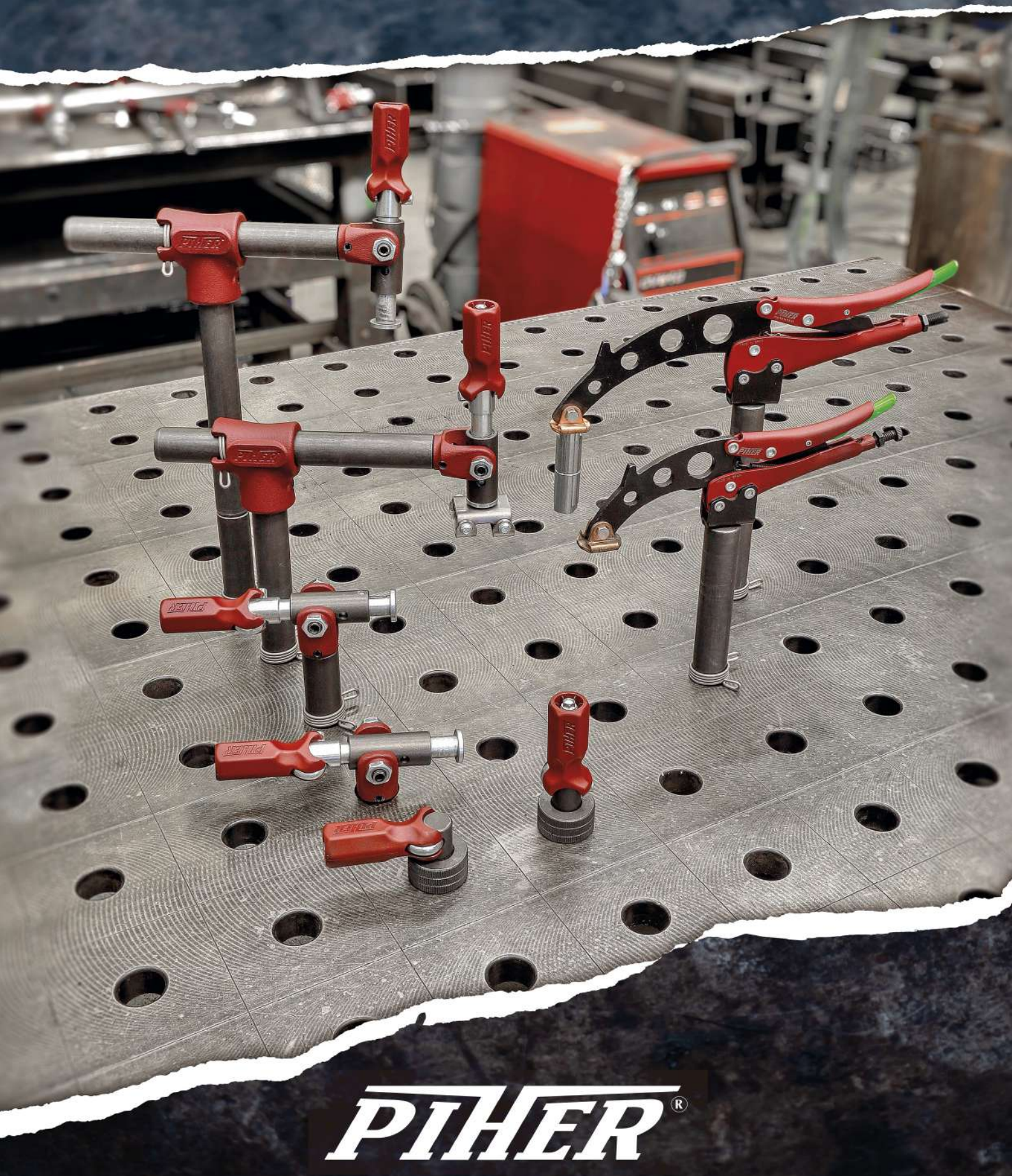
SOLDADURA Y METAL
WELDING & METALWORKING

2025

VER INDICE
GO TO INDEX



PIHER®

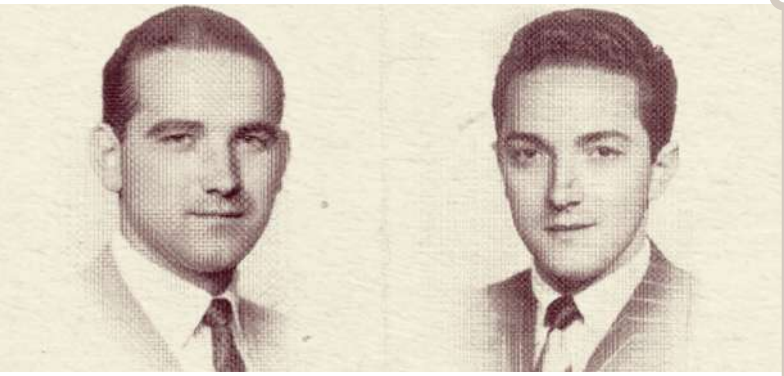
CATÁLOGO PIHER DE METAL · 2026

PIHER CATALOGUE FOR METALWORKING

Descarga el catálogo completo
para soldadura y carpintería.

Download the full catalogue for metalworking and woodworking

INDUSTRIAS PIQUERAS
PIQUERAS INDUSTRIES



1957, Logroño, La Rioja

Hace mas de 60 años los hermanos Ricardo y Juan Piqueras fundan Industrias Piqueras.

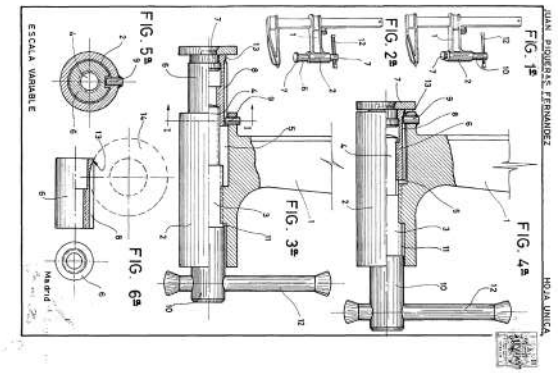
El sistema de émbolo patentando por los hermanos Piqueras (PIqueras HERmanos) es el verdadero origen de la fabricación en serie de las herramientas PIHER.

More than 60 years ago, the brothers Ricardo and Juan Piqueras founded Indusrtrias Piqueras .

The piston system patented by the Piqueras brothers (PIqueras HERmanos) is the true origin of the mass production of PIHER tools.

Sede original de PIHER . Logroño . 1968
Original PIHER factory . Logroño . 1968





En los años 90 los hijos de los fundadores continuaron con los valores de fabricación tradicional de Industrias Piqueras. Al mismo tiempo internacionalizaron la empresa exportando a todo el mundo y completando el catálogo con la comercialización de más herramientas de sujeción.

In the 90's the founders' children continued with the traditional manufacturing values of Industrias Piqueras. At the same time they internationalized the company exporting all over the world and completing the catalogue with the inclusion of more clamping tools.



Sede de la fábrica y oficinas de Industrias Piqueras S.A., Logroño, 2023
Office and factory headquarters of Industrias Piqueras S.A. , Logroño, 2023

Actualmente la fábrica PIHER sigue ligada a la tierra que la vio nacer, La Rioja, y a los valores familiares con los que fue fundada.

Desde entonces PIHER ha mantenido el cuidado de la fabricación tradicional de herramientas junto con el desarrollo de nuevas patentes e innovación que la caracteriza desde sus inicios.

Today the PIHER factory is still linked to the region where it began, La Rioja, and to the family values with which it was founded.

Since then PIHER has maintained the care for traditional tool manufacturing along with the development of new patents and continual innovation that has characterized it since its very beginnings.



2025, Logroño, La Rioja

p.4



MAXIPRESS
FAMILIA ROJA
RED LINE

p.9



p.10



p.11



MAXIPROP
MAXIPROPS

p.18



CLÁSICOS AZULES
CLASSIC BLUE

p.22



p.22



APRIETOS G
G CLAMPS

p.23



APRIETOS DE FORJA
FORGED CLAMPS



PRENSAS DE ÁNGULO
ANGLE CLAMPS

p.24



TORNILLOS DE BANCO
BENCH VICES

p.25



PARA MESA DE ORIFICIOS

FOR HOLE TABLES

p.34



TS · PERNO UNIVERSAL PARA MESA DE SOLDADURA
TS · UNIVERSAL BOLT & STOPS FOR WELDING TABLES

p 36



TCS
APRIETO DE MESA
TCS
TABLE CLAMP

p.37



TF · POSICIONADORES
TF · STOPS

p.38



GRAPAS
TOGGLE CLAMPS

p.42



TENAZAS AJUSTABLES
LOCKING PLIERS

p.45



MAGNÉTICAS PARA SOLDADURA
MAGNETIC TOOLS FOR WELDING

p.46



EXPOSITORES Y CABALLETE
DISPLAYS & SAWHORSE

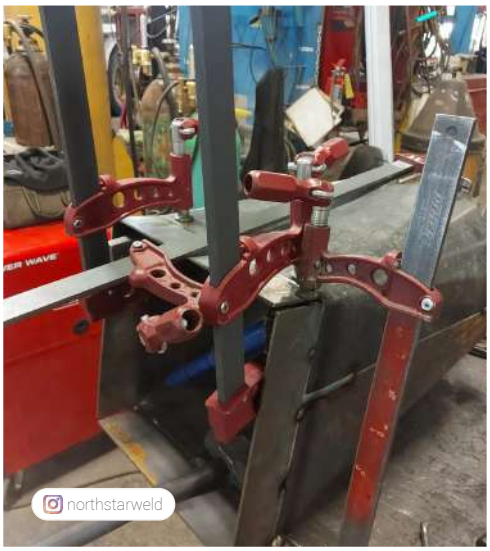

PIHER
www.piher.com
made in Spain
piher_clamps


premiumtool


canadaweldingsupply


semmens_steel_fabrication


cerraboj


northstarweld


donndiy


bezatesn

LÍNEA MAXI
MAXI LINE

Max. Presión · Max. Pressure | Alcance · Reach | Llanta · Bar



MAXIPRESS E
850 Kg 9,5 cm *30x8 mm*



MAXIPRESS F
900 Kg 12 cm *35x8 mm*



MAXIPRESS R
1000 Kg 16 cm *40x10 mm*



Mod. XXL
2200 Kg 19 cm *60x12 mm*



MAXIPRESS M
400 Kg 7 cm *18x7 mm*



Mod. M
400 Kg 7 cm *18x7 mm*

LÍNEA CLÁSICA AZUL
CLASSIC BLUE LINE

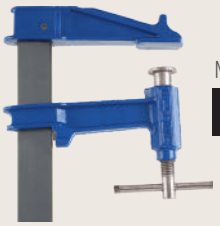
Max. Presión · Max. Pressure | Alcance · Reach | Llanta · Bar



Mod. E
900 Kg 8,5 cm *30x8 mm*



Mod. F
900 Kg 12 cm *35x8 mm*



Mod. R
1000 Kg 16 cm *40x10 mm*



Mod. S
700 Kg
22 cm
40x10 mm



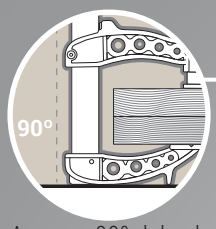
Mod. K
500 Kg
30 cm
40x10 mm



Mod. 40K
200 Kg
40 cm
40x10 mm



Mod. 50K
150 Kg
50 cm
40x10 mm



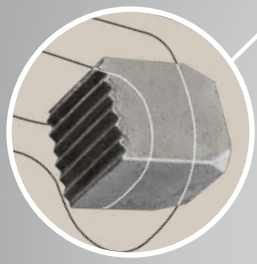
Apoyo a 90º del cabezal fijo.
90º *Support for fixed jaw.*



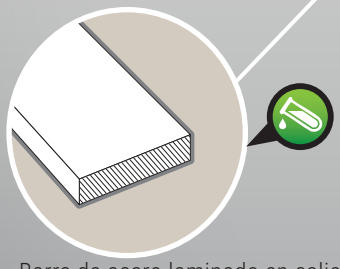
Trazabilidad de cada pieza.
Traceability of each part.



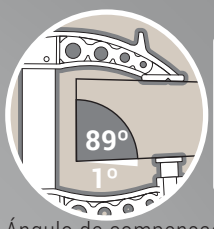
Muelle posicionador y anticaida.
Positioning system to hold and prevent any free fall.



Freno anti-deslizante de acero templado en cabezal móvil.
Tempered steel Nonslip brake on moving jaw.

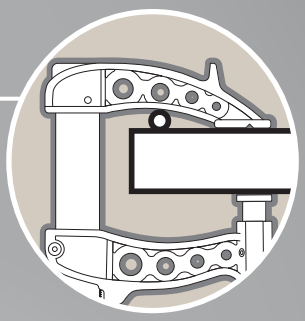


Barra de acero laminado en caliente de alta resistencia con tratamiento de imprimación antioxidante.
Anti-rust coated extra resistant hot rolled steel bar.



Ángulo de compensación.
Compensation Angle.

INFO.



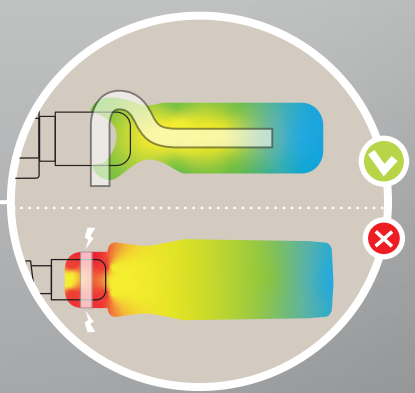
Cabezales de fundición revestidos con pintura Epoxy y curvos que permite librar bordes y resaltes.
Epoxy paint *coated cast iron jaws. Curved jaw heads which allow work around edges and protrusions.*



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



Mango ergonómico multiposición y recambiable que evita lesiones de muñeca.
Ergonomically shaped handle, interchangeable and multi-positionable, that prevents wrist injuries.



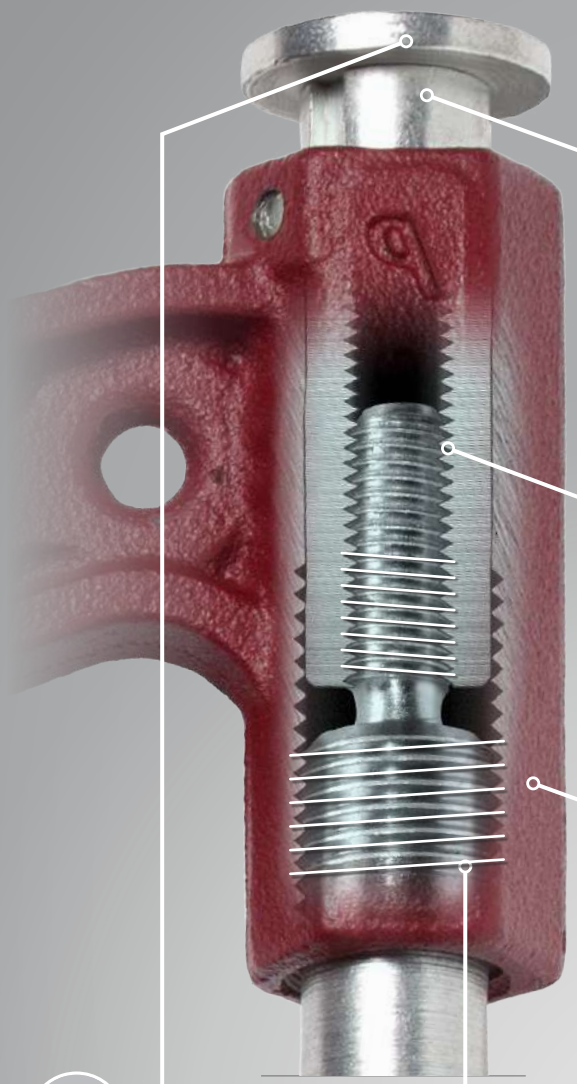
Su diseño exclusivo asegura la resistencia y durabilidad.
Its exclusive design ensures resistance and durability.

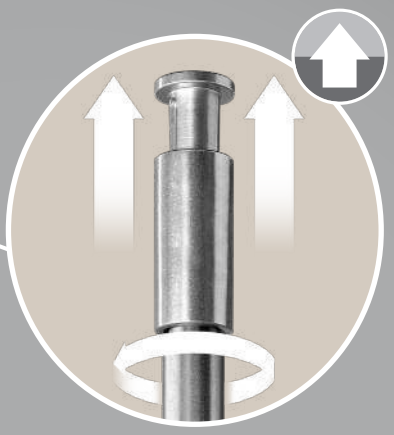
VIDEO

INFO.

INFO.

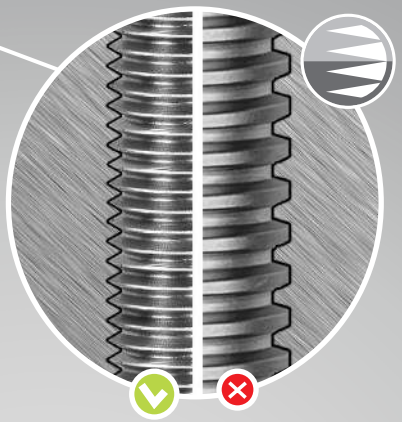
ÉMBOLO DE DOBLE ROSCA PROTEGIDA
FULLY PROTECTED DOUBLE THREADED SCREW





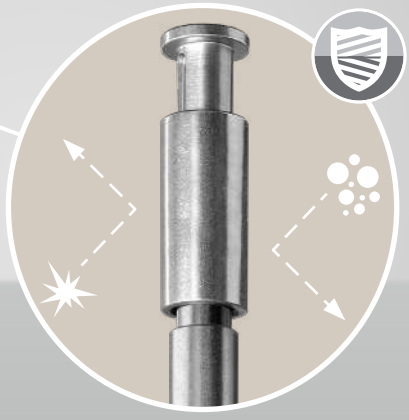
Avance del émbolo es totalmente lineal, sin ningún tipo de torsión

No twisting at all thanks to the piston system



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

The triangular teeth give more surface contact. Therefore giving more pressure and a better grip.



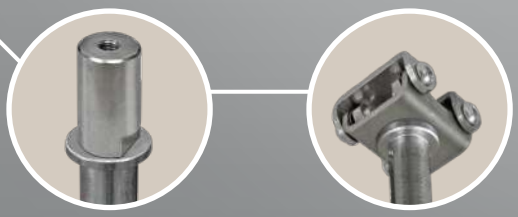
Todo el mecanismo está protegido de cualquier agente externo: chispas, virutas, cemento, etc.

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



Orificio M6 para ensamblar accesorios y engrasar el mecanismo.

M6 hole for assembling accessories and lubricating the mechanism.





Funciona como un engranaje multiplicando por dos el avance.

Multiplies the advance capacity thanks to being double threaded

MAXIPRESS M



400 Kg	18x7 mm

COD	cm	cm	cm	Kg	
01612	12	7	6	0.54	10
01615	15			0.57	
01620	20			0.62	
01625	25			0.67	
01630	30			0,72	

MOD. M



400 Kg	18x7 mm

COD	cm	cm	cm	Kg	
01012	12	7	6	0,42	10
01015	15			0,45	
01020	20			0,50	
01025	25			0,55	
01030	30			0,60	

MAXIPRESS E

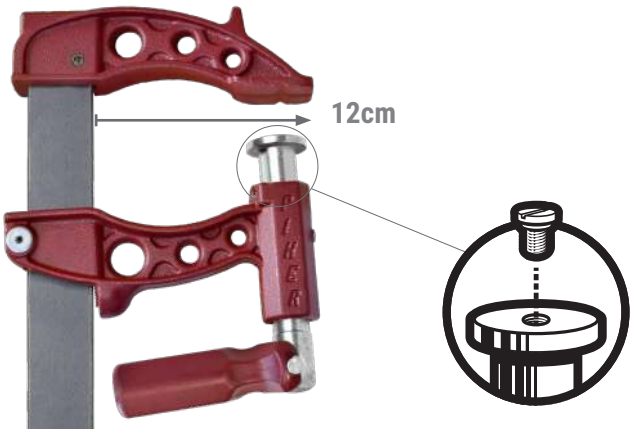


Roscado para acoplar accesorios.
Threaded to attach accessories.

850 kg	30x8 mm

COD	cm	cm	cm	kg	
59020	20	9.5	8	1.27	2
59030	30	9,5	8	1.62	
59040	40	9,5	8	2	
59060	60	9,5	8	2.38	

MAXIPRESS F



Roscado para acoplar accesorios.
Threaded to attach accessories.

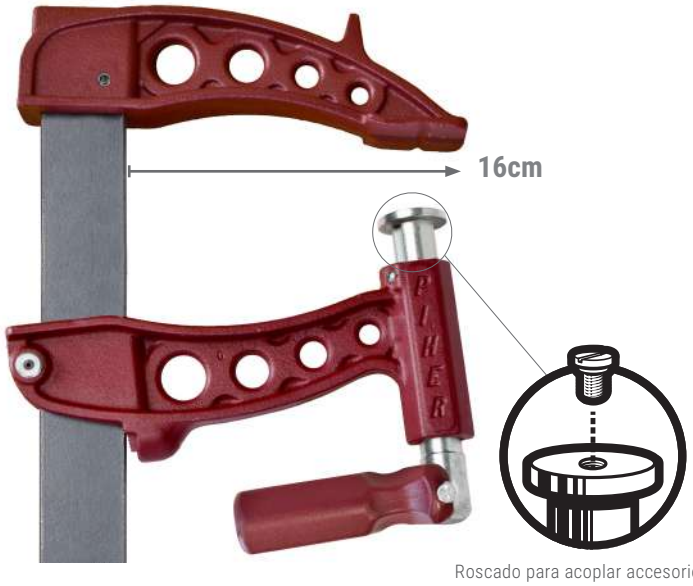
900 kg	35x8 mm

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





MAXIPRESS R

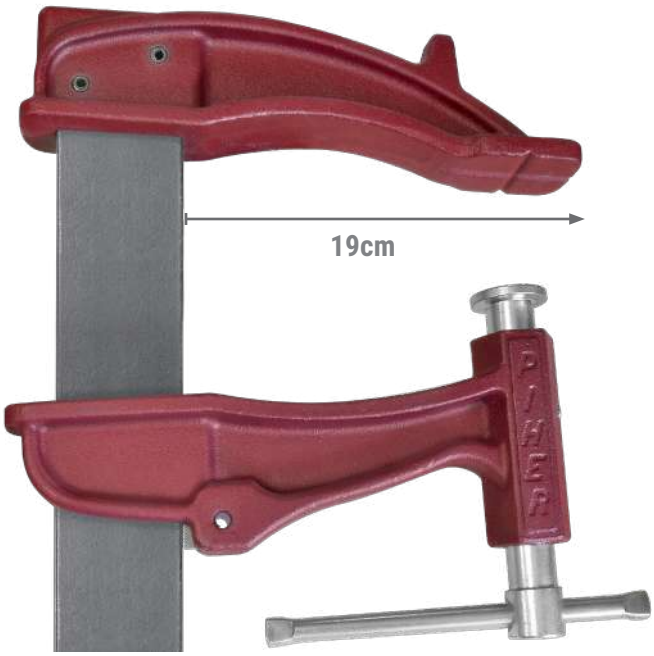


Roscado para acoplar accesorios.
Threaded to attach accessories.

1000 kg	40x10 mm

COD	cm	cm	cm	kg	
61030	30	16	14	3,5	
61040	40	16	14	3,82	
61050	50	16	14	4,13	
61060	60	16	14	4,45	
61080	80	16	14	5,07	
61100	100	16	14	5,7	2
61120	120	16	14	6,33	
61150	150	16	14	7,27	
61200	200	16	14	8,83	
61250	250	16	14	10,06	
61300	300	16	14	10,72	

MAXIPRESS XXL



2200 kg	60x12 mm

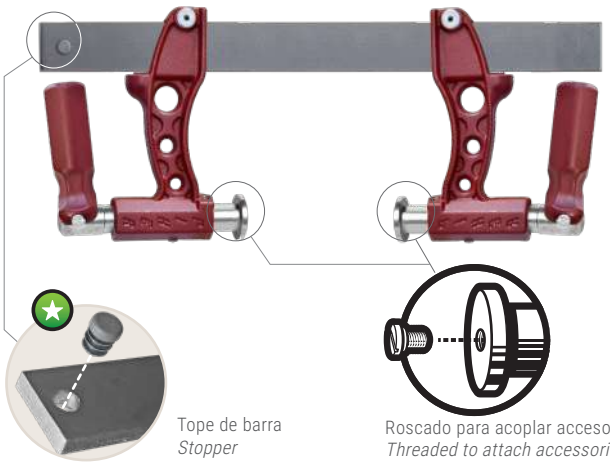
COD	cm	cm	cm	Kg	
12030	30	19	16,5	7,5	
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12080	80	19	16,5	10,3	2
12100	100	19	16,5	11,4	
12120	120	19	16,5	12,6	
12150	150	19	16,5	14,2	
12200	200	19	16,5	17,1	
12250	250	19	16,5	20,0	
12275	275	19	16,5	21,3	1
12300	300	19	16,5	22,7	

GRAN POTENCIA · EXTREME PRESSURE





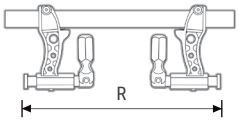
MAXIPRESS FR



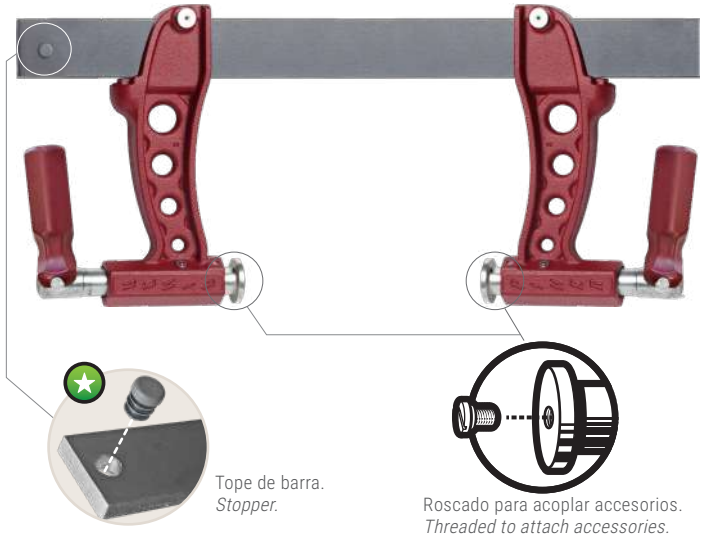
900 kg | 35x8 mm

COD	cm	cm	R cm	Kg	
60504	40	10,5	27-64	3,03	2
60506	60		27-84	3,47	
60508	80		27-104	3,91	
60510	100		27-124	4,35	
60512	120		27-144	4,79	
60515	150		27-174	5,45	
60520	200		27-224	6,55	



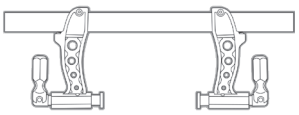


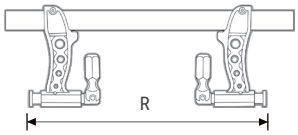
MAXIPRESS RR



1000 kg | 40x10 mm

COD	cm	cm	R cm	Kg	
61504	40	14	30-65	4,01	2
61505	50		30-75	4,68	
61506	60		30-85	5,00	
61508	80		30-105	5,67	
61510	100		30-125	6,25	
61512	120		30-145	6,88	
61515	150		30-175	7,82	
61520	200		30-225	9,39	
61525	250		30-275	10,96	
61530	300		30-325	12,53	



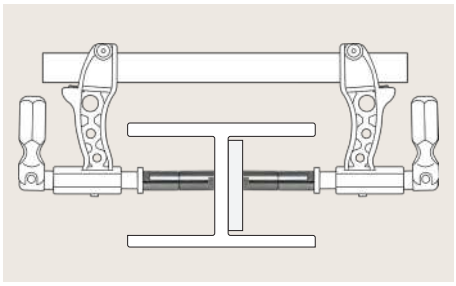


ALARGADOR DE ÉMBOLO Y CABECILLAS · *PISTON & PIVOTING HEAD EXTENSION*



4 units·pack

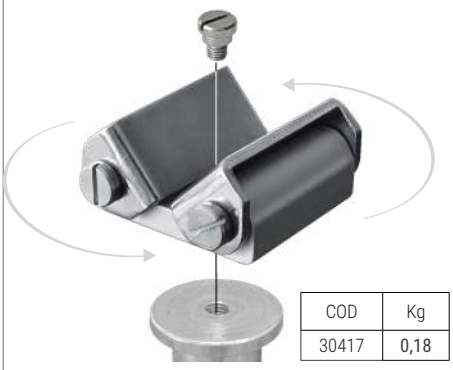
COD	Kg
60501	0.45



Fabricado en acero.
Made in steel

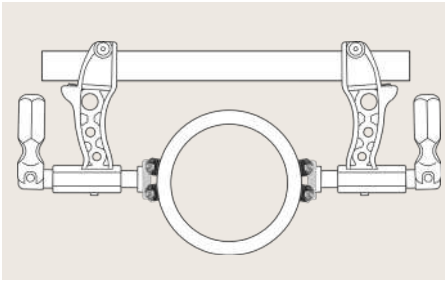


TMA · ACCESORIO MAXIPRESS PARA TUBOS · *TMA ACCESSORY FOR TUBES*



COD	Kg
30417	0,18

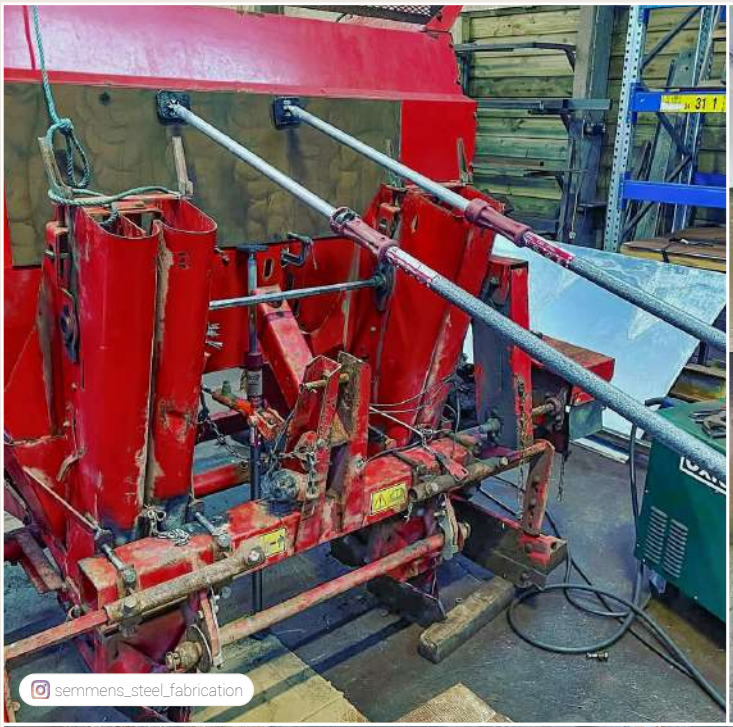
Cuerpo de aluminio y apoyo de acero cincado.
Aluminium body and zinc-plated steel surface



Diametro máximo 20cm para Maxipress F y 30cm para Maxipress R.

Maximum diameter 20cm for Maxipress F and 30cm for Maxipress R.




semmens_steel_fabrication


semmens_steel_fabrication

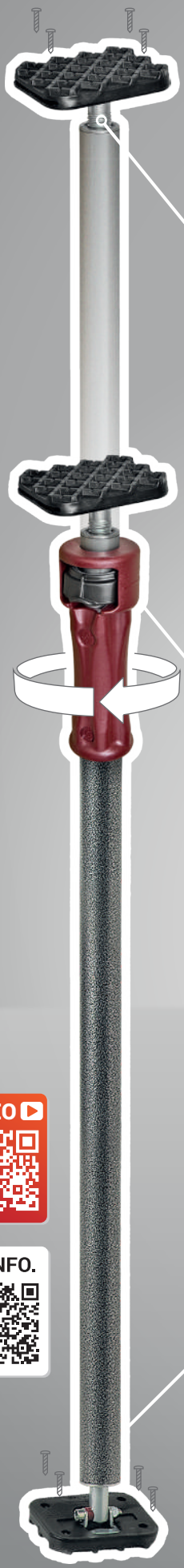

pure7welding


pure7welding

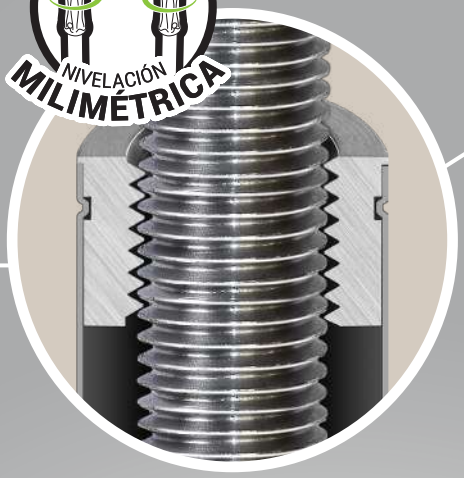

pure7welding


pure7welding

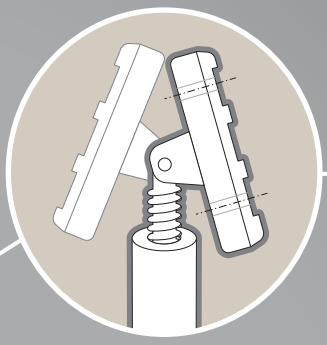

pure7welding

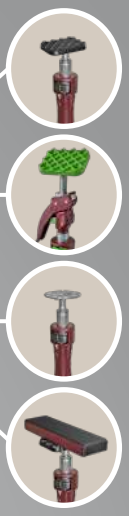






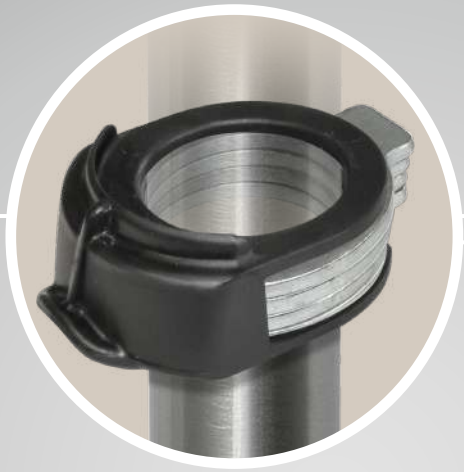
Expansión extra regulable al milímetro, con casquillo roscado fabricado en acero.
Accurate screw adjusted extra expansion with threaded bushing made of steel.





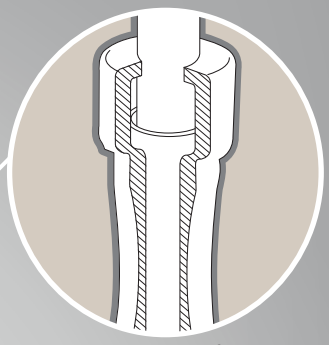
Zapatas antideslizantes adaptables a ángulos distintos y con orificios para amarrar a superficies.

Tilting non-slip pads adjustable to any angle with holes to assemble to any surface.



Sistema multidisco consigue expansión rápida y freno inmediato.

Multi-disc system for quick expansion and instant braking



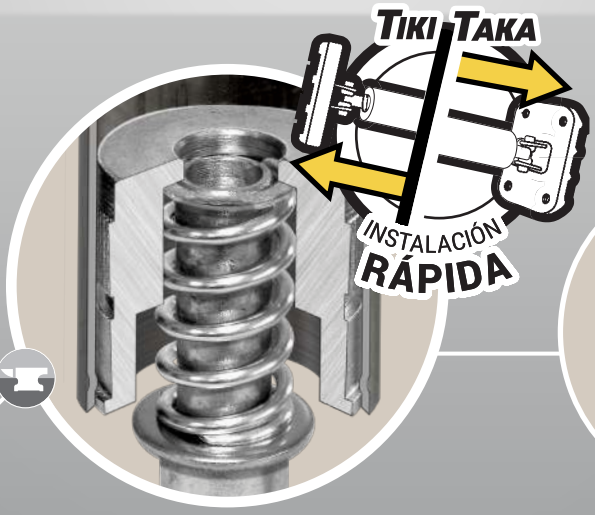
Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio

Nylon fibreglass reinforced handle.



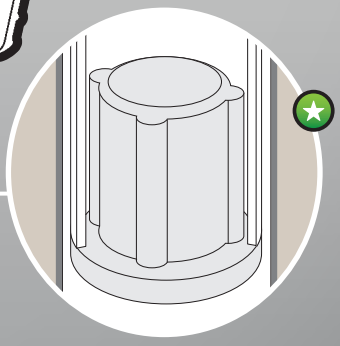
Tubos de acero de 1mm

1mm thick steel tubes.



Sistema de muelle para fijación rápida, con casquillo fabricado en acero.

Spring mechanism for quick locking, with threaded bushing made of steel.



Nuevo amortiguador que mejora el guiado entre tubos, evita ruidos por vibración y suaviza el golpe de caída del tubo interior.

New shock absorber that improves guidance between tubes, prevents vibration noise and softens the shock of the inner tube falling.

VIDEO

INFO.

MAXIPROP





BEST PRODUCT
OF THE YEAR
UK 2015

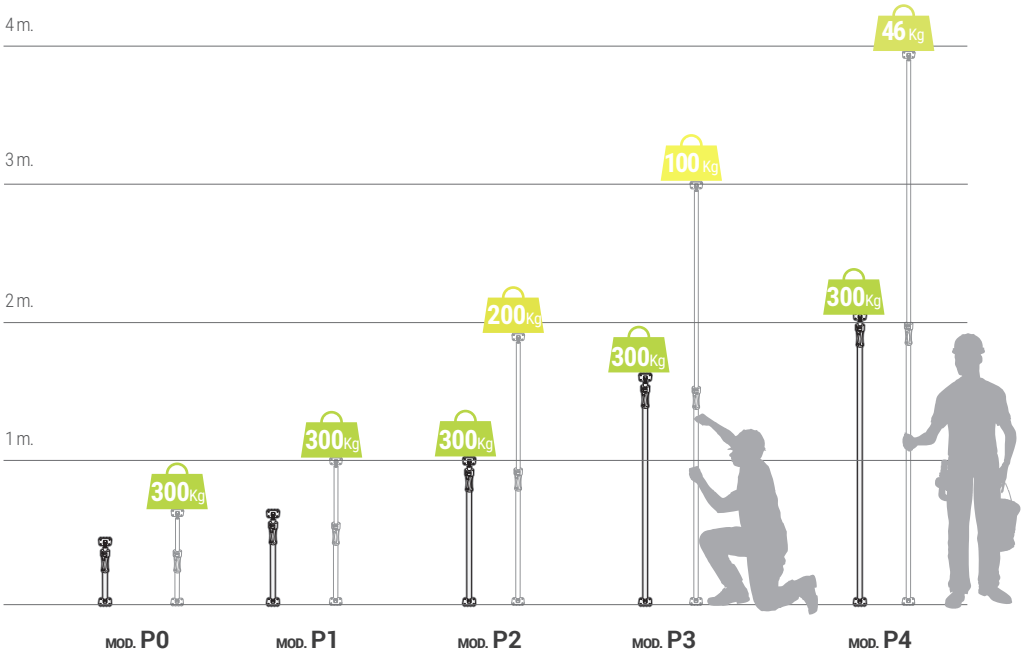
Professional
BUILDER
MAGAZINE

Las cargas aconsejadas son el resultado de aplicar un coeficiente de seguridad de 1,5 a la carga testada. Por ejemplo, si la carga aconsejada es de 300Kg en el test hemos aplicado 450Kg y la herramienta no ha sufrido ningún deterioro.*

** No nos hacemos responsables del mal uso que se haga del puntal. Lean atentamente las instrucciones de uso mantenimiento y almacenamiento que adjuntamos en cada herramienta.*

*The suggested loads are the result of using a safety margin of 1.5 in each test. For example: if the suggested load is 300Kg in the test we have applied 450Kg and the tool still shows no damage.**

** We are not responsible for any misuse of the Maxiprop. Carefully read the instructions for use, maintenance and storage that are attached to each tool.*



COD	MOD	min.	Max	Kg	
34000	**P0**	40 cm	60 cm	1,1	10
30010	**P1**	60 cm	100 cm	1,36	5
30011	**P2**	95 cm	170 cm	1,81	
30012	**P3**	155 cm	290 cm	2,61	
34004	**P4**	200 cm	375 cm	3,18	

SISTEMA DE ACCESORIOS PARA MAXIPROP · MAXIPROP ACCESSORIES SYSTEM









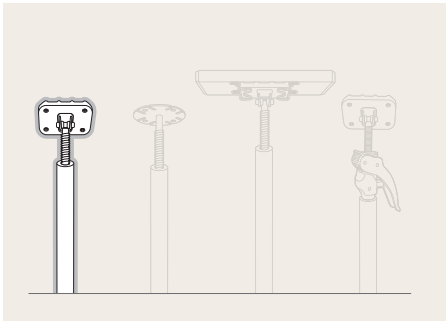
REPUESTO DE ZAPATAS · *SPARE PADS*



COD	Kg	
34504	0,26	1

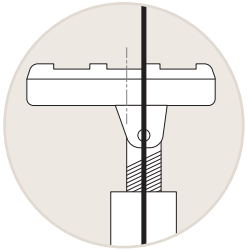


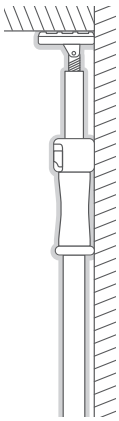
COD	Kg	
34502	0,10	1



Núcleo de acero de 2.5mm de espesor con nervaduras y puntos de amarre que reparten la presión uniformemente.

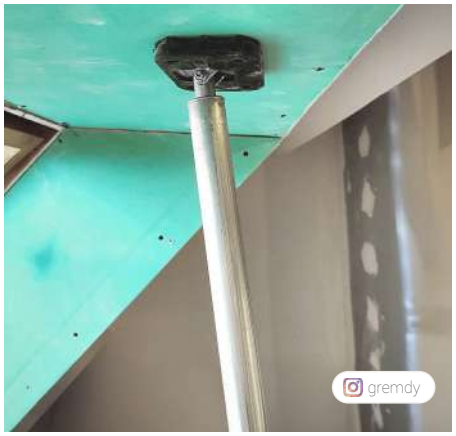
2.5mm thick steel core with ribs and tie points that eventualy distribute pressure.





Eje descentrado permite usar el puntal pegado a paredes o suelos.

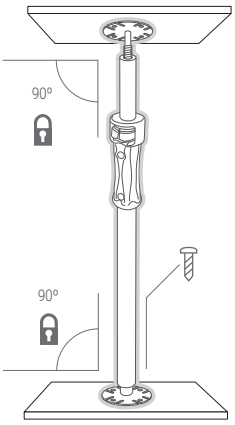
Offset axis allows the prop to be used when attached to walls or floors.

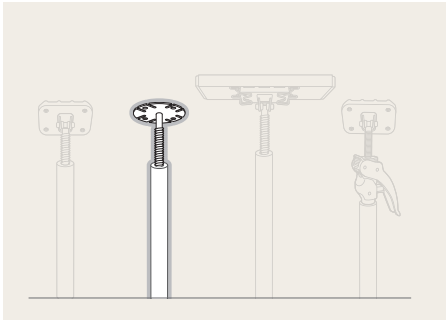


JUEGO DE ZAPATAS FIJAS · *FIXED PAD KIT*

COD	Kg	
34039	0,39	1







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

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





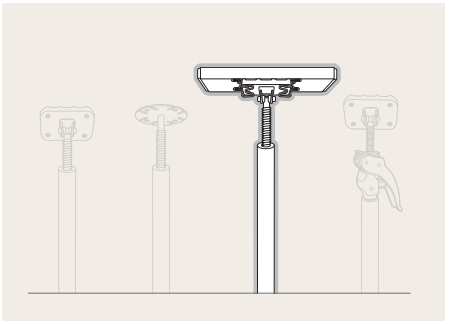


ZAPATA EXTRA LARGA ANTIDESLIZANTE · *EXTRA LONG ANTISLIP PADS*



Sistema rápido de colocación
Quick installation system

VIDEO



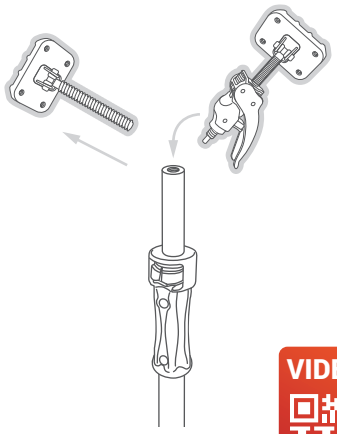
COD	A cm	B cm	Kg	
34036	6	20	0,13	4
34037	6	35	0,21	
34038	6	70	0,38	1

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

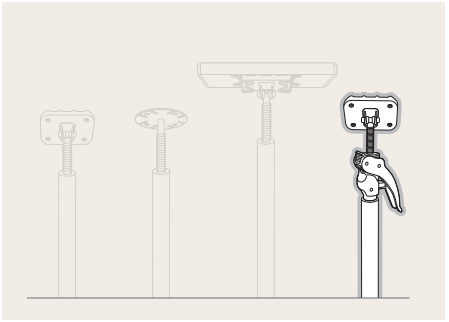
- *Aluminium body.*
- *Stainless steel springs.*
- *EPDM rubber anti-slip surface.*

ACCESSORIO ARM+ · *ACCESSORY ARM+*





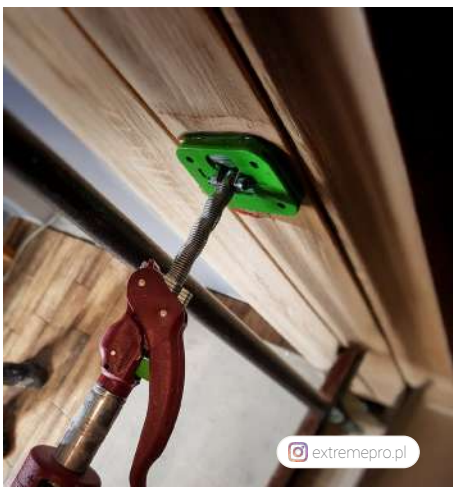
VIDEO



COD	Kg	
34089	0,51	2

- Fácil de usar con una sola mano.
- 100Kg de carga máxima.
- Fabricado en acero y Nylon con fibra de vidrio.
- Zapata antideslizante ajustable a ángulo distintos.
- Acoplable a cualquiera de nuetros puntales.
- Inutiliza el giro del mango del Puntal

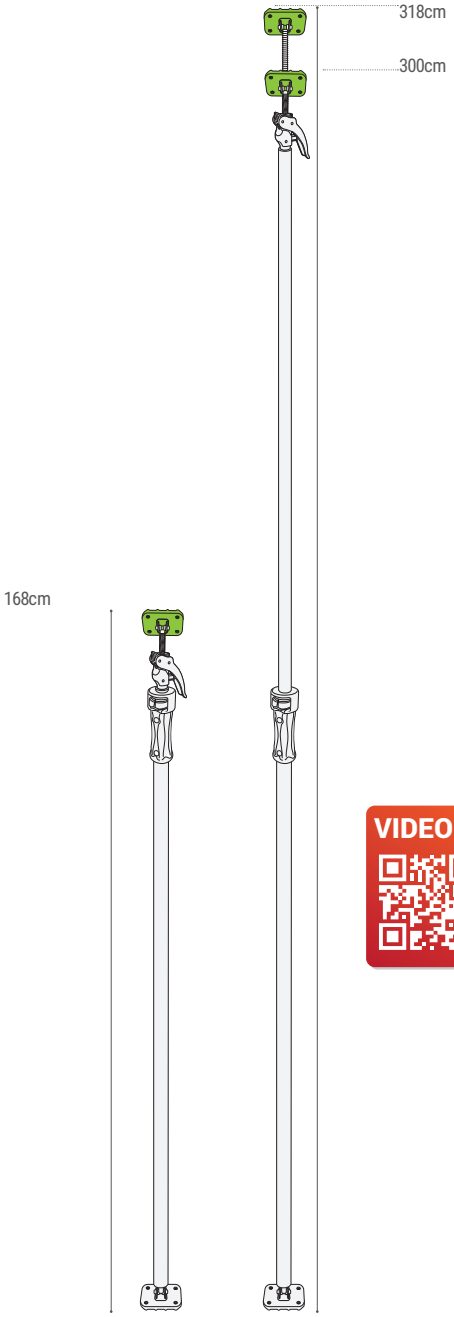
- *Easy single hand use*
- *100Kg (220lb) Load capacity*
- *Manufactured in steel and fibreglass reinforced nylon.*
- *Tilting non-slip pads adjustable to any angle*
- *For all of our Maxiprops.*
- *Don't turn the handle if an accesory is used.*

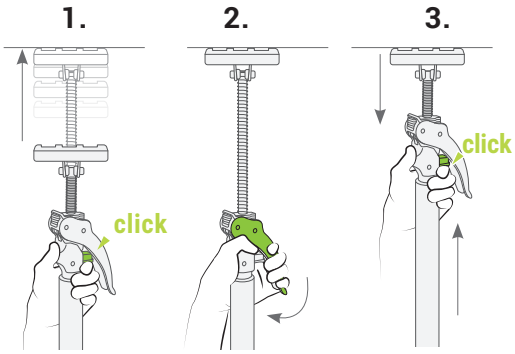


MAXIPROP ARM+P3



COD	kg	
34093	2.86	5





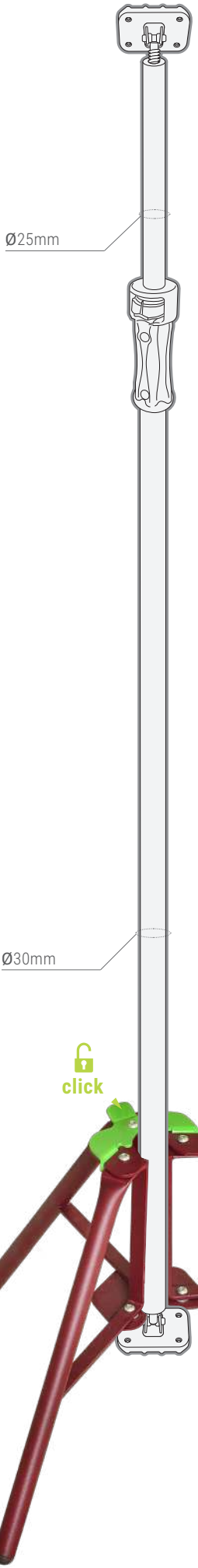
1. Acercamiento rápido.
   Fast adjustment.
2. Aumentar presión y distancia.
   Increase pressure and distance.
3. Comprimir muelle y liberar presión.
   Compress spring and release pressure.

VIDEO









BOLSA DE TRANSPORTE DE PUNTALES · *MAXIPROP HOLDALL*

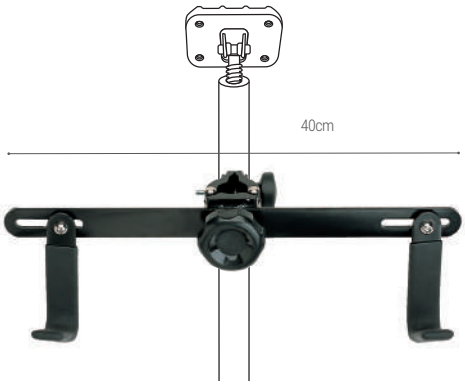
- Fabricado en algodón .
- Capacidad de carga máxima de 16kg
- *Made of cotton*
- *16Kg. Load Capacity .*





COD	Kg	Capacidad máxima Maximum capacity	Longitud Length	Kg Peso Max. Aconsejado Kg Max. Recommended Weight	
93049	0,65	5 x P3	165 cm	13	1
93050	0,70	4 x P4	210 cm	12	1

SOPORTE REGULABLE MULTIUSOS · *MULTIPURPOSE ADJUSTABLE HANGER* ·







- Fabricado en acero.
- Ganchos con protectores de plástico.
- Autoajustable a tubos de Ø25mm a 30mm.
- Capacidad de carga de 25Kg.

- *Made of steel*
- *Hooks with plastic protectors.*
- *Adjustable for tubes from Ø25mm to 30mm.*
- *25Kg. Load Capacity .*

COD	kg	
30015	0,9	1

TRÍPODE · *TRIPOD*

MOD	
P0	✗
P1	✓
P2	✓
P3	✓
P4	✓

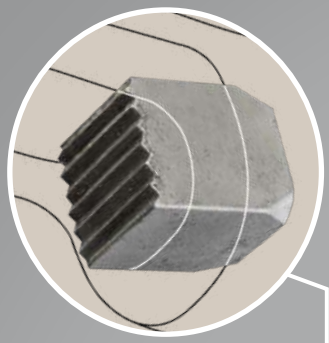
- Carga soportada: 300Kg
- Tubos y perfiles de acero.
- Para nuestros Puntales o tubos de Ø30mm
- Nuevo sistema de instalación y liberación con un sólo click.

- *Load capacity: 300Kg*
- *Welded tubes and profiles.*
- *For our Maxiprop and for Ø30mm tubes.*
- *New easy set up and One click release*

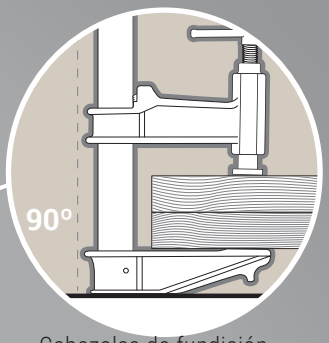
COD	kg	
34050	1,84	1

VIDEO

CLÁSICOS DE ÉMBOLO
CLASSIC PISTON CLAMPS

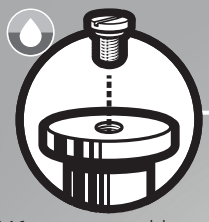


Freno anti-deslizante de acero templado en cabezal móvil.
Tempered steel Non-slip brake on moving jaw.

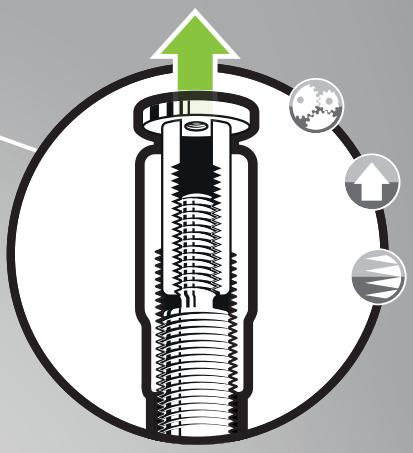


Cabezales de fundición revestidos con pintura Epoxy.

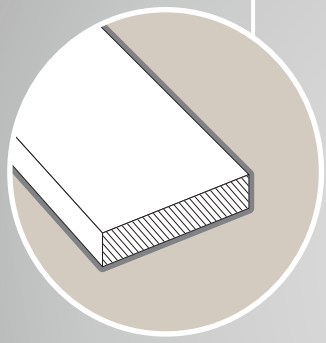
Epoxy paint *coated cast iron jaws.*



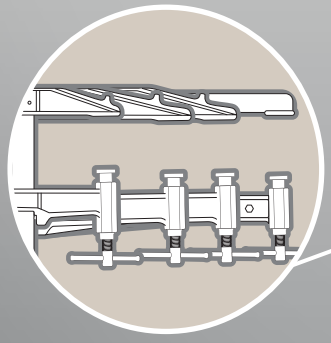
Orificio M6 para ensamblar accesorios y engrasar en mecanismo.
M6 hole for assembling accessories and lubricating the mechanism..



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

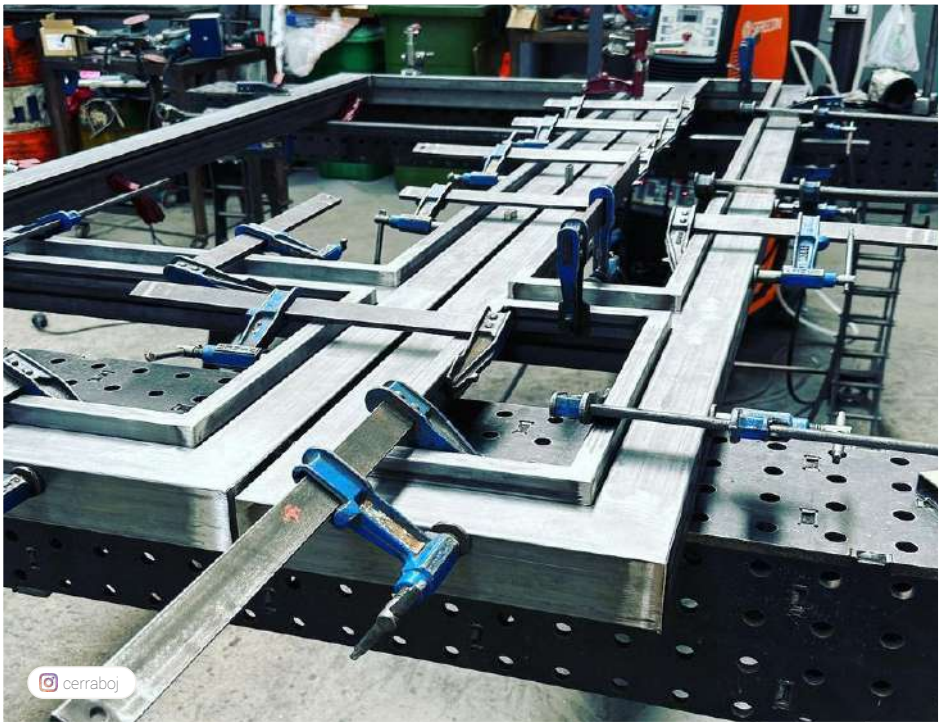


Barra de acero laminado en caliente de alta resistencia con tratamiento de imprimación antioxidante.
Anti-rust coated extra resistant hot rolled steel bar.



Aprietos de émbolo con alcance extra largo.
Piston system clamps with extra large reach.

CLÁSICOS DE ÉMBOLO
CLASSIC PISTON CLAMPS





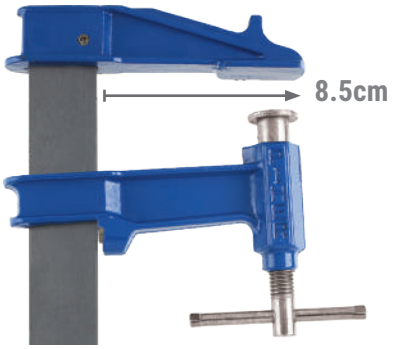






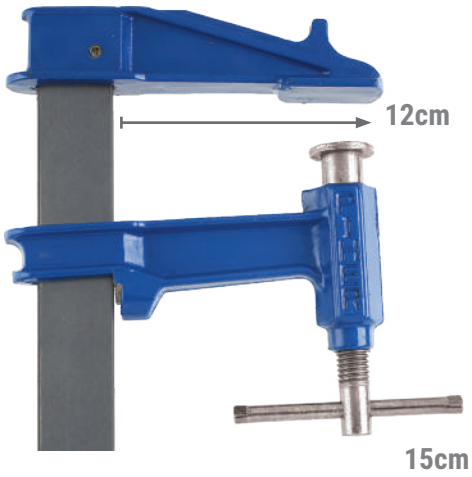


CLÁSICO E



900 kg			30x8 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
03015	15	8,5	7	1,10	5
03020	20	8,5	7	1,20	
03025	25	8,5	7	1,30	
03030	30	8,5	7	1,40	
03040	40	8,5	7	1,50	
03060	60	8,5	7	1,70	

CLÁSICO F



900 kg			35x8 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
04020	20	12	10,5	1,80	5
04030	30	12	10,5	2,00	
04040	40	12	10,5	2,20	
04050	50	12	10,5	2,40	
04060	60	12	10,5	2,60	
04080	80	12	10,5	3,00	
04100	100	12	10,5	3,40	
04120	120	12	10,5	3,80	3
04150	150	12	10,5	4,40	
04200	200	12	10,5	5,40	

CLÁSICO R



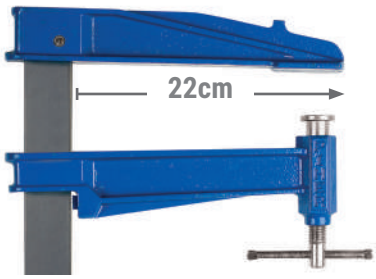
1000 kg			40x10 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
05020	20	15	12,5	2,80	5
05030	30	15	12,5	3,10	
05040	40	15	12,5	3,40	
05050	50	15	12,5	3,70	
05060	60	15	12,5	4,00	
05080	80	15	12,5	4,60	
05100	100	15	12,5	5,20	
05120	120	15	12,5	5,80	
05150	150	15	12,5	6,70	
05200	200	15	12,5	8,20	2
05250	250	15	12,5	9,70	
05300	300	15	12,5	11,20	





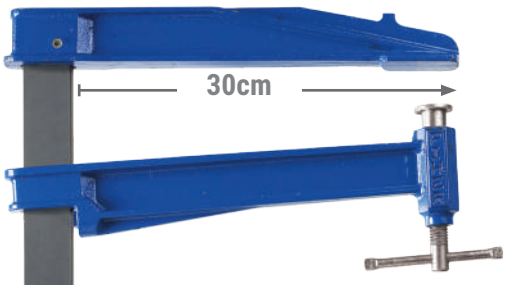


CLASSIC S



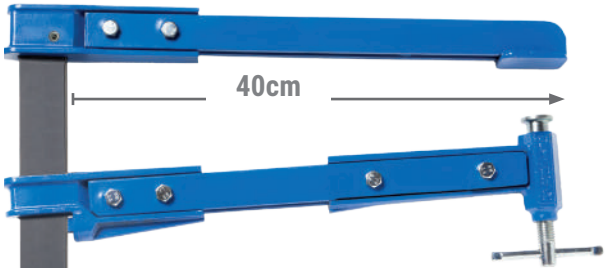
700 kg			40x10 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
15030	30	22	20,5	3,80	2
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15080	80	22	20,5	5,30	
15100	100	22	20,5	6,00	

CLASSIC K



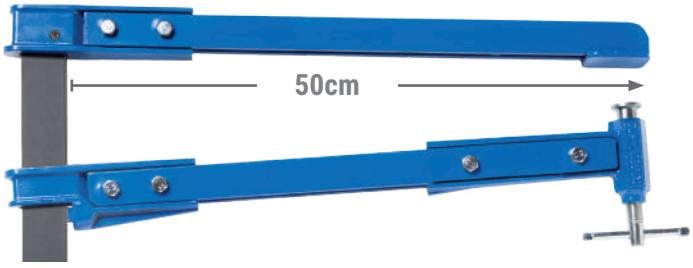
500 kg			40x10 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
06030	30	30	28,5	4,20	2
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06080	80	30	28,5	5,80	
06100	100	30	28,5	6,40	

CLASSIC EXTRA LARGO 40 K · *EXTRA LONG CLASSIC 40K*



200 kg			40x10 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
06503	30	42	40	6,60	2
06504	40	42	40	6,90	
06505	50	42	40	7,20	
06506	60	42	40	7,50	
06508	80	42	40	8,20	
06510	100	42	40	8,80	

CLASSIC EXTRA LARGO 50K · *EXTRA LONG CLASSIC 50K*



150 kg			40x10 mm		
COD	cm	cm	cm	Kg	
06703	30	52	50	7,10	2
06704	40	52	50	7,40	
06705	50	52	50	7,70	
06706	60	52	50	8,00	
06708	80	52	50	8,70	
06710	100	52	50	9,30	







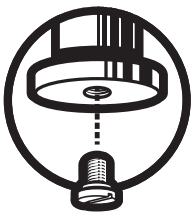
DISPOSITIVOS DE PRESIÓN SOLDABLE · *PRESSURE LIFT WELDABLE SCREWS*

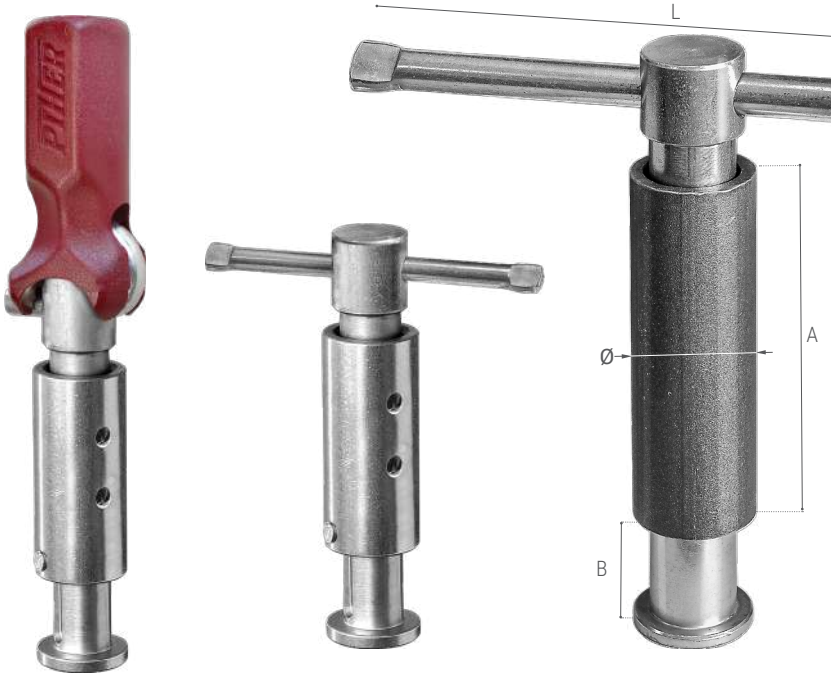
Cuerpo de acero soldable. *Steel weldable body*

COD	Ø mm	A mm	B mm	L mm	Kg	
14073	25	58	0-30	·	0,36	1
14062				80	0,32	
94330	34	105	0-50	119	0,95	

14073 y 14062 tienen orificio M6 para ensamblar accesorios y engrasar el mecanismo.

14073 & 14062 M6 hole for assembling accessories and lubricating the mechanism.







VIDEO

MOD. G



- Cuerpo de fundición nodular.
- Husillo de acero con rosca trapezoidal cincada.

- *Nodular Cast iron body.*
- *Zinc plated trapezoidal threaded screw.*

600 kg

COD	cm	cm	Kg	
55405	5	2,5	0,2	10
55408	8	5	0,46	
55410	10	5	0,64	5

900 kg

COD	cm	cm	Kg	
55415	15	6,5	1,23	5
55420	20	6,5	1,85	2

MOD. GF



- Cuerpo de acero forjado C45 con una dureza de HRC 32-38
- *Hardness HRC 32-38 Drop C45 forged steel body.*

GRAN POTENCIA · EXTREME PRESSURE

- Husillo de acero con doble baño de cobre.
- Evita la adhesión de chispas de soldadura

- *Double copper plated spindle*
- *Welding splat protected*

1800 kg

COD	cm	cm	Kg	
55505	5	5,4	0,65	10
55508	7,5	6,3	1,02	5
55510	10	8,3	1,31	
55515	15	10,5	2,3	2
55520	20	12,7	3,5	

MOD. PAL



- Prensa rápida en acero forjado templado y cincado.
- Parte móvil con mecanismo de trinquete dentado con freno de acero templado.
- Palanca de aleación de aluminio.

- *Tempered and drop forged steel clamp and zinc coated.*
- *Moving jaw with ratchet system and hardened steel brake.*
- *Aluminum alloy lever.*

COD	cm	cm	Kg			
30612	12	6	0,53	13 x 6,5 mm	**200 Kg**	10
30616	16	8	0,67	15 x 7,5 mm	**200 Kg**	
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	**300 Kg**	
30625	25	12	1,5	22 x 10,5 mm	**400 Kg**	
30630	30		1,58			
30640	40		2,44	25,5 x 12 mm	**650 Kg**	5
30650	50		2,66			
30660	60		2,83			

CABEZAL
MOVING JAW

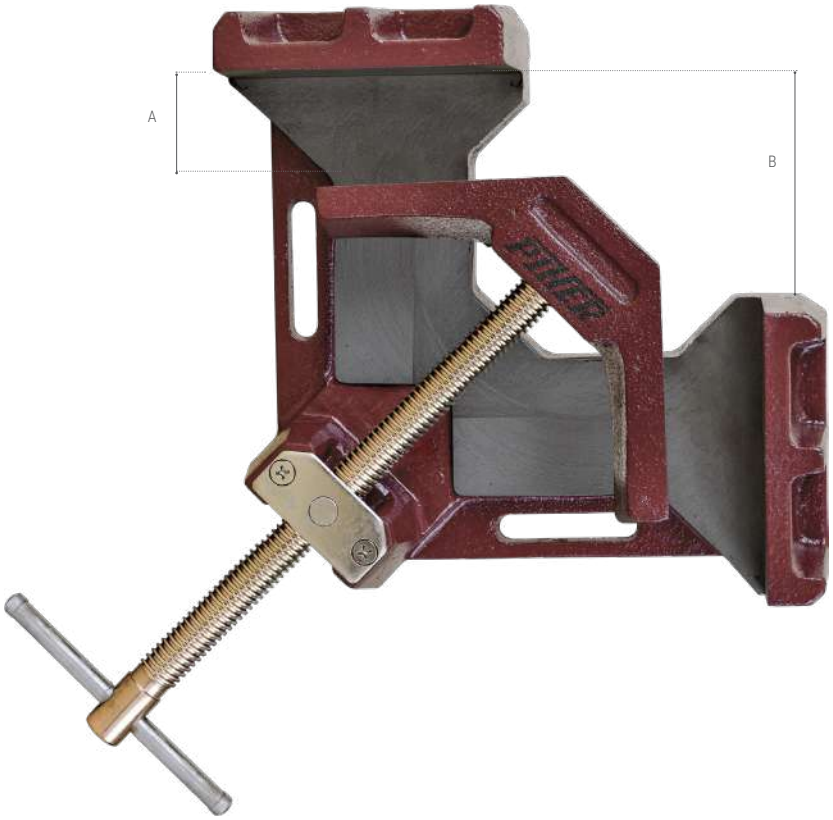


	Kg	COD	PAL
1	0,4	30407	30612
	0,4	30408	30616
	0,7	30409	30620
	0,8	30410	30625
			30630
	1,4	30400	30640
			30650
			30660

MORDAZA DE ÁNGULO PARA METAL · *WELDER´S ANGLE CLAMPS*

Todas las superficies de trabajo de la mordaza están **mecanizadas para asegurar los 90º en los tres ejes** en todas las direcciones.

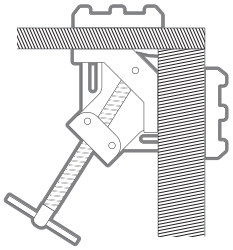
*All working surfaces of the angle clamps **are machined to ensure 90º in the three axes** in all directions.*



COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
29998	A-15	0-5,5	4	3,5	4,4	1
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	

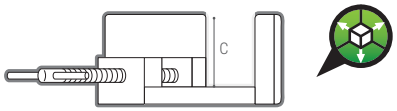
Autoajusable a diferentes espesores.

Self adjustable to different thicknesses.



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

- *Material: ductile cast iron.*
- *Copper plated non-stick screw for welding work.*
- *Screw with non-stick copper bath protection for welding projections.*



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

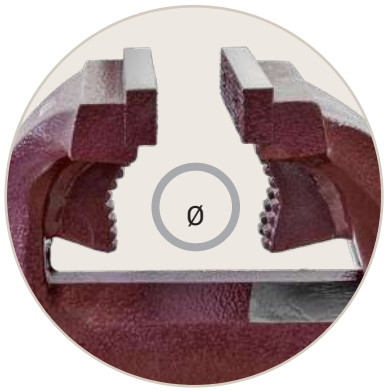


Fabricado en acero forjado C-40
Dureza de 45-51 HRC

C-40 Forged steel.
Steel Hardness: 45-51 HRC

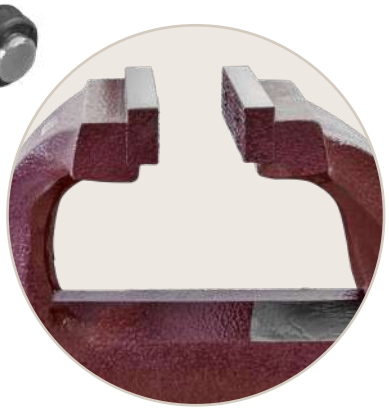
- Guía cuadrada ajustable.
- Mordazas intercambiables de acero templado.
- Base de yunque templado por inducción.
- Incluye de regalo mordazas de aluminio imantadas.

- *Adjustable square runner.*
- *Interchangeable jaws.*
- *Induction hardened anvil base.*
- *Including magnetised aluminium pressure plates.*



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

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



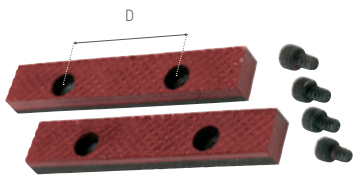
Sin mordaza de amarre de tubo.
Without jaw accessory for gripping tubes.

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



BASE GIRATORIA DE FUNDICIÓN
CAST IRON SWIVEL BASE

RECAMBIO: MORDAZAS DE ACERO TEMPLADO
SPARE TEMPERED STEEL PRESSURE PLATES



Juego de 2 unidades · *Set of 2 units*

COD	para·for MOD.	D cm	Kg	
55103	**55100** - 10,0 cm	5	0,3	
55128	**55125** - 12,5 cm	7	0,4	2
55153	**55150** - 15,0 cm	8,5	0,7	
55008	**55007** - 7 cm	4	0,3	

PROTECTOR DE ALUMINIO MAGNÉTICO
MAGNETISED ALUMINIUM PLATE

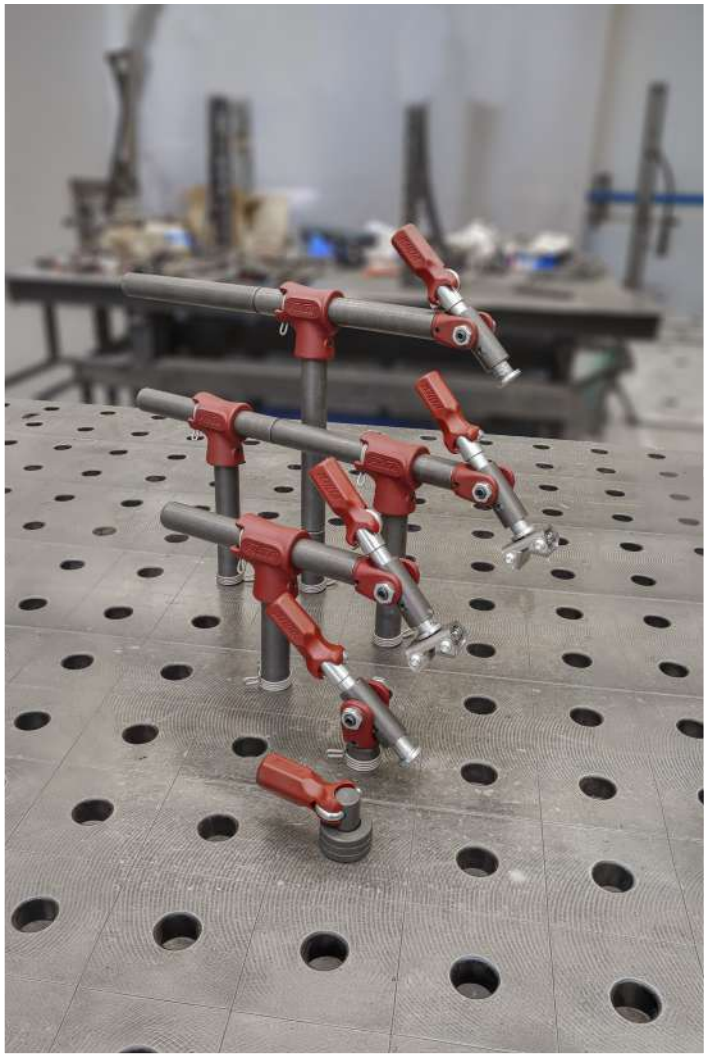


COD	para·for MOD.	Kg	
55001	**55100** - 10,0 cm	0,1	
55002	**55125** - 12,5 cm	0,1	2
55003	**55150** - 15,0 cm	0,2	

RECAMBIO HUSILLO Y TUERCA GUÍA CUADRADA
SPARE SQUARE RUNNER NUT AND SCREW



COD	para·for MOD.	Kg	
55102	**55100** - 10,0 cm	0.7	
55127	**55125** - 12,5 cm	1,6	1
55152	**55150** - 15,0 cm	2,3	





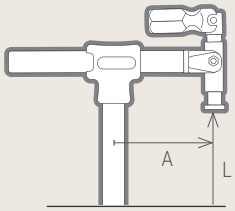





INFO.
VIDEO

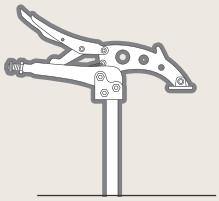


PARA MESA DE ORIFICIOS PARA METAL Y MADERA
FOR WORKING ON METAL & WOODEN HOLED TABLES



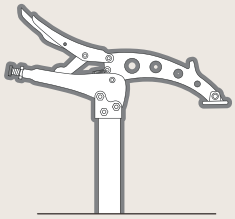
TCP

	Max. Presión / Max. Pressure	A	L	D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 19100	250 Kg	16 cm	20 cm	✓			1,24 kg
COD. 19200	400 Kg	18 cm	20 cm		✓		1,92 kg
COD. 19210	500 Kg	22 cm	20 cm			✓	3,06 kg



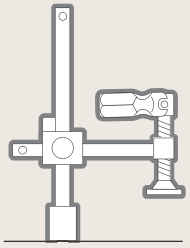
TGA 100

				D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 53122	150Kg	10 cm	22 cm	✓			0,9 kg
COD. 53126	150Kg	10 cm	22,5 cm		✓		1,3 kg
COD. 53123	150Kg	10 cm	23 cm			✓	1,7 kg



TGA 160

				D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 53127	150Kg	16 cm	22,5 cm		✓		1,6 kg
COD. 53124	150Kg	16 cm	23 cm			✓	2 kg



TCS

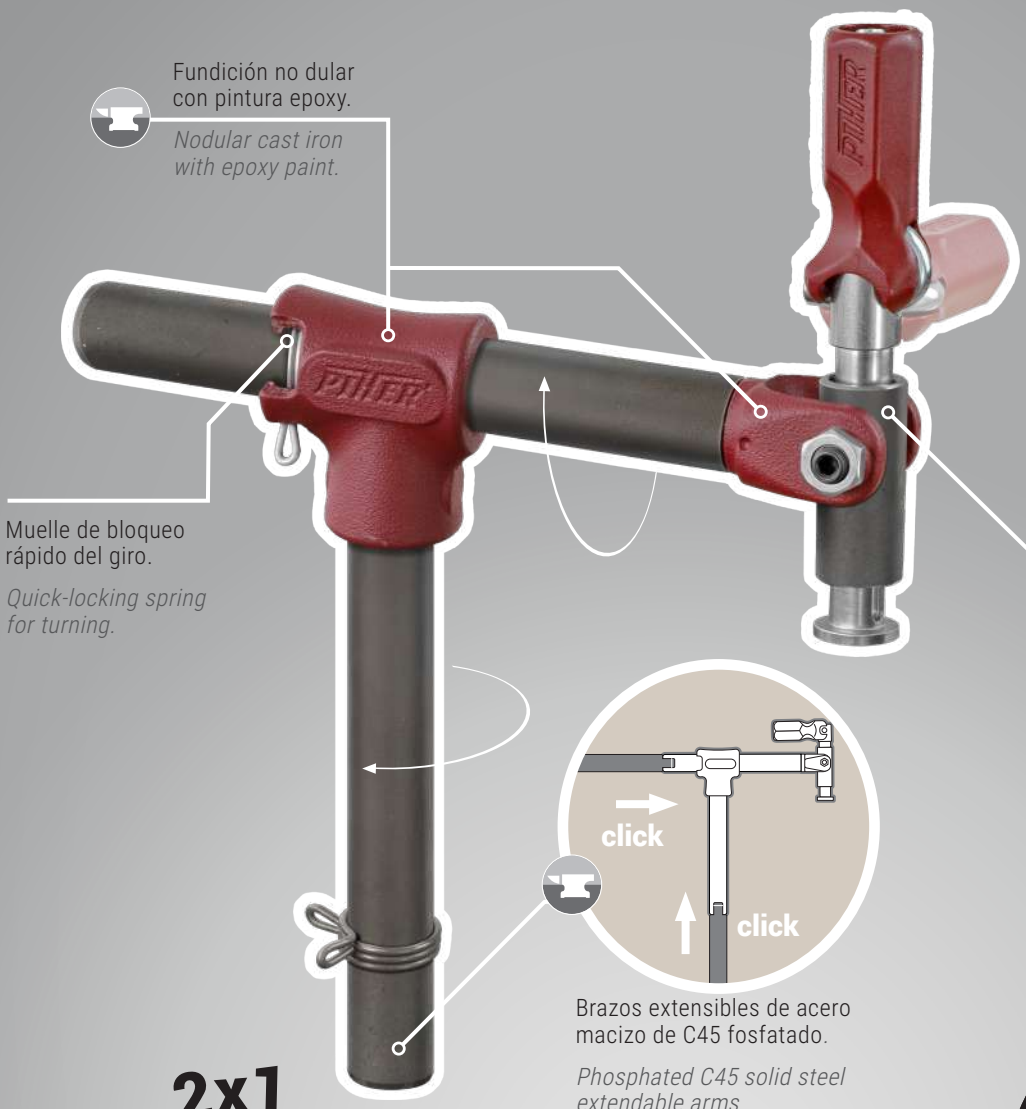
				D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 19090	350Kg	15 cm	20 cm	✓			1,7 kg
COD. 19093	350Kg	15 cm	20 cm		✓		1,8 kg
COD. 19095	350Kg	17,5 cm	30 cm			✓	1,8 kg

TS / TSL

	Longitud de trabajo / Working length	D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 19115	4-24 mm	✓			0,18 kg
COD. 19120	4-36 mm	✓			0,21 kg
COD. 19128	6-36 mm		✓		0,45 kg
COD. 19129	6-54 mm		✓		0,55 kg
COD. 19123	6-50 mm			✓	0,62 kg
COD. 19124	6-75 mm			✓	0,72 kg

		D16	D22	D28	Peso / Weight
COD. 20001	24 mm	✓			0,08 kg
COD. 20004	36 mm		✓		0,22 kg
COD. 20007	50 mm			✓	0,41 kg

TCP · ÉMBOLO PARA MESA
TCP · PISTON CLAMP FOR TABLES

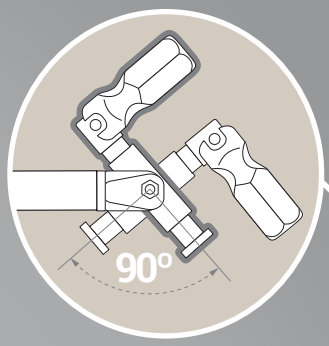


Fundición no dular con pintura epoxy.

Nodular cast iron with epoxy paint.

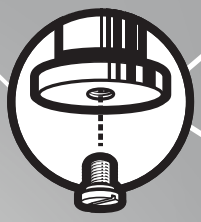
Muelle de bloqueo rápido del giro.

Quick-locking spring for turning.



El émbolo bascula 45º a cada lado para adaptarse a cualquier pieza.

The piston tilts 45º on each side to adapt to any workpiece.

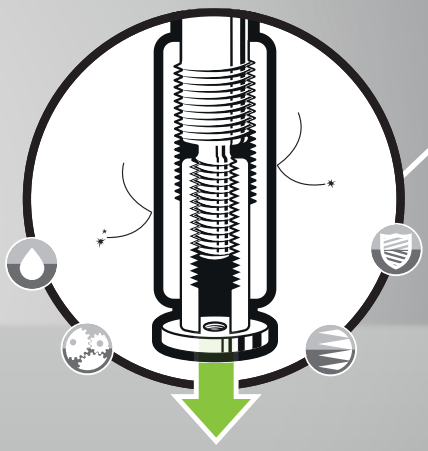


La superficie de presión del émbolo tiene rosca M6 para el acoplamiento de accesorios.

Piston pressure surface with M6 thread for assembling accessories.

Brazos extensibles de acero macizo de C45 fosfatado.

Phosphated C45 solid steel extendable arms.

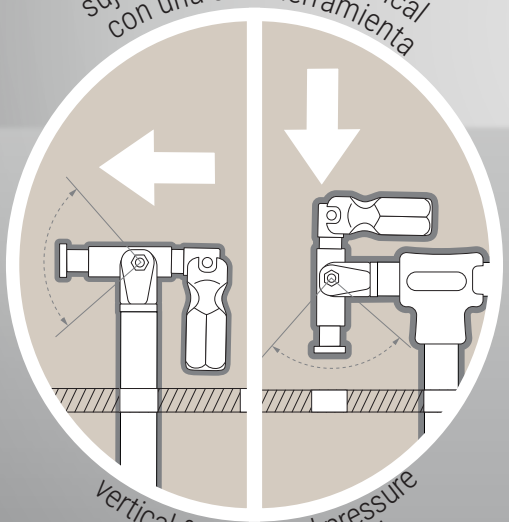


Sistema de émbolo PIHER: Doble rosca fina protegida de avance recto, sin rotación.

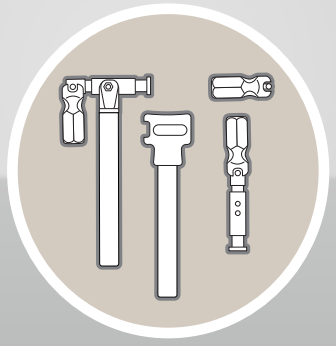
PIHER Piston system inside: Protected double threaded piston with straight non rotating advance.

2x1

sujeción horizontal y vertical con una sola herramienta

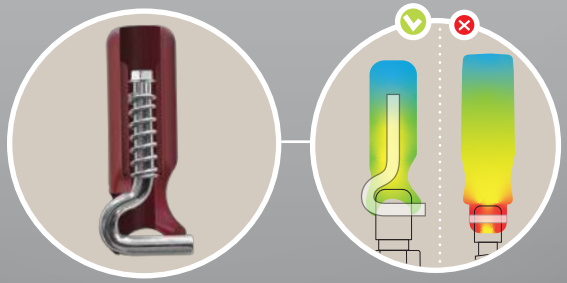


vertical & horizontal pressure in just one clamping tool



Repuestos para cada una de las partes de la herramienta.

Spare parts for each part of the tool.



Mango ergonómico multiposición y recambiable.

Ergonomically shaped handle, interchangeable and multi-positionable.

VIDEO

PATENTED

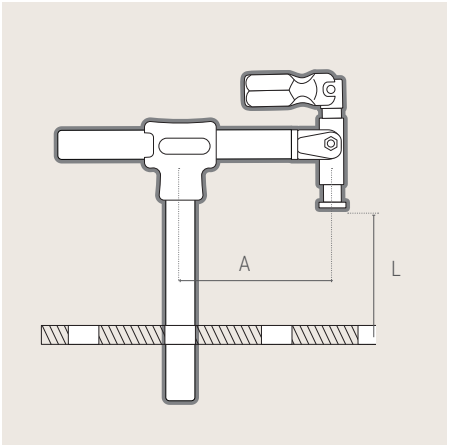
INFO.

TCP





D16 D22 D28

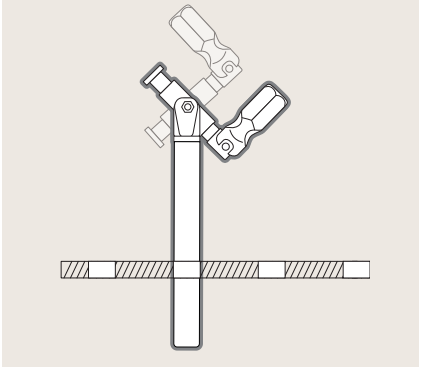


Mod	COD		Ø mm	L mm	A mm	Kg	
TCP 16	19100	250 Kg	D16	200	160	1,24	1
TCP 22	19200	400 Kg	D22		180	1,92	
TCP 28	19210	500 Kg	D28		220	3,06	

TCP-H



COD	Ø mm	Kg	
19104	D16	0,7	1
19204	D22	1,15	
19214	D28	1,6	









ALARGADOR D28 Y D22 · *D28 & D22 EXTENSION*

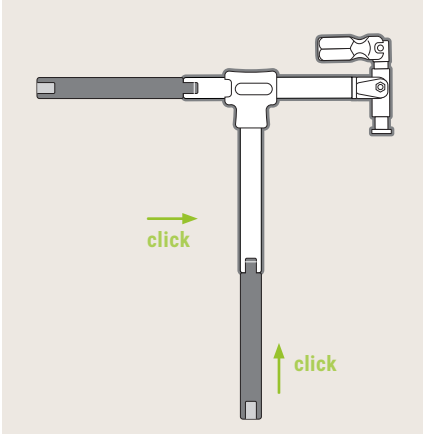
COD	Ø mm	L mm	kg	
19205	D22	200	0,65	1
19215	D28	175	0,95	1



Fabricados en acero al carbono con acabado fosfatado y anillo de acero de muelle.

Phosphate coating in carbon steel and spring steel ring.

300 Kg









ALARGADOR DE ÉMBOLO Y CABECILLAS CON M6-M8

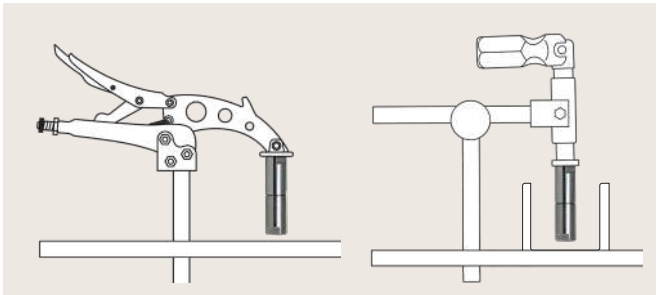
PISTON AND PIVOTING HEAD EXTENSION M6-M8

COD	Kg
60501	0.45

4 units·pack

Fabricado en acero.
Made in steel







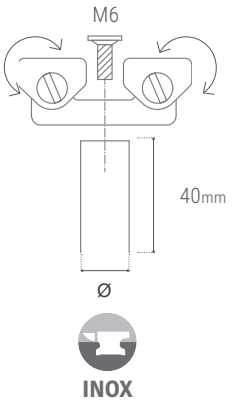




TMB · BASE PARA TUBOS CON BARRA

TMB · PAD FOR TUBES WITH A BAR





INOX

COD	Ø mm	kg	
19111	D16	0,23	
19112	D22	0,29	1
19113	D28	0,36	

- Superficies basculantes y cuerpo de acero inoxidable. Barra de acero al carbono cincado.
- *Stainless steel body and s wivel surface. Zinc plated and carbon steel bar manufacture.*



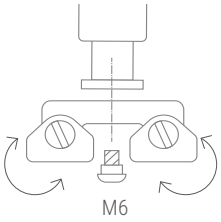






TM · ADAPTADOR PARA TUBOS · *TM · ADAPTER FOR TUBES*





INOX

COD	kg	
19114	0,18	1

- Tornillos incluidos con dos opciones: bloqueo o giratorio
- Cuerpo y superficies basculantes de acero inoxidable.
- *Screws included with two options: locked and free to rotate.*
- *Body and swivel surface of stainless steel.*



Para uso en los émbolos o agujeros roscados de M6 con giro de 360º.
For use on M6 plungers or threaded holes with 360º rotation.







Para uso en las Barras TM o agujeros roscados de M6 con giro bloqueado.
For use on TM Bars or M6 threaded holes with locked turn.

BARRAS PARA TM · *TM BARS*

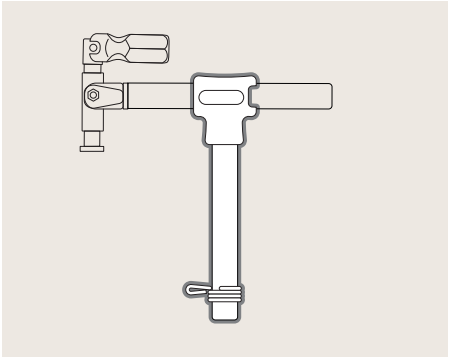


COD	Ømm	gr	
19166	D16	52	
19167	D22	107	1
19168	D28	181	

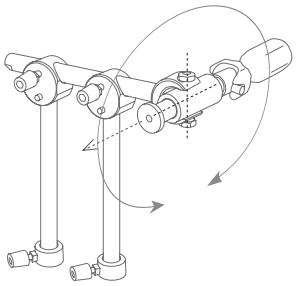
Fabricados en acero al carbono cincado.
Zinc plated and carbon steel manufacture.

SOPORTE 90º · *90º SUPPORT*





COD	Ø mm	Kg	
19102	D16	0,53	1
19202	D22	1,02	
19212	D28	1,5	



Complemento para presión en 360º
Add on for 360º clamping.



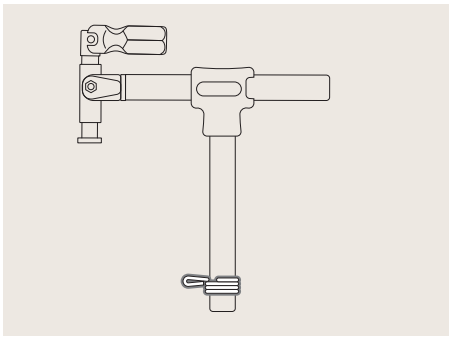




TOPE DE BARRA · *STOPPER*

COD. 19213





COD	Ø mm	Kg	
19103	D16	0,05	1
19203	D22	0,06	
19213	D28	0,02	







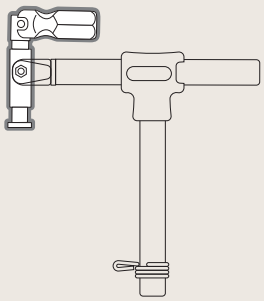
DISPOSITIVOS DE PRESIÓN SOLDABLE · *PRESSURE LIFT WELDABLE SCREWS*



COD. 14073

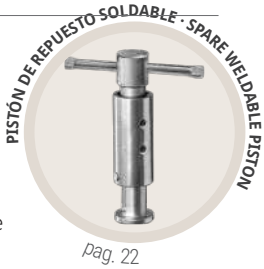


COD. 14062

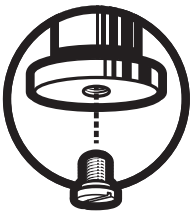


COD	Kg	
14073	0,36	1
14062	0,32	

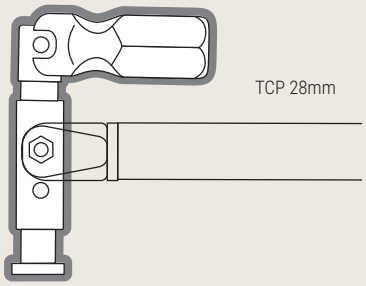
Cuerpo de acero soldable
Steel weldable body

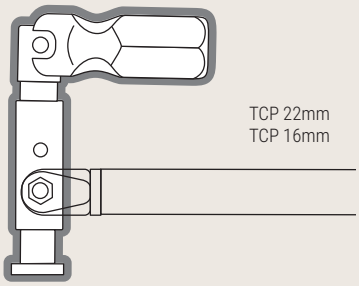


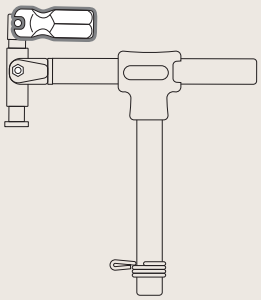
pag. 22



Roscado para acoplar accesorios.
Threaded to attach accessories.





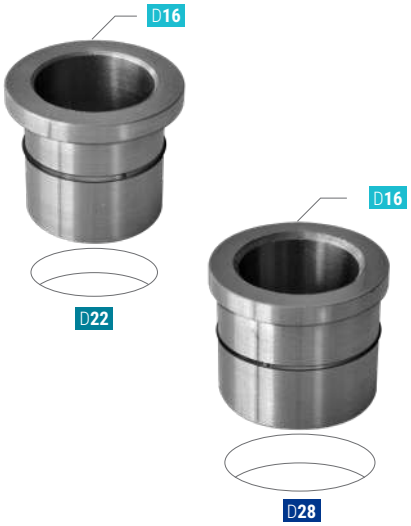


MANGO · *HANDLE*



COD	kg
59001	0,09

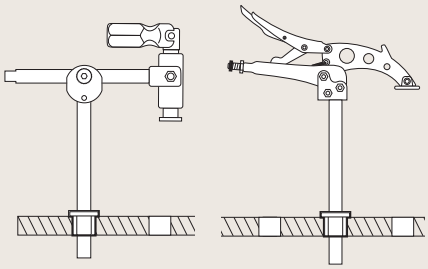
TO · CASQUILLO ADAPTADOR TCP PARA MESAS DE SOLDADURA · *TO ·ADAPTER CAP FOR WELDNG TABLE*



Fabricados en acero al carbono cincado, con anillo de presión de muelle para mejor fijacción.

Zinc plated carbon steel with spring pressure ring for better fixing.

COD	Ø mm	kg	
19169	D22	0,02	1
19170	D28	0,06	









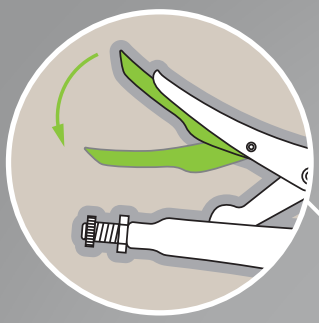








TGA · GRAPA RÁPIDA AUTOAJUSTABLE
TGA · QUICK SELF-ADJUSTABLE TOGGLE CLAMP



Liberación con un sólo click.
One click release.



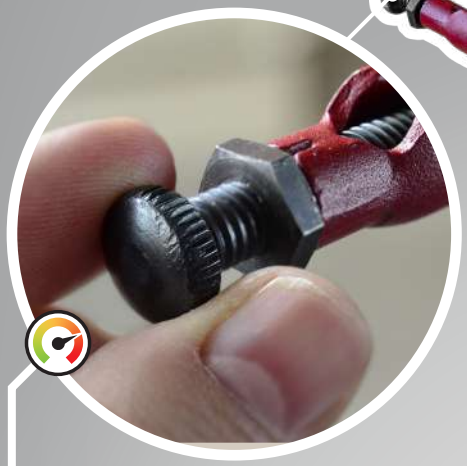
Fabricada en acero y mangos recubiertos con pintura epoxi.
Made of steel and Epoxy paint coated handles.

Brazo de presión recubierto por **cataforesis**
***Cataphoresis** coated pressure arm.*



Cabezal pivotante intercambiable y cobreado para evitar suciedad en trabajos de soldadura.

Copper-plated interchangeable pivoting head to avoid any kind of spalt in welding jobs.



Fija la presión aplicada regulando el tornillo trasero.

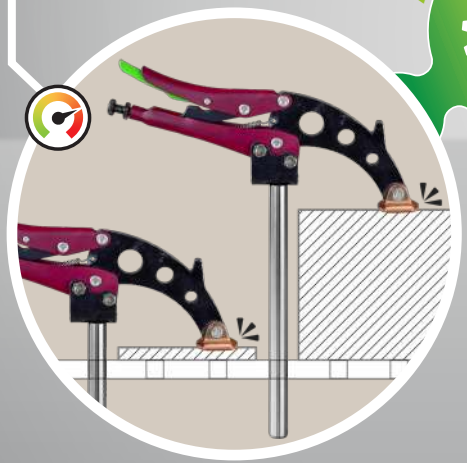
Sets the applied pressure by adjusting the rear screw.



Con agujero roscado M6 para acoplar accesorios

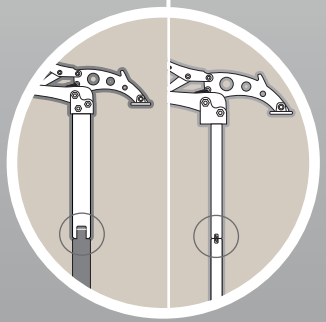
With an M6 threaded hole to attach accessories

AUTO-ADJUST TECHNOLOGY



¡Da igual la altura o forma de la pieza!
Siempre presiona con la fuerza seleccionada.

*Nevermind the height or shape of the piece!
Always press with the selected pressure.*



Opción de ensamblar una nueva barra para aumentar la altura.

Option to assemble in a new bar to increase the height.



COD. 60501
Alargador de alcance
Reach Extension



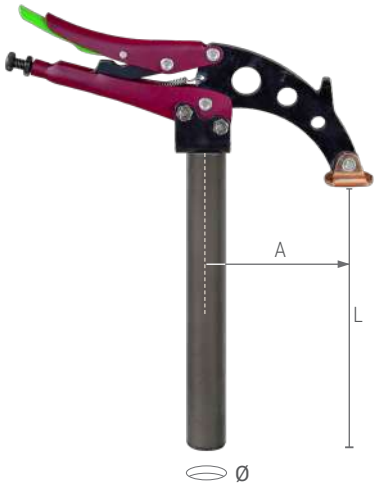
COD. 19114
Accesorio para Tubos
Tube accessory



COD. 24014
Protectores de Plástico
Plastic Protection Caps

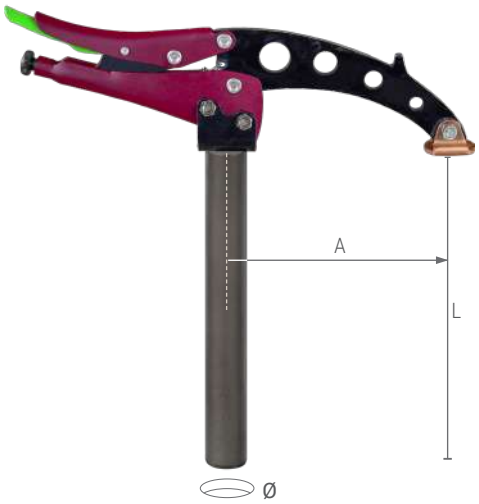
PATENT PENDING

TGA 100

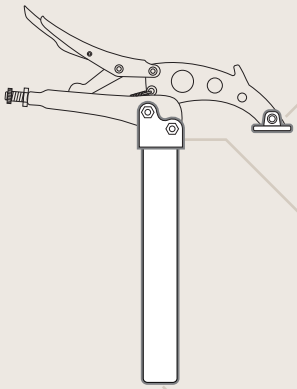


COD	Ø mm	L mm	A mm	Kg		
53122	D16	200	100	0,94	1	150 Kg
53126	D22			1,3		
53123	D28			1,7		

TGA 160



COD	Ø mm	L mm	A mm	Kg		
53127	D22	200	160	1,6	1	150 Kg
53124	D28			2,08		



REPUESTO DE CABEZAL PIVOTANTE COBREADO
SPARE COPPER-PLATED PIVOTING HEAD



COD	Kg	
53096	0,05	1

REPUESTO DE BASE DE TGA
SPARE TGA BASE



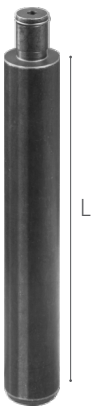
MOD.	Artikel	Kg	
TGA 100	19259	0,06	1
TGA 120	19260	0,08	

REPUESTO DE BARRA CON M8
SPARE BAR WITH M8



COD	Ø mm	L mm	Kg	
19117	D16	220	0,34	1
19118	D22	225	0,66	
19119	D28	230	1,08	

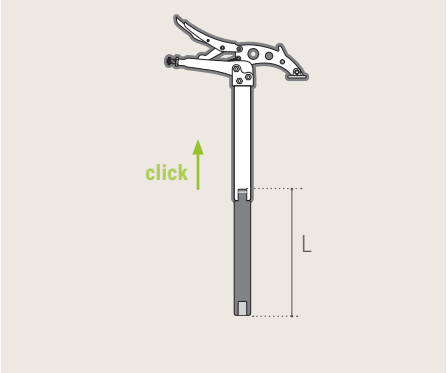
ALARGADOR D28 Y D22
D28 & D22 EXTENSION



300 Kg

Fabricados en acero al carbono con acabado fosfatado y anillo de acero de muelle.

Phosphate coating in carbon steel and spring steel ring.



COD	Ø mm	L mm	kg	
19205	D22	200	0,65	1
19215	D28	175	0,95	1



INFO.



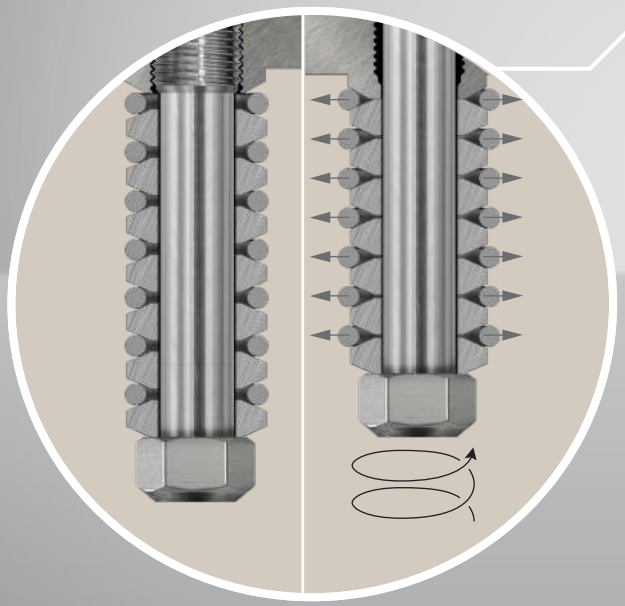
Uso como perno de sujeción y tope en mesas de orificios para soldadura

Use as a clamping bolt and stop on holed tables for welding



Mango ergonómico, abatible y recambiable.
Ergonomic folding and replaceable handle.

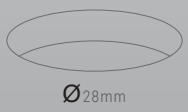
Cuerpo, husillo y tuerca de acero al carbono.
Carbon steel body, spindle and nut.

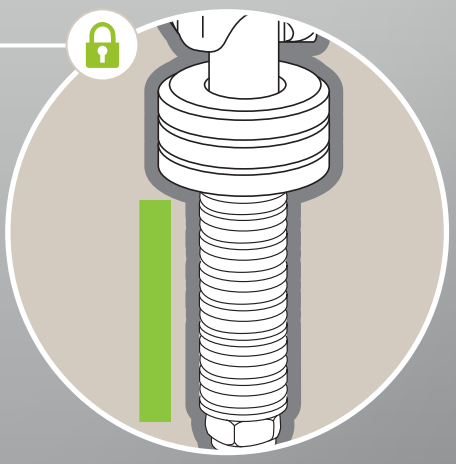


Anillos de expansión y arandelas cónicas de acero tratado.

Expansion rings and treated steel conical washers.







Bloqueo a lo largo de toda la barra para adaptarse a cualquier espesor de mesa y accesorio.

Locking system along the whole bar for any thickness of table and accessory.

PATENTED

TS

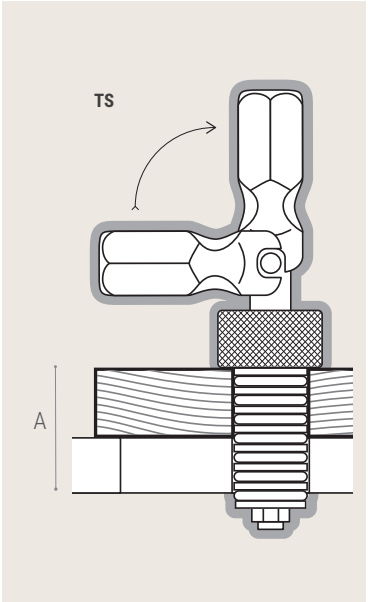
TS 28





D16 D22 D28

MOD	COD	Ø mm	A mm	kg	
TS 16	19115	D16	4 - 24	0,18	
TS 22	19128	D22	6 - 36	0,45	1
TS 28	19123	D28	6 - 50	0,62	



TSL

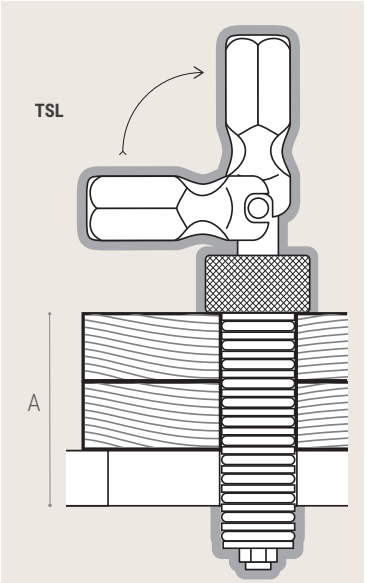
TSL 28





D16 D22 D28

MOD	COD	Ø mm	A mm	kg	
TSL 16	19120	D16	4 - 36	0,21	
TSL 22	19129	D22	6 - 54	0,55	1
TSL 28	19124	D28	6 - 75	0,72	



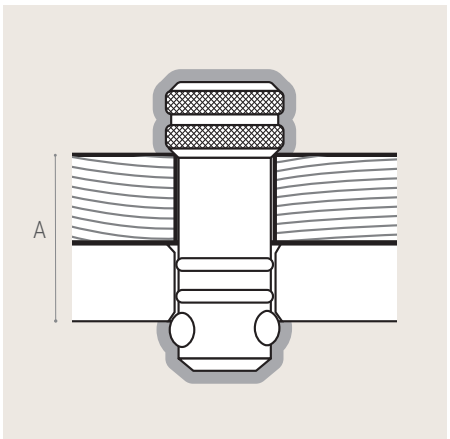






PERNO RÁPIDO DE BOLAS · *QUICK BALLS LOCK BOLT*





COD	Ø mm	A mm	kg	
20001	D16	24	0,08	
20004	D22	36	0,22	1
20007	D28	50	0,41	

- Fabricado en acero al carbono.
- Bolas y nucleo de acero tratado.
- Arandelas de ajuste de neopreno.

- *Made of carbon steel.*
- *Balls and core made of treated steel.*
- *Neoprene adjustment washers.*

TCS



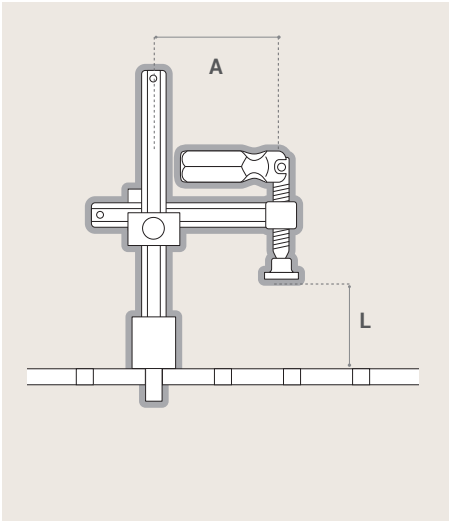
- Mango Maxipress : ergonómico multiposición y recambiable.
- Barras de acero.
- *Maxipress handle: ergonomic, interchangeable & multi-positionable.*
- *Steel bars*

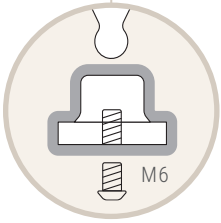
350 Kg	22 x 10,5 mm

Mod	COD	Ø mm	L mm	A mm	Kg	
TCS 16	19090	D16	200	30 - 150	1,74	1
TCS 12	19093	D22	200	30 - 150	1,8	
TCS 28	19095	D28	300	30 - 175	1,84	



- Husillo de acero con baño de cobre.
- Evita la adhesión de chispas de soldadura
- *Copper plated spindle*
- *Welding splat protected*





- Cabezal intercambiable y con roscado M6 para añadir accesorios.
- *Interchangeable head with M6 thread to attach accessories.*



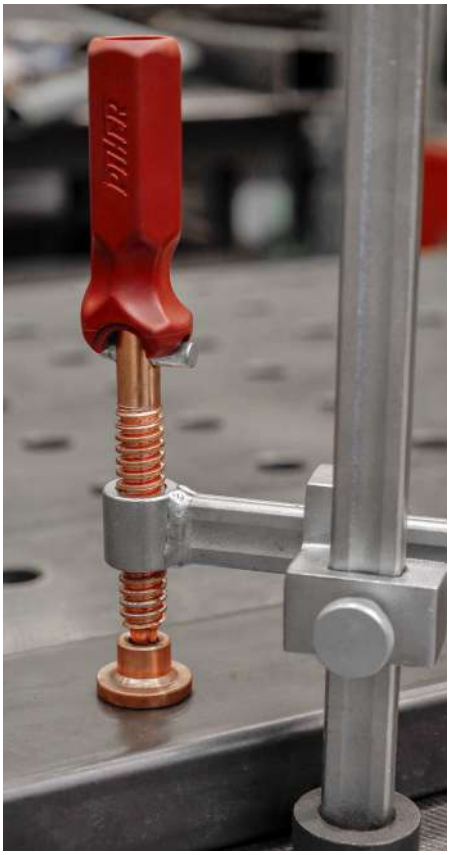
COD. 19114
Accesorio para Tubos
TW Accesory for tubes



COD. 60501
Alargador de alcance
Reach Extension



COD. 24014
Protectores de Plástico
Plastic Protection Caps





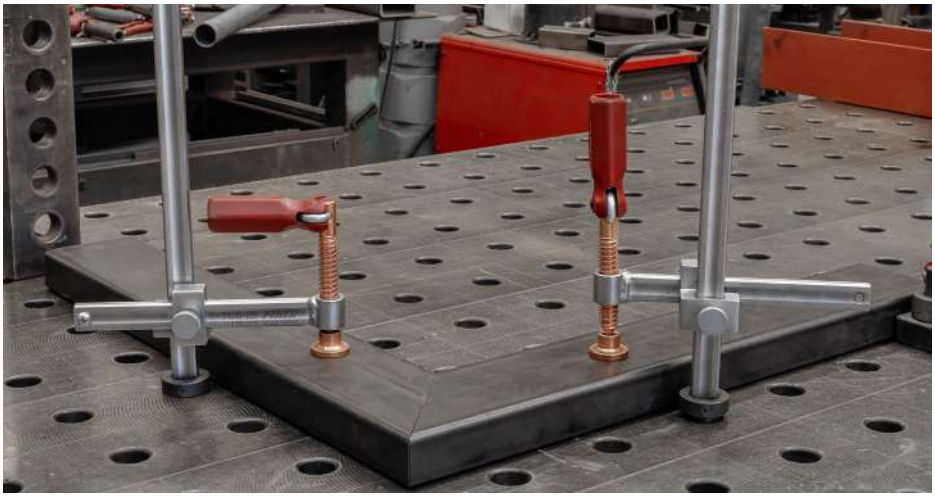
RECAMBIO DE HUSILLO Y CABEZAL
SPARE THREAD AND HEAD

COD	
19099	1



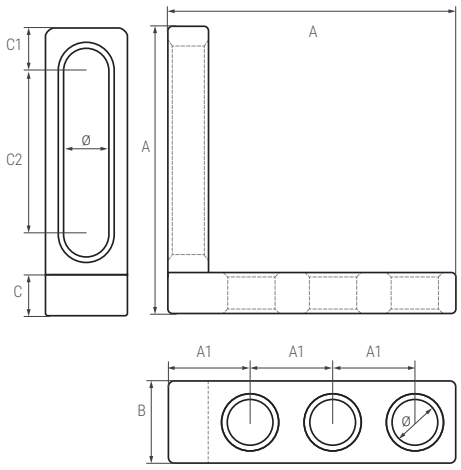
RECAMBIO DE MANGO TCS
SPARE TCS HANDLE

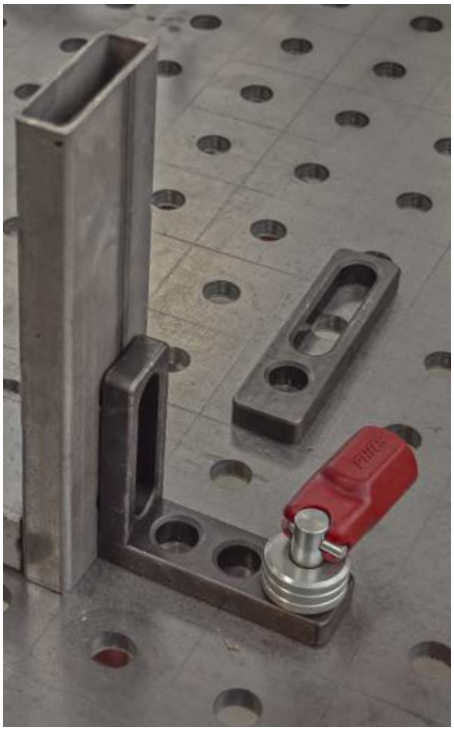
COD	Kg	
14058	0.087	1



TFS · POSICIONADOR DE ESCUADRA · *TFS · SQUARE POSITIONER*





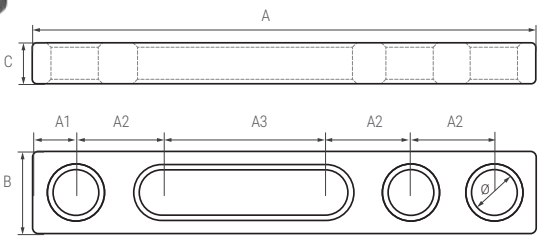


Fabricado en acero y acabado fosfatado.
Black oxide coated steel.

COD	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	C1 mm	C2 mm	Kg	
19070	TFS 16	D16	90 * 30 * 12	25	15	50	0,296	
19073	TFS 22	D22	175 * 50 * 17	50	25	100	1,16	1
19080	TFS 28	D28	175 * 50 * 175	50	25	100	2,017	

TFL · POSICIONADOR LARGO · *TFL · LARGE POSITIONER*





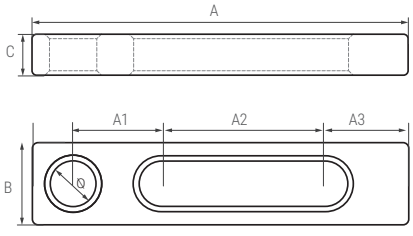


Fabricado en acero y acabado fosfatado.
Black oxide coated steel.

COD	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	Kg	
19076	TFL 16	D16	150 * 30 * 12	12,5	25	50	0,253	
19079	TFL 22	D22	300 * 50 * 1	25	50	100	1,552	1
19086	TFL 28	D28	300 * 50 * 25	25	50	100	1,83	

TF · POSICIONADOR CORTO · *TF · SHORT POSITIONER*

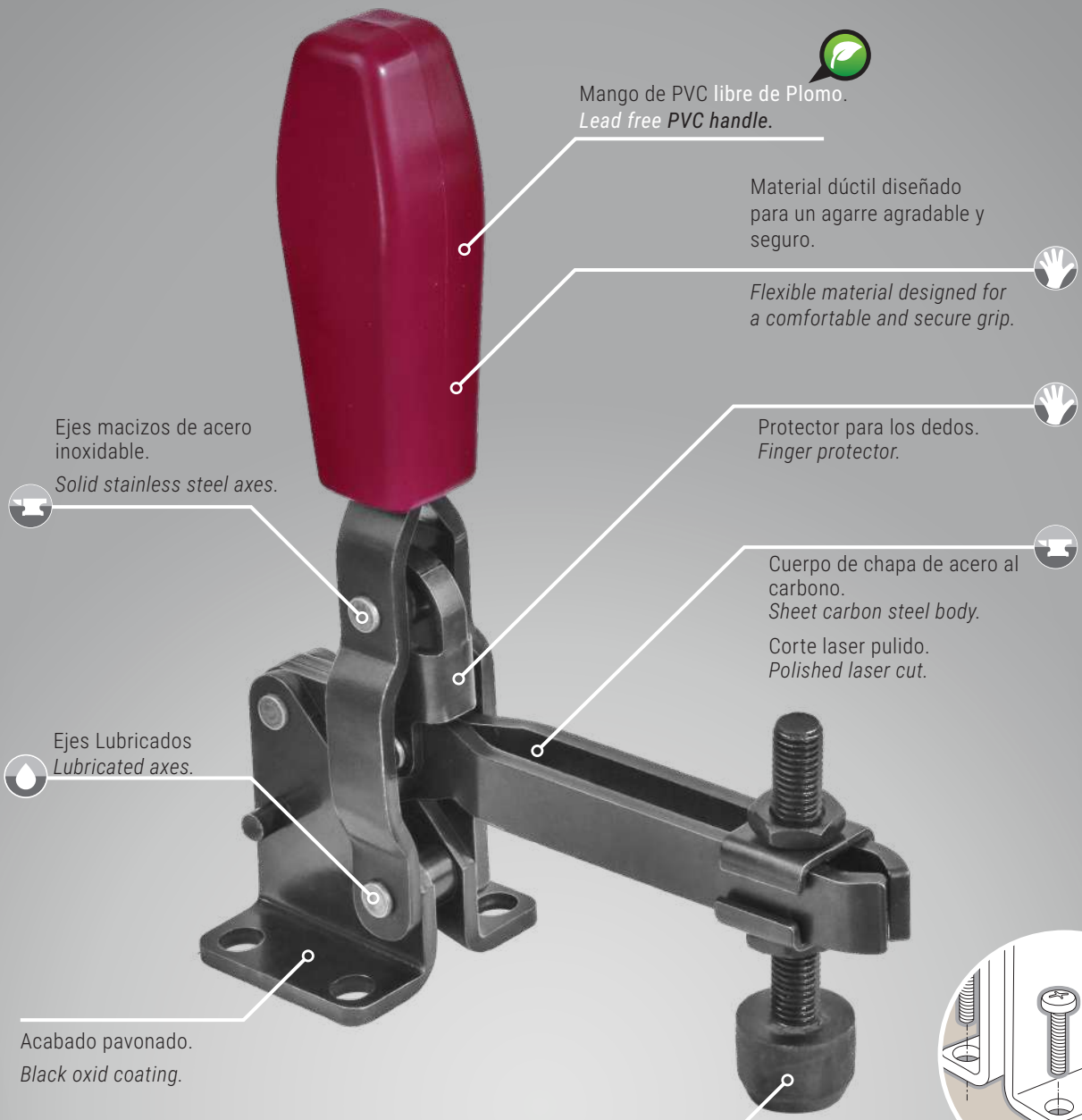






Fabricado en acero y acabado fosfatado.
Black oxide coated steel.

COD	MOD	Ø mm	A * B * C mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	Kg	
19075	TF 16	D16	115 * 30 * 12	25	50	15	0,198	
19078	TF 22	D22	225 * 50 * 1	50	100	50	1,14	1
19085	TF 28	D28	225 * 50 * 25	50	10 0	50	1,36	



Mango de PVC libre de Plomo.
*Lead free **PVC handle.***

Material dúctil diseñado para un agarre agradable y seguro.

Flexible material designed for a comfortable and secure grip.

Protector para los dedos.
Finger protector.

Ejes macizos de acero inoxidable.
Solid stainless steel axes.

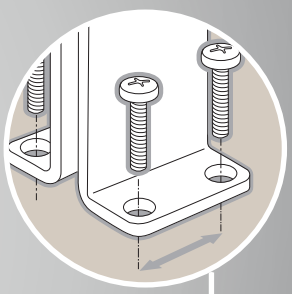
Cuerpo de chapa de acero al carbono.
Sheet carbon steel body.

Corte laser pulido.
Polished laser cut.

Ejes Lubricados
Lubricated axes.

Acabado pavonado.
Black oxid coating.

Contacto de cuacho natural
Natural rubber contact.



3D

INFO.

Modelos 3d en nuestra web.

3D models in our web

Tabla de equivalencias con modelos de otras marcas.

Table of equivalences with models of other brands.

INFO.

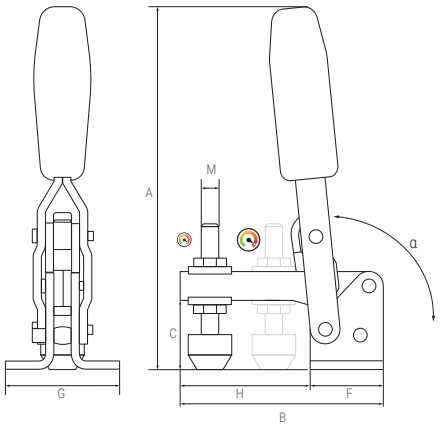






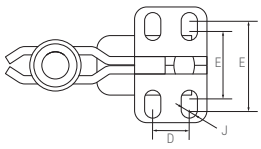
5600 GRAPA RÁPIDA VERTICAL · *5600 QUICK VERTICAL TOGGLE CLAMPS 5600*





Disponible en
Acero Inoxidable
Available in
Stainless Steel



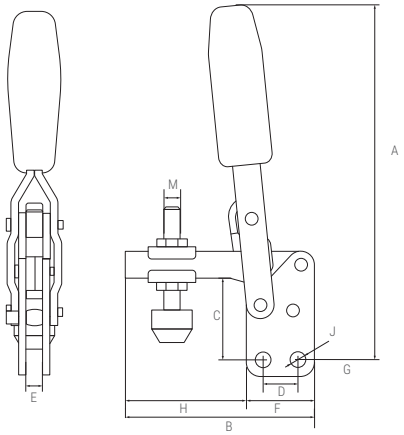


Und. mm

COD	INOX	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	α°
56001	56031	6	0,09	**50** Kg	**100** Kg	85	53	16	16	22,5-26,5	25,4	33,3	26	4,5	90
56002	56032	6	0,2	**90** Kg	**120** Kg	123	70	23	12,7	23-31	25	39,6	45	5,6	
56003	56033	8	0,4	**100** Kg	**250** Kg	175	120	32	19	30-34	35	49	85	7	
56004	56034	10	0,8	**150** Kg	**400** Kg	210	166	43	32	43-46,5	48	60	118	8,5	
56005	-	10	1,4	**200** Kg	**550** Kg	250	200	50	32	45-50	55	67	145	8,5	

5601 GRAPA RÁPIDA VERTICAL · *5601 QUICK VERTICAL TOGGLE CLAMPS 5601*



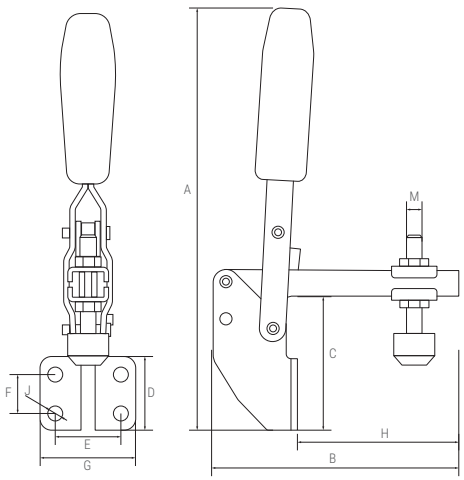


Und. mm

COD	M	Kg			A	B	C	D	E	F	H	J	α°
56012	6	0,2	**90** Kg	**120** Kg	125	70	29	12,7	6	25	45	5,6	90
56013	8	0,4	**100** Kg	**250** Kg	185	120	40	19	6,5	35	85	7	90
56014	10	0,8	**150** Kg	**400** Kg	220	166	53	32	8,5	48	118	8,5	90

5602 GRAPA RÁPIDA VERTICAL · *5602 QUICK VERTICAL TOGGLE CLAMPS 5602*





Und. mm

COD	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	α°
56023	8	0,45	**100** Kg	**250** Kg	200	120	65	19	32	35	46,5	79	7	100
56024	10	0,9	**150** Kg	**400** Kg	250	166	90	32	44	49	60	106	8,5	100

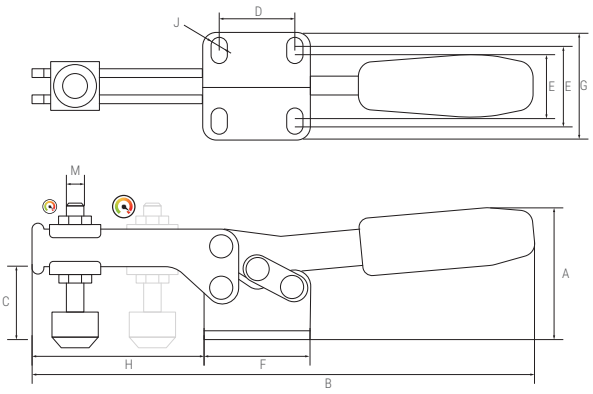
5605 GRAPA RÁPIDA HORIZONTAL · *5605 QUICK HORIZONTAL TOGGLE CLAMPS 5605*

Disponible en Acero Inoxidable *Available in Stainless Steel*





COD 56050

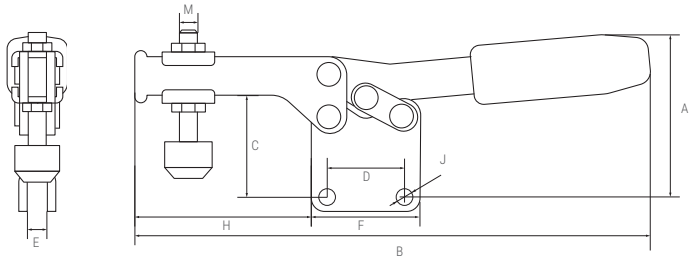


Und. mm

COD	INOX	M	Kg			A	B	C	D	E	F	G	H	J	α°
56050	56070	4	0,03	**30** Kg	**60** Kg	18	64	8	11-15,8	16	24	24	18,6	4,3	90
56051	56071	5	0,09	**70** Kg	**110** Kg	35	114	20	13,5	16,5-18	25,5	28	40	4,5	
56052	56072	6	0,24	**100** Kg	**250** Kg	44	165	31,2	26	22-28	37,8	37	59	5,5	
56053	56073	8	0,44	**250** Kg	**350** Kg	54	210	32	26	21-32	50	44	68	6,5	
56054	-	10	0,94	**200** Kg	**400** Kg	75	295	55	41,2	30-43	57	59	100	8,7	

5606 GRAPA RÁPIDA HORIZONTAL · *5606 QUICK HORIZONTAL TOGGLE CLAMPS 5606*



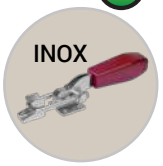


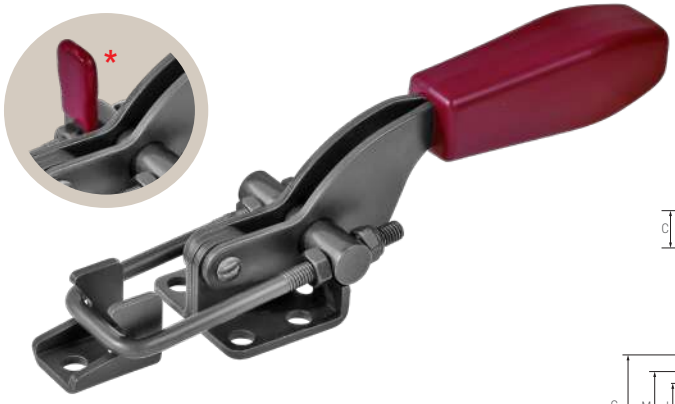
Und. mm

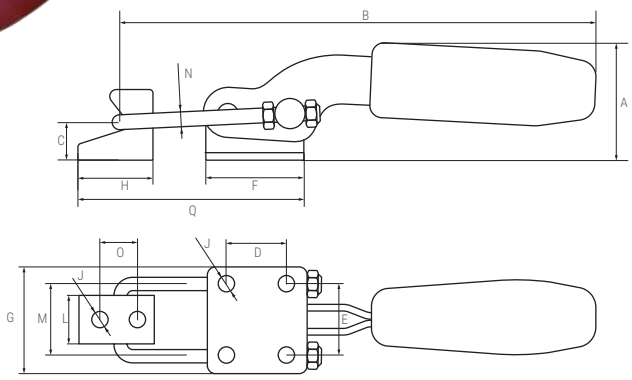
COD	M	Kg		A	B	C	D	E	F	H	J	α°
56061	5	0,09	**70** Kg	39	114	23	13,5	4,2	25,4	40	4,3	90
56062	6	0,24	**90** Kg	51	165	37	26	6,5	37,8	59	5,5	90
56063	8	0,44	**130** Kg	63	210	41	26	6,5	50	68	6,5	90

562 GRAPAS DE CIERRE · *562 LATCH TYPE TOGGLE CLAMPS*

Disponible en Acero Inoxidable *Available in Stainless Steel*





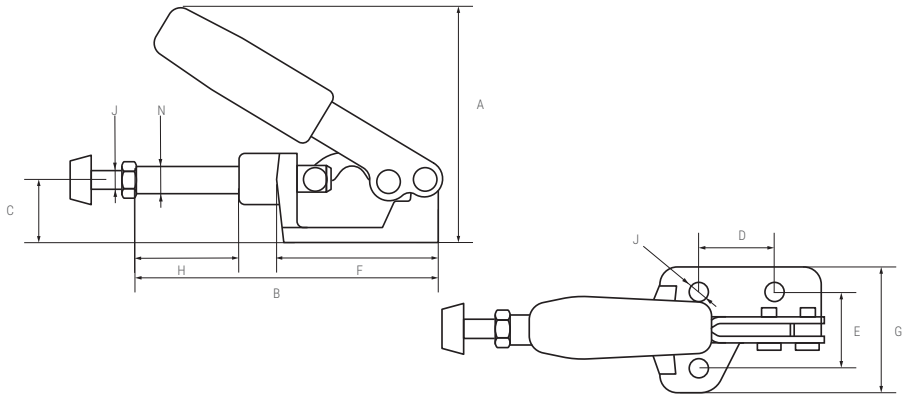


Und. mm

COD	INOX	Kg		A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	Q
56200	56210	0,12	**160** Kg	28	115-125	10	16	19	26	28	20	4,3	19	M4	10	46-60
*56201	56211	0,4	**300** Kg	54	195-200	13	19	32	40	44	28	7	31	M6	14	70-90
56203	-	0,7	**890** Kg	60	200-230	21,3	41,3	38,1	60,5	54	38	8,5	40	M8	19	100-130

5610 GRAPA RÁPIDA AXIAL · *5610 INLINE TOGGLE CLAMPS*

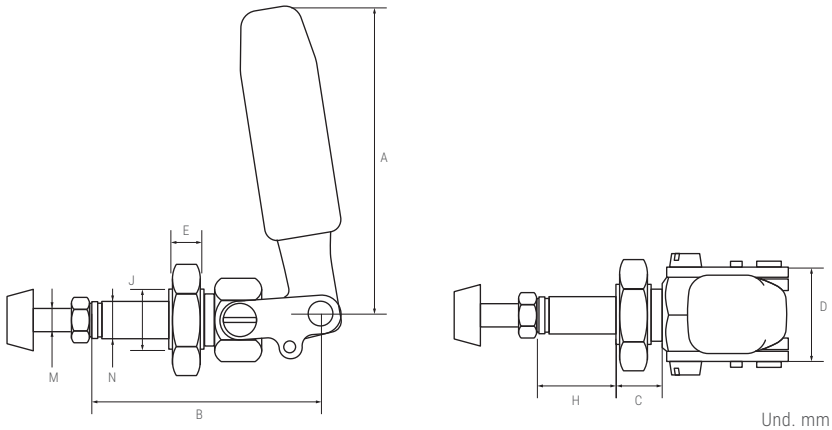




Und. mm

COD	M	Kg		A	B	C	D	E	F	G	H	J	N
56100	M4X0,70	0,7	**50** Kg	50	66,1	13,7	16	16	35,4	26,7	22,5	4,3	6,35



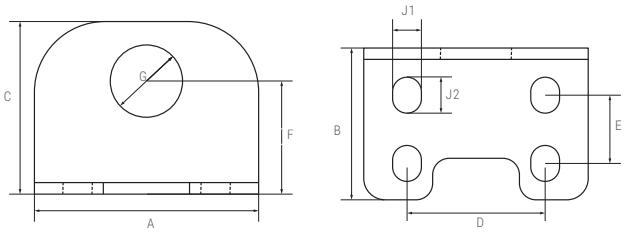


Und. mm

COD	M	Kg		A	B	C	D	E	H	J	N
56102	M6X1	0,19	**90** Kg	78	60	12	26	7,8	21	M16X1,5	9,5
56103	M8X1,25	0,4	**120** Kg	107	105	16,5	31	8,5	39	M20X1,5	12

SOPORTE GRAPA RÁPIDA AXIAL M8
INLINE CLAMP SUPPORT





Und. mm

COD	para · for MOD.	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2
56112	56102	60	40	40	40	16	24	16,5	6,5	8,5
56113	56103	65	44	50	40	20	33	20,5	8,5	10,5

MANGO DE PVC DE REPUESTO
SPARE PVC HANDLE



Und. mm

	Kg	COD	L	para · for MOD.
1	0,006	56921	42	56001-56051-56061-56061-56100
	0,02	56922	60	56002-56012-56052-56062-56102-56200
	0,05	56923	85	56003-56013-56023-56053-56063-56103
	0,10	56924	100	56004-56014-56024-56054-56201-56203
	0,15	56925	110	56005

TORNILLO CON TOPE DE CUACHO NATURAL
SPECIAL SCREW WITH RUBBER BUFFER



Und. mm

	Kg	COD	M	L	para · for MOD.
1	0,03	56910	4	20	56050, 56100
		56911	5	35	56051, 56061
		56912	6	30	56001, 56102
		56913	6	40	56002, 56012, 56052, 56062
		56914	8	40	56103
		56915	8	50	56003, 56013, 56023, 56053, 56063
		56916	10	70	56004, 56014, 56024, 56044
		56917	10	90	56005,56054

530 GRIP OMINUM · *530 OMNIUM GRIP PLIERS*

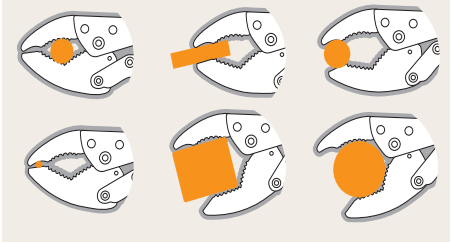


Bocas forjadas y templadas
Thermally treated forged steel jaws.

Recubrimiento antioxidante con pintura .
Epoxy *antioxidant coating.*

Recubrimiento antioxidante por Cataphoresis *antioxidant coating.*

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



- Indicada tanto para formas redondas como cuadradas y planas.
- *Gives a firm hold on all rounded and flat objects.*

KIT MANOS LIBRES HK-SET4 · *HK-SET4 HANDS FREE KIT*



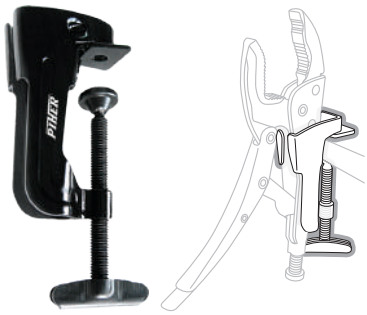
Artikel	MOD	Kg	
53210	**HK-SET4**	2	1
	2x 53042 + 2x 53220		

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

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



1010 SOPORTE DE GRIP 10" · *1010 10" GRIP PLIER HOLDERS*



Artikel	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53220	1010	6	2,7	13-19	0,24	1

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

Converts 10'' grip plier into MINI-PORTABLE VICE

- Mordazas con recubrimiento antioxidante de cataforresis.
- Mangos con recubrimiento antioxidante con pintura Epoxy.

- *Cataphoresis antioxidant coating jaws.*
- *Epoxy antioxidant coating handles.*

5302 GRIP BOCA CURVA · *111 ROUNDED GRIP PLIERS*



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

- Bocas forjadas y templadas.
- Indicada para formas redondas.
- No tiene cortante para cables y alambre.

- *Thermally treated forged steel jaws.*
- *Gives a firm hold on all round shapes.*
- *Without cable and wire cutter.*

5307 GRIP CHAPISTA ·*128 SHEET METAL GRIP PLIERS*



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

- Bocas anchas con tratamiento térmico.
- Indicada para trabajar con chapa.

- *Heat treated wide jaw profile .*
- *Ideal for bending, shaping. and crimping sheet metal.*



Artikel	MOD	Ø cm MAX.	Ø cm min.	cm	Kg	
53151	126-12"	9	2	29,5	0,96	1

- Mantiene dos tubos alineados y espacio libre para soldarlos.

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

5314 GRIP HORQUILLA · *125 LOCKING U-GRIP PLIERS*



Artikel	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53142	5314-12"	0-7	8,7	29	0,94	

- Mantiene alineadas las piezas adyacentes y espacio libre para soldarlas

- *Permits the clamping of adjacent pieces while giving full visibility of the welding area.*

- Mordazas con recubrimiento antioxidante de cataforresis.
- Mangos con recubrimiento antioxidante con pintura Epoxy.

- *Cataphoresis antioxidant coating jaws.*
- *Epoxy antioxidant coating handles.*

5313 GRIP CUELLO DE CISNE · *124 LOCKING C-GRIP PLIERS*



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

- *Thermally treated forged steel jaws.*
- *Deep Jaw Profile.*

5316 GRIP CUELLO DE CISNE CON OSCILANTE · *224 LOCKING C-GRIP PLIERS WITH SWIVEL PADS*



COD	MOD	cm	cm	cm	Kg	
53161	5316-06"	5	5,8	17,8	0,3	1
53162	5316-12"	10	9	28	1,15	
53163	5316-14"	15	13	35,8	1,2	
53164	5316-18"	23	24	47	1,42	

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



COD. 24014
Protectores de Plástico
Plastic Protection Caps

222 GRIP DE MESA · *222 TABLE C-CLAMPS*



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

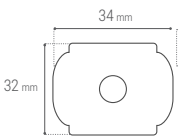
- Cabezal pivotante cobreado y recambiable para evitar suciedad en trabajos de soldadura.
- Fijación de objetos en taladros, soldadura,etc.

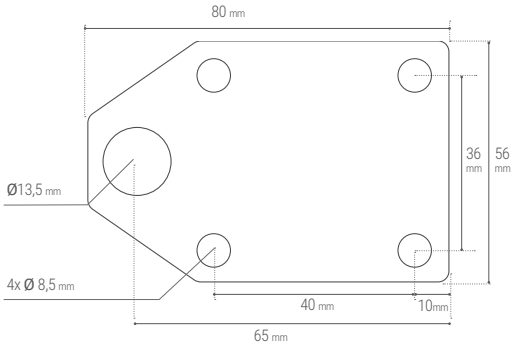
- *Copper-plated pivoting and replaceable head to avoid any kind of splat in welding jobs.*
- *Fixes and holds objects for drilling, welding etc.*



Con agujero roscado M6
para acoplar accesorios

With an M6 threaded hole to attach accessories







COD. 19114
Accesorio para Tubos
TW Tube accessory



COD. 53096
Cabezal basculante
Pivoting head



COD. 60501
Alargador de alcance
Reach Extension



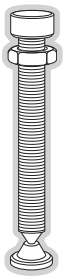
COD. 24014
Protectores de Plástico
Plastic Protection Caps

PINZAS DE SOLDADURA CON HUSILLO · *WELDING PLIERS WITH SCREW*



Artikel	A cm	B cm	cm	Kg	
53112	0-2,5	9	11,6	0,91	1
53113	0-7		18,5	0,96	
53114	0-10		18,5	1,04	
53115	0-17		23,0	1,25	

Husillo cobreado y Cuerpo de acero
Copper plated thread and steel body.



REPUESTO HUSILLO
SPARE SCREW

Artikel	L cm	Kg	
53002	8	0,12	1
53003	13,5	0,18	
53004	16,5	0,21	
53005	24	0,3	



COD. 19114
Accesorio para Tubos
TW Tube accessory



COD. 53096
Cabezal basculante
Pivoting head



COD. 60501
Alargador de alcance
Reach Extension



COD. 24014
Protectores de Plástico
Plastic Protection Caps

ESCUADRA MAGNÉTICA · *MAGNETIC HOLDERS*



COD	MOD	Max.	A cm	B cm	C cm	Kg	
29003	**Q1**	5 Kg	8,5	15	1,5	0,30	10
29004	**Q2**	15 Kg	11,3	15,8	1,8	0,65	
29005	**Q3**	15 Kg	14,3	20,8	2,1	1,20	

- Imán de ferrita protegido con baquelita resistente a altas temperaturas.
- Capacidad de 45º y 90º.
- De uso industrial.
- Chapas de acero de 2,5 mm

- *Ferrite magnet protected with bakelite resistant to high temperatures.*
- *For welding 45º and 90º angles.*
- *For industrial use.*
- *2.5 mm. thick steel sheet joined with threaded screws.*

VIDEO

MASA MAGNÉTICA PARA SOLDADURA · *MAGNETIC GROUND BLOCKS*

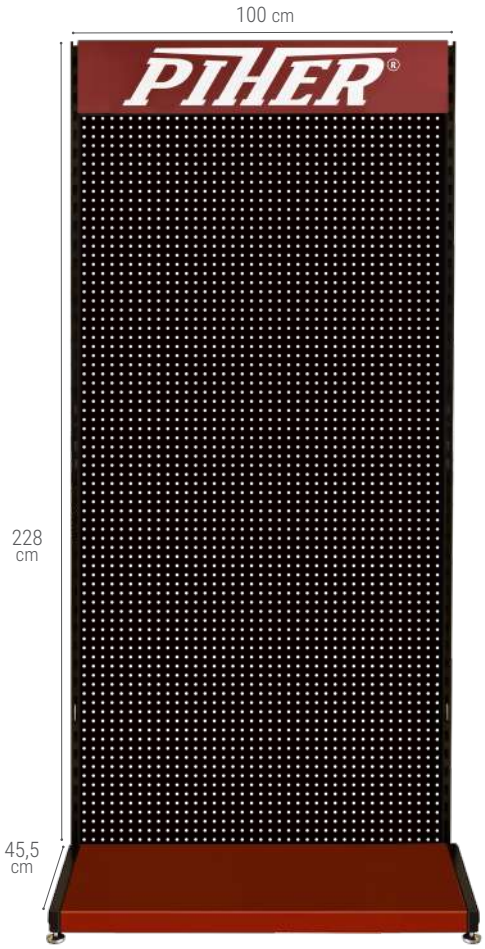


COD	MOD	Max.	Ø cm	A	Kg	
29006	MG 1	2 Kg	6	150 A	0,18	6
29007	MG 2	15 Kg	9	300 A	0,55	

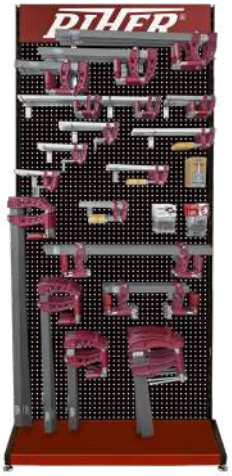
- Pieza de contacto enteramente de latón.
- Uso industrial.
- Iman de ferrita permanente.

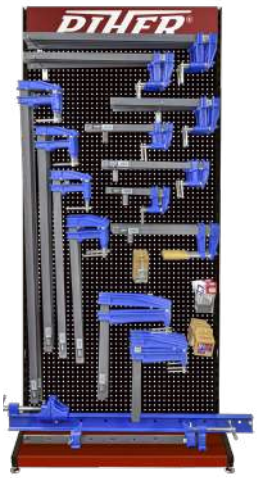
- *Contact pieces wholly in brass.*
- *For industrial use.*
- *Permanent ferrite magnets.*

EXPOSITOR LINEAL 1M · *1M LINEAL DISPLAY STAND*

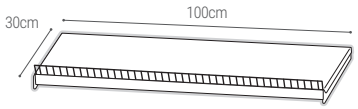


Artikel	Kg	
14005	47	1



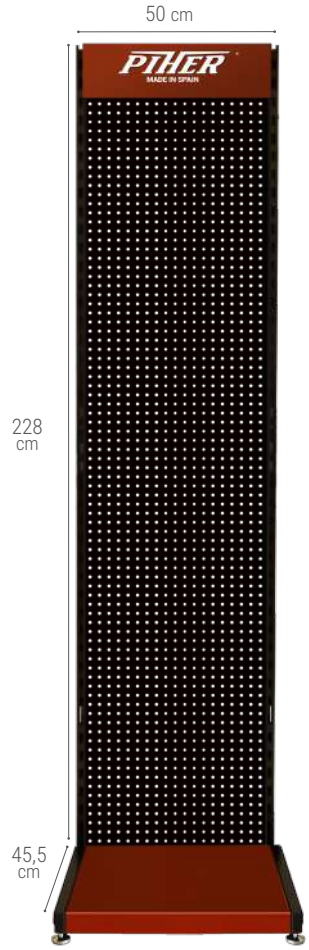


100CM ESTANTE · *100CM SHELF*



COD	
14006	1

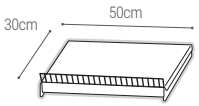
EXPOSITOR LINEAL 0,5M · *0.5M LINEAL DISPLAY STAND* ·



COD	Kg	
14001	25	1



50CM ESTANTE · *50CM SHELF*



COD	
14008	1

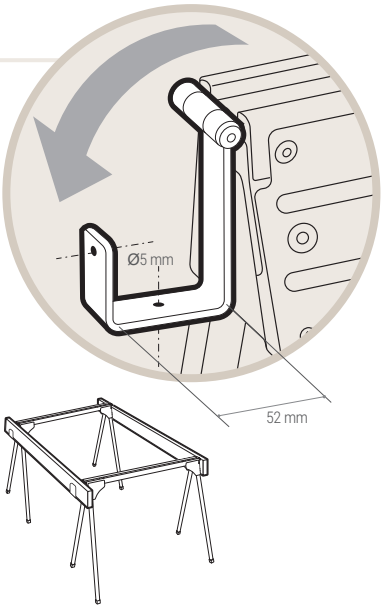
CABALLETE PLEGABLE · *FOLDING SAWHORSE*

COD		Kg	
30033	**300 Kg***	4	1

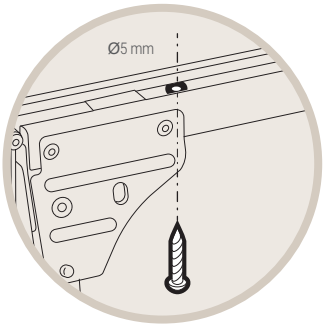
Con un coeficiente de seguridad de 1,5: la carga aconsejada es de 300Kg, ante una resistencia testada de 450Kg

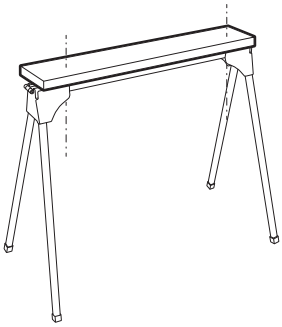
With 1.5 a safety coefficient: the recommended load is 300Kg, with a tested resistance of 450Kg.*

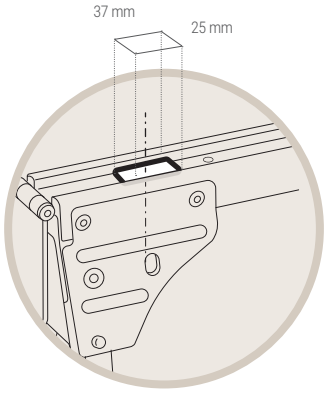


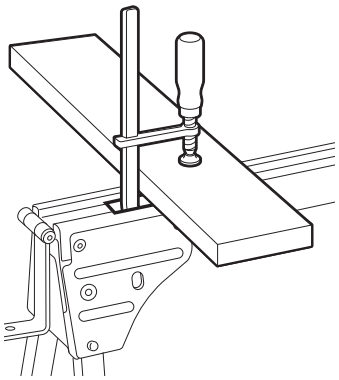


Fabricado enteramente en acero.
Wholly steel made









CARRO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE
MOBILE TRANSPORT AND STORAGE STAND

COD	Kg	
14003	17	1





EXPOSITOR TORNILLOS DE BANCO · *VICE DISPLAY STAND*

COD	Kg	
14002	13	1





CONDICIONES DE VENTA
SALES TERMS AND CONDITIONS

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

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

MÁS IMÁGENES Y VIDEOS
MORE IMAGES AND VIDEOS

@piher_clamps

t.me/piherclamps

Piher Clamps

@piher_clamps

Comparte con la comunidad PIHER cómo utilizas nuestras herramientas, consulta cualquier duda y contacta con otros usuarios. ¡Haz crecer la comunidad alrededor tuyo!

Become of the PIHER community by sharing how you use our clamping tools, ask any question and contact with other users. Make the community grow!

#piherclamps #piher #herramientas #fabricantes #desde1957 #HechoEnEspaña #clamping #tools #manufacturers #since1957 #MadeInSpain

piher.com

PIHER Industrias Piqueras S.A
Polígono Cantabria 1
C/ Pescadores 6
26009 Logroño
(España-Spain)
Tel: +34 941 254 885
Email: piher@piher.com

¿DÓNDE ENCONTRAR APRIETOS PIHER?
WHERE TO FIND PIHER CLAMPS?

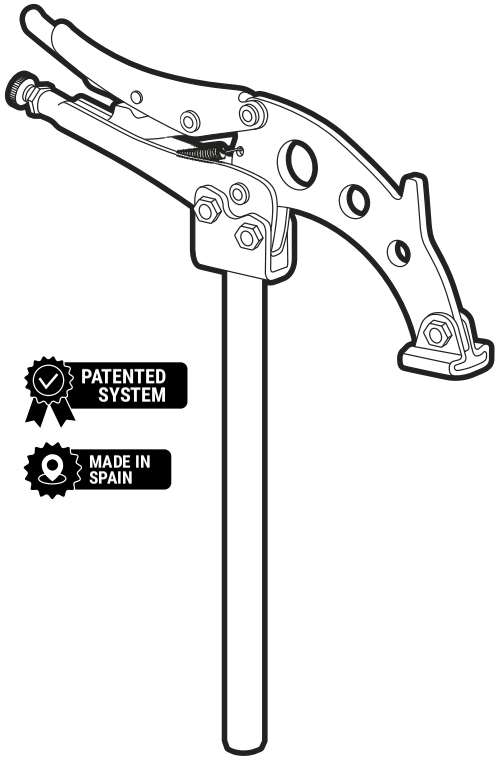


piher@piher.com

Contacta con nuestro departamento de exportación para saber el almacén o tienda más cercano en tu país para adquirir aprietos PIHER.

Contact our export department to find out the nearest warehouse or store in your country to purchase PIHER clamps.

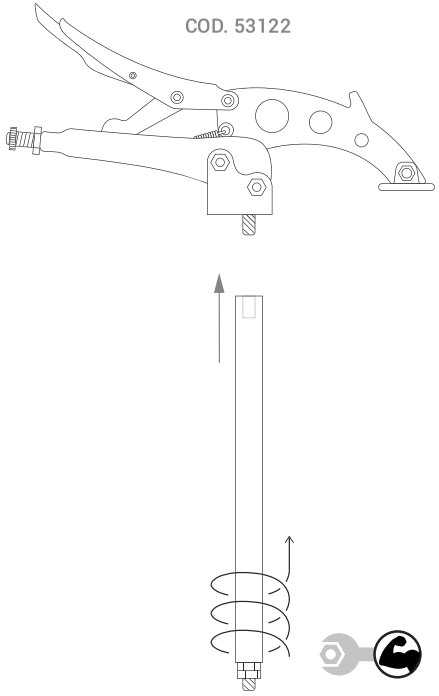
Industrias Piqueras S.A. CIF nº A26028712. Sociedad inscrita en el Registro Mercantil de La Rioja, Tomo 145 gen. Libro 99, Folio 133, Hoja nº 1204, inscripción 1
Industrias Piqueras S.A.Tax Identification Code nº A26028712 . Company registered in the Mercantile Registry of La Rioja, Volume 145 gen. Book 99, Page 133, Sheet No. 1204, entry 1

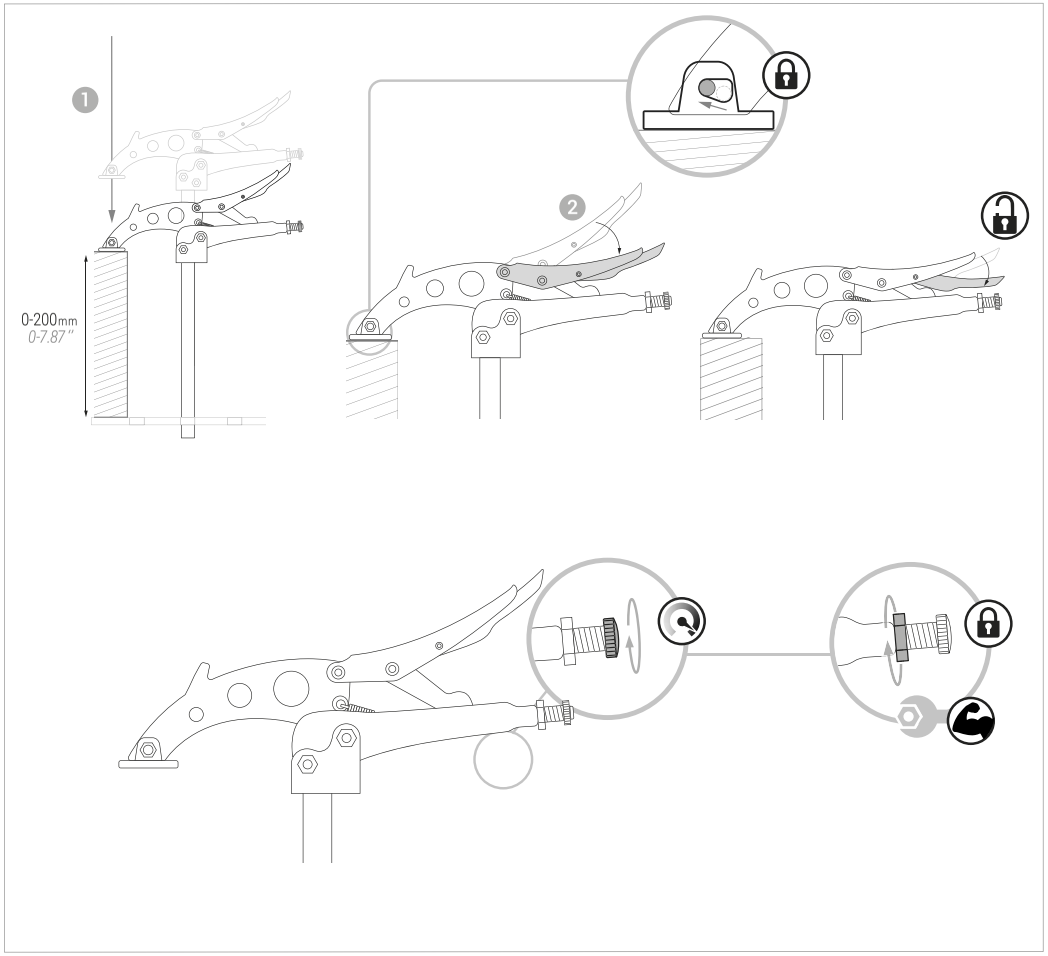


PIHER®

TGA

COD. 53122

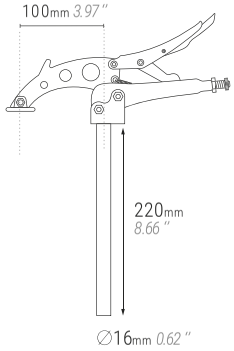




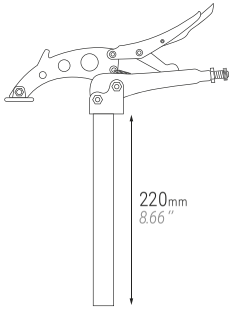
INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.
Pol. Cantabria 1 · c/ Pescadores, 6
26009 Logroño · Spain
tel.34 941 254 885
fax.34 941 256 156
piher@piher.com

WWW.PIHER.COM

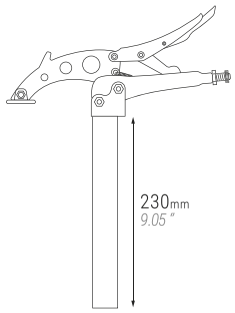
TGA100 COD. 53122



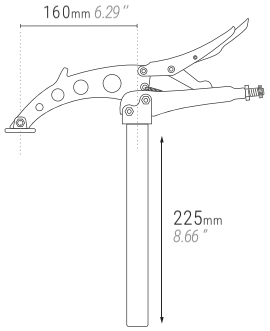
TGA100 COD. 53126



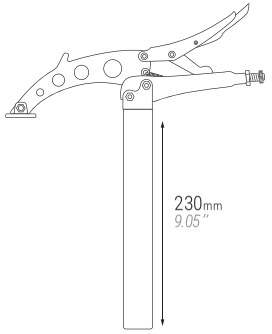
TGA100 COD. 53123

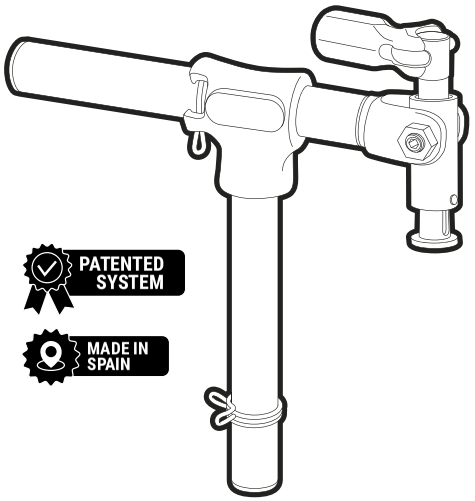


TGA160 COD. 53127

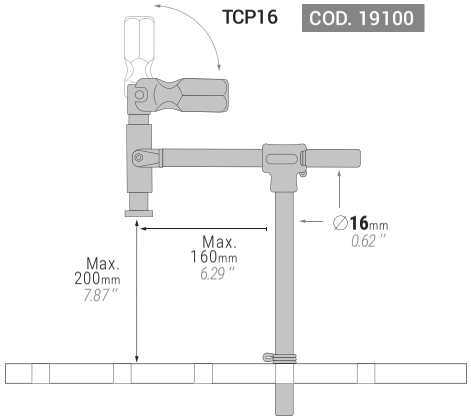


TGA160 COD. 53124

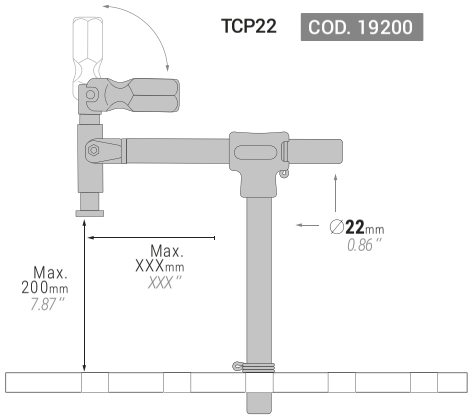




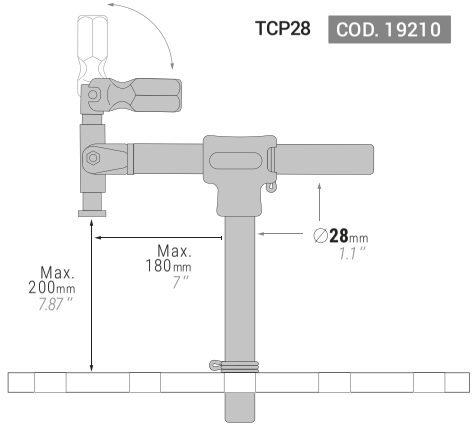
TCP16 COD. 19100

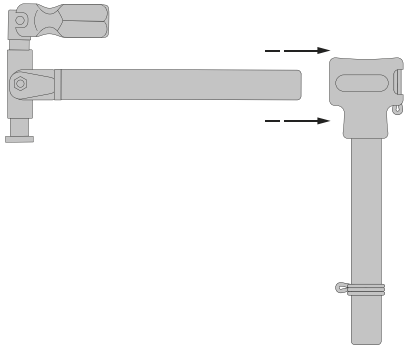


TCP22 COD. 19200

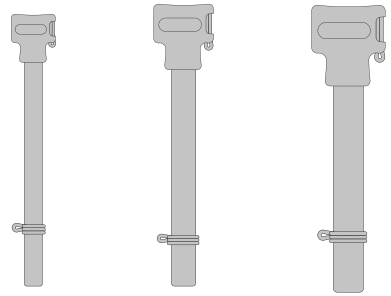


TCP28 COD. 19210

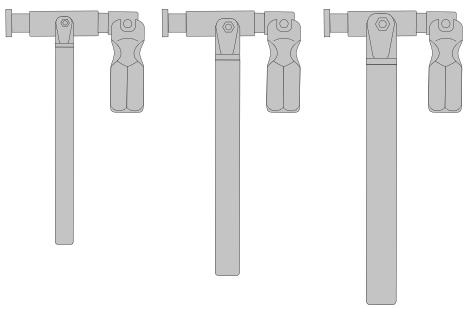




COD. 19102 COD. 19202 COD. 19212



COD. 19104 COD. XXXXX COD. 19214



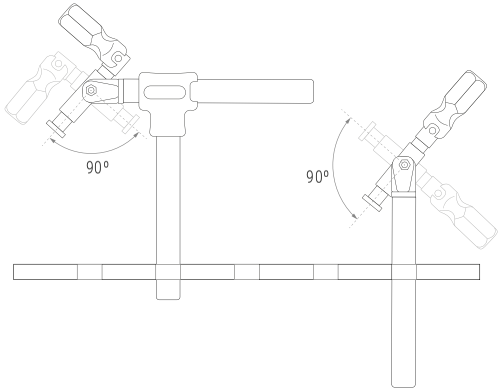
PIHER®

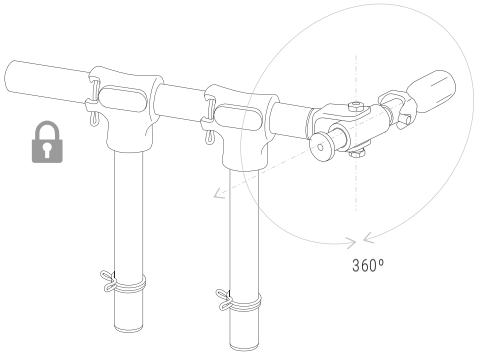
TCP

TABLE PISTON CLAMP

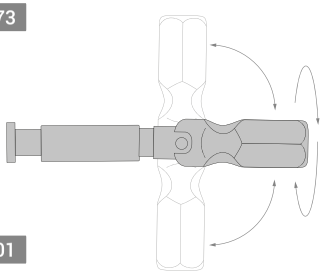
INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.
Pol. Cantabria 1 · c/ Pescadores, 6
26009 Logroño · Spain
tel. 34 941 254 885
fax. 34 941 256 156
piher@piher.com

WWW.PIHER.COM





COD. 14073



COD. 59001

