

CATÁLOGO / CATALOGUE 2014



Must be a *Piher!*
PIHER®
www.piher.com



INDUSTRIAS PIQUERAS S.A. PIHER

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.



INDUSTRIAS PIQUERAS S.A. PIHER

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.

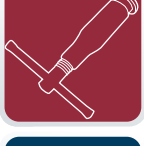
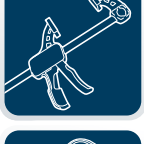
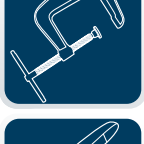
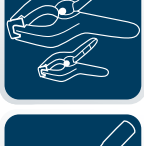
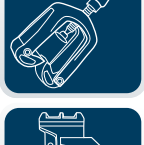
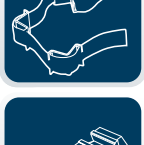
Choosing PIHER is your assurance of guaranteed top quality.

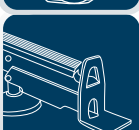
LA RIOJA Logroño



Coordenadas:
Latitud/latitude: 2° 25' 10" W
Longitud/longitude: 42° 28' 11" N



	Puntales / Multi Props	5-9
	Prensas de fleje / Steel band clamps	10-11
	Aprietos fundición profesionales Cast iron professional clamps	12-27
	Vigas / Bar clamps	28-29
	Accesorios aprietos Clamp accessories	30
	Quick-Piher. Aprietos trabajos delicados Light work clamps Quick-Piher	31-33
	Aprietos forja profesionales Professional forged steel clamps	34-35
	Aprietos tipo "G" / "G" clamps	26,36
	Pinzas / Spring clamps	37,46
	Aplacacantos / Edge-grip screws	38-39
	Mordazas de ángulo Angle grip clamps	40-41
	Prensa de cinta / Strap clamps	42
	Mordazas / Bench vices	43

	Tornillos de banco / Bench vices	44-45
	Herramientas magnéticas Magnetic tools	46-47
	Llaves de grip / Grip pliers	48-56
	Pinzas de soldadura forjadas Forged welding pliers	57
	Grapas rápidas / Toggle clamps	58-62
	Bridas / Clamps	63
	Ventosas / Suction cups	64-68
	Extractores / Extractors	69-74
	Perforadores Steel metal punches	75-76
	Elevadores y transportadores Lifters and transporters	77-78
	Garra articulada Hinged lifting clamp	78
	Caballetes / Sawhorses	79-80
	Herramienta de encofrar Builder's clamps	81
	Expositores y carros / Display stands	82

Certificate

Standard ISO 14001:2004

Certificate Registr. No. 3.00.13119

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifies:

Certificate Owner:



INDÚSTRIAS PIQUERAS, S.A.
Pol. Ind. Cantabria I - c/ Pescadores, 6
E - 26009 Logroño (La Rioja)

Scope:

Design, manufacture and sale of clamping tools.

An audit was performed, Report No. 13119. Proof is furnished that the requirements according to ISO 90 are fulfilled.

The due date for all future audits is 25-01 (dd-mm).

Validity:

The certificate is valid from 2014-02-20 until 2017-02-20
First certification 2001-12-30.

[Signature]

2014-02-21 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. Garrotxa, 10-12 - E-08520 El Prat de Llobregat

www.tuv.com



ISO: 14001
Compromiso
con el Medio
Ambiente

Environmental
Commitment

ISO: 9001
Compromiso
con la Calidad
Quality Commitment

Certificate

Standard ISO 9001:2008

Certificate Registr. No. 0.04.13146

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifies:

Certificate Owner:



INDÚSTRIAS PIQUERAS, S.A.
Pol. Ind. Cantabria I - c/ Pescadores, 6
E - 26009 Logroño (La Rioja)

Scope:

Design, manufacture and sale of clamping tools.

An audit was performed, Report No. 13146. Proof has been furnished that the requirements according to ISO 9001:2008 are fulfilled.

The due date for all future audits is 21-01 (dd-mm).

Validity:

The certificate is valid from 2014-02-21 until 2017-02-21.
First certification 2000-07-31.

[Signature]

2014-02-21 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. Garrotxa, 10-12 - E-08520 El Prat de Llobregat

www.tuv.com



Premio a la Innovación por el
Puntal de Expansión.
EUROBOIS, Lyon, Francia 2011
Outstanding new product
award Lyon, France 2011

► Puntal de expansión Piher Multi Props

**Novedad Mundial
World First**



**Ahora en
5 medidas
Now in 5
sizes**



Puntal de expansión

- Fácil de usar.
- Zapatillas antideslizantes adaptables a ángulos distintos.
- Tubos de acero de 1 mm. de espesor.
- 100% resistencia a la intemperie.
- Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio.

Piher multi prop

- Easy to use.
- Tilting non-slip pads adjustable to any angle.
- 1 mm. thick steel tubes.
- Completely weatherproof.
- Nylon fibreglass reinforced handle.

COD	MOD	+I	-I	Kg
34000	Puntal 0	60 cm	40 cm	1,1
30010	Puntal 1	100 cm	60 cm	1,36
30011	Puntal 2	170 cm	95 cm	1,81
30012	Puntal 3	290 cm	155 cm	2,61
34004	Puntal 4	375 cm	200 cm	3,18

* Hasta 450 Kg.

-Estudio de capacidad de carga según las pruebas realizadas en nuestro laboratorio.

* Up to 450 Kg.

-Load capacity study results from tests conducted in our own laboratory.

+I	COD	34000	30010	30011	30012	34004
40 cm		450 kg.				
60 cm		450 kg.	450 kg.			
100 cm			450 kg.	450 kg.		
155 cm				450 kg.	450 kg.	
170 cm				300 kg.	450 kg.	
200 cm					450 kg.	450 kg.
250 cm					220 kg.	350 kg.
290 cm					150 kg.	210 kg.
300 cm						200 kg.
325 cm						150 kg.
350 cm						90 kg.
375 cm						70 kg.

Longitud del puntal / Length



Tensión regulable por rosca
Screw adjusted pressure



Nuevo sistema patentado de fijación y ajuste
New patented adjusting and locking systems



Sistema de muelle para fijación rápida
Spring mechanism for quick locking



►► **¡¡Díganos qué longitud necesita y nosotros se la fabricamos a medida!!**



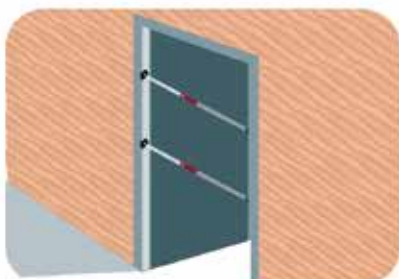
►► **Tell us how long you need it and we'll cut it to size**

► **Multiusos / Multipurpose**



Elimina corrimientos de carga
 Stops loads moving around

Sujeción y nivelación de trabajos
 Fixes and levels work surfaces



Facilita el ajuste en trabajos de expansión
 Easily extendable for spreading work

Fácil protección de áreas de trabajo
 For closing off work areas

Soporte Multiusos
 Multipurpose storage bar



► Trípode / Tripod



Trípode

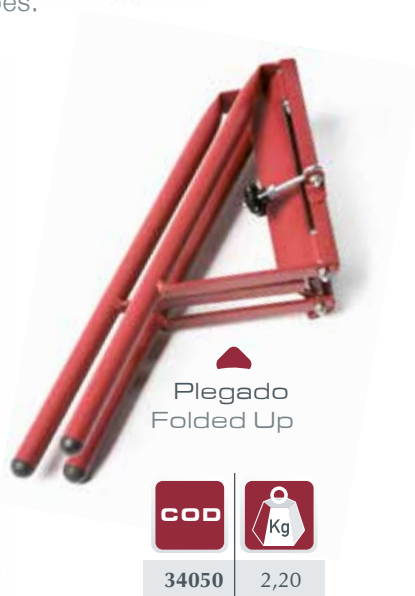
-Para nuestro puntal y para tubos Ø 30 mm.

Tripod

-For our Piher multi prop and for Ø 30 mm. tubes.



Modo de uso
How to use it



Plegado
Folded Up

COD	Kg
34050	2,20

► Expositor Display

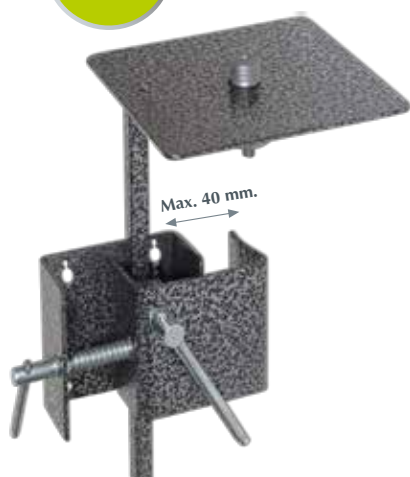


Precio expositor con 30 unidades, 10 de cada puntal. MOD. 1-2-3

Price for display stand including 30 units, 3 of each size.

COD
14001

► Soporte universal para láser y cámaras Universal holder for cameras and lasers



Max. 40 mm.

-Cambio rápido de rosca 1/4 UNC y 5/8 UNC.
-Posibilidad de sujeción horizontal y vertical a muros.
-Amarre a tubos redondos, cuadrados, reglas, hasta 40 mm. etc...

-Easy screw thread change between 1/4 UNC and 5/8 UNC.
-Both horizontal and vertical wall applications.
-Holds all kinds of tubes round or square up to 40 mm.

COD	Kg
34051	1,30



► Brazo amarre para puntal / Grip clamp for multiprop



34053

1,35

- Posibilidad de sujeción horizontal y vertical.
- Amarre a tubos redondos, cuadrados, reglas, hasta 40 mm. etc ...
- Both horizontal and vertical applications.
- Holds all kinds of tubes round or square up to 40 mm.



► Funda Puntal / Multi prop holdall

- Capacidad máxima 5 unidades del puntal 3 (13 Kg.)
- Maximum capacity 5 units of largest multi-prop. (13 Kg.)

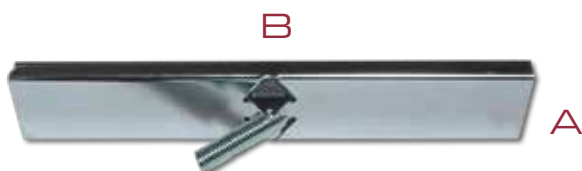


93049

0,61

► Accesorios del puntal / Multi prop accessories

► Zapatas antideslizantes Non-slip pads



30016

6 cm

20 cm

0,46

30017

6 cm

35 cm

0,57

1

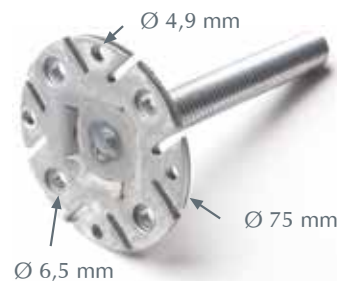
30018

6 cm

70 cm

1,04

► Zapata Fija Fixed pad



34040

0,23



► Zapata ventosa con husillo Pad with screw



34041

0,65



► Zapata imán con husillo Pad with magnet and screw



34042

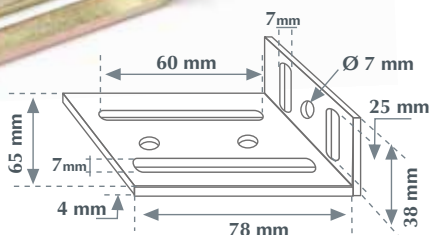
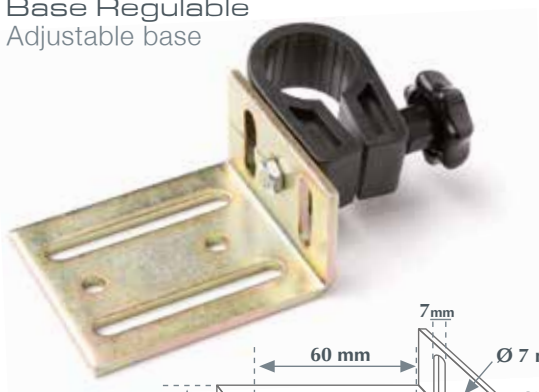
0,82

Repuesto zapata-chapa
Spare pads



COD	Kg
34502	0,10

Base Regulable
Adjustable base



COD	Tubo Tube	Kg	
34047	25 mm.	0,22	
34048	30 mm.	0,23	

Gancho
Hook



COD	Tubo Tube	Kg	
34043	25 mm.	0,05	
34044	30 mm.	0,09	

Argolla
Pressed eye



COD	Tubo Tube	Interior argolla Interior pressed eye	Kg	
34045	25 mm.	Ø 9 mm.	0,05	
34046	30 mm.	Ø 11 mm.	0,09	

Soporte regulable multiusos
Multipurpose adjustable hanger



-Ajustable a tubos de Ø 25mm. a 30mm.
-Adjustable for tubes from Ø 25mm. to 30mm.

COD
30015



► Mod. A,B y C Rectángulo / Rectangular



Fleje de acero laminado templado CK67S

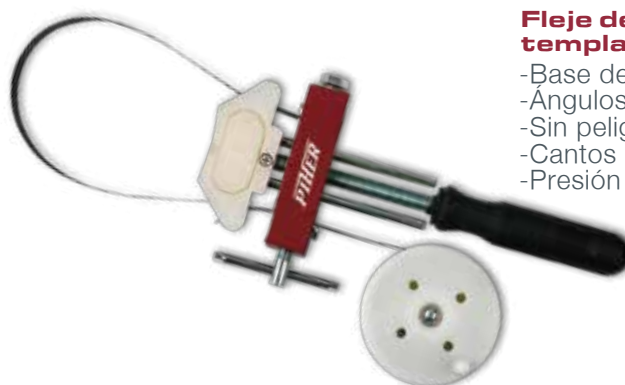
- Base de fundición.
- Ángulos de nylon.
- Sin peligro de alabeo ni descuadre.
- Presión repartida uniformemente.

Tempered steel band CK67S

- Cast iron base.
- Nylon angle grips.
- Always accurate joints.
- Evenly distributed pressure.

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

► Mod. B y C Aros / Steel bands



Fleje de acero laminado templado CK67S

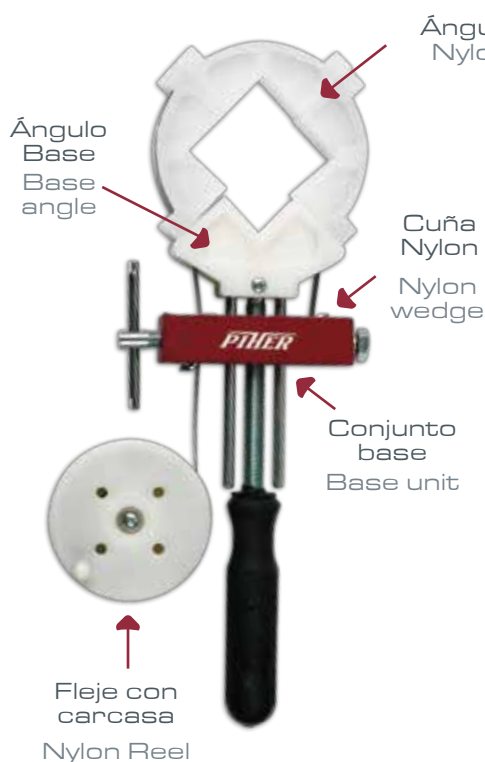
- Base de fundición.
- Ángulos de nylon.
- Sin peligro de alabeo ni descuadre.
- Cantos del fleje redondeados.
- Presión repartida uniformemente.

Tempered steel band CK67S

- Cast iron base.
- Nylon angle grips.
- Always accurate joints.
- Rounded steel band edges.
- Evenly distributed pressure.

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

► Repuestos / Spares



COD	MOD
24011	Ángulo Nylon A
24012	Ángulo Nylon B
24013	Ángulo Nylon C
24821	Cuña Nylon A
24822	Cuña Nylon B
24823	Cuña Nylon C
24015	Fleje con carcasa A
24016	Fleje con carcasa B
24017	Fleje con carcasa C
24021	Ángulo Base Nylon A
24022	Ángulo Base Nylon B
24023	Ángulo Base Nylon C
24511	Conjunto Base Fundición A
24512	Conjunto Base Fundición B
24513	Conjunto Base Fundición C



► Mod. Hexagonal / Hexagonal



Fleje de acero laminado templado CK67S

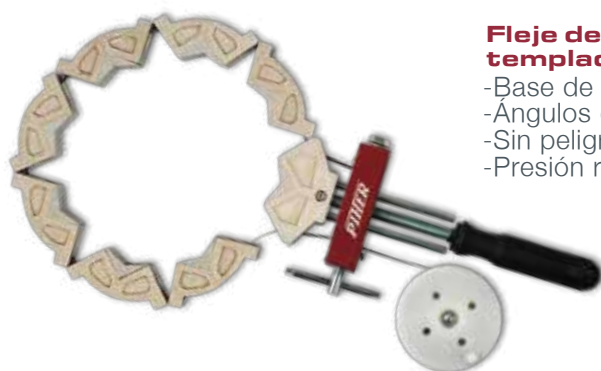
- Base de fundición.
- Ángulos de nylon.
- Sin peligro de alabeo ni descuadre.
- Presión repartida uniformemente.

Tempered steel band CK67S

- Cast iron base.
- Nylon angle grips.
- Always accurate joints.
- Pressure evenly distributed.

COD	MOD	Ancho width	Largo Length	Kg
24007	HEX.	1,2 cm	500 cm	1,31

► Mod. Octogonal / Octagonal



Fleje de acero laminado templado CK67S

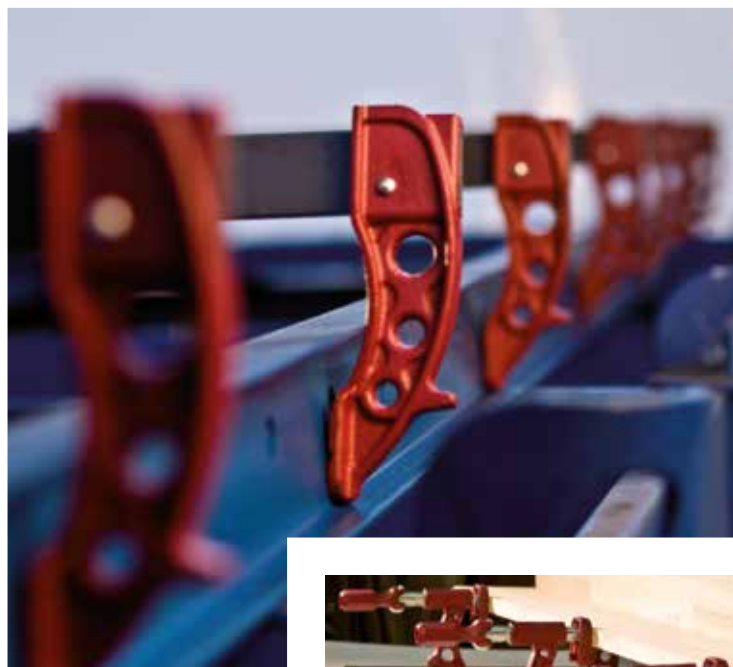
- Base de fundición.
- Ángulos de nylon.
- Sin peligro de alabeo ni descuadre.
- Presión repartida uniformemente.

Tempered steel band CK67S

- Cast iron base.
- Nylon angle grips.
- Always accurate joints.
- Pressure evenly distributed.

COD	MOD	Ancho width	Largo Length	Kg
24008	OCT.	1,2 cm	500 cm	1,45







“Nuestro secreto mejor guardado”

Rosca oculta protegida a los agentes externos: chispa de soldadura, virutas de acero, cemento, etc.

Doble sistema de rosca que multiplica el avance y la capacidad de presión.

Our best kept secret covered screw thread fully protected against all outside contact welding and concrete splats, steel slivers, ...

Double threaded screw enhancing both pressure and speed.

► Mod. Maxipress

Diseño Comunitario
Registrado
EU Registered Design



**EXCLUSIVO
EXCLUSIVO**

Mango desmontable
Dismountable handle

COD

14057

► Caja 100 protectores
Box of 100 caps

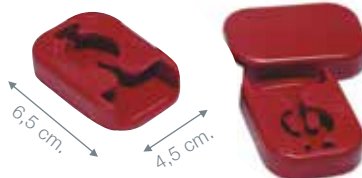


COD

24010

Protectores de plástico

-Ajustables a nuestros modelos:
Maxi, E, F, R, EM, EH, FM,
FH, P, C, K, S.



Plastic protection caps

-Suitable for our models:
Maxi, E, F, R, EM, EH,
FM, FH, P, C, K, S.

COD

24009



Dispositivo posicionador y anticaida en brazo móvil.

Positioning system to hold and prevent free fall of moving jaw.



Hendiduras en el brazo fijo para el amarre de tubos, perfiles, etc ...
Cabezales curvos que permiten librar bordes o resaltes.

Grooved fixed jaw for optimum grip of tubes, profiles, etc.

Curved jaw heads which allow work around edges and protrusions.



Sistema de émbolo con roscas siempre protegidas.

Always fully protected threads and piston system.



En la zona de tornillería dispone de un orificio para engrasar el mecanismo.

In the screwing mechanism there is a greasing hole through which the screws can be lubricated.



Mango ergonómico multiposición y recambiable.

Ergonomically shaped handle interchangeable and multi positionable.

► Maxi F

Modelo Patentado
Patented Model



	COD				
Mod Maxi F	60020	20 cm	12 cm	10 cm	2,12
	60030	30 cm	12 cm	10 cm	2,34
	60040	40 cm	12 cm	10 cm	2,56
	60050	50 cm	12 cm	10 cm	2,78
	60060	60 cm	12 cm	10 cm	3,00
	60080	80 cm	12 cm	10 cm	3,44
	60100	100 cm	12 cm	10 cm	3,88
	60120	120 cm	12 cm	10 cm	4,32
	60140	140 cm	12 cm	10 cm	4,76
	60150	150 cm	12 cm	10 cm	4,98
Mod. Maxi F		Llanta / bar		35 mm x 8 mm	
		Fuerza Máxima Maximum pressure		9000 N	

► Maxi R



	COD				
Mod Maxi R	61020	20 cm	16 cm	14 cm	3,19
	61030	30 cm	16 cm	14 cm	3,50
	61040	40 cm	16 cm	14 cm	3,82
	61050	50 cm	16 cm	14 cm	4,13
	61060	60 cm	16 cm	14 cm	4,45
	61080	80 cm	16 cm	14 cm	5,07
	61100	100 cm	16 cm	14 cm	5,70
	61120	120 cm	16 cm	14 cm	6,33
	61140	140 cm	16 cm	14 cm	6,96
	61150	150 cm	16 cm	14 cm	7,27
	61160	160 cm	16 cm	14 cm	7,59
	61180	180 cm	16 cm	14 cm	8,21
	61200	200 cm	16 cm	14 cm	8,83
	61220	220 cm	16 cm	14 cm	9,46
	61250	250 cm	16 cm	14 cm	10,09
	61300	300 cm	16 cm	14 cm	10,72
Mod. Maxi R		Llanta / bar		40 mm x 10 mm	
		Fuerza Máxima Maximum pressure		10000 N	

Aprietos

Clamps

PIHER MANUFACTURED

▶ **Accesorio Piolet**
Spike fix accessory

- Ajustable a nuestros modelos: F y Maxipress F
- Fabricado con acero forjado
- Suitable for our models: F and Maxipress F
- Forged steel manufacture.

COD

14059

Accesorio Piolet
 Spike fix accessory



► Mod. XXL

Modelo Patentado
Patented Model

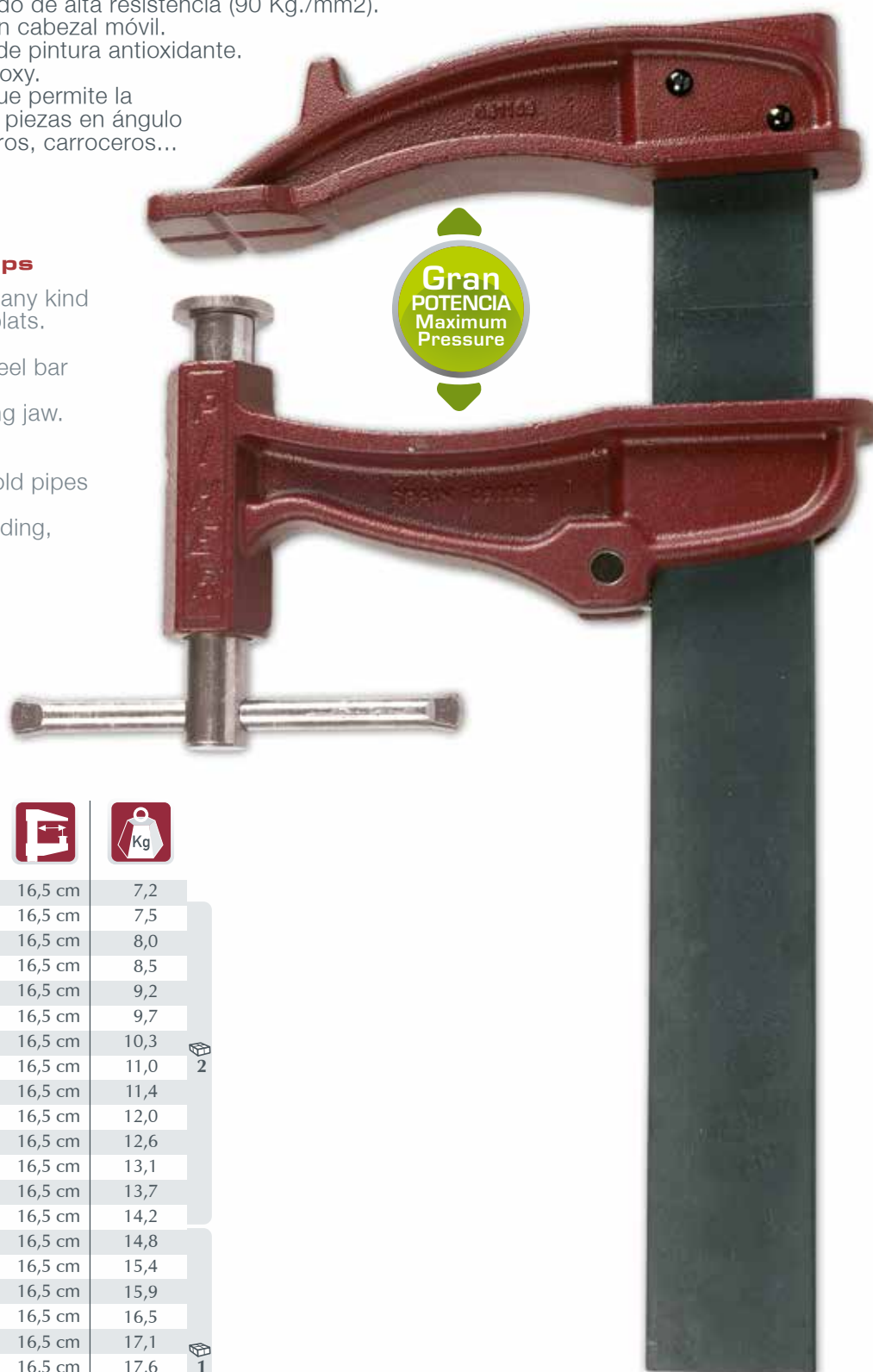


Aprietos para trabajos de gran potencia

- Protección total contra golpes, suciedad y proyecciones de soldadura.
- Cabezal de fundición maleable.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm²).
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabeza con pintura Epoxy.
- Cabeza fija ranurada que permite la sujeción de los tubos y piezas en ángulo
- Para trabajos en astilleros, carroceros...

Extra-strong clamps

- Fully protected against any kind of hit, dirt or welding splats.
- Nodular cast iron jaws.
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm²).
- 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.



► Mod. XXL

COD				
12025	25 cm	19 cm	16,5 cm	7,2
12030	30 cm	19 cm	16,5 cm	7,5
12040	40 cm	19 cm	16,5 cm	8,0
12050	50 cm	19 cm	16,5 cm	8,5
12060	60 cm	19 cm	16,5 cm	9,2
12070	70 cm	19 cm	16,5 cm	9,7
12080	80 cm	19 cm	16,5 cm	10,3
12090	90 cm	19 cm	16,5 cm	11,0
12100	100 cm	19 cm	16,5 cm	11,4
12110	110 cm	19 cm	16,5 cm	12,0
12120	120 cm	19 cm	16,5 cm	12,6
12130	130 cm	19 cm	16,5 cm	13,1
12140	140 cm	19 cm	16,5 cm	13,7
12150	150 cm	19 cm	16,5 cm	14,2
12160	160 cm	19 cm	16,5 cm	14,8
12170	170 cm	19 cm	16,5 cm	15,4
12180	180 cm	19 cm	16,5 cm	15,9
12190	190 cm	19 cm	16,5 cm	16,5
12200	200 cm	19 cm	16,5 cm	17,1
12210	210 cm	19 cm	16,5 cm	17,6
12220	220 cm	19 cm	16,5 cm	18,2
12230	230 cm	19 cm	16,5 cm	18,8
12240	240 cm	19 cm	16,5 cm	19,3
12250	250 cm	19 cm	16,5 cm	20,0
12275	275 cm	19 cm	16,5 cm	21,3
12300	300 cm	19 cm	16,5 cm	22,7

Llanta / bar 60 mm x 12 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 22000 N

Aprietos

Clamps

PIHER MANUFACTURED

► Mod. M



- Husillo rosca fina
- Llanta de acero calibrada y cincada.
- Freno anti-deslizante en cabeza móvil.
- Cabezal de fundición maleable.

- Malleable cast iron jaws
- Finely threaded screw
- Zinc coated guaged steel bar
- Nonslip brake on moving jaw



► Mod. M

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

Llanta / bar 18 mm x 7 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 4000 N

► Mod. MM



- Mango de madera de haya.
- Llanta de acero calibrada y cincada.
- Freno anti-deslizante en cabeza móvil.
- Cabezal de fundición maleable.

- Beech wood handle
- Zinc coated guaged steel bar
- Nonslip brake on moving jaw
- Malleable cast iron jaws

► Mod. MM

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

Llanta / bar 18 mm x 7 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 4000 N

► Mod. Z



Rosca protegida

- Llanta de acero calibrada y cincada.
- Freno anti-deslizante en cabeza móvil.
- Con sistemas de rosca protegida.
- Cabezal de fundición maleable.

Protected thread

- Zinc coated guaged steel bar.
- Nonslip brake on moving jaw.
- Covered screw thread for longer life.
- Malleable cast iron jaws

► Mod. Z

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

Llanta / bar 18 mm x 7 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 4000 N

► Accesorios / Accessories

Doble juego de protectores para los modelos "M", "MM" y "Z"

Double set of protective caps for "M", "MM" and "Z" models.



COD

30023

► Características / Characteristics

► Mod. M



Tornillo con 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.



► Mod. MM

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

Trapezoidal threaded screw with wooden handle recommended for woodworking.



► Mod. 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...

► Mod. E ► Mod. F ► Mod. R

Aprietos

Clamps



Aprietos de émbolo

- Cabezales de fundición.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm²).
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas recubiertas con pintura Epoxy.
- Nuevo sistema anti-perdida de freno en modelos F y R.

Piston clamps

- Cast iron jaws.
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm²).
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.
- New loss prevention brake system in models F and R.

Soporte de mesa

- Soporte de mesa para los modelos con pletina 30x8; 35x8; 40x10.

Table support

- Table support for 30x8; 35x8; 40x10 bar models.

COD

14090

Max. 12 mm.



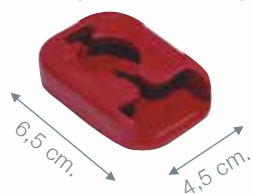
Protectores de plástico

- Ajustables a nuestros modelos: Maxi, E, F, R, EM, EH, FM, FH, P, C, K, S.

Plastic protection caps

- Available for our models: Maxi, E, F, R, EM, EH, FM, FH, P, C, K, S.

► Protectores de plástico
Plastic protection caps



COD

24009

COD

24010



Caja 100 protectores
 Box of 100 caps

► Mod. E



► Mod. F



► Mod. R



Diseño Comunitario
Registrado
EU Registered Design



	COD				
Mod. E	03010	10 cm	8,5 cm	7 cm	1,0
	03015	15 cm	8,5 cm	7 cm	1,1
	03020	20 cm	8,5 cm	7 cm	1,2
	03025	25 cm	8,5 cm	7 cm	1,3
	03030	30 cm	8,5 cm	7 cm	1,4
	03040	40 cm	8,5 cm	7 cm	1,5
	03050	50 cm	8,5 cm	7 cm	1,6
	03060	60 cm	8,5 cm	7 cm	1,7

Mod. E Llanta / bar 30 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 9000 N

Mod. F	04020	20 cm	12 cm	10,5 cm	1,8
	04025	25 cm	12 cm	10,5 cm	1,9
	04030	30 cm	12 cm	10,5 cm	2,0
	04040	40 cm	12 cm	10,5 cm	2,2
	04050	50 cm	12 cm	10,5 cm	2,4
	04060	60 cm	12 cm	10,5 cm	2,6
	04080	80 cm	12 cm	10,5 cm	3,0
	04100	100 cm	12 cm	10,5 cm	3,4
	04120	120 cm	12 cm	10,5 cm	3,8
	04140	140 cm	12 cm	10,5 cm	4,2
	04150	150 cm	12 cm	10,5 cm	4,4
	04200	200 cm	12 cm	10,5 cm	5,4

Mod. F Llanta / bar 35 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 9000 N

Mod. R	05020	20 cm	15 cm	12,5 cm	2,8
	05025	25 cm	15 cm	12,5 cm	3,0
	05030	30 cm	15 cm	12,5 cm	3,1
	05040	40 cm	15 cm	12,5 cm	3,4
	05050	50 cm	15 cm	12,5 cm	3,7
	05060	60 cm	15 cm	12,5 cm	4,0
	05080	80 cm	15 cm	12,5 cm	4,6
	05100	100 cm	15 cm	12,5 cm	5,2
	05120	120 cm	15 cm	12,5 cm	5,8
	05140	140 cm	15 cm	12,5 cm	6,4
	05150	150 cm	15 cm	12,5 cm	6,7
	05160	160 cm	15 cm	12,5 cm	7,0
	05180	180 cm	15 cm	12,5 cm	7,6
	05200	200 cm	15 cm	12,5 cm	8,2
	05220	220 cm	15 cm	12,5 cm	8,8
	05250	250 cm	15 cm	12,5 cm	9,7
	05300	300 cm	15 cm	12,5 cm	11,2

Mod. R Llanta / bar 40 mm x 10 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 10000 N

Aprietos

Clamps

PIHER MANUFACTURED

► Mod. FM ► Mod. EM



Diseño Comunitario
Registrado
EU Registered Design



Mango de madera de haya con pasador

- Cabezales de fundición.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm²).
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Beech wood handled clamps with crosspin

- Cast iron jaws.
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm²).
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

	COD					
Mod. FM	42020	20 cm	12 cm	10,5 cm	1,8	5
	42025	25 cm	12 cm	10,5 cm	1,9	
	42030	30 cm	12 cm	10,5 cm	2,0	
	42040	40 cm	12 cm	10,5 cm	2,2	
	42050	50 cm	12 cm	10,5 cm	2,4	
	42060	60 cm	12 cm	10,5 cm	2,6	3
	42080	80 cm	12 cm	10,5 cm	3,0	
	42100	100 cm	12 cm	10,5 cm	3,4	
	42120	120 cm	12 cm	10,5 cm	3,8	
	42140	140 cm	12 cm	10,5 cm	4,2	
Mod. EM	42150	150 cm	12 cm	10,5 cm	4,4	5
	42200	200 cm	12 cm	10,5 cm	5,4	
	41010	10 cm	8,5 cm	7 cm	1,0	
	41015	15 cm	8,5 cm	7 cm	1,1	
	41020	20 cm	8,5 cm	7 cm	1,2	
	41025	25 cm	8,5 cm	7 cm	1,3	5
	41030	30 cm	8,5 cm	7 cm	1,4	
	41040	40 cm	8,5 cm	7 cm	1,6	
	41050	50 cm	8,5 cm	7 cm	1,8	
	41060	60 cm	8,5 cm	7 cm	2,0	

Mod. FM

Llanta / bar 35 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 9000 N

Mod. EM

Llanta / bar 30 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 9000 N

► Mod. FH ► Mod. EH

Diseño Comunitario
Registrado
EU Registered Design



Aprieto mango de hierro en cruz

- Cabezales de fundición.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm²).
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Cross iron handled clamps

- Cast iron jaws.
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm²).
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

	COD				
Mod. FH	46020	20 cm	12 cm	10,5 cm	1,8
	46025	25 cm	12 cm	10,5 cm	1,9
	46030	30 cm	12 cm	10,5 cm	2,0
	46040	40 cm	12 cm	10,5 cm	2,2
	46050	50 cm	12 cm	10,5 cm	2,4
	46060	60 cm	12 cm	10,5 cm	2,6
	46080	80 cm	12 cm	10,5 cm	3,0
	46100	100 cm	12 cm	10,5 cm	3,4
	46120	120 cm	12 cm	10,5 cm	3,8
	46140	140 cm	12 cm	10,5 cm	4,2
Mod. EH	46150	150 cm	12 cm	10,5 cm	4,4
	46200	200 cm	12 cm	10,5 cm	5,4
	45010	10 cm	8,5 cm	7 cm	1,0
	45015	15 cm	8,5 cm	7 cm	1,1
	45020	20 cm	8,5 cm	7 cm	1,2
	45025	25 cm	8,5 cm	7 cm	1,3
	45030	30 cm	8,5 cm	7 cm	1,4
	45040	40 cm	8,5 cm	7 cm	1,6
	45050	50 cm	8,5 cm	7 cm	1,8
	45060	60 cm	8,5 cm	7 cm	2,0

Mod. FH

Llanta / bar 35 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 9000 N

Mod. EH

Llanta / bar 30 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 9000 N

Aprietos

Clamps

PIHER MANUFACTURED

► Mod. P



Sistema de rosca protegida

- Protección total contra golpes, suciedad y proyecciones de soldadura.
- Cabezales de fundición.
- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90 Kg./mm²).
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Covered screw system

- Fully protected against any kind of hit, dirt or welding spats.
- Cast iron jaws.
- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm²).
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

Llanta / bar 35 mm x 8 mm

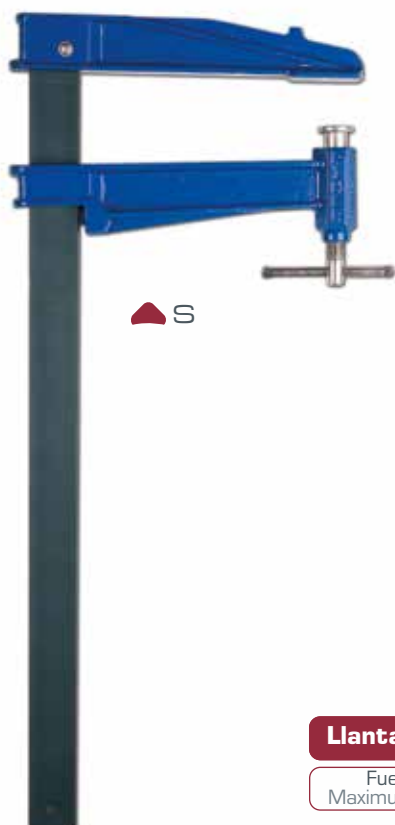
Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 9000 N

	COD				
Mod. P	18020	20 cm	12 cm	10,5 cm	1,8
	18025	25 cm	12 cm	10,5 cm	1,9
	18030	30 cm	12 cm	10,5 cm	2,0
	18040	40 cm	12 cm	10,5 cm	2,2
	18050	50 cm	12 cm	10,5 cm	2,4
	18060	60 cm	12 cm	10,5 cm	2,6
	18080	80 cm	12 cm	10,5 cm	3,0
	18100	100 cm	12 cm	10,5 cm	3,4
	18120	120 cm	12 cm	10,5 cm	3,8
	18140	140 cm	12 cm	10,5 cm	4,2
	18150	150 cm	12 cm	10,5 cm	4,4
	18200	200 cm	12 cm	10,5 cm	5,4

5

3

► Mod. S



Alcance especial

- Cabezal de fundición nodular.
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Special deep throat jaws

- Nodular cast iron jaws.
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

Llanta / bar 40 mm x 10 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 7000 N

	COD				
Mod. S	15020	20 cm	22 cm	20,5 cm	3,5
	15030	30 cm	22 cm	20,5 cm	3,8
	15040	40 cm	22 cm	20,5 cm	4,1
	15050	50 cm	22 cm	20,5 cm	4,4
	15060	60 cm	22 cm	20,5 cm	4,7
	15070	70 cm	22 cm	20,5 cm	5,0
	15080	80 cm	22 cm	20,5 cm	5,3
	15090	90 cm	22 cm	20,5 cm	5,7
	15100	100 cm	22 cm	20,5 cm	6,0

2

► Mod. K

Diseño Comunitario
Registrado
EU Registered Design



Aprietos

Clamps

PIHER MANUFACTURED



▲ K

Alcance especial

- Cabezales de fundición.
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Special deep throat jaws

- Cast iron jaws.
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

Llanta / bar 40 mm x 10 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 5000 N

	COD				
Mod. K	06020	20 cm	30 cm	28,5 cm	3,9
	06030	30 cm	30 cm	28,5 cm	4,2
	06040	40 cm	30 cm	28,5 cm	4,5
	06050	50 cm	30 cm	28,5 cm	4,8
	06060	60 cm	30 cm	28,5 cm	5,1
	06070	70 cm	30 cm	28,5 cm	5,4
	06080	80 cm	30 cm	28,5 cm	5,8
	06090	90 cm	30 cm	28,5 cm	6,1
	06100	100 cm	30 cm	28,5 cm	6,4

► Mod. 40K ► Mod. 50K

Novedad
New



Alcance especial

- Cabezales de fundición y acero.
- Freno anti-deslizante en cabezal móvil.
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Special deep throat jaws

- Cast iron and steel jaws.
- Nonslip brake on moving jaw.
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.

Mod. 40K
Llanta / bar 40 mm x 10 mm
Fuerza Máxima
Maximum pressure 2000 N

Mod. 50K
Llanta / bar 40 mm x 10 mm
Fuerza Máxima
Maximum pressure 1500 N

	COD				
Mod. 40K	06503	30 cm	42 cm	40 cm	6,6
	06504	40 cm	42 cm	40 cm	6,9
	06505	50 cm	42 cm	40 cm	7,2
	06506	60 cm	42 cm	40 cm	7,5
	06508	80 cm	42 cm	40 cm	8,2
	06510	100 cm	42 cm	40 cm	8,8
Mod. 50K	06703	30 cm	52 cm	50 cm	7,1
	06704	40 cm	52 cm	50 cm	7,4
	06705	50 cm	52 cm	50 cm	7,7
	06706	60 cm	52 cm	50 cm	8,0
	06708	80 cm	52 cm	50 cm	8,7
	06710	100 cm	52 cm	50 cm	9,3

PIHER®

25

► Mod. G



Prensa tipo "G" de fundición

-Husillo rosca trapecial cincada.

Cast iron "G" clamps

-Zinc plated trapezoidal threaded screw.

COD	MOD			
20005	G - 5	5 cm	4,5 cm	0,2
20008	G - 8	8 cm	7 cm	0,7
20010	G - 10	10 cm	8,5 cm	1,0
20015	G - 15	15 cm	12,5 cm	2,5

Fuerza Máxima
Maximum pressure

20005	3500 N
20008	8000 N
20010	11000 N
20015	20000 N

5

► Mod. GF



Trabajo pesado

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

For high clamping pressures

-Heavy duty cast iron "G" clamps.
-Zinc plated finely threaded screw for greater pressure.

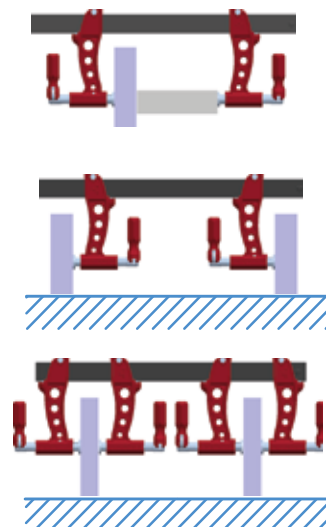
COD	MOD			
21010	GF-10	10 cm	5,5 cm	2,5
21015	GF-15	15 cm	7,5 cm	4,0
21020	GF-20	20 cm	11 cm	9,0

Fuerza Máxima
Maximum pressure

40000 N

2

► Reversible Maxipress



Dispositivo posicionador y anticaída en brazo móvil.

Positioning system to hold and prevent free fall of moving jaw.



Sistema de émbolo con roscas siempre protegidas.

Always fully protected threads and piston system.



En la zona de tornillería dispone de un orificio para engrasar el mecanismo en caso de polvo o suciedad.

In the screwing mechanism there is a greasing hole through which the screws can be lubricated



Mango ergonómico multiposición y recambiable.

Ergonomically shaped handle interchangeable and multi positionable.



Protectores de plástico Recomendadas para trabajos delicados. Compatibles para todos los modelos F y R.

Plastic protection caps Recommended for delicate work and compatible with models F and R.

Aprieto de émbolo

-Capacidad de apretar o separar por ambos lados.

Piston clamp

-Able to tighten both inwards and outwards.

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

Mod. Maxi F

Llanta / bar 35 mm x 8 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 9000 N

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

Mod. Maxi R

Llanta / bar 40 mm x 10 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 10000 N

► Vigüeta / Sash-clamp

► Mod. 80 ► Mod. 100



Vigüeta

- Tacos de fundición nodular.
- Tuerca de acero.
- Perfil IPN según norma UNE 36521 y EN 10025.
- Tornillo de alta resistencia de rosca trapecial.

Bar-clamp

- Strengthened nodular cast iron heads.
- Steel nuts.
- IPN section following UNE 36521 and EN 10025 rules.
- Extra strong screw with trapezoidal thread.

► Caballete Vigüeta / Sash-clamp-sawhorse



- Caballete con amarre para vigüetas Mod. 80.
- Sawhorse with special grip for Mod. 80 sash clamp.



Soporta
load capacity

500 Kg.

COD

COD



62002

Caballete - Vigüeta
Saw horse - Sash clamp

6,5

	COD			Kg
Mod. 80	08100	100 cm	8 cm	11,5
	08125	125 cm	8 cm	13,0
	08150	150 cm	8 cm	14,5
	08175	175 cm	8 cm	16,0
	08200	200 cm	8 cm	17,5
	08225	225 cm	8 cm	19,0
	08250	250 cm	8 cm	20,5
	08275	275 cm	8 cm	22,0
	08300	300 cm	8 cm	23,5
	08325	325 cm	8 cm	25,0
	08350	350 cm	8 cm	26,5
	08400	400 cm	8 cm	29,5
Mod. 100	09100	100 cm	10 cm	16,0
	09125	125 cm	10 cm	18,0
	09150	150 cm	10 cm	20,0
	09175	175 cm	10 cm	22,0
	09200	200 cm	10 cm	24,0
	09225	225 cm	10 cm	26,0
	09250	250 cm	10 cm	28,0
	09275	275 cm	10 cm	30,0
	09300	300 cm	10 cm	32,0
	09325	325 cm	10 cm	34,0
	09350	350 cm	10 cm	36,0
	09400	400 cm	10 cm	40,0

Mod. 80

Llanta / bar 80 mm x 42 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 15000 N

Mod. 100

Llanta / bar 100 mm x 50 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 15000 N

► Caballete 500 / Sawhorse 500

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

COD	Kg	↑↓
62001	6,5	75 cm
62003	7,1	90 cm

Soporta
load capacity

500 Kg.



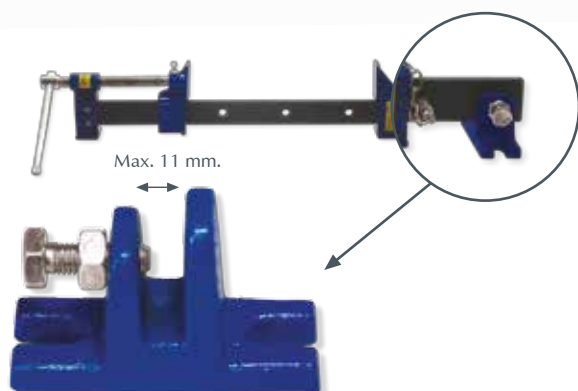
► Mod. H

Cabezales en fundición

- Llanta de acero laminado de alta resistencia (90Kg./mm2).
- Barra con tratamiento de pintura antioxidante.
- Cabezas con pintura Epoxy.

Cast iron jaws

- Extra resistant rolled steel bar (90 Kg./mm2).
- Anti-rust coated bar.
- Epoxy painted jaws.



COD

14090

Soporte de mesa

- Soporte de mesa para los modelos con pletina 30x8; 35x8; 40x10.

Table support

- Table support for bar models. 30x8; 35x8; 40x10.

COD	↑↓	→←	Kg
23050	50 cm	6 cm	4,0
23075	75 cm	6 cm	4,8
23100	100 cm	6 cm	5,5
23125	125 cm	6 cm	6,3
23150	150 cm	6 cm	7,0
23175	175 cm	6 cm	7,8
23200	200 cm	6 cm	8,5
23225	225 cm	6 cm	9,3
23250	250 cm	6 cm	10,0
23275	275 cm	6 cm	10,8
23300	300 cm	6 cm	11,5

Llanta / bar 40 mm x 10 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 25000 N

► Conjunto móvil / Moving jaws



Conjunto móvil

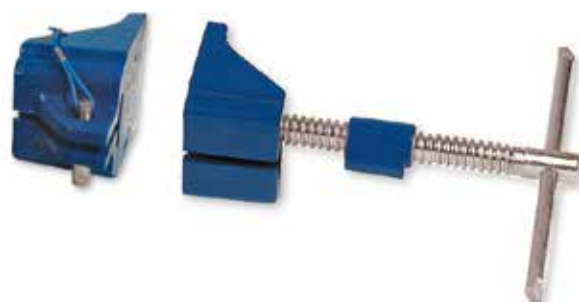
-Repuestos para todos los modelos.

Moving jaw

-Spares for all models and sizes.

COD	para/for Mod.
14011	M
14021	MM
14201	Z
14031	E
14033	EM
14035	EH
14041	F
14043	FM
14044	FH
14171	P
14051	R
14061	K
14015	S
14055	maxi F
14120	XXL
14068	maxi R

► Accesorio Vigas / Bar-clamp accessories



Accesorio vigas

Bar-clamp accessories

COD		MOD
14082	8 x 4,2 cm	Zapata con tuerca y husillo V-80 Pressure plate with nut and spindle V-80
14081	8 x 4,2 cm	Zapata corredera con pasador V-80 Running pressure plate with locking bolt V-80
14092	10 x 5 cm	Zapata con tuerca y husillo V-100 Pressure plate with nut and spindle V-100
14091	10 x 5 cm	Zapata corredera con pasador Running pressure plate with locking bolt V-100

► Dispositivo de presión / Pressure lift screws



Dispositivo de presión

-Cuerpo de acero soldable.

Pressure lift screws

-Steel weldable body

COD	Kg
14062	0,26
94330	0,83

Quick-Piher



- Cabezales de Nylon y fibra de vidrio
- Barra de acero al carbono templada.
- Reversible

- Nylon and fibreglass jaws.
- Tempered carbon steel bar.
- Reversible.

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

5

Fuerza Máxima
Maximum pressure ▶ 1500 N

COD	MOD
52500	Protector Quick piher 5cm Quick piher cap 5cm.

6

Extra Quick piher



- Cabezales de Nylon y fibra de vidrio
- Barra de acero al carbono templada
- Reversible

- Nylon and fibreglass jaws.
- Tempered carbon steel bar.
- Reversible.

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

5

Fuerza Máxima
Maximum pressure ▶ 1500 N

COD	MOD
52504	Protector Extra Quick piher 7,4 cm Extra quick piher cap 7,4 cm..

6

Mini Quick-Piher



COD			
52415	15 cm	5,5 cm	0,44
52430	30 cm	5,5 cm	0,52

10

Fuerza Máxima
Maximum pressure ▶ 750 N

Expositor Quick Piher Quick-Piher display stand



COD

14003

► Mod. PRL 80



Modos de empleo.
How to use it.



- Sistema antideslizante patentado.
- Movil de fundición nodular.

- Cabezales paralelos recubiertos de nylon.
- Recomendados para trabajos en madera.
- Reversible.

- Non slip patented mechanism.
- Nodular cast iron moving jaw.

- Nylon covered parallel jaws.
- Especially recommended for wood working.
- Reversible jaws.

COD				
31116	16 cm	8 cm	0.6	1
31130	30 cm	8 cm	0.7	
31160	60 cm	8 cm	0.9	

Llanta/bar 20 mm x 5 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 2000 N

► Mod. PRL 95



- Sistema antideslizante patentado.
- Movil de forja.

- Cabezales recubiertos de nylon.
- Recomendados para trabajos en madera.
- Reversible.

- Non slip mechanism.
- Drop forged steel moving jaw.

- Nylon covered parallel jaws.
- Especially recommended for wood working.
- Reversible moving jaws.

COD				
31203	30 cm	9,5 cm	2.03	1
31206	60 cm	9,5 cm	2.57	
31208	80 cm	9,5 cm	2.93	
31210	100 cm	9,5 cm	3.28	
31212	125 cm	9,5 cm	3.73	
31215	150 cm	9,5 cm	4.18	
31220	200 cm	9,5 cm	5.07	
31225	250 cm	9,5 cm	5.96	

Llanta/bar 29 mm x 9 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure 5000 N



► Mod. Madera / Wooden clamps

Aprieto de 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.



COD			
25020	20 cm	11 cm	0,43
25030	30 cm	11 cm	0,51
25040	40 cm	11 cm	0,60
25060	60 cm	11 cm	0,74
25070	70 cm	11 cm	0,82
25080	80 cm	11 cm	0,93
25100	100 cm	11 cm	1,20
25120	120 cm	11 cm	1,27
25150	20 cm	15 cm	0,50
25200	20 cm	20 cm	0,55

Llanta/bar 20 mm x 5 mm



← Caja
Box

COD

25003

Caja con 16 piezas de 40 cm cod. 25040
8 piezas de 20 cm cod. 25020

Wooden clamp

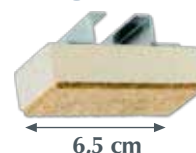
- Zinc coated steel bar.
- Non-slip brake on moving jaw.
- Cork protectors prevent pressure marks.
- Really strong, of top quality beech wood.
- Easy to use and carry, it's so light.



▼ Aplacacantos
Edge-grip piece

COD		
25001	11 cm	0,10

▼ Protector extendedor
de madera
Extra large protector



6,5 cm

COD

25006

► Mod. Portex

El nuevo aprieto de expansión para montaje de los marcos de las puertas

New expanding clamp for mounting door frames



COD		
25002	96 cm	57 cm
25004	125 cm	95 cm
25005	150 cm	115 cm

Modos de empleo.
How to use it.



← Caja
Box

COD

25003

Caja con 9 piezas cod. 25002



13 cm

► **Mod. PAL**

Fuerza Máxima
Maximum pressure

30612	1600 N
30616	3000 N
30620	3500 N
30625	4000 N
30630	5000 N
30640	5000 N
30650	5000 N

Prensa rápida en acero forjado de una sola pieza

- Parte móvil con mecanismo de presión de leva dentada
- Construido en acero forjado.

Forged steel quick one piece clamp.

- Moving jaw with crank mechanism
- Forged steel.

COD				Llanta bar (mm)
30612	12 cm	6 cm	0,53	13,5 x 6,5
30616	16 cm	8 cm	0,67	16 x 7,5
30620	20 cm	10 cm	1,13	19,5 x 9,5
30625	25 cm	12 cm	1,50	22 x 10,5
30630	30 cm	14 cm	2,26	25 x 12
30640	40 cm	14 cm	2,44	25 x 12
30650	50 cm	14 cm	2,66	25 x 12

1

Conjunto móvil Moving jaw

COD	MOD
30407	PAL - 12 conjunto móvil
30408	PAL - 16 conjunto móvil
30409	PAL - 20 conjunto móvil
30410	PAL - 25 conjunto móvil
30411	PAL - 30-40-50 conjunto móvil

1

► **Mod. TRS**

Fuerza Máxima
Maximum pressure

30715	6000 N
30730	7000 N

COD				Llanta bar (mm)
30715	15 cm	8 cm	1,36	22 x 10,5
30730	30 cm	10 cm	2,72	27 x 13

1

Prensa de acero forjado presión trasera.

- Permite apretar y separar en espacios de difícil acceso.
- Cabeza móvil basculante capaz de sujetar piezas redondas y angulares.
- Construido en acero forjado.
- Reversible con accesorio.

Cantilever forged steel clamp.

- Rear pressure system for tight spaces.
- Toggle moving jaw to hold round and angled pieces.
- Forged steel.
- Reversible use accessory.

Conjunto móvil Moving jaw

COD	MOD
30412	TRS - 15 conjunto móvil
30413	TRS - 30 conjunto móvil

1

► **Accesorios para mod. TRS / TRS accessories**

Accesorio TRS reversible
Reversible TRS accessory

COD	MOD
30415	TRS - 15
30416	TRS - 30

Accesorio para sujeción de tubo cuadrado y redondo.
Accessory for holding round and square tubes



30417



► Mod. POT



Prensa en acero forjado para trabajos pesados.

- Construido en acero forjado.
- Para trabajos pesados.
- Cabecillas intercambiables.

Cantilever forged steel clamp.

- Forged steel.
- For heavy duty work.
- Interchangeable jaw heads.

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

Llanta / bar 40 mm x 20 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 22000 N

Conjunto móvil Moving jaw ►

COD	MOD
30500	POT conjunto móvil 1

► Mod. CUR



- Construido en acero forjado.
- Cabecilla intercambiable.
- Capacidad de apretar librando obstáculos como vigas, largueros...

- Forged steel.
- Interchangeable jaw heads.
- Easy to use to overcome obstacles such as beams.

COD				
30830	30 cm	14 cm	3,76	1

Llanta / bar 30 mm x 15 mm

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 11000 N

Conjunto móvil Moving jaw ►

COD	MOD
30414	CUR 30 conjunto móvil 1

► Accesorios / Accessories POT - CUR

Accesorios conjuntos completos Complete accessory Set ►



Accesorioscabecillas AccessoriesJaw Set ►



► **Mod. GC**

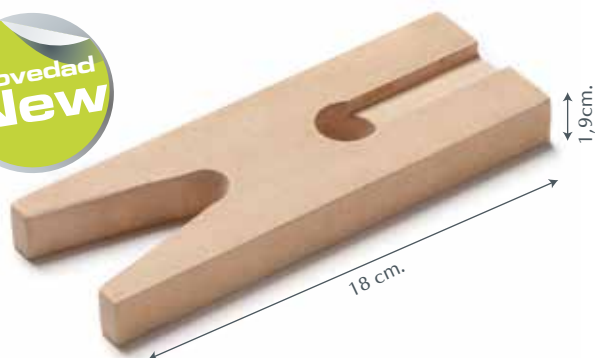
- Chapa estampada
- Stamped sheet metal

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

► **Brida de marquetería Piher / G clamps**

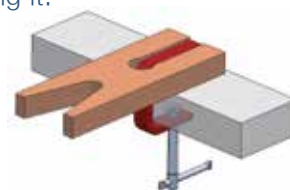
- Cuerpo fabricado en pletina de 16x6
- Calibrated steel 16x6 body

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

► **Astillera DM / Benchpin**

- Fabricado en DM.
- Esta pieza esta pensada para montar con una brida de marquetería y poder trabajar sobre una mesa sin estropearla.
- Manufactured thick MDF.
- Ideal for mounting with DIY clamp to work on a table without damaging it.

COD		
55000	0,12	1

► **Mod. GR**

Fuerza Máxima
Maximum pressure ► 600 N

Aprieto rápido

- Fabricado en chapa estampada.
- Sistema de avance de cremallera.
- Piezas de contacto de plástico.

Quick clamp

- Stamped steel sheet manufacture.
- Advanced zip system.
- Plastic contact pieces.

COD	MOD					
29001	GR-100	10 cm	7,5 cm	6 cm	0,6	10
29002	GR-150	15 cm	9,5 cm	8 cm	0,8	

► Pinza de presión progresiva Progressive pressure clamp



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

- Adjustable angle grips.
- Highly resistant material.
- Comfortable non-slip handle grip.
- Easy one finger pressure release.

COD				
52201	5 cm	5 cm	18 cm	0,19
52202	7,5 cm	7,5 cm	24 cm	0,26

10

► Pinzas de plástico / Plastic spring clamps



Pinzas de sujeción multiuso
Plastic spring clamps

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

20

► Pinzas metálicas / Metal spring clamps



Pinzas de sujeción multiuso
Metal spring clamps

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

20

10

► Pinzas metálicas / Metal spring clamps



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

20

► Spannfix



- Nuevo diseño más ergonómico.
- Ligero y fácil de usar.
- De uso con una sola mano.
- Cuerpo principal fabricado en forja de aluminio.
- Modern design ergonomically shaped.
- Both handy and light.
- Specially made for single hand use.
- Forged aluminium main body.

COD			
57100	6,5 cm	1,1	2



► Kantenfix



- Cuerpo principal fabricado en aluminio.
- Máximo agarre en superficies deslizantes.
- Facilidad para el encolado de cantos.
- De uso con una sola mano.
- Aluminium main body.
- Non-slip grip on smooth surfaces.
- Easy edge glueing.
- Immediate pressure with single hand use.

COD	MOD			
57101	80	8 cm.	1,6	2
57102	45	4,5 cm.	0,78	



► Mordaza universal / Universal clamp

- Máximo agarre en superficies deslizantes.
- Rápida solución para encolar piezas difíciles.
- Especial para unir tablones de madera en plano, ángulo, etc.
- Regulable en altura.
- Quick solution for glueing difficult joints.
- Especially useful for wood planks, handrails stair rails ...
- Easy adjustable height.



COD	A			
57105	Max. 6 cm	1,11	1	

► Mod. Aplacacantos / Edge-grip screws



Modelo aplacacantos

-Adaptable a todos los modelos.

Edge-grip screws

-Fits all models.



19000



0,27



1

► Aplacacantos Mod. GC 70-3T / Edge-grip screws 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.



07003



6 cm



6 cm



0,4

6

► Aplacacantos / Edge-grip piece



25001

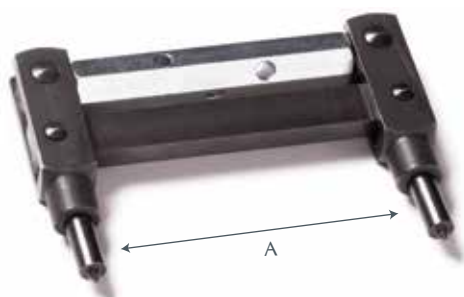


15 cm



0,10

► Mordaza de unión / Mitre clamp



-Para uniones complejas.
-Marcar con las puntas y taladrar con una broca de 8 mm.



-For complex joints.
-Mark drilling points then drill an 8 mm. hole.



57106

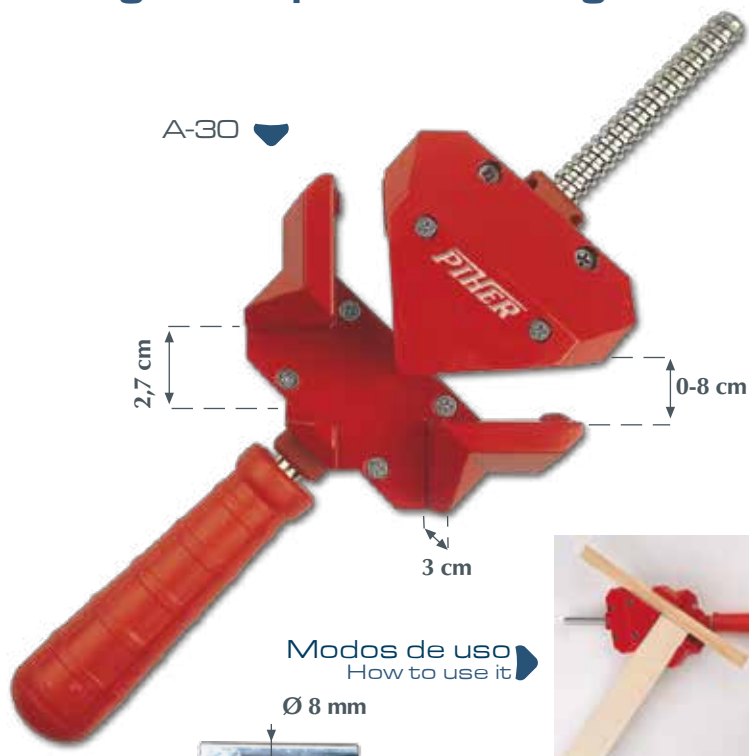


0,37



1

► Mordaza de ángulo para montaje Angle clamp for mounting work



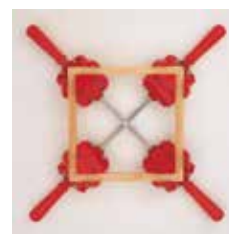
Mordaza de ángulo para montaje

- Material: fundición zamak.
- Altura de la mordaza: 3 cm.
- Capacidad de trabajar con piezas de diferentes espesores

Angle clamp for mounting work

- Material: zamak cast iron.
- Max. pressure height: 3 cm.
- Works with pieces of different thicknesses.

COD	MOD	Kg	
30003	A - 30	1,05	1



Novedad
New



► Aprieto de mesa / Table Clamp

COD			Kg	€	
01110	10 cm	7 cm	0,35	10,38	1



► Mordaza de ángulo ligera / Light weight angle clamp



Mordaza de ángulo ligera

Características

- Material: chapa estampada de acero.
- Altura de la mordaza: 2,3 cm.

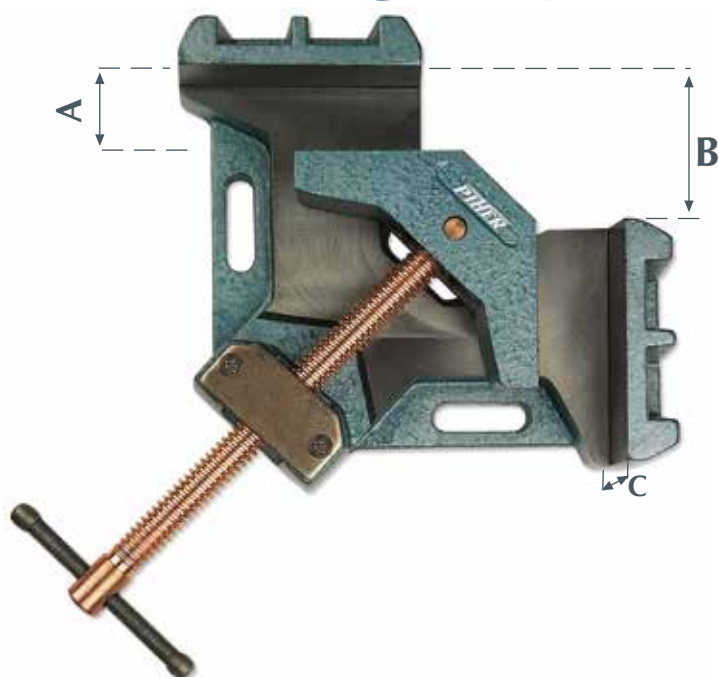
Light weight angle clamp

Characteristics

- Material: stamped sheet metal
- Max. pressure height: 2,3 cm.

COD	MOD	Kg	
30000	A - 40	0,6	1

► Mordaza de ángulo para metal Welder's angle clamp



Mordaza de ángulo para metal

- Material: fundición nodular.
- Ajuste perfecto de las piezas de 90°.
- Tornillo con protección de baño de cobre anti-adherente para proyecciones de soldadura.

Welder's angle clamp

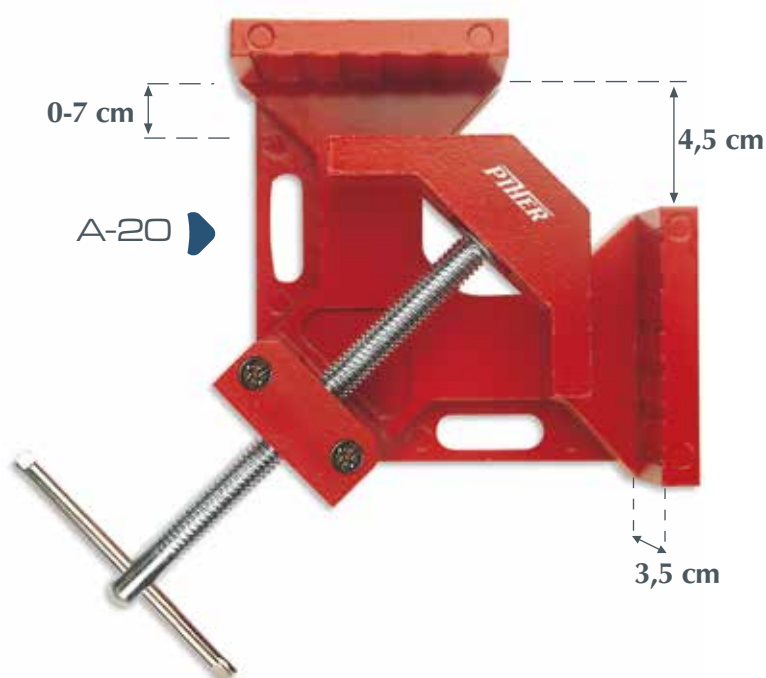
- Material: nodular cast iron.
- Copper plated non-stick screw for welding accessory.

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

Modos de uso
How to use it ►



► Mordaza de ángulo para madera Wood working angle clamp



Mordaza de ángulo para madera

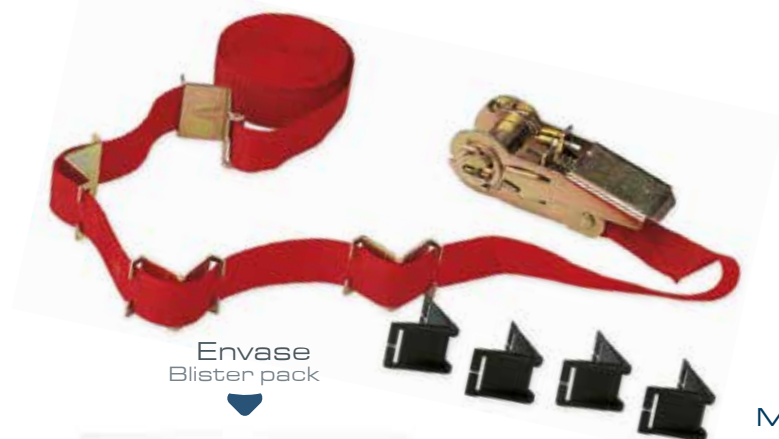
- Material: fundición de zamak.
- Altura de la mordaza: 3,5 cm.

Wood working angle clamp

- Material: zamak cast iron.
- Max. pressure height: 3,5 cm.

COD	MOD	Kg	
30002	A - 20	1,0	1

► Prensa de cinta multiusos / Hold-all strap clamp



Envase
Blister pack



30013



0,49



Modos de uso
How to use it



Prensa de cinta multiusos

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

Hold-all strap clamp

- 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



2 Un. Ven-2
Cod. 30025



Cinta
Cod. 30013



99997



1,69



1

- Juego de dos ventosas dobles y una prensa de cinta.
- Soporta hasta 60 kgs.
- Prensa de cinta para ajustar la posición.
- Set of 2 suction cups and ratchet tie down,
- Lever operated suction pads to handle up to 60 kgs. of windscreen.
- Ratchet tie down to hold screen in position.

► Prensa de cinta para tarima Clamping strap for parquet

Prensa de cinta para tarima

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



30014



0,89



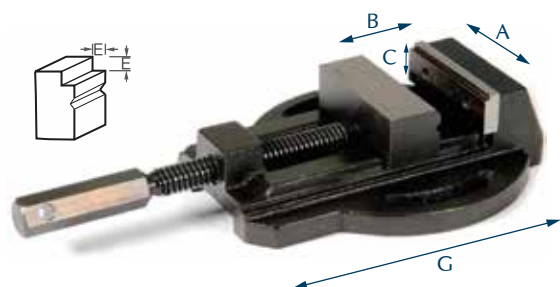
Envase
Blister pack



Modos de uso
How to use it



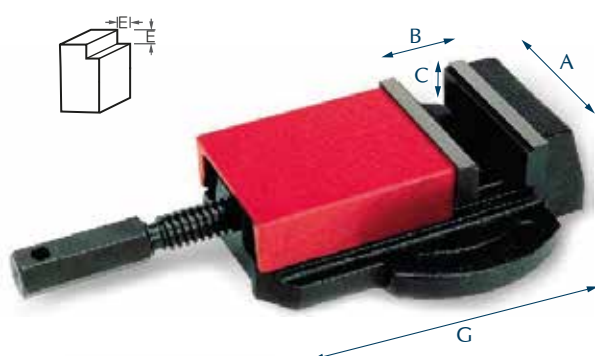
► Mordaza 702/ Press drill vices 702



- Fundición nodular.
- Bocas de acero templada y rectificada.
- Nodular cast iron.
- Smooth tempered steel jaws.

COD	A	B	C	G	E	Kg
70210	8,5	9,5	2,55	18,8	0,30	4,0
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

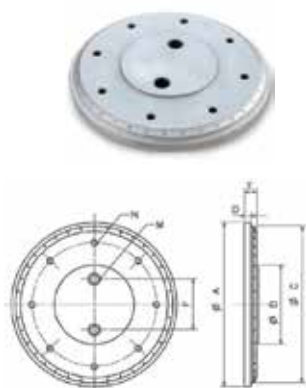
► Mordaza 701/ Bench vice 701



- Fundición nodular.
- Bocas de acero templada y rectificada
- Mordazas intercambiables.
- Nodular cast iron
- Smooth tempered steel jaws.
- Changeable jaws.

COD	A	B	C	G	E	Kg
70110	6,5	7,6	2,55	16,3	0,30	2,7
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

► Base giratoria 701/ Turntable base 701



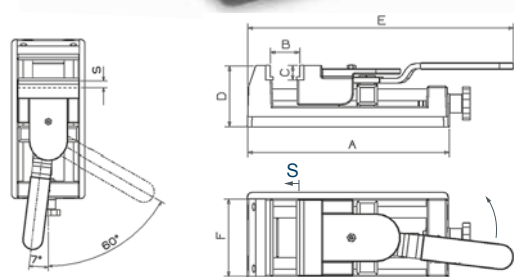
COD	A	B	C	D	E	M	N	F	Para/For Mod.	Kg
70117	16,0	6,0	14,9	0,8	1,7	M-10	M-8	4,0	70110	2,1
70127	17,8	8,0	16,7	0,8	1,8	M-10	M-8	5,0	70120	2,7
70137	22,9	11,5	20,1	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70130	5,6
70147	25,9	12,5	24,7	1,0	2,2	M-12	M-10	8,0	70140	7,6
70157	29,4	15,0	28,0	1,0	2,3	M-14	M-14	9,0	70150	9,2

► Mordaza de accionamiento rápido 703 Fast action bench vices 703

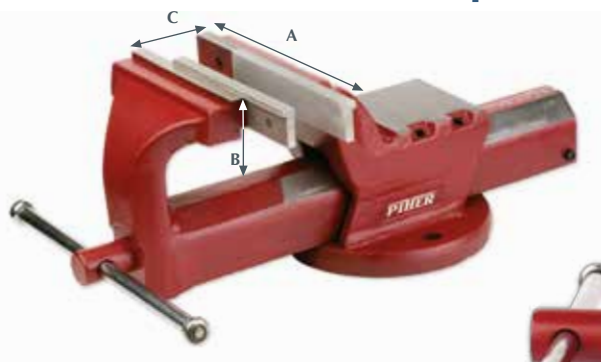


- Fabricado en fundición nodular.
- Incluye dos juegos de bocas blandas de acero.
- Nodular casting iron.
- Includes 2 sets of soft steel jaws.

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



► Tornillo banco guía cuadrada Bench vices with square runner



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

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

Con mordaza de amarre de tubo
With accessory for gripping tubes

COD	A	B	C	Kg	
55200	10 cm	6,5 cm	10,5 cm	6,50	1
55225	12,5 cm	8 cm	13 cm	11,94	
55250	15 cm	10 cm	16,5 cm	19,25	

-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.

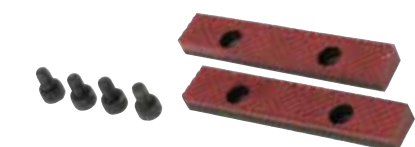


Base giratoria
Swivel base

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

► Repuestos y accesorios / Spares and accessories

Mordazas de acero templado juego de 2 unidades
Tempered steel pressure plates set of 2 units



COD	MOD
55103	Recambio Mordaza acero 100mm Tempered steel pressure plate 100mm
55128	Recambio Mordaza acero 125mm Tempered steel pressure plate 125mm
55153	Recambio Mordaza acero 150mm Tempered steel pressure plate 150mm

Protectores aluminio magnético juego de 2 unidades
Magnetised aluminium plate set of 2 units



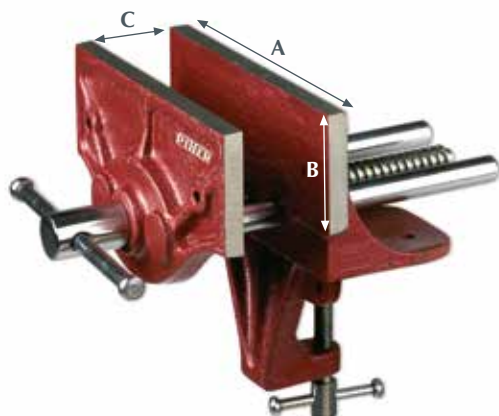
55001	Protector aluminio magnético 100mm Magnetised aluminium plate 100mm
55002	Protector aluminio magnético 125mm Magnetised aluminium plate 125mm
55003	Protector aluminio magnético 150mm Magnetised aluminium plate 150mm

Husillo y tuerca / Nut and screw



55102	Husillo y tuerca guía cuadrada 100mm Square runner nut and screw 100mm
55127	Husillo y tuerca guía cuadrada 125mm Square runner nut and screw 125mm
55152	Husillo y tuerca guía cuadrada 150mm Square runner nut and screw 150mm

► Tornillo banco carpintero móvil Portable carpenter's bench vices



Tornillo banco carpintero móvil

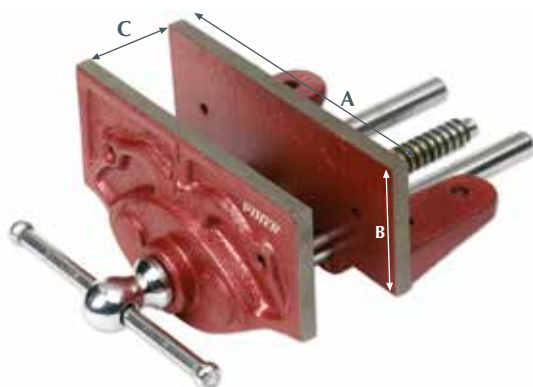
- Modelo transportable para fijar en bancos con espesores de hasta 52 mm.
- Con doble guía de acero (siempre paralelo).
- Bocas con ángulo de compensación.
- Bocas de fundición.

Portable carpenter's bench vice

- Portable model for fixing to benches up to 52 mm. thick.
- Parallel double steel runner.
- Angled opening at rest.
- Cast iron Jaws.

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

► Tornillo banco carpintero fijo / Carpenter's bench vices



Tornillo banco carpintero fijo

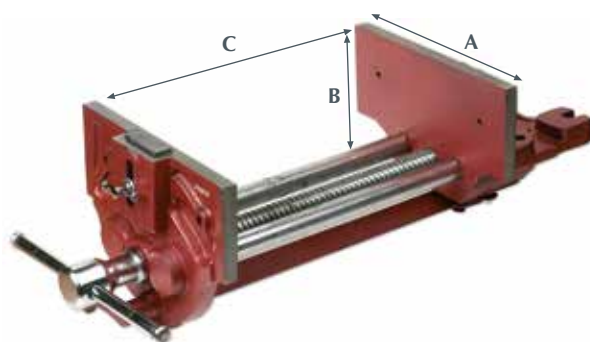
- Con doble guía de acero (siempre paralelo).
- Bocas con ángulo de compensación.
- Bocas de fundición.

Carpenter's bench vice

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

COD	A	B	C	Kg	
54006	15 cm	5,5 cm	12 cm	2,30	1
54007	17,5 cm	8 cm	20 cm	7,25	
54008	22,5 cm	10 cm	36 cm	13,75	

► Tornillo banco carpintero rápido Quick release carpenter's bench vices



Tornillo banco carpintero rápido

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

Quick release carpenter's bench vice

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

COD	A	B	C	Kg	
54005	22,5 cm	10 cm	36 cm	15,50	1

► Husillo frontal para banco de carpintero Carpenter's bench forehead spindles

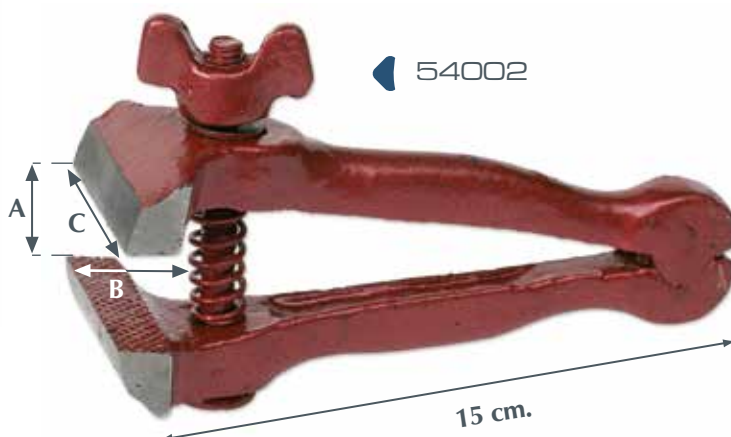


COD			Kg	
58016	35 cm	16	1,3	1
58018	37 cm	18	1,4	
58020	38 cm	20	1,5	
58022	39 cm	22	2	
58024	40 cm	24	2,5	
58026	41 cm	26	2,6	
58028	42 cm	28	3,5	
58030	43 cm	30	4	
58032	45 cm	32	4,5	
58035	48 cm	35	5	

Entenallas / Hand vices



54001



54002

COD	A	B	C
54001	1,8 cm	1,8 cm	3,7 cm
54002	2,5 cm	2 cm	5 cm

1

Mordazas de acero forjado
Forged steel jaws

Aprieto masa soldadura / Ground block clamps



MSG



MSE

Masa para soldadura
Ground block clamps

COD	MOD	Kg
26009	MSG	1,00
26008	MSE	1,07

1

Bandejas imantadas / Magnetic trays

Bandeja magnética

- Acero inoxidable.
- Protectores plásticos para no dañar la superficie donde se imanta.
- Imantado por las dos caras interior y exterior

Magnetic trays

- Stainless steel.
- Plastic protector to avoid damaging magnetised surfaces.
- Both interior and exterior surfaces magnetised.

Bandeja magnética rectangular
Rectangular magnetic tray



COD		Kg
30030	14 x 24 cm	0,63

6

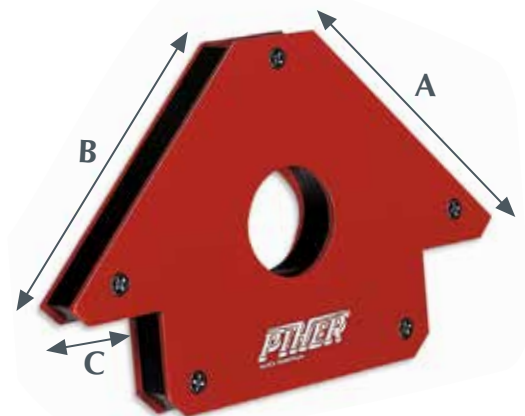
Bandeja magnética circular
Round magnetic tray



COD	Ø	Kg
30029	15 cm	0,31

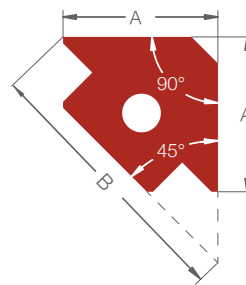
6

► Escuadra magnética / Magnetic holders



Escuadras magnéticas

- Capacidad de 45° y 90°.
- De uso industrial.
- Fabricado con chapas de acero de 2,5 mm.
- Imán protegido y permanente de ferrita.



Magnetic holders

- For welding 45° and 90° angles.
- For industrial use.
- 2.5 mm. thick steel sheet.
- Permanent protected ferrite magnet.



Modos de uso y envases
How to use it and blister packs

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

► Masa magnética para soldadura Magnetic ground blocks



Masa magnética para soldadura

- Pieza de contacto enteramente de latón.
- Uso industrial.
- Imán de ferrita permanente.

Magnetic ground block

- Contact pieces wholly in brass.
- For industrial use.
- Permanent ferrite magnets.

COD	MOD	Ø	Kg	Resist.	
29006	MG 1	6 cm	0,18	150 A	
29007	MG 2	9 cm	0,55	300 A	6

► Terminal para masa / Terminal for ground block

Modos de uso
How to use it



COD	Resist.	
29008	300 A	
29009	500 A	6

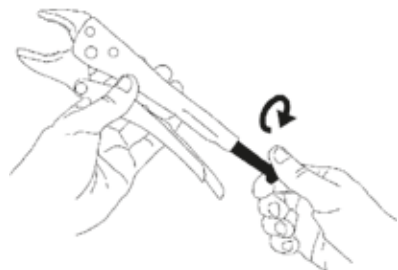
MADE IN SPAIN

Llaves ajustables

Locking Pliers

Tenazas ajustables para profesionales

Professional locking pliers



Tornillo de acero templado para ajuste de apertura.
Tempered steel screw to adjust jaw opening

Tuerca de bloqueo
Locking nut

Manejo comfortable con cualquier espesor de piezas
Comfortable handling of any work piece thickness

Diseño ergonómico
Ergonomic design!

Desbloqueo fácil y sin pellizcarse
Easy release with no pinching

Perfil cóncavo para empujar-estirar mejor
Concave profile for better push-pull working

Acero forjado tratado termicamente.
Thermically treated forged steel



EpoxiPaint



Revestimiento de pintura Epoxi

- 10 veces mayor resistencia a la corrosion que el niquel.
- Recubrimiento respetuoso con el medio ambiente.
- Mayor visibilidad en el lugar de trabajo.



Epoxi paint finishing

- 10 times more corrosion resistant than nickel.
- Far more environmentally friendly.
- Highly visible in the work place.

► 131 Grip Omnium / 131 Omnium grip

+ completa
+ complete



Grip Omnium

- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada tanto para formas redondas como cuadradas y planas.



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

Omnium grip

- Thermically treated forged steel jaws.
- Gives firm hold on all rounded and flat objects.

► 111 Grip bocas curvas / 111 Rounded grip pliers



Grip bocas curvas

- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para formas redondas.

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

Rounded grip pliers

- Thermically treated forged steel jaws.
- Gives a firm hold on all round shapes.

► 121 Grip bocas curvas con cortante / 121 Rounded grip pliers wire cutter



Bocas curvas con cortante

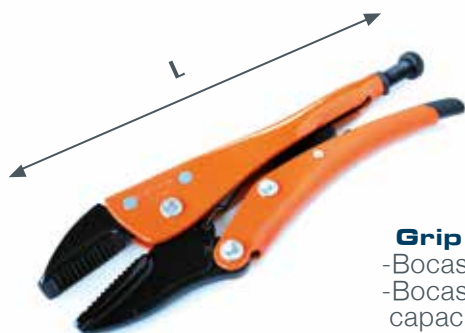
- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para formas redondas.
- Corta alambre por progresión de Ø1mm a Ø4mm.

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

Curved jaws with wire cutter

- Tempered forged steel jaws Forged jaws.
- Gives firm hold on all round shapes.
- Cuts wire Ø1 to Ø4mm. with progressive bites.

► 112 Grip bocas rectas / 112 Straight jaws grip pliers



Grip bocas rectas

- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas anchas para mayor capacidad de trabajo.

COD	MOD			L		
53050	112-05"	0-3,2 cm.	2,3 cm.	14,3 cm.	0,21	1
53051	112-07"	0-4,2 cm.	3,3 cm.	19,2 cm.	0,44	
53052	112-10"	0-6,3 cm.	4,2 cm.	23,8 cm.	0,70	
53053	112-12"	0-7,5 cm.	5,8 cm.	30,5 cm.	1,00	

Rounded grip pliers

- Thermically treated forged steel jaws.
- Wide opening for greater work capacity.

727 Ergogrip / 727 ErgoGrip

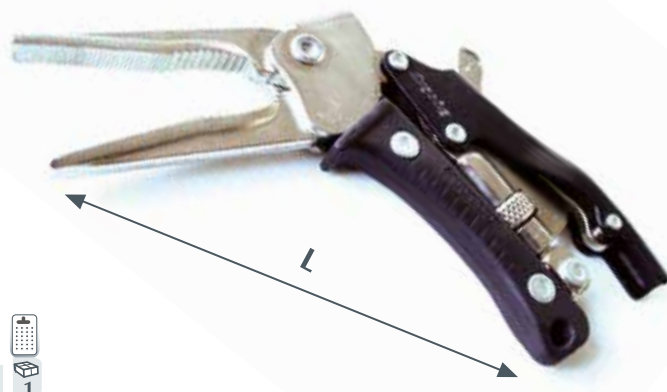
ErgoGrip

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

ErgoGrip

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

COD	MOD			L		
53001	727-08"	0-4,7 cm.	6,5cm.	15,5 cm.	0,37	1



Ergonomica-una mano / Ergo, single one handed use.



122 Groovy Grip / 122 Groovy Grip



Groovy Grip

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

Groovy Grip

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

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

122-12 Bocas gran alcance / 1 22-12 Large Capacity Plier



Bocas Gran capacidad

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

Large capacity Plier

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

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

127 Grip nariz larga / 127 Long nose grip



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

Nariz larga

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

Long nose

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

128 Grip Chapista 128 Sheet Metal grip



Grip Chapista

-Bocas anchas con tratamiento térmico.
-Indicada para trabajar con materiales delgados.

Sheet Metal grip

-Wide jaw profile
-Ideal for bending, shaping, and crimping sheet material.

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

125 Grip Horquilla / 125 Locking U-Grip



Grip Horquilla

-Mantiene alineadas las piezas adyacentes y espacio libre para soldarlas

Locking U-grip

-Permits the clamping of adjacent pieces and full visibility of the welding area.

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

145 Grip Horquilla de Aluminio 145 Locking Aluminium Alloy U-Grip



Grip Horquilla de Aluminio

-Aluminio de alta resistencia.
-No contamina el acero inoxidable.
-El material resiste los perdigones de la soldadura

Locking Aluminium Alloy U-grip

-Highly resistant aluminium.
-No stainless steel contamination.
-Material resistant to welding splats

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

126 Grip Para tubo / 126 Pipe grip



Grip para tubo

-Mantiene dos tubos alineados y espacio libre para soldarlos.

Pipe grip

-Aligns two adjacent pipes while giving full visibility of the welding area.



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

► 124 Grip cuello de Cisne 124 Locking C-grip



Grip cuello de Cisne

- Bocas forjadas y templadas.
- Bocas de gran capacidad para librar obstaculos.

Locking C-grip

- Thermically treated forged steel jaws.
- Deep Jaw Profile.

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

1

► 224 Grip cuello de Cisne con oscilante 224 Locking C-grip with Swivel Pads

Con oscilante

- Indicadas para no dañar el material.

Swivel Pads

- Prevents any damage to work pieces.



COD	MOD			L	
53161	224-06"	0-5 cm.	5,8 cm.	17,8 cm.	0,30
53162	224-12"	0-10 cm.	9 cm.	28 cm.	1,15
53163	224-14"	0-15 cm.	13 cm.	35,8 cm.	1,20
53164	224-18"	0-23 cm.	24 cm.	47 cm.	1,42
53165	224-24"	0-37 cm.	40 cm.	63 cm.	1,83

1

► 134 Grip Escotado / 134 Long & Large Reach C-Grip



Grip Escotado

- Bocas con gran capacidad de liberar obstáculo.

Long & large Reach C-grip

- Large capacity jaw profile.

COD	MOD			L	
53172	134-20"	0-27 cm.	28,5 cm.	50 cm.	1,80
53173	134-24"	0-8 cm.	40 cm.	58 cm.	3,78
53174	134-28"	0-10 cm.	50 cm.	68,5 cm.	4,11
53175	134-32"	0-12,5 cm.	60 cm.	78,5 cm.	4,46
53176	134-40"	0-16,5 cm.	80 cm.	98,5 cm.	5,10

1

► 144 Grip Escotado de aluminio 144 Aluminium Long & Large Reach C-Grip



12"-14"



Grip Escotado de aluminio

- Aluminio de alta resistencia.
- Bocas con gran capacidad de liberar obstáculo.
- No contamina el acero inoxidable

Aluminium Long & large Reach C-grip

- Large capacity jaw profile to overcome obstacles.
- Highly resistant aluminium
- No stainless steel contamination.

COD	MOD			L	
53181	144-12"	0-11 cm.	9,2 cm.	30 cm.	0,67
53182	144-14"	0-15 cm.	15 cm.	35 cm.	0,90
53183	144-28"	0-10 cm.	50 cm.	68,5 cm.	2,45
53184	144-32"	0-12,5 cm.	60 cm.	78,5 cm.	2,56
53185	144-40"	0-16,5 cm.	80 cm.	98,5 cm.	2,70

1

▶ 233 Grip con Oscilantes / Locking grip with swivel pads



Con oscilante

-Indicadas para no dañar el material.

Swivel Pads

-Prevents any damage to work pieces.



COD	MOD			L		
53065	233-06"	60 cm.	6,6 cm.	19,4 cm.	0,30	1
53066	233-06"A	60 cm.	5,9 cm.	17,3 cm.	0,29	
53067	233-10"	45 cm.	3,4 cm.	23,9 cm.	0,71	
53068	233-12"	100 cm.	8,2 cm.	29,0 cm.	0,84	

▶ 139 Grip de Latiguillos / 139 Hose grip



Grip de Latiguillos

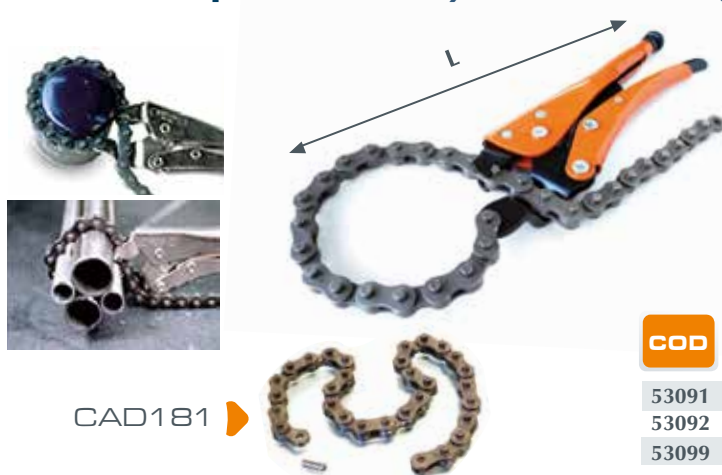
-Boca larga y redondeada, que cierra instantáneamente los latiguillos sin estropearlos.

Hose grip

-Long rounded smooth section jaws, instant closure with no hose damage.

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

▶ 181 Grip de cadena / 181 Locking chain grip



Grip de cadena

-Cadena tratada, resistente y flexible.
-Ajuste rapido de objetos diversos en lugares dificiles.

Locking chain grip

-Flexible heavy-duty heat treated chain.
-Adjusts quickly around objects of any shape, even in awkward areas.

COD	MOD		L		
53091	181-10"	Ø4-16cm.	25 cm.	0,90	1
53092	181-12"	Ø4-16cm.	30 cm.	1,14	
53099	CAD181	-	48 cm.	0,31	

▶ 182 Corta tubos de cadena / Chain Pipe Cutter grip



Cortatubos de cadena

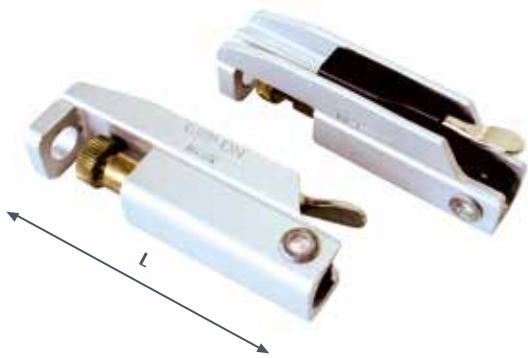
-Cuchillas de aleación de acero.
-Realiza cortes uniforme en tubos de acero, cobre, PVC...
-Solo necesita sitio para un cuarto de vuelta.

Chain pipe cutter

-Steel alloy cutting wheels.
-Cuts through steel, copper, PVC...
-Cuts even in awkward areas.

COD	MOD		L	
53101	182-10"	Ø1,5-7,5cm.	25 cm.	0,83
53102	182-12"	Ø1,5-7,5cm.	30 cm.	1,04
53108	CAD182	-	38 cm.	0,35
Maximum épaisseur à couper  2,6 mm.				
53103	186-12"	Ø2-11,5cm.	32 cm.	1,20
53109	CAD186	-	38 cm.	0,35

MG2K-040 Micro Grip



Micro Grip

-La grip mas pequeña.
-Aluminio y latón.

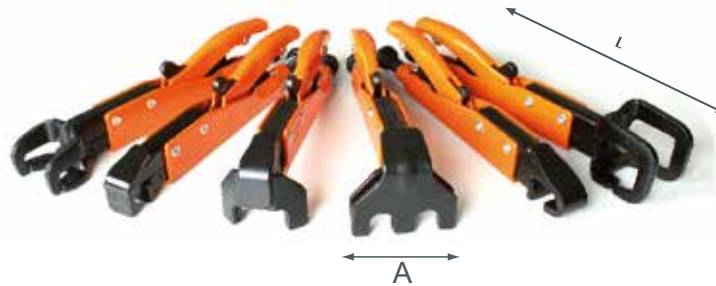
Micro Grip

-The smallest grip.
-Aluminium and tin.

COD	MOD		L	Kg	
53200	MG2K-040	0-1,2 cm.	9,1 cm.	0,12	1



Grips Axiales / Axial Grips



COD	MOD		A	L	Kg	
53201	912-07"	0-1,8 cm.	2,0 cm.	19,7 cm.	0,43	1
53202	915-07"	0-1,5 cm.	4,4 cm.	22 cm.	0,46	
53203	918-07"	0-1,0 cm.	4,9 cm.	20 cm.	0,46	
53204	922-07"	0-1,5 cm.	2,0 cm.	21 cm.	0,42	
53205	925-07"	0-1,5 cm.	4,4 cm.	23,5 cm.	0,50	
53206	928-07"	0-1,2 cm.	5,7 cm.	20,2 cm.	0,47	



912 Axial Tipo L

-Sujeta dos piezas superpuestas.

912 L-Type Axial

-Clamps two overlapping pieces.



922 Axial Tipo J

-Sujeta dos piezas superpuestas y rebordeadas.

922 J-Type Axial

-Clamps two flanged overlapping pieces.



915 Axial Tipo LL

-Sujeta dos piezas adyacentes.

915 LL-Type Axial

-Clamps two adjacent pieces.



925 Axial Tipo JJ

-Sujeta dos pieza rebordeadas superpuestas o adyacentes.

925 JJ-Type Axial

-Clamps two flanged, overlapping or adjacent pieces.



918 Axial Tipo T

-Sujeta a escuadra dos piezas del mismo espesor.

918 T-Type Axial

-Clamps two pieces of equal thickness at 90°.



928 Axial Tipo W

-Permite soldar cuatro puntos consecutivos sin desmontar la herramienta.

928 W-Type Axial

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

▶ Kit manos libres / Hands Free Kit



Kit manos libres

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

Hands Free Kit

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



COD	MOD	Kg	SET	COD	MOD
53210	HK-SET4	2,00	2 2	53042 53220	131-10" 1010



▶ 1010 Soporte de Grip 10" / 1010 10" Grip Holders



Soporte de Grip

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

Grip Holders

-Convert 10"tools into MINI-PORTABLE VICES.



COD	MOD	Kg	E	L	Kg
53220	1010	0-6 cm.	2,7 cm.	13-19 cm.	0,24



▶ Expositor con 30 grips / Display Stand with 30 grips

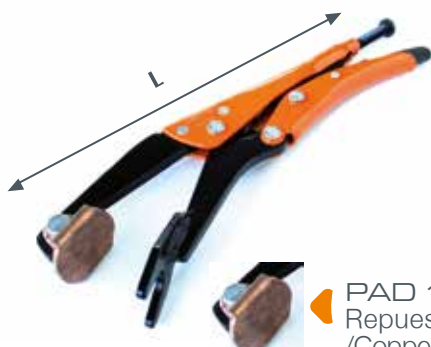


-Expositor con:
15 unidades del 53022
15 unidades del 53042
-Display stand including:
15 units code 53022
15 units code 53042

COD	Kg
99976	21,0



▶ 137 Grip Tapapuntos / 137 Plugweld Pliers



Grip Tapapuntos

-Un cojín de cobre evita la perforación por quemado de paneles de chapa delgada en trabajos de soldadura.

Plugweld Pliers

-The solid copper pad on the fixed jaw solves the problem of burn thru when plugwelding thin sheet metal panels.

COD	MOD	Kg	E	L	Kg
53111	137-9"	0-3,5 cm.	7 cm.	24,5 cm.	0,51




PAD 137
Repuesto
/Copper pad piece

► Kit básico / General Service Set



COD	MOD	Kg	
53211	BS-SET3	1,43	1

SET	COD	MOD
1	53061	127F06"
1	53051	112-07"
1	53032	121-10"

Kit básico

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

General Servi Set

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

► Kit de garaje / Garage Set



COD	MOD	Kg	
53212	GK-SET3	1,85	1

SET	COD	MOD
1	53011	122-07"
1	53012	122-12"
1	53081	139-10"

Kit del garaje

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

Garage set

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

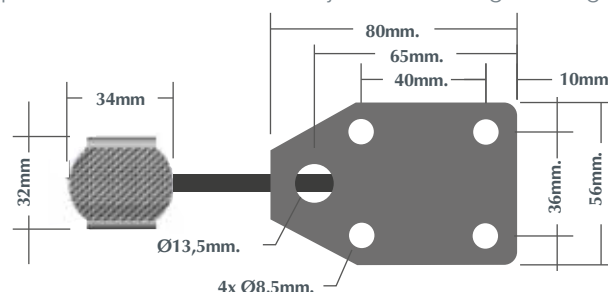
► 222 Grip de mesa / 222 Table C-clamp

Grip de mesa

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

Table C-clamp

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



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

► Grip gran alcance / Long reach grip pliers



Grip gran alcance

-Con doble accionamiento de presión.

General Servi Set

-Double pressure mechanism.

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

► Pinzas de soldadura forjada / Forged welding pliers



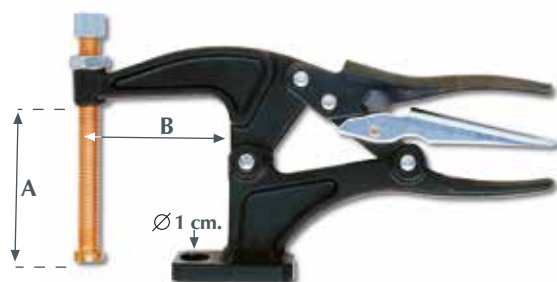
- Husillo cobreado.
- Cuerpo principal forjado.
- Copper plated thread.
- Forged body.

► Mod. P.1 a P.8

COD	MOD	A	B	Kg
51027	P.0	2,6	2,8	0,15
51001	P.1	3,7	3,7	0,60
51005	P.2	7,2	3,7	0,66
51009	P.3	7,2	7,0	0,82
51013	P.4	10,0	7,0	0,97
51017	P.6	10,0	15,0	1,25
51021	P.7	12,0	7,0	1,02
51024	P.8	14,5	7,0	1,10

*Disponibles pinzas con doble husillo y protectores. Consultar precios.
*These pliers are available with double thread and protective screw covers. Consult us for prices.

► Bridas rápidas forjadas / Forged toggle clamps



- Para fijación sobre bancadas.
- Husillo cobreado.
- For bench work.
- Copper plated thread.

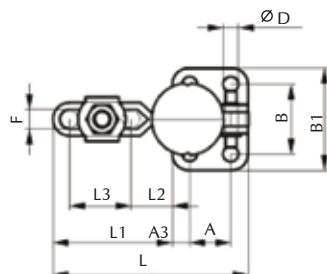
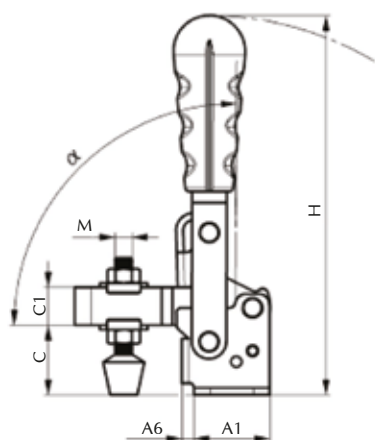
COD	MOD	Kg	A	B
51250	P3T	0,88	7,2 cm	7 cm
51251	P6T	0,96	10 cm	15 cm

► Repuesto husillo / Spare screw



COD	MOD	Descripción
51036	P1	Repuesto Husillo
51037	P2,P3, P3T	Repuesto Husillo
51038	P4,P6, P6T	Repuesto Husillo
51039	P7	Repuesto Husillo
51040	P8	Repuesto Husillo

► Grapa rápida vertical / Quick vertical toggle clamps



COD	MOD	Kg
56001	M5(201U)	0,05
56002	M6(202U)	0,19
56003	M8(207U)	0,38
56004	M10(210U)	0,81
56005	M12(247U)	1,1

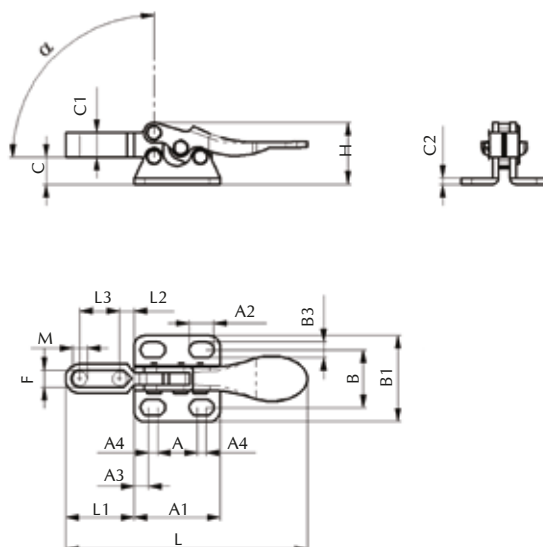
COD	A	A1	A3	A6	B	B1	C	C1	C2	D	F	H	L	L1	L2	L3	M	α	(N)
56001	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	M5	67,4°	450
56002	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	M6	93°	1500
56003	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	M8	90,4°	2500
56004	32	50	9	10	45	64	42	22	4	8,3	10,6	218	143	92,8	23	60,5	M10	90°	3400
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°	3600

► Compatible 100% en medidas / 100% All sizes

Cod. <i>PIHER</i>	COD
56001	201U
56002	202U
56003	207U
56004	210U
56005	247U
56050	205U
56051	213U
56052	217U
56053	227U
56054	237U
56100	601MM
56102	602MM
56103	604MM
56112	602106-M
56113	604106-M
56200	323
56201	331
56203	341

100%
compatible
100%
for all sizes

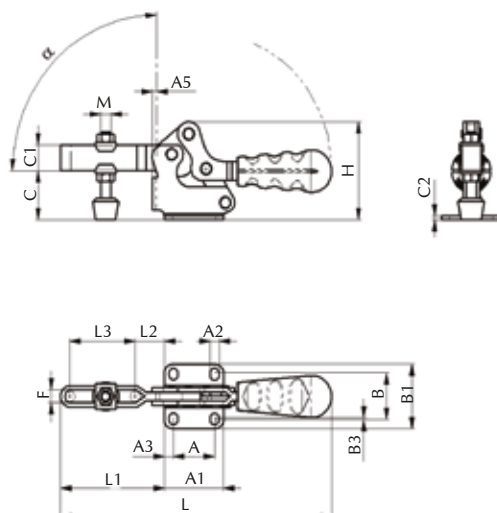
► Grapa rápida horizontal Quick horizontal toggle clamps



COD	MOD	Kg
56050	M4(205U)	0,03

COD	A	A1	A2	A3	B	B1	B3	C	C1	C2	F	H	L	L1	L2	L3	M	α	N
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°	380

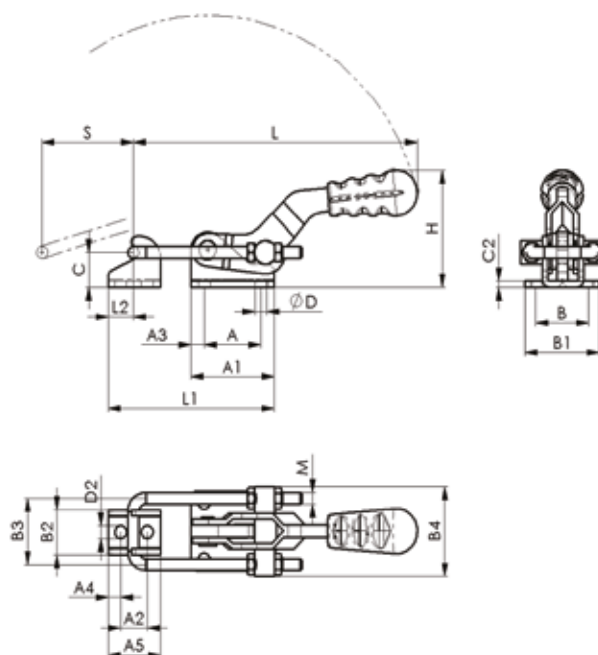
► Grapa rápida horizontal Quick horizontal toggle clamps



COD	MOD	Kg
56051	M5	0,07
56052	M6	0,23
56053	M8	0,43
56054	M10	0,91

COD	A	A1	A2	A3	B	B1	B3	C	C1	C2	F	H	L	L1	L2	L3	M	α	N
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°	700
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°	900
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°	2200
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°	3400

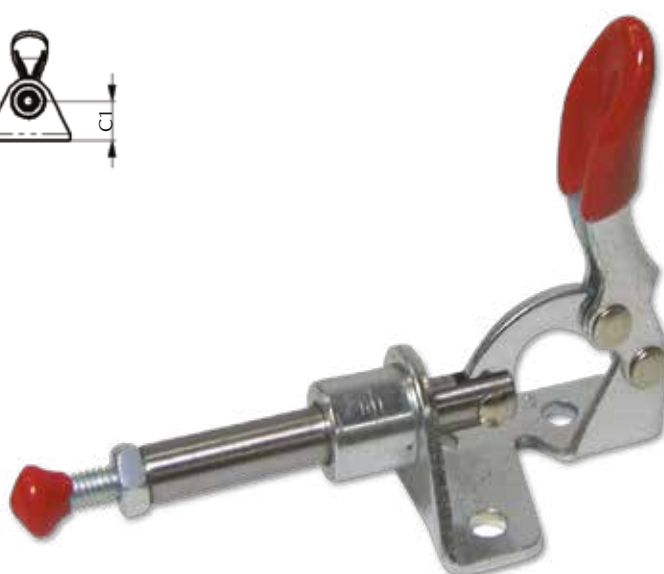
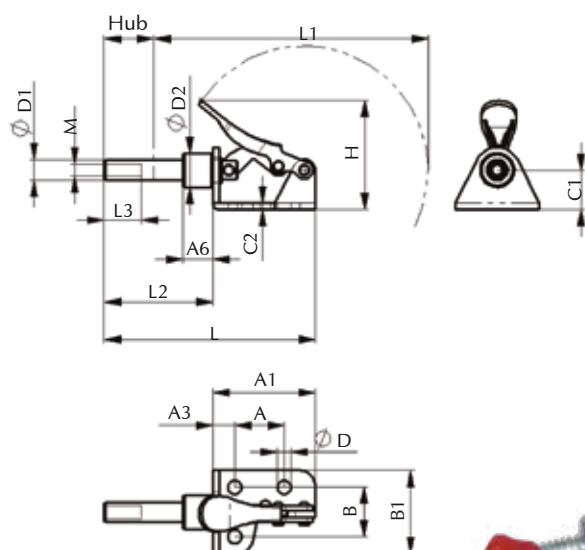
► Grapas rápidas gancho / Toggle clamps



COD	MOD	Kg
56200	GRAPA RÁPIDA CIERRE M4 (323)	0,07
56201	GRAPA RÁPIDA CIERRE M5 (331)	0,25
56203	GRAPA RÁPIDA CIERRE M8 (341)	0,75

COD	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	C	C2	D	D2	H	L	L1 MAX	L2	M	S	IN
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	1600
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	3200
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	7000

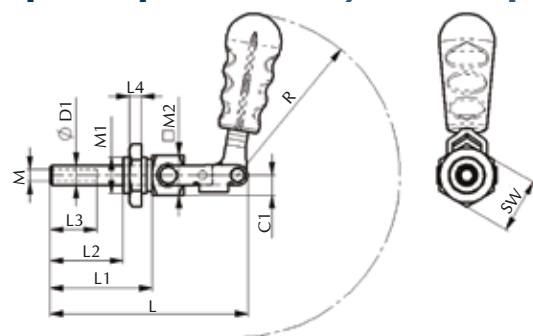
► Grapa rápida axial / Push-pull toggle clamps



COD	MOD	Kg
56100	M4(601MM)	0,05

COD	A	A1	A2	A6	B	B1	C1	C2	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	M	Hub	IN
56100	16	33	7	10	16	27	12,7	12,7	4,4	6,5	11	68	88,5	35	12	35	M4	16	450

► Grapa rápida axial / Push-pull toggle clamps



COD	MOD	Kg
-----	-----	----

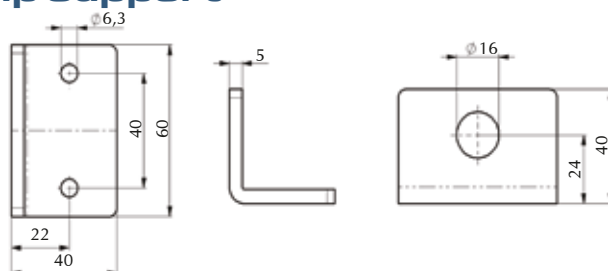
56102	M6(602MM)	0,11
56103	M8(604MM)	0,28

COD	B2	C1	D2	L	L1	L2	L3	L4	Hub	M	M1	M2	R	SW	N
56102	26	9,5	9,4	64	33,5	20,7	15,8	6,4	19,7	M6	M16x1,5	19	63,3	23	900
56103	32,6	11	11	104	56	39,7	26	6,4	39	M8	M20x1,5	19	90,5	30	1300

► Soporte grapa rápida axial M6 Push-pull clamp support

COD

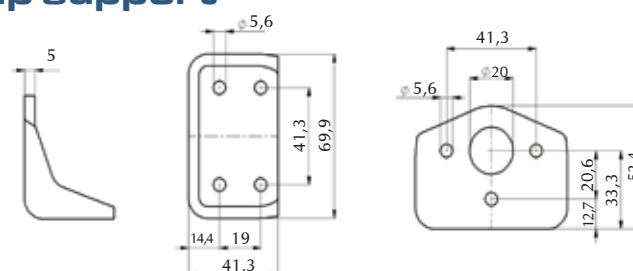
56112



► Soporte grapa rápida axial M8 Push-pull clamp support

COD

56113

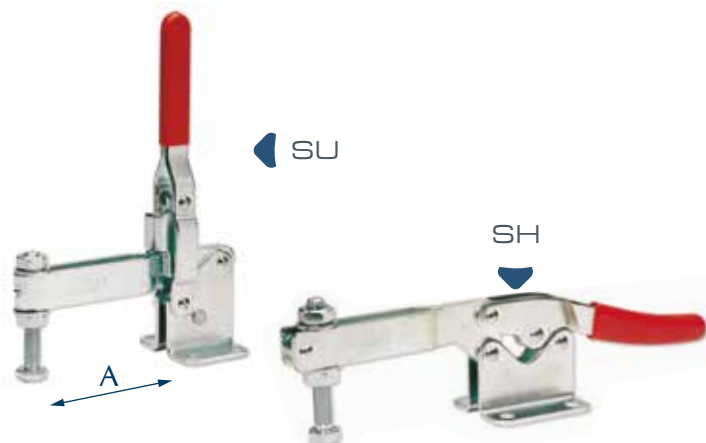


► Tornillo de neopreno Special screw with rubber buffer



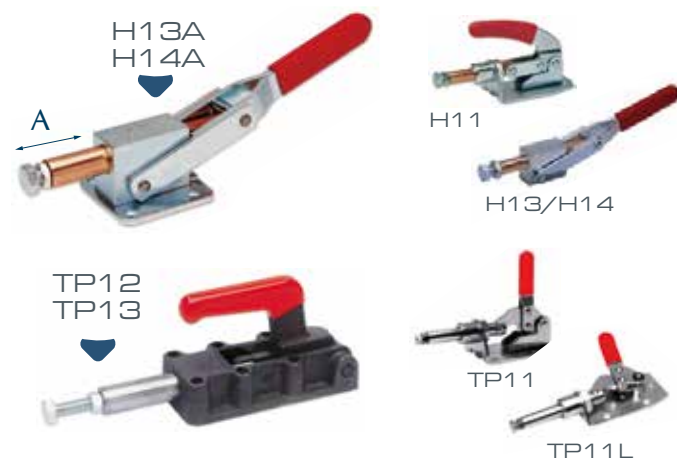
COD	MOD	Para los artículos For the articles
56900	M4 x 20	56050-56100
56901	M5X30	56001-56051
56902	M6X40	56002-56052-56102
56903	M8X50	56003-56053-56103
56904	M10X75	56004-56054
56905	M12X100	56005

► Grapas rápidas / Toggle clamps



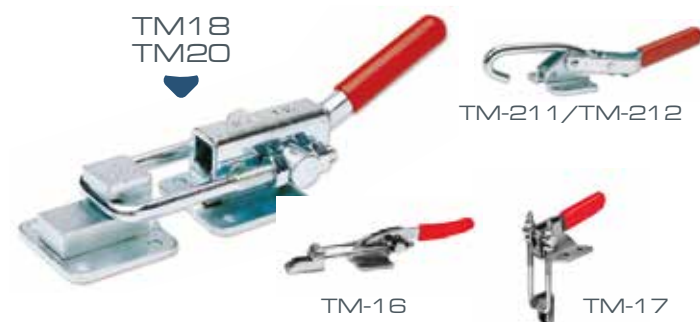
COD	MOD	A	N	Kg
Grapa rapida vertical / Quick vertical toggle clamp				
51051	SU-10	3,5 - 1,2 cm	700	0,10
51052	SU-11	4,4 - 1,13 cm	1500	0,21
51053	SU-12	6,4 - 1,8 cm	2000	0,31
51054	SU-13	9,6 - 2,2 cm	3500	0,74
51055	SU-14	10,5 - 2,4 cm	5000	1,18
51057	SU-16	13 - 2,8 cm	9000	2,00
Grapa rapida vertical reforzado / Quick vertical toggle clamp				
51175	SU-23	9,6 - 1,8 cm	5500	1,30
51176	SU-26	13 - 2,2 cm	11000	2,30
Grapa rapida horizontal / Quick horizontal toggle clamp				
51079	SH-8 (mini)	1,6 - 0,4 cm	280	0,04
51080	SH-11	3,8 - 1,13 cm	1000	0,01
51081	SH-12	5,5 - 2,3 cm	1700	0,22
51082	SH-13	9,6 - 2,8 cm	3000	0,50
51083	SH-14	10,0 - 3,0 cm	5000	1,20

► Grapas rápidas axiales / Pull Toggle clamps



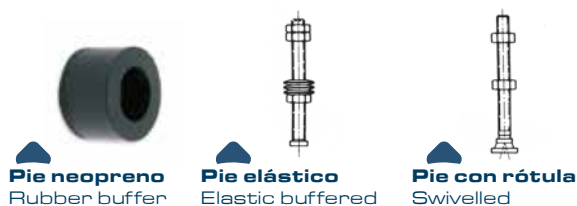
COD	MOD	A	N	Kg
Grapa rapida axial para empujar / Quick push toggle clamp				
51109	H-11	2,4 cm	2000	0,40
51110	H-13	2,5 cm	12000	0,56
51111	H-13A	2,5 cm	12000	0,68
51112	H-14	5,5 cm	20000	1,31
51113	H-14a	5,5 cm	20000	1,50
Grapa rapida axial para tirar-empujar / Quick pull-push toggle clamp				
51140	TP-11	3,2 cm	2000	0,32
51141	TP-11L	3,2 cm	2000	0,32
51142	TP-12	3,2 cm	6000	0,48
51143	TP-13	5,1 cm	12000	1,50

► Bridas de cierre / Pull toggle clamps



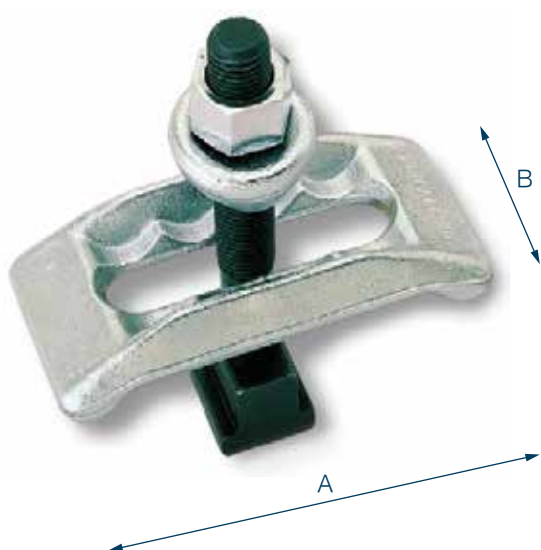
COD	MOD	N	Kg
Brida de cierre con soporte / Pull toggle clamp with fastening			
51122	TM-211	800	0,13
51125	TM-212	2200	0,37
51132	TM-16	7000	0,46
51133	TM17	4500	0,60
Brida de cierre reforzada con soporte / Pull toggle clamp with fastening			
51136	TM-18	11000	1,30
51139	TM-20	30000	2,15

► Pies de neopreno y tornillos especiales Rubber buffers and special screws



MOD	COD	COD	COD
Ø5 / SU-10	51093		
Ø6 / SU-11 SH-11	51094	51098	
Ø8 / SU-12 SH12 H-11	51095	51099	51102
Ø10 / SU-13 SU-14 SH-13 H-13	51096	51100	51103
Ø12 / SU-15 SU-16 SH-14 H-14	51097	51101	51104

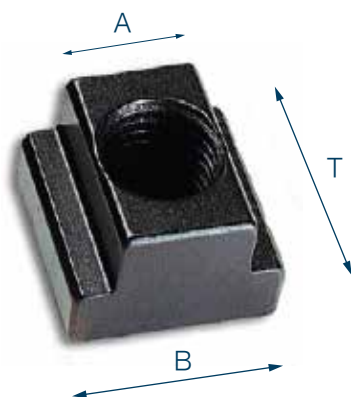
► Brida de arco 700 / Adjustable clamp 700



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

COD	AxB	T	M	
70001	12,3 x 5,6	1,8	M 16	1,00
70002	12,3 x 5,6	2,0	M 16	1,00
70003	12,3 x 5,6	2,2	M 16	1,10
70004	12,3 x 5,6	2,4	M 16	1,20
70005	16,0 x 7,0	2,2	M 20	2,00
70006	16,0 x 7,0	2,4	M 20	2,10
70007	16,0 x 7,0	2,8	M 20	2,30

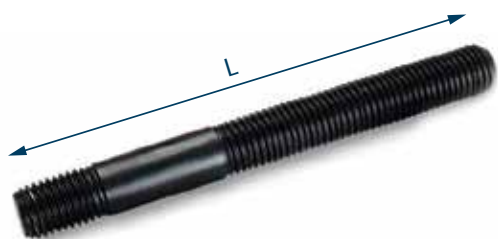
► Tuerca de arco 700 / T-shaped nut 700



- Fabricada en acero templado.
- Tempered steel.

COD	AxB	T	M	
70031	1,75 x 2,8	1,8	M 16	0,09
70032	1,95 x 3,2	2,0	M 16	0,12
70033	2,15 x 3,5	2,2	M 16	0,19
70034	2,35 x 3,5	2,4	M 16	0,27
70035	2,15 x 3,5	2,2	M 20	0,17
70036	2,35 x 3,5	2,4	M 20	0,26
70037	2,75 x 4,5	2,8	M 20	0,44

► Esparrago 700 / Spare steel screw 700



- Fabricada en acero templado.
- Tempered steel.

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

► Ventosa profesional 1 / Profesional suction cup 1



Ventosa profesional 1

- Mango de acero.
- Bomba de latón con indicador de peligro.
- Válvula para descompresión instantánea con protector.
- Caja y protector incluido.

Professional Suction Cup 1

- Steel handle.
- Brass pump with vacuum leakage indicator.
- Quick suction release button.
- Carrying case and protective cover included.

COD	Ø	Kg
30100	20 cm	1,40 

		
	Max.	
Soporta load capacity	100 Kg.	65 Kg.

► Ventosa profesional 2 / Profesional suction cup 2



Ventosa profesional 2

- Mango de plástico reforzado ABS.
- Bomba de plástico reforzado ABS con indicador de peligro.
- Válvula para descompresión instantánea.
- Caja y protector incluido.

Professional Suction Cup 2

- Strong plastic handle and body.
- Strong plastic pump with vacuum leakage indicator.
- Quick suction release button.
- Carrying case and protective cover included.

COD	Ø	Kg
30110	20 cm	0,89 

		
	Max.	
Soporta load capacity	85 Kg.	55 Kg.

► Ventosas de plástico / Plastic suction cups



Ven-1



Ven 1. Ventosa

- Cuerpo fabricado en plástico reforzado ABS.
- Para uso con una sola mano.
- Protector incluido.

Ven 1. Single suction cups

- Strong plastic body ABS.
- Single hand use.
- Protective cover included.

COD	MOD	Ø	Kg	
30024	VEN 1	12,3 cm	0,30	1
30025	VEN 2	11,7 cm	0,60	



Ven-2

Ven 2. Ventosa doble

- Cuerpo fabricado en plástico reforzado ABS.
- Cabezales flotantes sobre ejes y alojamiento central para cinta de nylon.
- Protectores incluidos.

- Strong plastic body ABS.
- Centrally located swivel action heads for nylon band.
- Protective covers included.

		Max.	
VEN 1	Soporta load capacity	20 Kg.	10 Kg.
VEN 2	Soporta load capacity	30 Kg.	

► Tensor de lunas Windscreen fixing kit

2 Un.
Ven-2

+

Cinta

COD	Kg	
99997	1,69	1

Novedad
New

► Ventosas de aluminio / Aluminium suction cups



Venal 1



Venal 2



Venal 3



Venal 1, 2 y 3. Ventosa de aluminio

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

Venal 1, 2 y 3. Aluminium suction cup

- Aluminum alloy body
- Protection cover included

COD	MOD	Ø	Kg	
30026	VENAL 1	12,3 cm	0,47	1
30027	VENAL 2	12,3 cm	0,94	
30028	VENAL 3	12,3 cm	1,34	

		Max.	
VENAL 1	Soporta load capacity	40 Kg.	15 Kg.
VENAL 2	Soporta load capacity	60 Kg.	25 Kg.
VENAL 3	Soporta load capacity	100 Kg.	35 Kg.

► Ventosas de silicona / Silicon suction cups

Venal 2
Silicona
Silicon



Venal 3
Silicona
Silicon



		Max.
VENAL 1	Soporta load capacity	40 Kg.
VENAL 2	Soporta load capacity	60 Kg.
VENAL 3	Soporta load capacity	100 Kg.

-Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
-Protectores incluidos.
-Para trabajos con alta temperatura
-No deja marcas.

-Aluminum alloy body
-Protection included
-For high temperature work
-No surface damage.

COD	MOD	Ø	Kg	
30127	VENAL 2 SILICONA	12,3 cm	0,94	1
30128	VENAL 3 SILICONA	12,3 cm	1,34	

► Materiales de nuestras gomas de vacío Material used for rubber suction pads

MATERIAL	Temperatura Máxima Maximum Temperature	Temperatura Mínima Minimum Temperature	Durabilidad Durability	Marcas Surface Damage
Nitrilo (EPDM) Nitrile	65°	-10°	Limitada / Limited	SI / Yes
Silicona / Silicon	300°	-110°	Ilimitada / Unlimited	NO

► Ventosa doble niveladora Double suction cup for levelling



COD	Ø	Kg	
30107	12,3 cm	1	1

Ventosa doble niveladora

-Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
-Protectores incluidos.
-Sistema de nivelación con cabecilla de nylon ø4 cm.

Double suction cup for levelling

-Aluminum alloy body.
-Protective covers included.
-Nylon screw ø4 cm. levelling system.

► Ventosa para encolar / Suction cup for gluing



Ventosa para encolar

-Fabricada en plástico ABS.
Suction cup for gluing
-Made in plastic ABS.

COD	Ø	Kg	
30106	7,8 cm	0,5	1

► Ventosa de 900 / Right angled single suction cup



30103



11,7 cm



1,31

1

Ventosa de 90º

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por carraca.
- Con protector incluido.

Right angled single suction cup

- High density aluminium alloy body.
- Ratchet tightening.
- Protective covers included.



► Ventosa doble con carraca Ratchet double suction cup



30102



11,7 cm



1,61

1

Ventosa doble con carraca

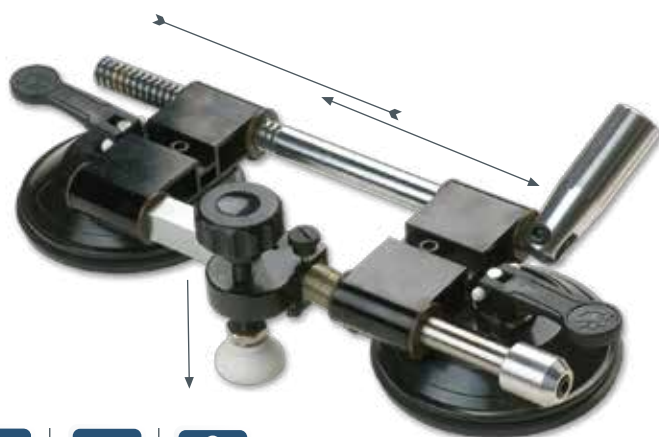
- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por carraca.
- Con protectores incluidos.

Ratchet double suction cup

- High density aluminium alloy body.
- Ratchet tightening.
- Protective covers included.



► Ventosa doble con husillo Double suction cup with screw mechanism



30101



11,7 cm



1,87

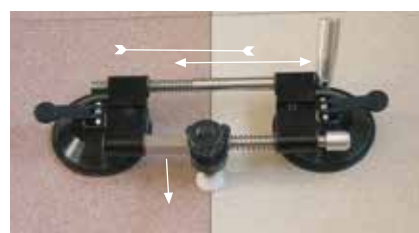
1

Ventosa doble con husillo

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad.
- Accionamiento por husillo.
- Con protectores incluidos.

Double suction cup screw mechanism

- High density aluminium alloy body.
- Screw tightening.
- Protective covers included.



► Ventosa multiusos / Multiuse suction cup



Ventosa multiusos

- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de alta densidad.
- Protectores de gomas incluidos.

Multiuse suction cup

- Aluminum alloy body.
- Protective rubber covers included.

Ventosa Multiusos	Soporta / load capacity				
		Max. 15 Kg.	30162	11,7 cm	0,31

► Cree su propia herramienta de sujeción ◀
For personally customised use

► Repuestos de ventosas / Suction Cup spare Parts



Repuesto goma / Spare rubber

COD	Para los artículos For the articles
30150	30024, 30026
30151	30025, 30101, 30102, 30103
30152	30027-30028
30153	30100



Gatillo ventosa / Spare trigger

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



Repuesto bomba latón / Spare brass pump

COD	Para los artículos For the articles
30157	30100
30164	30100



Repuesto silicona / Spare silicon rubber pad

COD	Para los artículos For the articles
30154	30027, 30127, 030028, 030128



Protectores para la goma / Protection pads

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



Repuesto mango ventosa / Spare steel handle

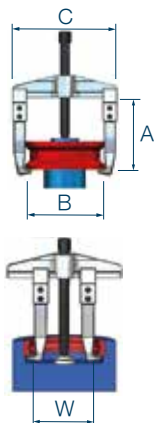
COD	Para los artículos For the articles
30158	30100



Repuesto válvula descompresión / Spare pressure release valve

COD	Para los artículos For the articles
30159	30100

► Extractor de 2 patas 720 / 2 leg puller 720



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

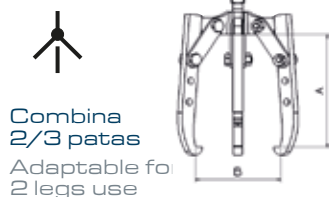
COD	A	B	W	Tn	Kg
72010	10,0	3,0-9,5	9,2-13,0	3	1,1
72015	10,0	3,5-13,5	10,0-17,5	3	1,3
72020	15,0	4,0-16,0	13,0-22,5	7	3,4
72025	15,5	3,5-19,0	13,5-25,0	7	3,6
72030	20,5	5,0-24,0	17,5-32,5	12	7,5
72035	20,0	6,0-35,0	17,5-42,5	12	8,5
72040	20,0	9,0-51,0	22,0-58,0	12	16,0



► Expositor completo de extractores 720 Complete display stand of pullers 720

COD	SET	Kg
72000	72010-72015-72020-72025-72030	20,1

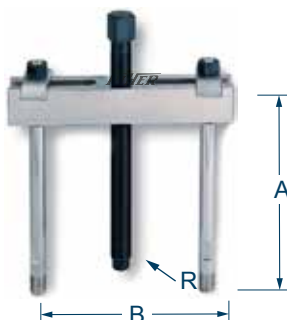
► Extractor de 3 patas 721 / 3 leg external puller 721



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

COD	A	B	Tn	Tn	Kg
72110	5,5	7,0		0,5	1,1
72120	8,5	10,0	✓	1	1,3
72130	13,5	15,0	✓	4	3,4
72140	18,0	20,0	✓	7	3,6
72150	30,0	31,0	✓	10	7,5
72160	36,5	42,5		17	8,5
72170	46,0	52,0		30	16,0
72180	75,0	85,0		50	24,0

► Extractor de alargadoras 722 Extension bearing puller 722



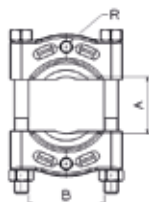
- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Nickel plated drop forged steel.

COD	A	B	R	Kg
72210	11,5	4,7-11,0	3/8"	1,00
72220	11,5	4,7-14,0	3/8"	1,00
72230	17,5	6,2-19,5	5/8"	3,00
72240	17,5	7,0-24,5	5/8"	3,50
72250	24,5	10,5-32,5	5/8"	9,50

Modos de uso
How to use it



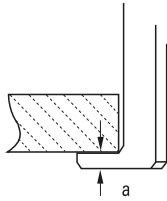
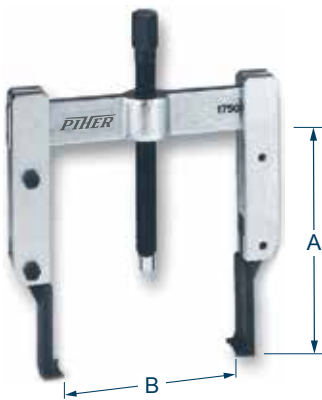
► Dispositivo separador 723 Bearing separator 723



COD	B	A	R	Kg
72310	6,0	0,4-6,0	3/8"	0,75
72320	8,0	0,6-8,0	3/8"	1,30
72330	11,0	1,0-11,0	5/8"	2,75
72340	15,5	1,2-13,4	5/8"	5,70



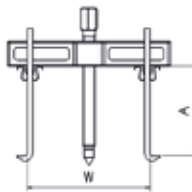
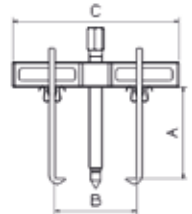
► Extractor de 2 patas finas 724 Extra thin 2 leg puller 724



- 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	B	a	Kg
72400	11,0	3,5-14,0	0,2	1,1
72410	14,5	3,5-14,0	0,2	1,3
72420	19,5	3,5-14,0	0,2	3,4

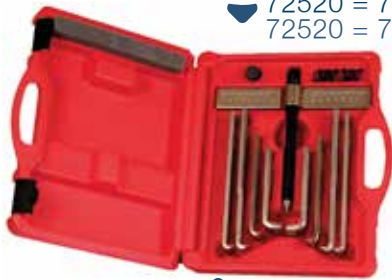
► Extractor de 2 patas multiple 725 Multiple use 2 leg puller 725



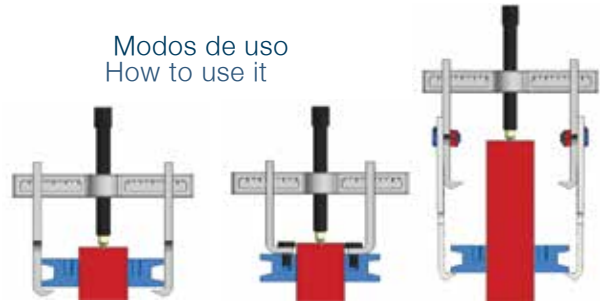
- Fabricado en acero forjado niquelado.
- Para extracción desde el exterior e interior.
- Nickel plated drop forged steel.
- For internal and external extraction work.

COD	A	B	W	Kg
72500	14,0	3,5-17,3	9,0-15,5	2,7
72510	18,2	3,5-25,0	10,5-26,0	6,0
72520	18,2	3,5-25,0	10,5-26,0	6,5

72520 = 72510 + caja de plástico
72520 = 72510 + plastic case



Modos de uso
How to use it



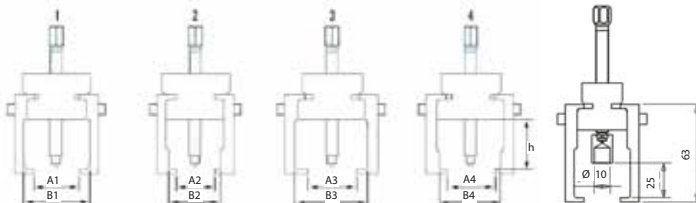
► Mini extractor 735 / Mini puller 735

73510
73520

- Desmontaje de limpiaparabrisas.
- Windscreen wiper extractor.

73515
73525

- 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.



COD	A1	B1	A2	B2	A3	B3	A4	B4	h	Kg
73510	1,7	3,0	1,3	2,2	2,3	3,6	1,9	2,8	3,1	0,21
73515	1,7	3,0	1,3	2,2	2,3	3,6	1,9	2,8	4,4	0,24
73520	2,8	4,1	2,4	3,3	3,4	4,7	3,0	3,9	3,1	0,25
73525	2,8	4,1	2,4	3,3	3,4	4,7	3,0	3,9	4,4	0,25

► Set completo extractor 728 Full Puller set 728



COD		SET		
72800	72712 72715 72720	72840	72810	4,5



Extractor para exterior e interior
-Interior: Ø12 a 100 mm.
-Exterior: Ø0 a 75 mm.

Extractor for internal and external use
-Internal: Ø12 to 100 mm.
-External: Ø0 to 75 mm.

► Extractor pinza interior 727 Complete collet 727



1/2" UNF 20h

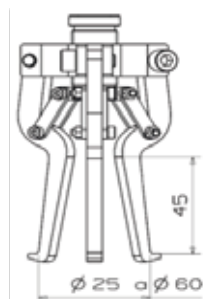
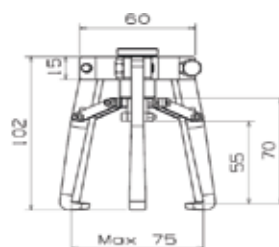
-Extractor de interiores
-Para realizar extracción es necesario barra de impacto 728 o puente 728
-Internal bearing extractor
-To carry out the extraction work a sliding hammer or extractor 728 is needed.

COD	Ø	Kg
72705	0,5-0,7	0,08
72708	0,8-1,1	0,09
72712	1,2-1,4	0,27
72715	1,5-1,9	0,27
72720	2,0-2,4	0,32
72725	2,5-2,9	0,37
72730	3,0-3,7	0,42
72738	3,8-4,6	0,55
72747	4,7-5,4	1,32
72755	5,5-6,4	1,58
72765	6,5-7,6	1,95

► Extractor 728

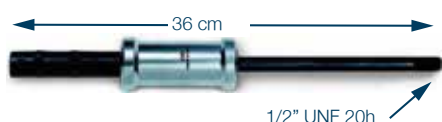


COD	Kg
72810	0,50



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

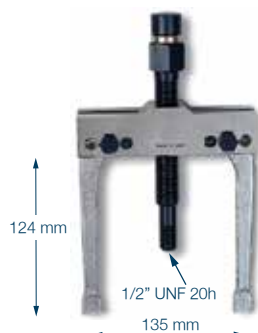
► Barra de impacto 728 / sliding hammer 728



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

COD	Kg
72840	1,04

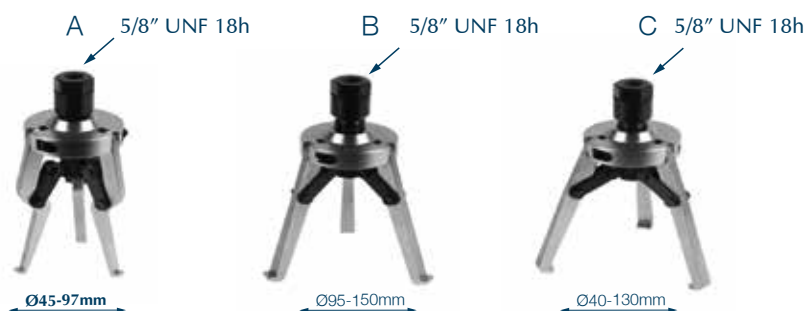
► Puente 7283 / Puller 7283



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

COD	Kg
72830	1,5

Extractor 7282 / Puller 7282



-Extractor de interiores y camisas.
-3 posibles montajes para este product: A,B,C.

-Inner parts and sleeve extractor.
-A, B, C, 3 possible mountings.

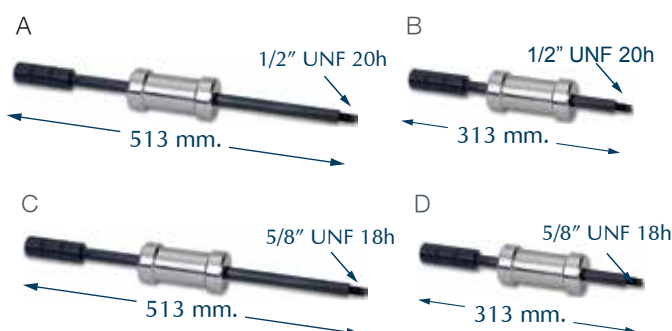


72820 2,25

Barra impacto 2 kg.7285 / Sliding hammer 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.



72850 4394 3,39

Set extractor de rodamientos de bolas 726 Ball-bearing Puller set 726



72610

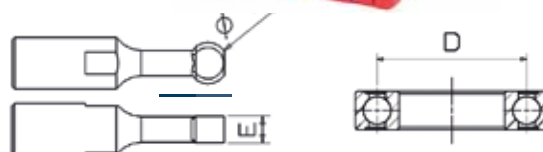


72620



72640

COD	MOD	D	d	E	Kg
72610	4100	Ø2,0-9,5	Ø0,53	0,32	0,9
			Ø0,6	0,41	
			Ø0,8	0,51	
72620	4105	Ø3,5-11,7	Ø0,8	0,51	2,5
			Ø0,9	0,57	
			Ø1,1	0,62	
			Ø1,26	0,62	
			Ø1,6	0,92	
72640	4125	Ø6,2-19,5	Ø1,6	0,90	8,9
			Ø1,9	1,12	
			Ø2,2	1,40	
			Ø2,5	1,50	
			Ø2,8	1,60	
			Ø3,15	1,90	



Extractor de rodamientos

-Realizar la extracción agarrando entre las pistas exterior e interior del rodamiento.

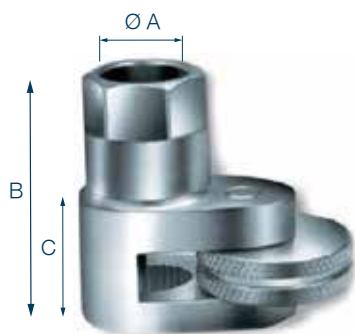
Ball bearing extractor

-Carried out by pushing the rounded legs between the inside and outside tracks and pulling upwards.

Modos de uso
How to use it



► Extractor de espárragos 730 / Screw extractor 730



- Cuerpo en acero templado.
- Tempered steel body.

COD	Ø	A	B	C	Kg
73010	0,45 - 0,95	1,2	4,6	2,5	0,14
73020	0,8 - 0,19	2,1	6,0	3,1	0,39
73030	1,5-2,5	3,0	6,8	3,8	0,63

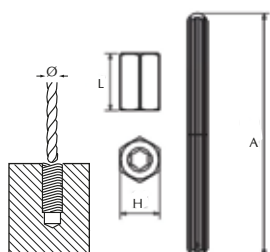


► Juego de machos estriados 5 piezas 731 Screw extractor 5 piece set 731



COD	Kg
73100	0,27

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



Machos estriados Grooved shank

COD	L	H	A	Ø
73110	1,6	1,0	5,7	Ø 0,4
73120	1,6	1,1	6,8	Ø 0,5
73130	1,6	1,3	7,8	Ø 0,6
73140	1,6	1,4	8,4	Ø 0,75
73150	1,6	1,6	9,4	Ø 0,85

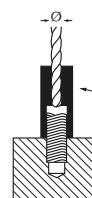
► Juego completo de machos estriados 731 Full Screw extractor set 731



- 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.

COD	Kg
73101	0,60



Guías exteriores
External guides

	M-5	M-6	Ø 7	M-8	M-8	Ø 9	M-10	M-11	M-12	M-14
	Ø 0,4	Ø 0,4	Ø 0,4	Ø 0,4	Ø 0,5	Ø 0,5	Ø 0,5	Ø 0,6	Ø 0,75	Ø 0,85
	73110	73110	73110	73110	73120	73120	73120	73130	73140	73150

► Extractor de tornillos 732 / Single screw extractor 732

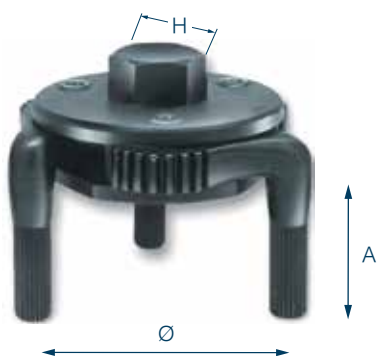


- Machos estriados para roscas izquierdas
- Fabricados en acero templado.
- For standard clockwise threads
- Tempered steel

SET	MOD		Kg
73200	5010R	73203-73204-73205 73206-73208	0,13

COD	Ø	m	M	C	L	Kg
73203	Ø 0,3	0,27	0,4	0,5	5,1	0,01
73204	Ø 0,4	0,33	0,47	0,5	6,8	0,01
73205	Ø 0,5	0,46	0,6	0,6	6,6	0,02
73206	Ø 0,6	0,55	0,8	0,8	7,3	0,03
73208	Ø 0,8	0,67	1,05	1,0	8,0	0,05

► Extractor de 3 garras para filtro de aceite 737 3 Leg oil filter extractor 737



- Garras de acero templado.
- Tempered steel jaws.

COD	Ø	H	A	Kg
73710	55 - 72	20	31	0,4
73720	68 - 110	24	37	0,8
73730	110 - 142	24	55	2,7

► Extractor de fleje para filtro de aceite 736 Steel band Oil filter extractor 736



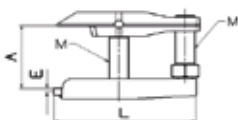
- Fleje de acero conformado para aumentar el agarre.
- Steel band to increase grip.

COD	Ø	Kg
73610	65 - 110	0,49
73620	110 - 155	0,51

Fleje de repuesto / Spare parts

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

► Extractor de rotula universal 738 Universal Ball joint separator 738



Ø

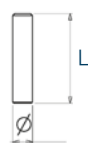
73810/20/30

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

COD	A	Ø	E	L	M	Kg
73810	5,0	1,8-2,2	0,3	10,0	M14 x 1,5	0,7
73820	9,5	2,8-3,2	0,5	15,7	M22 x 1,5	2,6
73830	12,0	3,2-3,6	0,6	19,1	M25 x 1,5	4,8
73840	12,0	3,2-3,6	0,6	19,1	M25 x 1,5	4,9



73840



Repuesto / Spare parts

COD	Ø x L	Para los artículos For the articles
73815	0,8x3,2	73810
73825	1,0x4,5	73820
73835	1,4x5,5	73830-73840

► Perforadores de chapa 710 Steel metal punches 710



Perforadores

Sheet metal punches



- 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.

- Extra smooth ground edges for an excellent finish.
- Brass washer against abrasion
- Tempered steel.
- Cut capacity:
2 mm in steel sheet metal.
1.2 mm in stainless steel.

COD	Ø	A	M	Kg
71013	1,27 (1/2")	2,3	M8x1,25	0,08
71014	1,4	2,3	M8x1,25	0,08
71015	1,5	2,3	M8x1,25	0,09
71016	1,6 (5/8")	2,3	M8x1,25	0,08
71017	1,7	2,7	M8x1,25	0,13
71018	1,8	2,7	M8x1,25	0,11
71019	1,9 (3/4")	2,7	M8x1,25	0,11
71020	2,0	3,2	M10x1,25	0,13
71021	2,1	3,2	M10x1,25	0,14
71022	2,2 (7/8")	3,2	M10x1,25	0,15
71023	2,3	3,7	M10x1,25	0,23
71024	2,4	3,7	M10x1,25	0,20
71025	2,5 (1")	3,7	M10x1,25	0,21
71026	2,6	3,7	M10x1,25	0,23
71027	2,7	3,7	M10x1,25	0,20
71028	2,8 (1.3/32")	4,2	M12x1,50	0,32
71029	2,9	4,2	M12x1,50	0,32
71030	3,0	4,2	M12x1,50	0,32
71031	3,1	4,2	M12x1,50	0,33
71032	3,2 (1.1/4")	4,2	M12x1,50	0,34
71033	3,3	4,2	M12x1,50	0,34
71034	3,4 (1.11/32")	4,8	M12x1,50	0,40
71035	3,5	4,8	M12x1,50	0,46
71036	3,6	4,8	M12x1,50	0,47
71037	3,7	4,8	M12x1,50	0,46
71038	3,8 (1.1/2")	4,8	M12x1,50	0,46
71039	3,9	4,8	M12x1,50	0,46
71040	4,0	5,6	M14x1,50	0,67
71041	4,1	5,6	M14x1,50	0,67
71042	4,2	5,8	M14x1,50	0,73
71043	4,3	5,8	M14x1,50	0,72
71044	4,4	5,8	M14x1,50	0,75
71045	4,5	5,8	M14x1,50	0,84
71046	4,6	5,8	M14x1,50	0,83
71047	4,7	6,3	M14x1,50	0,85
71048	4,8	6,3	M14x1,50	0,86
71049	4,9	6,3	M14x1,50	0,90
71050	5,0	6,3	M14x1,50	1,03
71051	5,1 (2")	6,8	M14x1,50	1,00
71052	5,2	6,8	M14x1,50	1,05
71055	5,5	7,4	M20x1,50	1,68
71060	6,0 (2.3/8")	7,7	M20x1,50	1,71
71063	6,3	7,7	M20x1,50	1,80
71065	6,5	8,7	M20x1,50	2,08
71070	7,0	8,7	M20x1,50	2,12
71072	7,2	8,7	M20x1,50	2,19
71075	7,5	9,7	M20x1,50	2,20
71080	8,0	9,7	M20x1,50	2,71
71085	8,5	11,2	M20x1,50	3,71
71090	9,0	11,2	M20x1,50	3,30
71095	9,5	12,2	M20x1,50	3,44
71100	10,0	12,2	M20x1,50	3,77
71105	10,5	12,7	M20x1,50	4,20
71110	11,0	13,2	M20x1,50	4,50
71115	11,5	13,6	M20x1,50	4,72

► Tornillo de repuesto y arandela 711 Spare screw and washer 711

- Tornillo de alta calidad
120kg/mm²
- Top quality tempered steel
screw, 120kg/mm²

- Arandela de latón
- Brass washer.



COD	M	
71181	M8x1,25	6
71182	M10x1,25	
71183	M12x1,50	
71184	M14x1,50	
71185	M20x1,50	

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

Perforadores de chapa sin rectificar 715 Non-ground sheet metal punches 715



- Fabricado en acero templado.
- Arandela de latón para evitar fricción
- Capacidad de corte:
2 mm en chapa de acero.
1,2 mm. en inoxidable.
- Tempered steel.
- Brass washer against abrasion.
- Cut capacity:
2 mm in steel sheet metal.
1,2 mm in stainless steel.

COD	Ø	A	M	Kg
71513	1,27 (1/2")	2,3	M8x1,25	0,08
71514	1,4	2,3	M8x1,25	0,08
71515	1,5	2,3	M8x1,25	0,09
71516	1,6 (5/8")	2,3	M8x1,25	0,08
71518	1,8	2,7	M8x1,25	0,11
71519	1,9 (3/4")	2,7	M8x1,25	0,11
71520	2,0	3,2	M10x1,25	0,13
71522	2,2 (7/8")	3,2	M10x1,25	0,15
71525	2,5 (1")	3,7	M10x1,25	0,21
71528	2,8 (1.3/32")	4,2	M12x1,50	0,32
71530	3,0	4,2	M12x1,50	0,32
71532	3,2 (1.1/4")	4,2	M12x1,50	0,34
71534	3,4 (1.11/32")	4,8	M12x1,50	0,40
71535	3,5	4,8	M12x1,50	0,46
71537	3,7	4,8	M12x1,50	0,46
71538	3,8 (1.1/2")	4,8	M12x1,50	0,46
71540	4,0	5,8	M14x1,50	0,67
71543	4,3	5,8	M14x1,50	0,72
71545	4,5	5,8	M14x1,50	0,84
71547	4,7	6,3	M14x1,50	0,85
71549	4,9	6,3	M14x1,50	0,90
71550	5,0	6,3	M14x1,50	1,03
71551	5,1 (2")	6,8	M14x1,50	1,00
71552	5,2	6,8	M14x1,50	1,05
71555	5,5	7,4	M20x1,50	1,68
71560	6,0 (2.3/8")	7,7	M20x1,50	1,71
71563	6,3	7,7	M20x1,50	1,80

Juegos de perforadoras de chapa 715 Round sheet metal punch set 715



COD	SET	Kg
71500	18 - 22 - 25 - 32	0,85
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

Tornillo de repuesto 712 Spare screw 712



- DIN 934, Dureza 25HRC
- DIN 934 Hardness 25HRC

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

► Transportador de paneles / Panel carrier



Transportador de paneles

- Para mover paneles almacenados.
- Para transportar madera, plástico, metales libres de grasa y mucho más.
- Partes principales fabricadas en aluminio.

Panel carrier

- Easy lifting and moving.
- Safe careful carriage for wood, plastic, non-greasy metals and much more.
- Aluminium main body.



57103



6 cm



0,98

1

Soporta
load capacity

75 Kg.

► Transportador especial vidrio / Glass pane carrier



Transportador especial vidrio

- Cuerpo fabricado en aluminio de alta densidad
- Antideslizante sobre corcho en las dos piezas de presión.

Glass pane carrier

- High density aluminum body.
- Non-slip rubber lined cork on the two pressure points.



30104



2,5 cm



1

1

Soporta
load capacity

80 Kg.

► Transportador de plástico / Plastic transporter grip



Transportador de plástico

- Cuerpo fabricado en plástico PP.
- Espesor máximo a transportar 3 cm.

Plastic transporter grip

- PP plastic body.
- Maximum carriage thickness 3 cm.



30105



0,45

1

Soporta
load capacity

100 Kg.

► Garra articulada vertical Vertical hinged lifting clamp



Garra articulada BT

- Mordazas de acero templado.
- Para la elevación vertical transporte y volteo.
- Con bloqueo de seguridad.

Tempered steel jaws

- Tempered steel jaws.
- Vertical lifting, turning and transporting.
- Safety locking system.



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

► Elevador de puertas y paneles / Door and panel lifter



Soporta
load capacity 50 Kg.

Elevador de puertas y paneles

- Para levantar fácil y con seguridad puertas, muebles, cajas, etc.
- Cuerpo principal fabricado con perfiles.
- Soporte pivotante

Door and panel lifter

- Easy, safe lifting for doors, panels, furniture, containers...
- Non-slip plate.
- Comfortable safe foothold.
- sheet metal body.
- Pivotal support.

COD	H	Kg	
30161	6 cm	0,73	1

► Elevador profesional / Professional lifter



Elevador profesional

- Para levantar fácil y con seguridad puertas, muebles, cajas, etc.
- Partes principales fabricadas en aluminio.
- Soporte pivotante.
- Base de apoyo antideslizante.

Professional lifter

- Easy, safe lifting for door and panel, furniture, containers.
- Non-slip plate.
- Aluminium main body.
- Pivotal support.

COD	H	Kg	
57104	8cm	0,85	1

Soporta
load capacity 200 Kg.

► Caballetes rodillo y bolas Roller stand and Ballwork supports



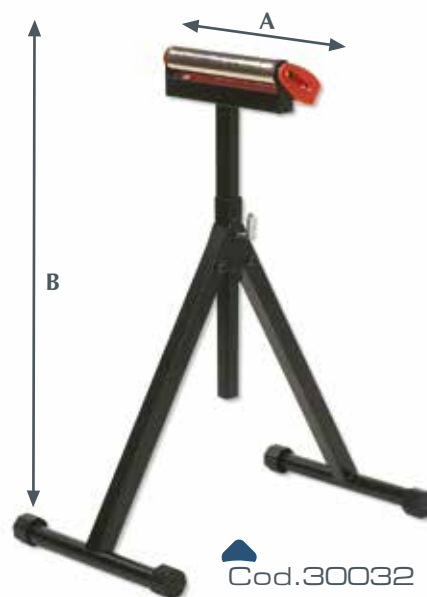
Cod. 30034

- Dispositivo nivelador en 4 apoyos.
- Cambio rápido de bolas a rodillo.
- Plegable.

- Adjustable height at the 4 pressure points.
- Quick easy change from roller to ballwork.
- Foldaway.

Sistema independiente de nivelación en cada apoyo.

Independent levelling device for each support point.



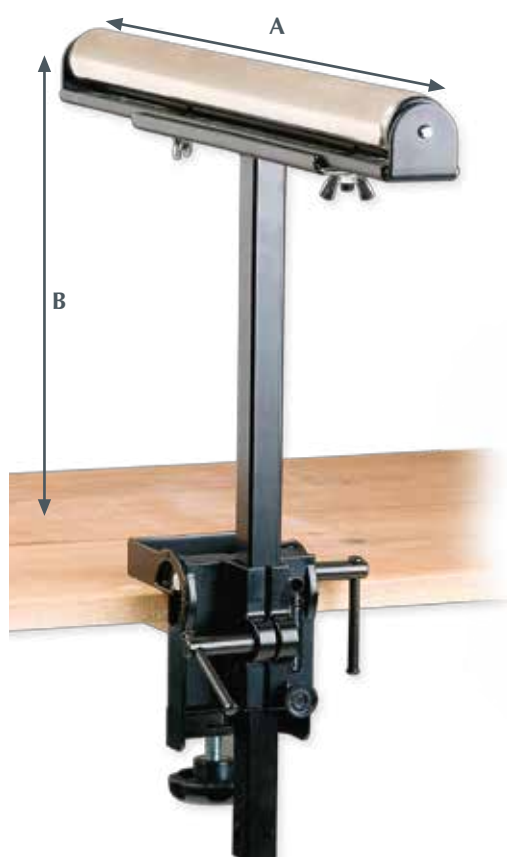
Cod. 30032



COD	A	B	Ø	Soporta Load capacity	Kg
30032	30 cm	77-116 cm	50	100 kg.	7,00
30034	35 cm	75-110 cm	60	200 kg.	10,10



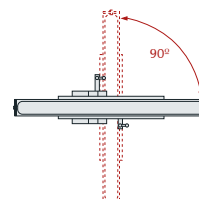
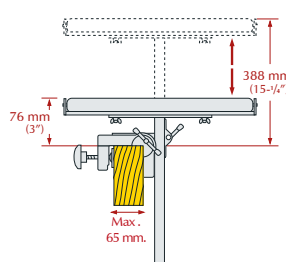
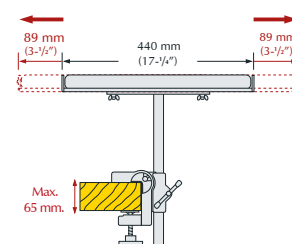
► Rodillo multiples usos / Multiple-use roller



COD	A	B	Ø	Soporta Load capacity	Kg
30035	45 cm	8-40 cm	38	40 kg.	2,70

- 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.



Novedad
New

► Caballete 500 / Sawhorse 500

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



62001
62003

6,5
7,1

75 cm
90 cm



Soporta
load capacity 500 Kg.



COD:
62003
90 cm.

COD:
62001
75 cm.

► Caballete 150 / Sawhorse 150



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



► Transportable / Portable



30031

4,30



Soporta
load capacity 150 Kg.

► Repuestos bolas y rodillos / Spare parts

COD	A	Soporta Load capacity	Para los artículos	Ø
30036	30 cm	Repuesto rodillo	30032	5 cm.
30037	30 cm	Repuesto bolas	30032	
30038	35 cm	Repuesto rodillo	30034	6 cm.
30039	35 cm	Repuesto bolas	30034	
30040	45 cm	Repuesto rodillo multiusos	30035	3,8 cm.

30036
30038
30040



30037
30039

► Mod. Encofrador / Builders' clamps



Aprieto encofrador
-Brazo de acero forjado.
Builder's clamps.
-Forged steel jaws.

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

6

Llanta / bar 30 mm x 8 mm

► Mod. Punta yesero / Mason's pegs



Redonda
rounded



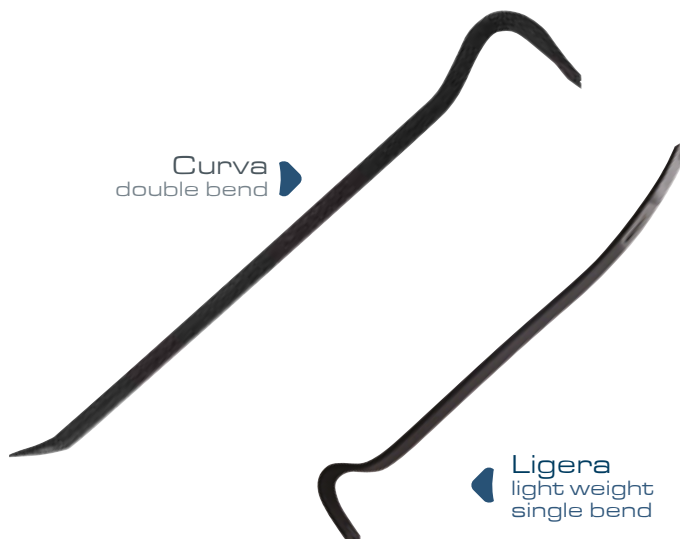
Cuadrada
Square

Punta yesero forjada
Forged steel mason's pegs

COD	MOD	
35001	25 cm CUADRADA / square	0,30
35002	30 cm CUADRADA / square	0,33
35003	25 cm REDONDA / rounded	0,26
35004	30 cm REDONDA / rounded	0,29

10

► Mod. Barra desencofradora / Wrecking bars



Curva
double bend

Ligera
light weight
single bend

Mod. Curva / Double bend

COD	MOD	
35020	16 x 500 mm.	0,95
35021	19 x 600 mm.	1,60
35022	19 x 700 mm.	1,80
35023	22 x 800 mm.	2,80
35024	22 x 1000 mm.	3,40

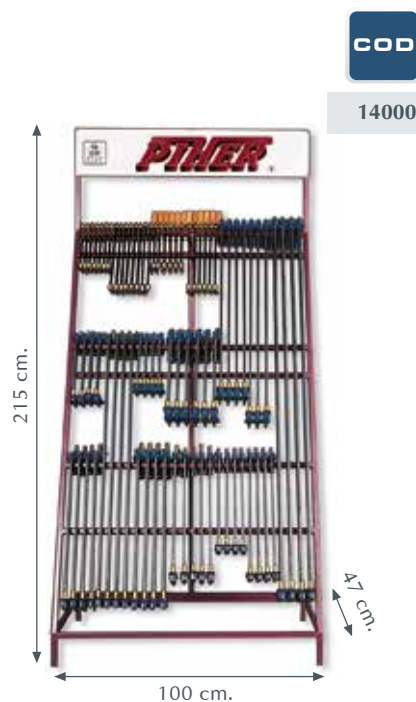
6

Mod. Ligera / Light weight single bend

COD	MOD	
35025	380 mm.	0,58

6

► **Expositor metálico**
Clamp display stand



► **Expositor Quick Piher**
Quick-Piher display stand



► **Expositor puntuales**
Multi prop display stand



► **Expositor tornillos de banco**
Vice display stand

Expositor
tornillos madera
For wood working

COD

14002

Expositor
tornillos hierro
For metal working



► **Carro para transporte y
almacenaje / Transporter and
storage trolley**

COD

14003



2014

Los precios de la presente tarifa anulan todos los anteriores.

No cargamos embalaje.

Impuestos no incluidos.

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.

These prices render all previous ones invalid.

No packing charges.

Taxes not included.

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.





ISO: 14001 Compromiso con el Medio Ambiente Environmental Commitment



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE
COMMITTED TO GIVING TOP QUALITY



COMPROMISO CON LA CALIDAD
COMMITTED TO HELPING THE ENVIRONMENT





www.facebook.com/piher



Canal: VENTASPIHER



www.piher.es



[piherclamps](#)



Inland: [ventas.nacional.piher](#)



International: [piherinternacionalsales](#)



INDUSTRIAS PIQUERAS, S.A.

Pol. Cantabria I

C/ Pescadores, 6

26009 LOGROÑO (Spain)

Fax: 34 941 256 156

Tel.: 34 941 254 885

piher@piher.com



PIHER
SINCE 1957
SPAIN

