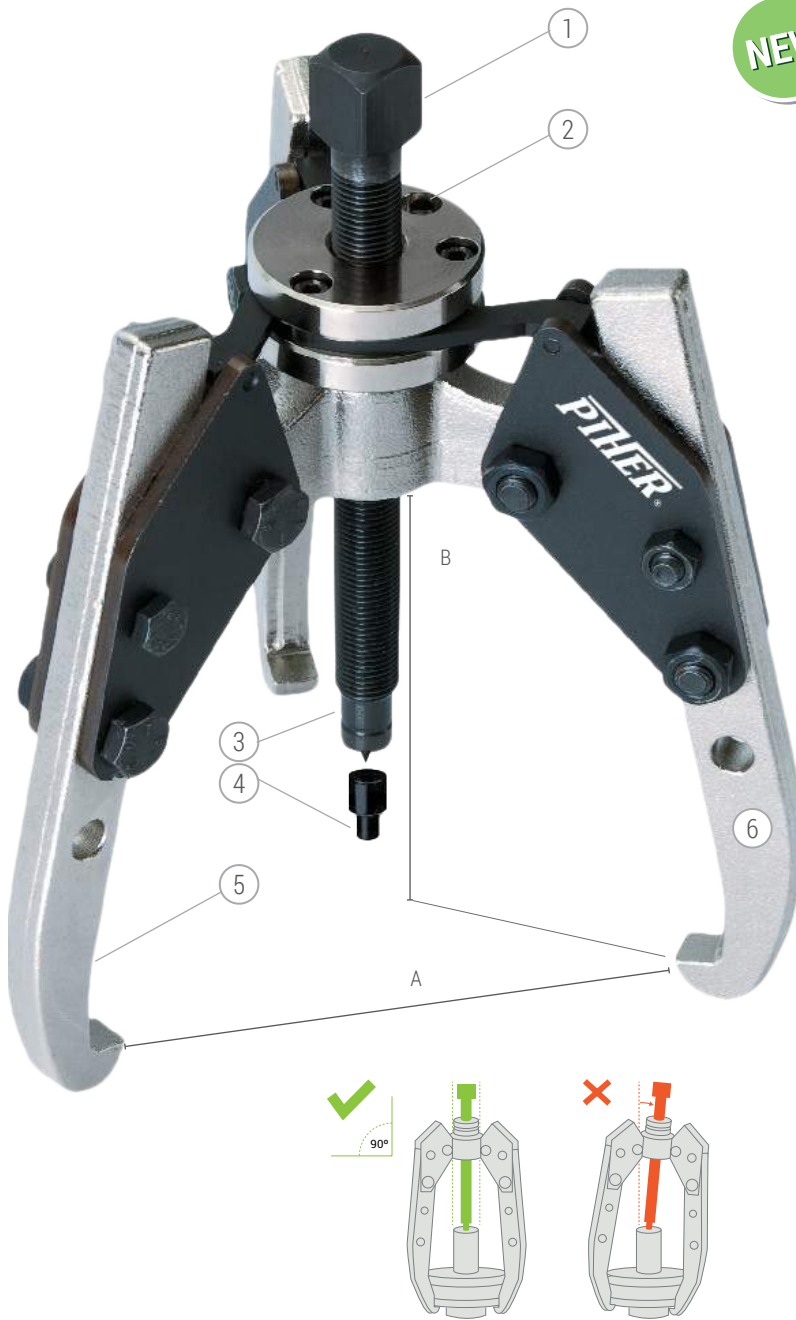


Fabricada en acero templado.  
Tempered steel.

COD	L cm	M	 kg	
70021	15,0	M 16	0,20	1
70022	25,0	M 16	0,35	
70025	16,5	M 20	0,34	
70026	30,0	M 20	0,64	

EXTRACTOR AUTOCENTRANTE / SELF CENTERING PULLER

NEW



- **Las patas se mueven al mismo tiempo.**  
*Every legs move at the same time*
- **Extracción paralela asegurada sin dañar el eje del rodamiento.**  
*Parallel pull guaranteed without damaging the bearing axis.*
- **Si aplica una presión excesiva las patas no se romperan nunca, sólo de deformarán.**  
*In case of excessive pressure the leg will be deformed in order to avoid the break.*

- 1 Cabeza de Tornillo Cuadrada, más resistente que una Hexagonal  
*Square-head screw, more resistant than hexagon-head screw*
- 2 Tornillos extraibles para cambiar el número de patas (3 o 2).  
*Removable screws to chage the number of legs (3-2)*
- 3 Tornillo central con Punta de Centrado y mayor superficie de contacto.  
*Central screw with Centering Point and larger contact surface.*
- 4 Protector del Punto para el caso de que el eje no tenga perforación central.  
*Point protector if the puller axis has no central perforation.*
- 5 Las patas pueden abrirse hasta un cierto límite técnico para impedir la inclinación del eje del rodamiento.  
*The legs can be opened to a technical limit in order to avoid any inclination of the axis.*
- 6 Recubrimiento níquel electroquímico  
*Electro chemical nickel plated*

COD	A mm	B mm	Tn			kg	
72910	110	105	1	✓		0,8	1
72920	175	185	4	✓		2,0	
72930	240	225	7	✓		6,5	
72940	350	410	10	✓		14,5	

Tn = Tonelada fuerza

- = Combina 2 y 3 patas / Adaptable for 2 leg use

EXPOSITOR CON 3 AUTOCENTRANTES  
DISPLAY WITH 3 SELF CENTERING PULLER



COD		kg	
72900	72910 - 72920 - 72930	12,8	1

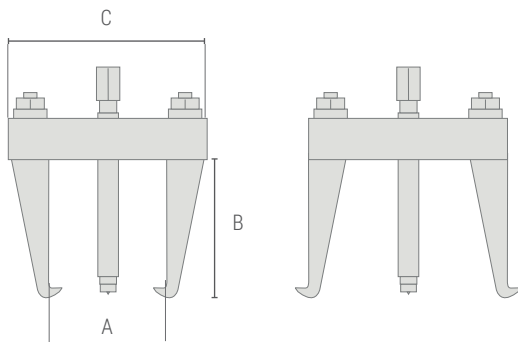
## 2 RIGID LEGS PULLER / EXTRACTOR DE 2 PATAS RÍGIDAS

- **La solución ideal para la extracción profesional de rodamientos de bolas y/o poleas.** *Best solution for professional extration of ball bearing.*
- **Las patas son reversibles para poder colocar las puntas hacia afuera.** *Reversible legs to set the points facing out*
- **Si aplica una presión excesiva el cuerpo se deformará elásticamente para evitar la rotura.** *In case of excessive pressure the body will be deformed in order to avoid the break.*

NEW



- 1 Cabeza de Tornillo Cuadrada en los modelos de mayor tamaño.  
*Square-head screw for the larger models.*
- 2 Las patas se deslizan y fijan en la parte superior del cuerpo.  
*The legs slip and attach in the top part of the body.*
- 3 Patas rígidas más fuertes sin tornillos ni perforaciones.  
*Rigid legs stronger with no screws or holes.*
- 4 Recubrimiento níquel electroquímico  
*Electro chemical nickel plated*



COD	A max. mm	A min. mm	B mm	C mm	Tn	kg	📦
72209	60	12	50	72	1	0,3	1
72219	80	25	80	122	2	1,0	
72229	115	25	135	156	3	1,3	
72238	155	25	160	210	10	2,4	
72239	145	25	220	210	10	4,0	
72249	195	60	220	260	15	4,4	

Tn = Tonelada fuerza

### EXPOSITOR CON 6 EXTRACTORES 6 PULLER DISPLAY



COD	📦	kg	📦
72200	72209-72219-72229 72238-72239-72249	16,5	1

## EXTRACTOR DE 2 PATAS 720 / 2 LEG PULLER 720



COD	A mm	B mm	W mm	Tn	kg	📦
72010	100	30-95	92-130	3	1,1	1
72015	100	35-135	100-175	3	1,3	
72020	150	40-160	130-225	7	3,4	
72025	155	35-190	135-250	7	3,6	
72030	205	50-240	175-325	12	7,5	
72035	200	60-350	175-425	12	8,5	
72040	200	90-510	220-580	12	16,0	

Tn = Tonelada fuerza / Ton-force



### EXPOSITOR / DISPLAY STAND



COD	Incluidos / Included	kg	📦
72000	72010-72015-72020 72025-72030	20,1	1

- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Para extracción desde el exterior e interior.
- Nickel plated drop forged steel.
- For internal and external extraction work.

## EXTRACTOR DE 3 PATAS 721 / 3 LEG EXTERNAL PULLER 721

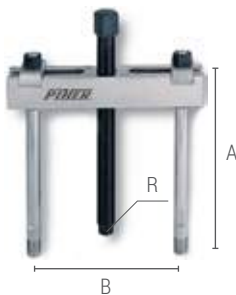


COD	A mm	B mm	🔄 - ○ -	Tn	kg	📦
72110	55	70		0,5	1,1	1
72120	85	100	✓	1	1,3	
72130	135	150	✓	4	3,4	
72140	180	200	✓	7	3,6	
72150	300	310	✓	10	7,5	
72160	365	425		17	8,5	
72170	460	520		30	16,0	
72180	750	850		50	24,0	

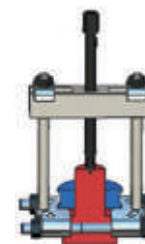
🔄 - ○ - = Combina 2 y 3 patas / Adaptable for 2 legs use

- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Para extracción desde el exterior.
- Nickel plated drop forged steel.
- For external extraction work.

## EXTRACTOR DE ALARGADORAS 722 / EXTENSION BEARING PULLER 722

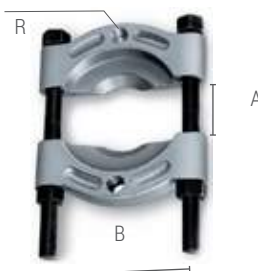


COD	A mm	B mm	R	kg	📦
72210	115	47-110	3/8"	1,1	1
72220	115	47-140	3/8"	1,3	
72230	175	62-195	5/8"	3,4	
72240	175	70-245	5/8"	3,6	
72250	245	105-325	5/8"	7,5	



- Fabricado en acero forjado niquelado..
- Nickel plated drop forged steel.

## DISPOSITIVO SEPARADOR 723 / BEARING SPLITTER 723



COD	B mm	A mm	R	kg	📦
72310	60	4-60	3/8"	0,75	1
72320	80	6-80	3/8"	1,30	
72330	110	10-110	5/8"	2,75	
72340	155	12-134	5/8"	5,70	



Equivalencias  
Equivalence

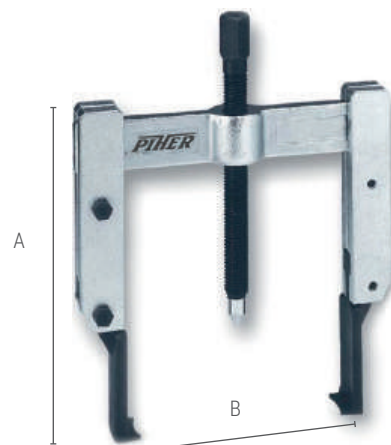
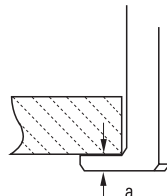
COD	COD
72210	72310
72220	72320
72230	72330
72240	72340
72250	72340



## EXTRA THIN 2 LEG PULLER 724 / EXTRACTOR DE 2 PATAS FINAS 724

- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Patas finas fabricadas en 42CrMo4.
- Para extracción desde el exterior e interior.
- Nickel plated drop forged steel.
- Thin 42CrMo4 steel legs.
- For internal and external extraction work..

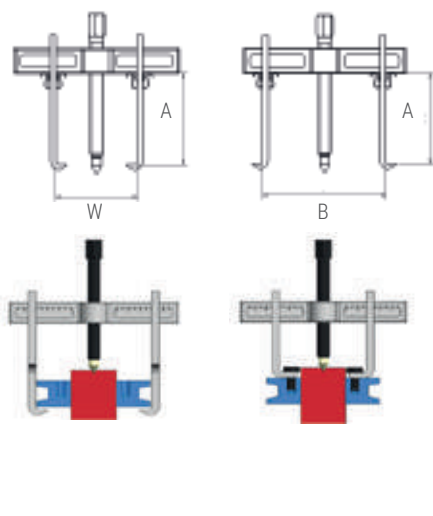
COD	A mm	B mm	a	kg	📦
72400	110	35-140	2	1,1	
72410	145	35-140	2	1,3	1
72420	195	35-140	2	3,4	



## MULTIPLE USE 2 LEG PULLER 725 / EXTRACTOR DE 2 PATAS MULTIPLE 725

- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Para extracción desde el exterior e interior.
- Nickel plated drop forged steel.
- For internal and external extraction work.

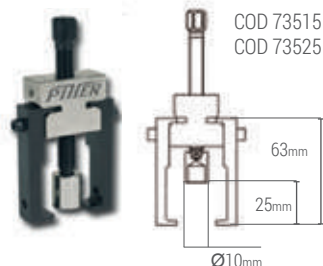
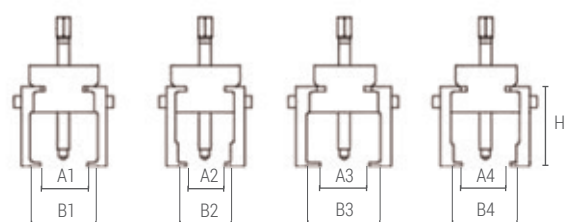
COD	A mm	B mm	W mm	kg	📦
72500	140	35-173	90-155	2,7	
72510	182	35-250	105-260	6,0	1
72520	72510 + caja de plástico / plastic case			6,5	



## MINI PULLER 735 / MINI EXTRACTOR 735

COD	A1	B1	A2	B2	A3	B3	A4	B4	H	kg	📦
73510	17	30	13	22	23	36	19	28	31	0,21	
73515	17	30	13	22	23	36	19	28	44	0,24	1
73520	28	41	24	33	34	47	30	39	31	0,25	
73525	28	41	24	33	34	47	30	39	44	0,25	

Und mm.



Desmontaje de limpiaparabrisas.  
Windscreen wiper extractor.

COD 73510  
COD 73520



Para aplicaciones donde el eje coincide con el surtidor de agua del limpiaparabrisas.

For use where the wind screen washer spout coincides with the extractor spindle.

## SET COMPLETO EXTRACTOR 728 / FULL PULLER SET 728



COD	kg	📦
72800	4,5	1

Extractor para exterior (Ø0 a 75 mm.) e interior (Ø12 a 100 mm)

Extractor for internal (Ø12 to 100 mm) and external use (Ø0 to 75 mm.)

Incluido / Included:

72712 / 72715 / 72720

72810

72840



## EXTRACTOR PINZA INTERIOR 727 / COMPLETE COLLET 727



COD	Ø mm	kg	📦
72705	5-7	0,08	1
72708	8-11	0,09	
72712	12-14	0,27	
72715	15-19	0,27	
72720	20-24	0,32	
72725	25-29	0,37	
72730	30-37	0,42	
72738	38-46	0,55	
72747	47-54	1,32	
72755	55-64	1,58	
72765	65-76	1,95	

- Extractor de interiores.
- Para realizar extracción es necesario barra de impacto 728 o puente 7283.
- Internal bearing extractor
- To carry out the extraction work a sliding hammer 728 or puller 7283 is needed.

## BARRA DE IMPACTO 728 / SLIDING HAMMER 728



COD	kg	📦
72840	1,04	1

- Compatible para pinzas 727 y extractor 728.
- For the collet 727 and puller 728 articles.

## EXTRACTOR 728

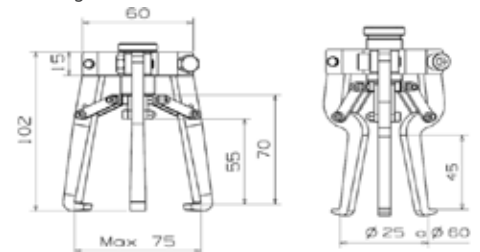


COD	kg	📦
72810	0,50	1

Incluido / Included:  
Patas para exteriores / legs for external use.



- Extractor de interiores más patas para exteriores.
- Extractor for internal and supplementary legs for external use.



## PUENTE 7283 / PULLER 7283



COD	kg	📦
72830	1,5	1

- Compatible para pinzas 727 y extractor 728
- Se puede utilizar la barra de impacto como alargador.
- For the collet 727 and puller 728 articles.
- The sliding hammer can be used to lengthen the sliding.

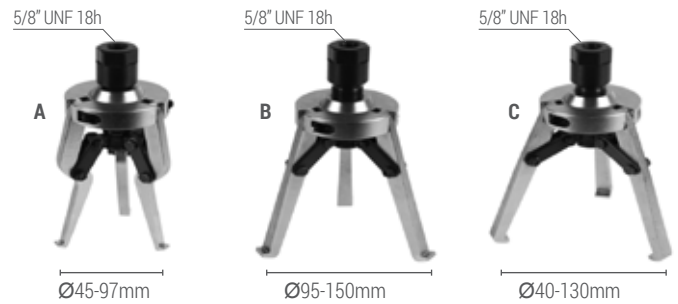




## PULLER 7282 / EXTRACTOR 7282

- Extractor de interiores y camisas.
- 3 posibles montajes para este producto: A,B,C.
- Inner parts and sleeve puller.
- A, B, C, 3 possible mountings.

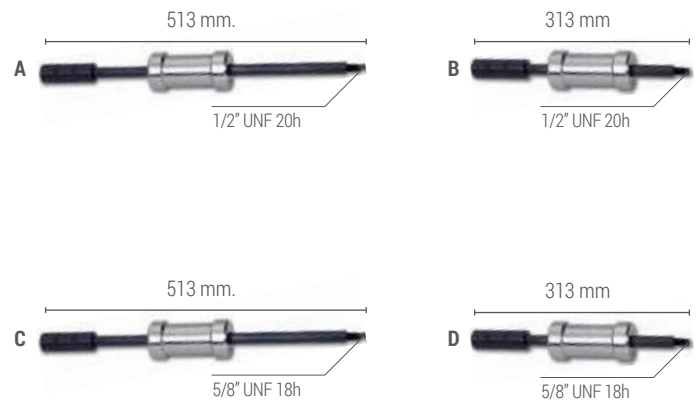
COD	kg	📦
72820	2,25	1



## SLIDING HAMMER 7285 / BARRA IMPACTO 2 KG.7285

- 4 posibles montajes para este producto: A,B,C,D, dependiendo de la rosca y longitud de barra necesaria.
- The sliding hammer consists of 2 parts for 2 different lengths and with 2 different threads 1/2 and 5/8", A, B, C, D, 4 possible mountings.

COD	kg	📦
72850	2,25	1



## BALL-BEARING PULLER SET 726 / SET EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DE BOLAS 726



COD 72610



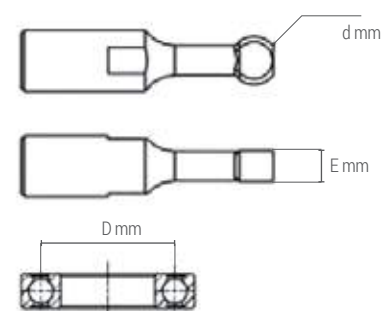
COD 72620



COD 72640

- Realizar la extracción agarrando entre las pistas exterior e interior del rodamiento.
- Carried out by pushing the rounded legs between the inside and outside tracks and pulling upwards.

COD	D	d	E	kg	📦
72610	Ø20-95	Ø 5,3	3,2	0,9	1
		Ø 6	4,1		
		Ø 8	5,1		
72620	Ø35-117	Ø 8	5,1	2,5	1
		Ø 9	5,7		
		Ø 11	6,2		
		Ø 12,6	6,2		
72640	Ø62-195	Ø 16	9	8,9	1
		Ø 19	11,2		
		Ø 22	14		
		Ø 25	15		
		Ø 28	16		
		Ø 31,5	19		



## JUEGO DE MACHOS ESTRIADOS 5 PIEZAS 731 / 5 PIECE SCREW PULLER SET 731

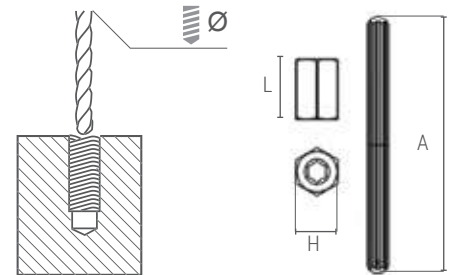


COD	kg	📦
73100	0,27	1

- Set para extraer tornillos rotos.
- Fabricados en acero templado.
- Set for broken screw extraction.
- Tempered steel.

### MACHOS ESTRIADOS / GROOVED SHANK

COD	mm	L mm	H mm	A mm
73110	4	16	10	57
73120	5	16	11	68
73130	6	16	13	78
73140	7,5	16	14	84
73150	8,5	16	16	94



## JUEGO COMPLETO DE MACHOS ESTRIADOS 731 / FULL SCREW PULLER SET 731



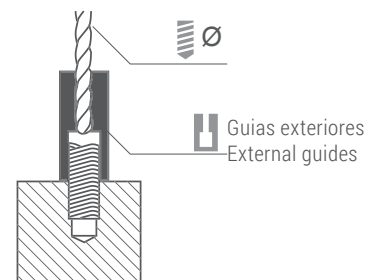
COD	kg	📦
73101	0,6	1

Incluidos / Included:

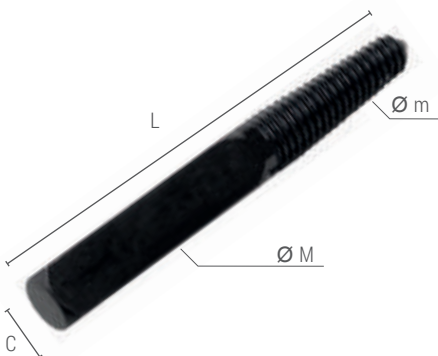
NEW

COD	Ø mm	M
73110	4	M 5
		M 6
		M 7
		M 8
73120	5	M 8
		M 9
		M 10
73130	6	M 11
73140	7,5	M 12
73150	8,5	M 13

- Set de 5 machos estriados, 5 brocas y 10 guías exteriores de taladrado.
- Fabricados en acero templado.
- Full extractor set, with 5 drills and 10 external drilling guides.
- Tempered steel.



## EXTRACTOR DE TORNILLOS 732 / SINGLE SCREW PULLER 732



COD	mm	m	M	C	L	kg	📦
73203	3	2,7	4,7	5	51	0,01	1
73204	4	3,3	6	5	68	0,01	
73205	5	4,6	8	6	66	0,02	
73206	6	5,5	10,5	8	73	0,03	
73208	8	6,7	16	10	80	0,05	

UoM. mm

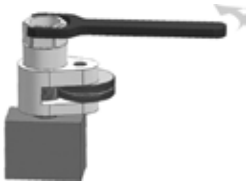
- Machos estriados para roscas a derechas
- Fabricados en acero templado
- For standard clockwise threads
- Tempered steel



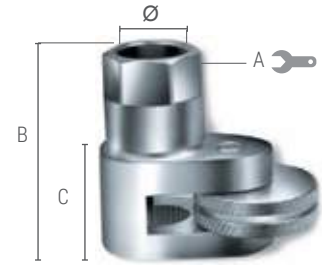
SET	Incluidos / Included:	kg	📦
73200	73203-73204-73205 73206-73208	0,60	1

SCREW PULLER 730 / **EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS 730**

Cuerpo en acero templado.  
Tempered steel body.



COD	Ø mm	A mm	B mm	C mm	kg	📦
73010	4,5 - 9,5	12	46	25	0,14	1
73020	8 - 19	21	60	31	0,39	
73030	15-25	3	68	38	0,63	

3 LEG OIL FILTER PULLER 737/ **EXTRACTOR DE 3 GARRAS PARA FILTRO DE ACEITE 737**

Garras de acero templado.  
Tempered steel jaws.

COD	Ø mm	H cm	A cm	kg	📦
73710	55 - 72	20	31	0,4	1
73720	68 - 110	24	37	0,8	
73730	110 - 142	24	55	2	

STEEL BAND OIL FILTER PULLER 736 / **FLEJE PARA FILTRO DE ACEITE 736**

Fleje de acero conformado para aumentar el agarre.  
Steel band to increase grip.

Steel band to increase grip.

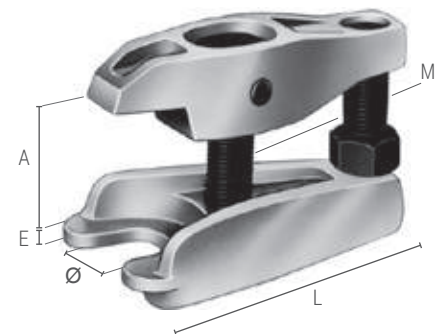
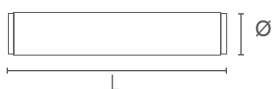
COD	Ø cm	kg	📦
73610	65 - 110	0,49	1
73620	110 - 155	0,51	

**FLEJE DE REPUESTO**  
SPARE STEEL BAND

COD	Para los artículos For the articles	📦
73611	73610	10
73621	73620	

UNIVERSAL BALL JOINT SPLITTER 738 / **EXTRACTOR DE ROTULA UNIVERSAL 738**

Fabricado en acero forjado niquelado.  
Nickel plated drop forged steel.

**\* REPUESTO / SPARE PARTS**

📦	COD	Ø x L mm	Para los artículos For the articles
1	73815	8 x 32	73810
	73825	10 x 45	73820
	73835	14 x 55	73830-73840

COD	A	Ø	E	L	M	kg	📦
73840	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,9	1

Und. mm

COD	A	Ø	E	L	M	kg	📦
73810	50	18-22	3	100	M14 x 15	0,7	1
73820	95	28-32	5	157	M22 x 15	2,6	
73830	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,8	

Und. mm

## PERFORADORES DE CHAPA 710 / STEEL SHEET METAL PUNCHES 710



- Bordes rectificados para un excelente acabado.
- Arandela de latón para evitar fricción
- Fabricado en acero templado.
- Capacidad de corte: 2 mm en chapa de acero, 1,2 mm. en inoxidable.
- ornillo de cabeza cuadrada
- Extra smoothly ground edges for an excellent finish.
- Brass washer against any abrasion.
- Tempered steel.
- Cut capacity: 2 mm in steel sheet metal, 1.2 mm in stainless steel.
- Square head screw.

### JUEGO DE PERFORADORES 710

#### ROUND SHEET METAL PUNCH SET 715



COD	SET	kg	📦
71000	Ø 18-20-22-37	1,0	1
71001	Ø 16-20-25-35	1,0	
71002	Ø 18-22-25-32	0,9	
71003	Ø 16-20-25-32	0,9	

### TORNILLO DE REPUESTO 711 / SPARE SCREW 711



COD	M	📦
71181	M8x1,25	1
71182	M10x1,25	
71183	M12x1,50	
71184	M14x1,50	
71185	M20x1,50	

Tornillo de alta calidad 120kg/mm<sup>2</sup> de cabeza Cuadrada

Top quality tempered steel square head screw, 120kg/mm<sup>2</sup>

### ARANDELA DE REPUESTO 711 / SPARE WASHER 711



COD	M	📦
71191	M8	1
71192	M10	
71193	M12	
71194	M14	
71195	M20	

Arandela de latón

Brass washer.

COD	Ø mm	A mm	M	kg	📦
71013	127 (1/2")	23	M8x1,25	0,08	1
71014	14	23	M8x1,25	0,08	
71015	15	23	M8x1,25	0,09	
71016	16 (5/8")	23	M8x1,25	0,08	
71017	17	27	M8x1,25	0,13	
71018	18	27	M8x1,25	0,11	
71019	19 (3/4")	27	M8x1,25	0,11	
71020	20	32	M10x1,25	0,13	
71021	21	32	M10x1,25	0,14	
71022	22 (7/8")	32	M10x1,25	0,15	
71023	23	37	M10x1,25	0,23	
71024	24	37	M10x1,25	0,20	
71025	25 (1")	37	M10x1,25	0,21	
71026	26	37	M10x1,25	0,23	
71027	27	37	M10x1,25	0,20	
71028	28 (1.3/32")	42	M12x1,50	0,32	
71029	29	42	M12x1,50	0,32	
71030	30	42	M12x1,50	0,32	
71031	31	42	M12x1,50	0,33	
71032	32 (1.1/4")	42	M12x1,50	0,34	
71033	33	42	M12x1,50	0,34	
71034	34(1.11/32")	48	M12x1,50	0,40	
71035	35	48	M12x1,50	0,46	
71036	36	48	M12x1,50	0,47	
71037	37	48	M12x1,50	0,46	
71038	38 (1.1/2")	48	M12x1,50	0,46	
71039	39	48	M12x1,50	0,46	
71040	40	56	M14x1,50	0,67	
71041	41	56	M14x1,50	0,67	
71042	42	58	M14x1,50	0,73	
71043	43	58	M14x1,50	0,72	
71044	44	58	M14x1,50	0,75	
71045	45	58	M14x1,50	0,84	
71046	46	58	M14x1,50	0,83	
71047	47	63	M14x1,50	0,85	
71048	48	63	M14x1,50	0,86	
71049	49	63	M14x1,50	0,90	
71050	50	63	M14x1,50	1,03	
71051	51 (2")	68	M14x1,50	1,00	
71052	52	68	M14x1,50	1,05	
71055	55	74	M20x1,50	1,68	
71060	60 (2.3/8")	77	M20x1,50	1,71	
71063	63	77	M20x1,50	1,80	
71065	65	87	M20x1,50	2,08	
71070	70	87	M20x1,50	2,12	
71072	72	87	M20x1,50	2,19	
71075	75	97	M20x1,50	2,20	
71080	80	97	M20x1,50	2,71	
71085	85	112	M20x1,50	3,71	
71090	90	112	M20x1,50	3,30	
71095	95	122	M20x1,50	3,44	
71100	100	122	M20x1,50	3,77	
71105	105	127	M20x1,50	4,20	
71110	110	132	M20x1,50	4,50	
71115	115	136	M20x1,50	4,72	

## UNGROUND SHEET METAL PUNCHES 715/ PERFORADORES DE CHAPA SIN RECTIFICAR 715

COD	Ø mm	A mm	M	kg	
71513	127 (1/2")	23	M8x125	0,08	1
71514	14	23	M8x125	0,08	
71515	15	23	M8x125	0,09	
71516	16 (5/8")	23	M8x125	0,08	
71518	18	27	M8x125	0,11	
71519	19 (3/4")	27	M8x125	0,11	
71520	20	32	M10x125	0,13	
71522	22 (7/8")	32	M10x125	0,15	
71525	25 (1")	37	M10x125	0,21	
71528	28 (1.3/32")	42	M12x150	0,32	
71530	30	42	M12x150	0,32	
71532	32 (1.1/4")	42	M12x150	0,34	
71534	34 (1.11/32")	48	M12x150	0,40	
71535	35	48	M12x150	0,46	
71537	37	48	M12x150	0,46	
71538	38 (1.1/2")	48	M12x150	0,46	
71540	40	58	M14x150	0,67	
71543	43	58	M14x150	0,72	
71545	45	58	M14x150	0,84	
71547	47	63	M14x150	0,85	
71549	49	63	M14x150	0,90	
71550	50	63	M14x150	1,03	
71551	51 (2")	68	M14x150	1,00	
71552	52	68	M14x150	1,05	
71555	55	74	M20x150	1,68	
71560	60 (2.3/8")	77	M20x150	1,71	
71563	63	77	M20x150	1,80	



- Fabricado en acero templado.
- Arandela de latón para evitar fricción.
- Capacidad de corte: 2 mm en chapa de acero. 1.2 mm. en inoxidable.
- Tornillo de cabeza Hexagonal.
- Tempered steel.
- Brass washer against any abrasion.
- Cut capacity: 0.08" in steel sheet metal, 0.05" in stainless steel.
- Hexagonal head screw.

## ROUND SHEET METAL PUNCH SET 715 / JUEGO DE PERFORADORES DE CHAPA 715

COD	SET	kg	
71500	18 - 22 - 25 - 32	0,85	1
71501	15 - 20 - 22 - 28	0,77	
71502	5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4"	0,81	
71503	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,90	



## SPARE SCREW 712 / TORNILLO DE REPUESTO 712

DIN 934, Dureza 120kg/mm<sup>2</sup>  
de cabeza hexagonal

DIN 934 Hardness 120kg/mm<sup>2</sup>  
and hexagon head

COD	M	
71201	M8x1,25	1
71202	M10x1,25	
71203	M12x1,50	
71204	M14x1,50	
71205	M20x1,50	



## EXPOSITOR DE PUNTALES / MULTIPROP DISPLAY STAND



COD	kg	
14001	14	1



## GRAN EXPOSITOR METÁLICO LARGE CLAMP DISPLAY STAND



COD	kg	
14000	8	1

## EXPOSITOR TORNILLOS DE BANCO VICE DISPLAY STAND



Para tornillos hierro  
For metal working

COD	kg	
14002	13	1

Para tornillos madera  
For wood working

TRANSPORTER AND STORAGE TROLLEY / CARRO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE



Lleno de Quick Piher  
Full of Quick Piher



Lleno de Maxipress y Mod. Z  
Full of Maxipress ans Mod. Z

COD	kg	📦
14003	17	1



152 cm

82 cm

54 cm

Informese de la posibilidad de expositores lineales de 1m de anchura para presentar diferentes lotes de herramientas PIHER.

Find out about how to get a 1m. width lineal for the best display of Piher tools.



228 cm

45,5 cm

## COMPROMISO CON LA CALIDAD

COMMITTED TO GIVING TOP QUALITY



**PUNTAL DE EXPANSIÓN-MULTIPROP**  
LYON D'OR PREMIO A LA INNOVACIÓN  
OUTSTANDING NEW PRODUCT AWARD  
Eurobois, Lyon, France 2011



**PUNTAL DE EXPANSIÓN-MULTIPROP**  
BEST PRODUCT OF THE YEAR, UK 2015  
**Professional BUILDER**  
MAGAZINE

## COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

COMMITTED TO HELPING THE ENVIRONMENT



**El consumo eléctrico de nuestra fábrica**  
procede de **Cooperativa de Energía**  
**Renovable**  
Renewable Energy Cooperative provides  
all the power consumption of our factory  
[www.somenergia.coop](http://www.somenergia.coop)  
Som Energia

**Estudiamos el impacto de la fabricación y**  
**el embalaje**  
We evaluate the impact of the facture and  
the packaging of our products.

**Priorizamos a proveedores cercanos.**  
We prioritize nearest suppliers.

## COMPROMISO CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

COMMITTED TO DEVELOPING SOCIAL RESPONSIBILITY



*PIHER es una empresa que apoya y está asociada a la **Economía del Bien Común** en favor de un sistema de mercado dirigido a la contribución al Bien Común y la cooperación.*

*En estos momentos estamos elaborando el **Balance del Bien Común 4.0** como empresa para evaluar la aplicación de estos valores.*

[www.economia-del-bien-comun.org](http://www.economia-del-bien-comun.org)

*PIHER company supports and is involved in the **Economy for the Common Good** a market system focused on promoting the Common Good and cooperation.*

*We are developing the **Common Good Balance 4.0** to evaluate the implementation of these values.*

[www.ecogood.org/en](http://www.ecogood.org/en)



## CONDICIONES DE VENTA

### SALES TERMS AND CONDITIONS

---

- No cargamos embalaje.
- La sustitución de cualquier artículo se realizará, si procede, previo informe de nuestro control de calidad.
- La propiedad real de las mercancías no se transmitirá hasta que el cliente haya efectuado el pago en su totalidad.
- En caso de litigio nuestros compradores deberán someterse a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Logroño.

- 
- No packing charges.
  - All pieces will be replaced if deemed necessary following a quality control report.
  - The ownership of all tools passes to the client only when totally paid for.
  - In the case of legal proceedings, the courts in Logroño will decide.

