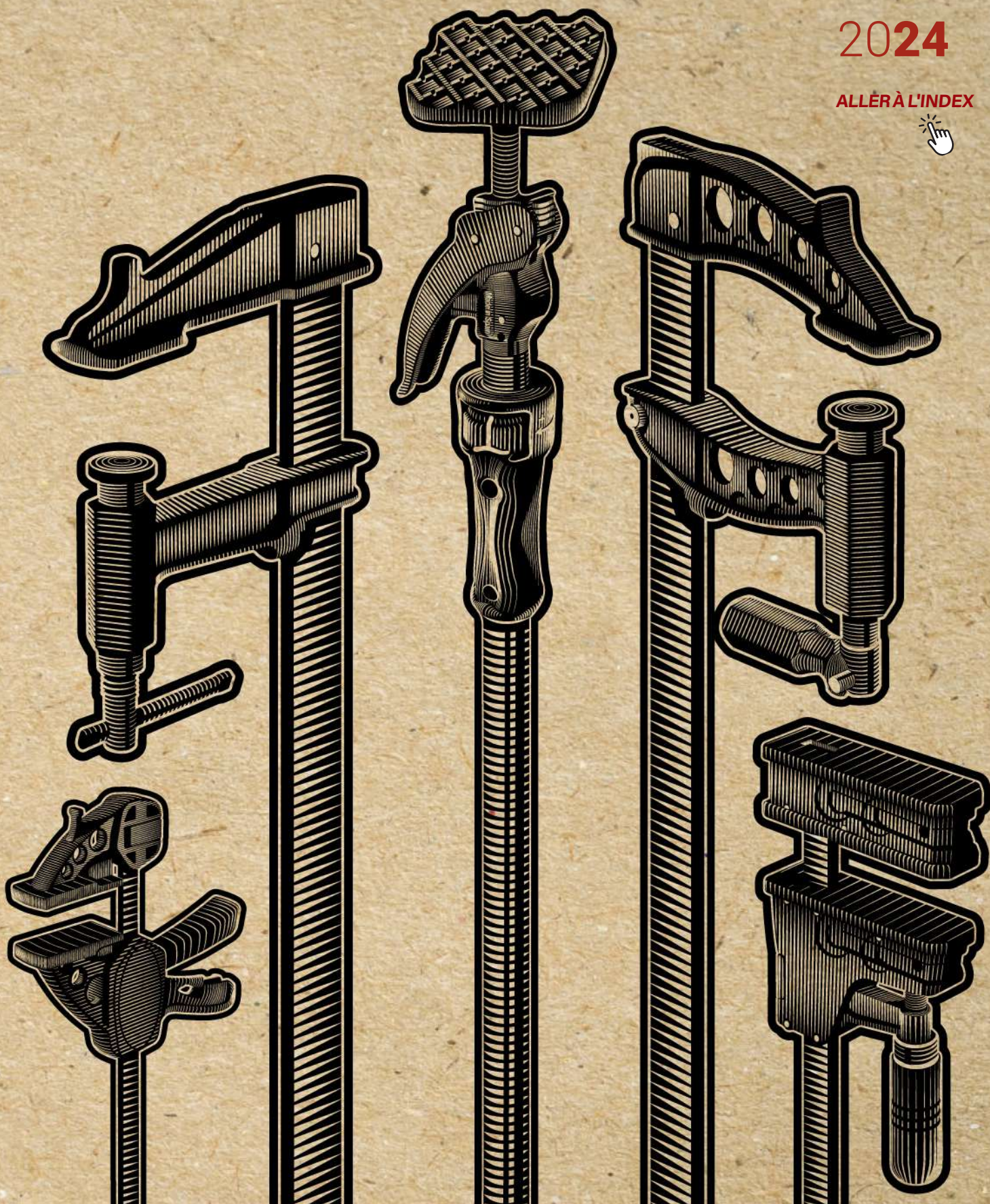


2024

ALLER À L'INDEX



EST. 1957

**PIHER**®



# INDUSTRIAS PIQUERAS · 60 ANS D'ENTREPRISE FAMILIALE



Ricardo et Juan Piqueras, fondateurs de PIHER.

Encore aujourd'hui, l'usine PIHER est liée à la terre qui l'a vue naître, La Rioja, mais aussi aux valeurs familiales à partir desquelles elle fut fondée.

Depuis, PIHER veille à la fabrication traditionnelle des outils et, en même temps, travaille dans le développement de nouveaux produits et innovations qui le caractérisent depuis ses débuts.

Nos articles sont la meilleure solution pour les travaux les plus exigeants grâce à notre spécialisation dans les outils de serrage depuis plus de 60 ans et à l'amélioration constante des matériaux et de la production.

Le système de piston breveté par les frères Ricardo et Juan Piqueras est la véritable origine de la production en série des outils PIHER.

Usine originale de PIHER (Logroño, 1968)

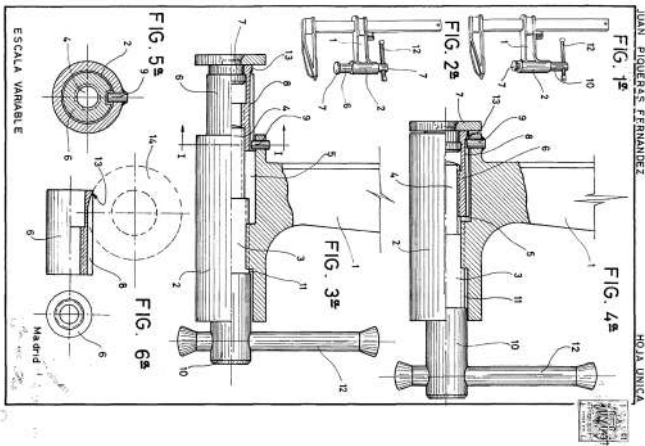


Siège actuel de l'usine PIHER.

# ROBUSTESSE ET QUALITÉ DE NOS FABRICATIONS

Nos outils sont réputés pour leur robustesse, leur efficacité et leur polyvalence. PIHER est devenu le premier choix du secteur professionnel lorsque la durabilité et la fiabilité sont requises.

Grâce à notre département R&D, nous développons continuellement de nouveaux outils et améliorons nos gammes classiques que nous fabriquons directement dans notre usine.



L'un des premiers brevets de serre-joints à piston, Juan Piqueras (1957)

## PRIX ET CERTIFICATS



Étai Top · Prix de l'innovation  
LYON d'Or Award



Étai Top · Meilleur produit de l'année  
Professional Builder Magazine  
2015 · Royaume Uni



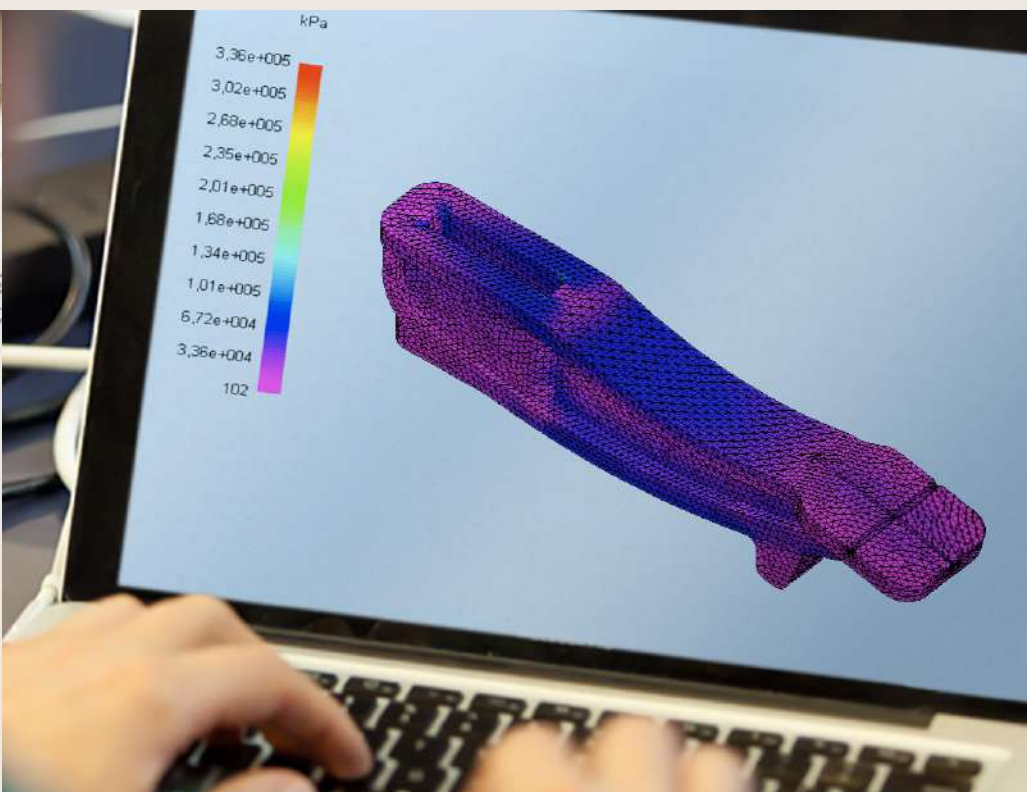
ISO 9001  
ENGAGEMENT QUALITÉ



ISO 14001  
ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL



Nouveau design de tête mobile en fonte  
pour le modèle Maxipress E (2022)



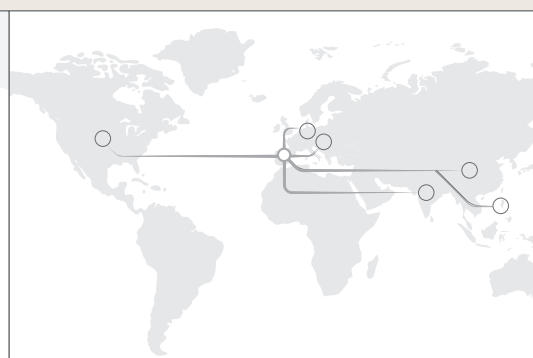
# DE L'EUROPE AU MONDE ENTIER

En 1995, nous avons commencé à participer à des salons internationaux et nous nous sommes ouverts au marché étranger. Depuis lors, les exportations ont considérablement augmenté.

Notre marché principal est le continent européen et nous avons développé un réseau commercial et logistique qui permet à nos outils d'être présents partout dans le monde.



80% des outils que nous vendons sont conçus et assemblés dans notre propre usine à Logroño. Le réseau de fournisseurs et de matériaux dont nous avons besoin pour fabriquer ces outils ne s'étend pas au-delà de 800 km de notre siège social.



Depuis les années 90, notre catalogue comprend des outils fabriqués dans d'autres parties du monde, sous le filtre qualité PIHER. Ces outils représentent 20% de nos ventes.



# ENGAGEMENT DE DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE



## ÉNERGIE PROPRE



Notre installation de panneaux photovoltaïques génère la même quantité d'électricité que celle que nous consommons



La climatisation et tous les processus de production de notre usine utilisent l'électricité comme source d'énergie.



Nous sommes partenaires et nous nous approvisionnons en énergie certifiée 100% renouvelable à travers cette coopérative énergétique.



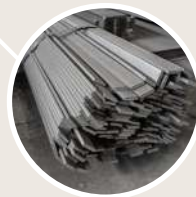
## EMPREINTE ÉCOLOGIQUE



Garantie à vie contre les défauts de fabrication et vente de pièces de rechange pour la plupart de nos produits.



Nous progressons dans la suppression des emballages plastiques au profit de l'utilisation du carton.



Nous choisissons des traitements de matériaux et finitions qui réduisent les déchets et l'impact environnemental.



Nous privilégions les fournisseurs locaux et les matériaux recyclés.



## DURABILITÉ SOCIALE



Nous faisons partie de l'Économie du Bien Commun.



Nous sommes partenaires et travaillons avec Fiare, un projet de banque éthique à but non lucratif.



Nous utilisons au quotidien et finançons des projets de logiciels libres.



Une partie de notre travail s'effectue dans des associations qui viennent en aide aux personnes en situation de handicap.



# SPONSORING ET COLLABORATION



Albaola travaille à la reconstruction historique du San Juan, un baleinier basque du XVI<sup>e</sup> siècle, reconnu par l'UNESCO. Une école de charpentiers de marine pour récupérer les techniques traditionnelles s'est développée.



Piher est sponsor officiel du concours de formation professionnelle Spain Skills dans les modalités Ébénisterie et menuiserie. Nous avons fourni nos serre-joints pour chacun des jeunes participants.



Nous collaborons également avec Profemadera, l'Association espagnole des professeurs d'éducation au bois et au meuble.





p.10



### ÉTAI TOP



p.18



### MULTICLAMP



p.26



### LIGNE ROUGE



p.31



p.32



### LIGNE BLEUE



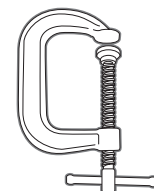
p.37



p.40


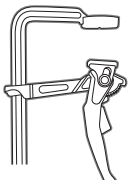


### SERRE-JOINTS G





p.40


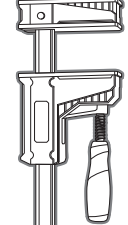
SERRE-JOINTS

p.42




PRL400


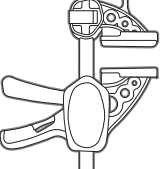
p.45

PRL95

**NEW**

p.46

PRESSE LÉGÈRE  
UNE MAIN

p.52






PRESSE PAL

p.54






POUR INSERTION  
ET TROUS

p.54

TRAVAUX DE  
MENUISERIE

p.55


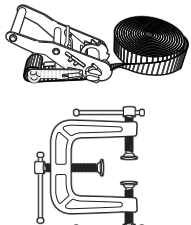
PINCES

p.58




PRESSE À FEUILLARD

p.60



PRESSES À SANGLE

p.61




SERRE-JOINT À COINS



p.61

SERRE-JOINT À COINS


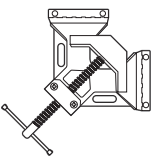
**NEW**

p.62


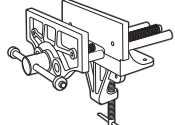
BOW PRODUCTS

p.66


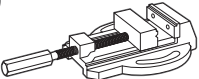
PRESSE D'ANGLE

p.67



ÉTAUX D'ÉTABLI  
PROFESSIONNELS

p.69

ÉTAU DE PERÇAGE


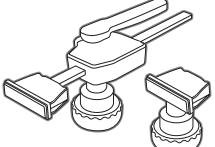
p.70

POUR TABLE À  
TROUS POUR LE  
MÉTAL ET LE BOIS

**NEW**

p.76

TCH - SERRE-JOINT  
HORIZONTAL

**NEW**


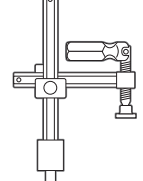
p.80




TS - UNIVERSEL  
BOULON DE  
FIXATION POUR  
TABLE DE SOUDURE

**NEW**

p.82

TCS - SERRE-JOINT DE  
TABLE DE SOUDAGE

**NEW**


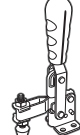
p.83




ÉQUERRES POUR  
TABLE DE SOUDAGE


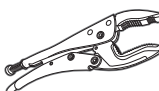
**NEW**

p.84


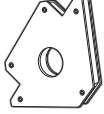
SAUTERELLES

p.87

PINCES GRIP  
PROFESSIONNELLES

p.93


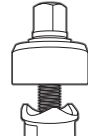
SOUDURE ET Outils  
MAGNÉTIQUES

p.94




EXTRACTEUR

p.102

EMPORTE-PIÈCES

p.104






VENTOUSES

p.108




ELEVATEURS

p.110

PRÉSENTOIRS

 Gamme PIHER

---

 Bois

---

 Travaux de menuiserie

---

 Métal et Soudure

---

 Construction

---

 Automobile et Mécanique

---



Plastique neutre (sans huile) pas de tache

---




Outil pouvant être personnalisé par l'utilisateur.

---

 Puissance de serrage

---

 Épaisseur de tige

---

 Capacité Max. de serrage


---

 Saillie Max.

---

 Saillie de serrage


---

 Diamètre


---

 Conditionnement

---

 En blister


---

 Longueur minimum de l'étai


---

 Longueur maximum de l'étai

---

 Capacité d'adhérence maximale en position horizontale

---

 Capacité d'adhérence maximale en position verticale

---

 Hauteur et largeur du dormant

---

 Longueur de la pince

---

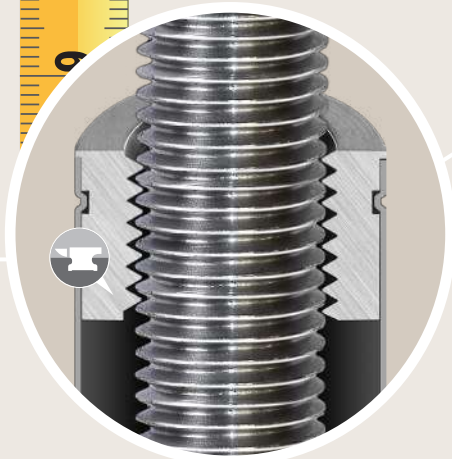
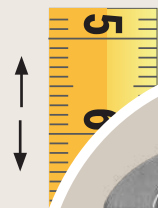
 Courant électrique en ampères

---

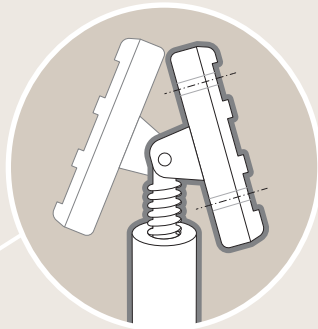
Tn Tonne force



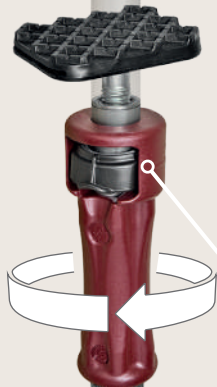
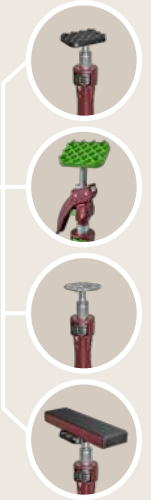




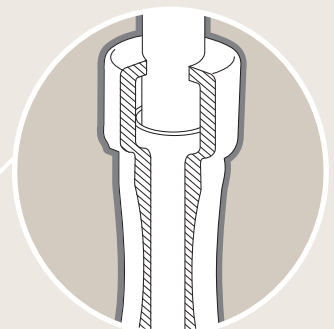
Extension avec vis de réglage précise ...



Patin antidérapant ajustable et multiposition.



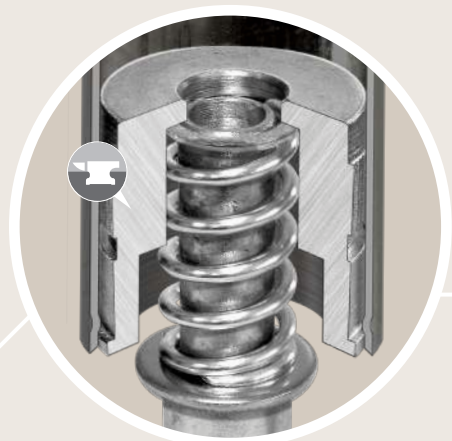
Système multidisque qui permet une extension rapide et un freinage immédiat.



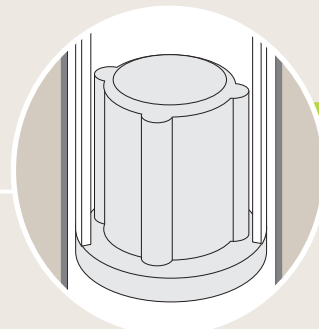
Poignée en nylon renforcé avec fibre de verre.



Tube en acier 1mm.



Mécanisme de verrouillage rapide à ressort.



NEW

Nouvel amortisseur qui améliore le guidage entre les tubes, évite les bruits de vibrations et adoucit la chute du tube interne.





## ÉTAI TOP • MULTIPROP

Les charges conseillées sont le résultat après application d'un coefficient de sécurité de 1,5 sur la charge testée. Par exemple, si la charge conseillée est de 300kg, nous avons appliqué 450kg dans le test et l'outil n'a souffert aucun dommage.\*



JUSQU'À TOT  
**300 KG**



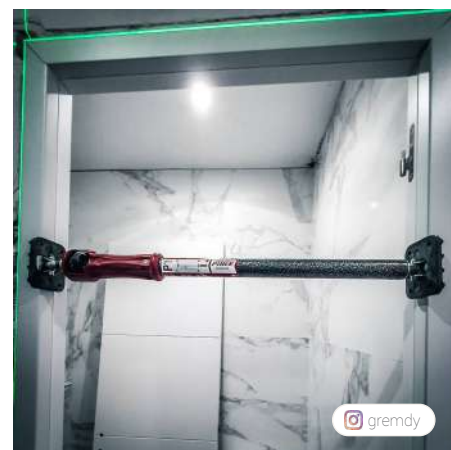
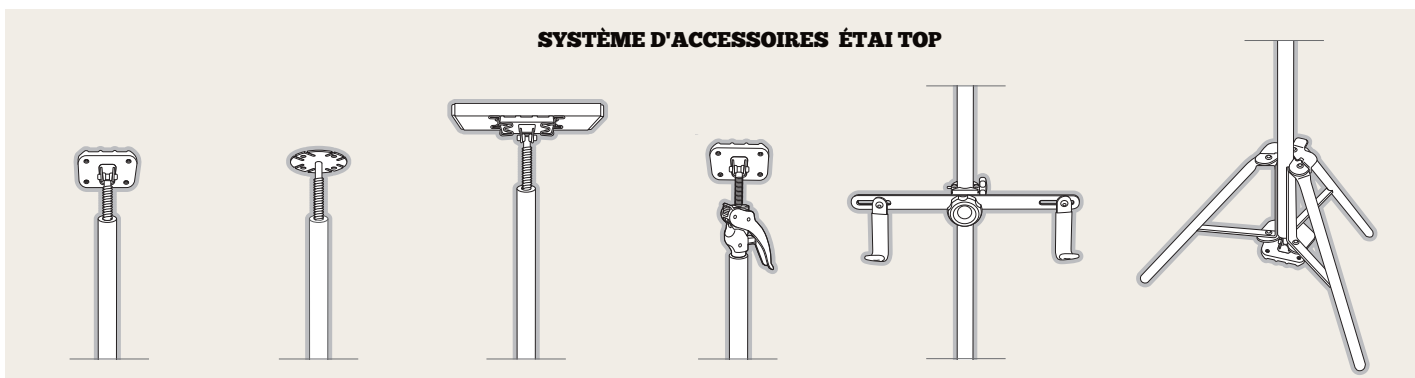
**BEST PRODUCT OF THE YEAR UK 2015**  
**Professional BUILDER**  
MAGAZINE



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

\* Nous ne sommes pas responsables de l'utilisation abusive qui est faite de l'accessoire. Lisez attentivement les instructions d'utilisation, d'entretien et de rangement que nous attachons à chaque outil.

### SYSTÈME D'ACCESSOIRES ÉTAI TOP





## PATIN ANTIDÉRAPANT



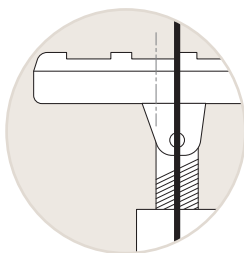
COD	Kg	📦
34504	0,26	1



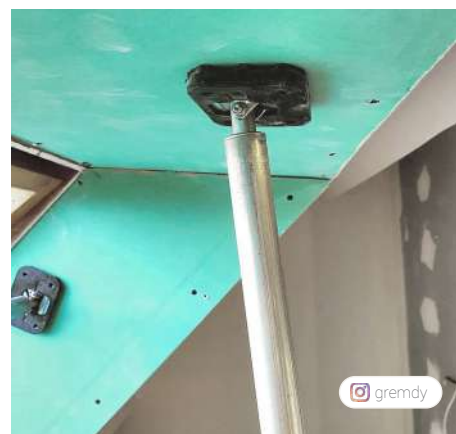
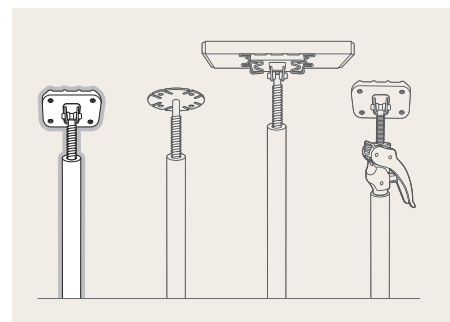
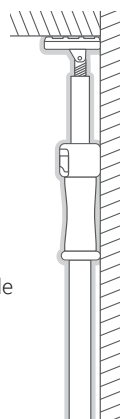
COD	Kg	📦
34502	0,10	1



Intérieur en acier de conception robuste qui répartit la pression uniformément sur tout le patin.

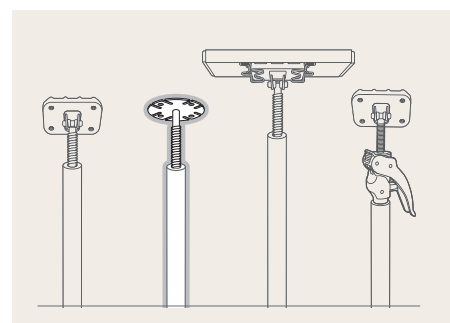
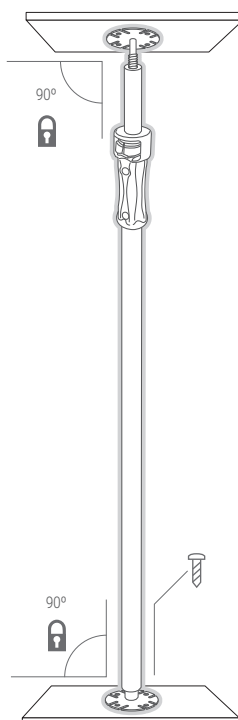
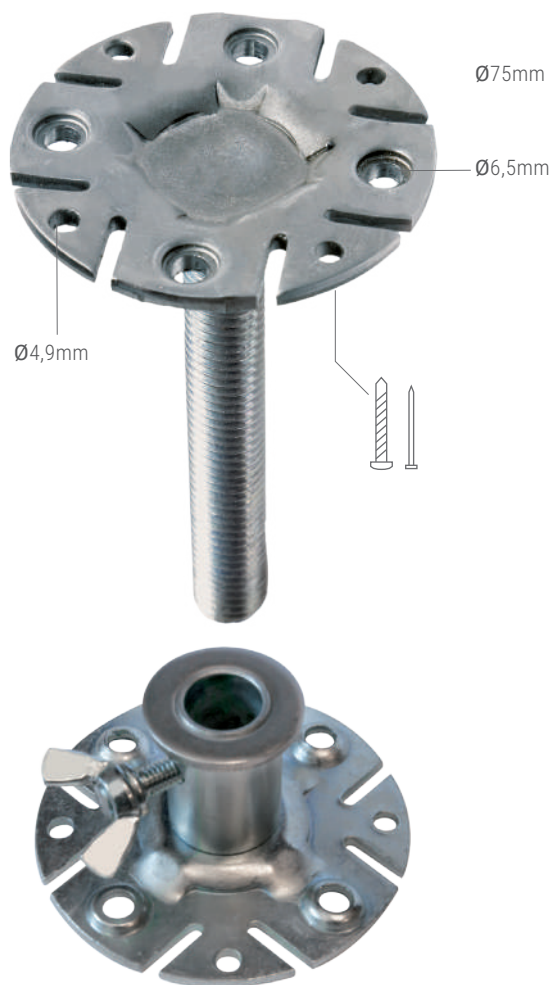


L'axe décalé permet l'usage de l'étau contre les murs et sols.

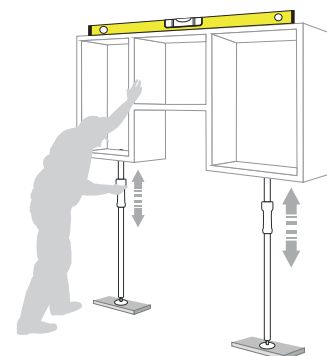


## PIED POUR MONTAGE FIXE

COD	Kg	📦
34039	0,39	1



- Fabriqué en acier.
- Trous et rainures pour la fixation des supports en bois ou en métal.
- Permet de fixer l'étau parallèlement au support
- L'étau PIHER est équipé d'un système à ressort pour améliorer la précision et la sécurité dans le travail de mise à niveau



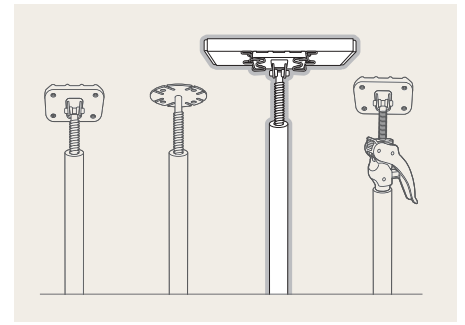




PATIN GRANDES DIMENSIONS ANTIDÉRAPANT



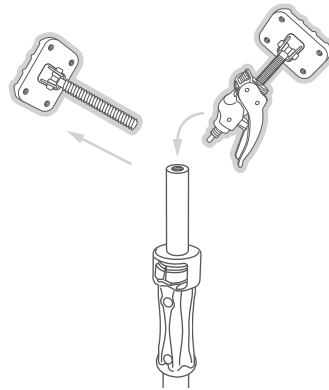
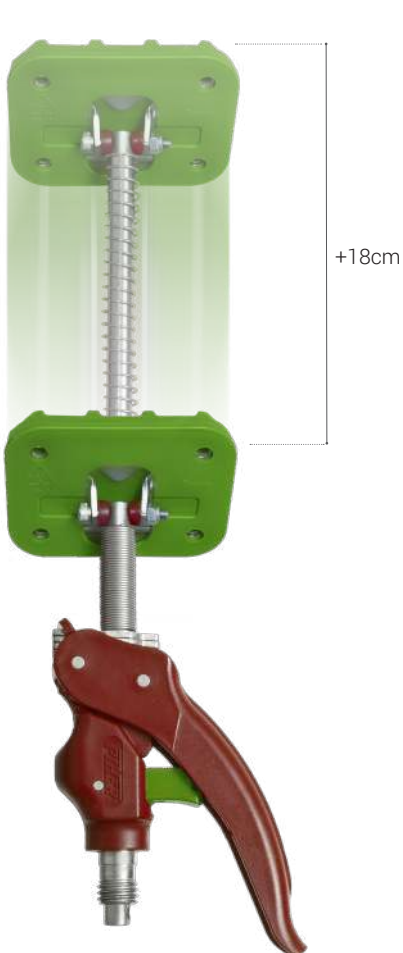
Placement instantané dans les deux patins de nos presses.



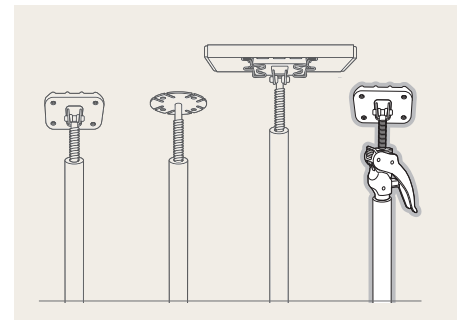
COD	A cm	B cm	Kg	
34036	6	20	0,13	4
34037	6	35	0,21	
34038	6	70	0,38	1

- Corps aluminium.
- Ressorts en acier inoxydable.
- Surface antidérapante en caoutchouc EPDM.

ACCESSOIRE ARM+•



- Utilisable d'une seule main
- Capacité de charge 100 kg.
- Fabriqué en acier et nylon chargé de fibre de verre.
- Patins antidérapants basculants réglables dans n'importe quel angle.
- Utilisable sur tous nos modèles d'étais.
- Supprime l'intérêt du réglage de pression de la poignée standard.



COD	Kg	
34089	0,51	2



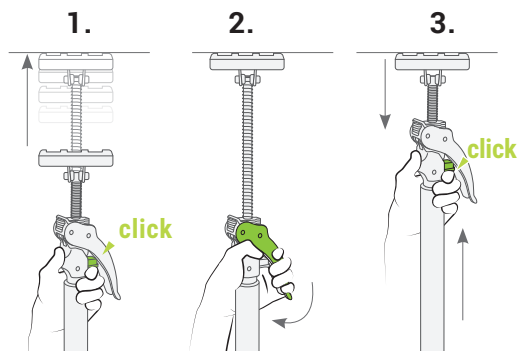
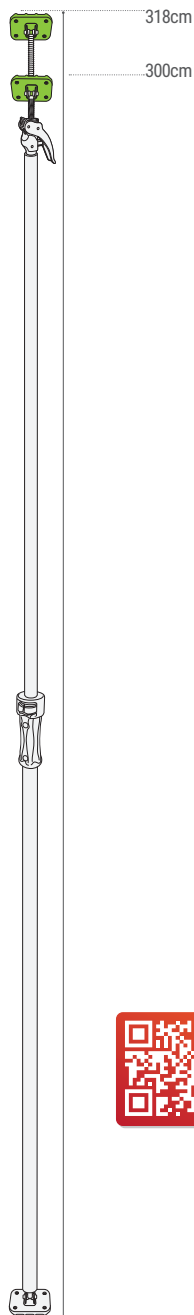


## ÉTAI TOP ARM+3

COD	kg	
34093	2.86	5



168cm



1. Application rapide d'une seule main.
2. Permet d'augmenter la pression et la distance.
3. Libère la pression et permet de compresser le ressort.







## ÉTAI TOP

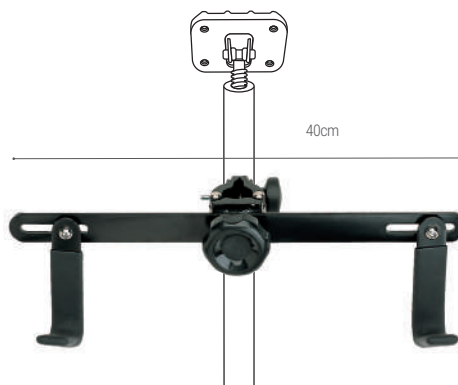
### SAC DE RANGEMENT POUR ÉTAI TOP

- Fabriqué en coton.
- Capacité de charge maximale de 16 kg



COD	Kg	Conditionnement-	Longeur	KG.Sac plein	☐
93049	0,65	5 x Étai Top 3	165 cm	13	1
93050	0,70	4 x Étai Top 4	210 cm	12	1

### SUPPORT ADAPTABLE



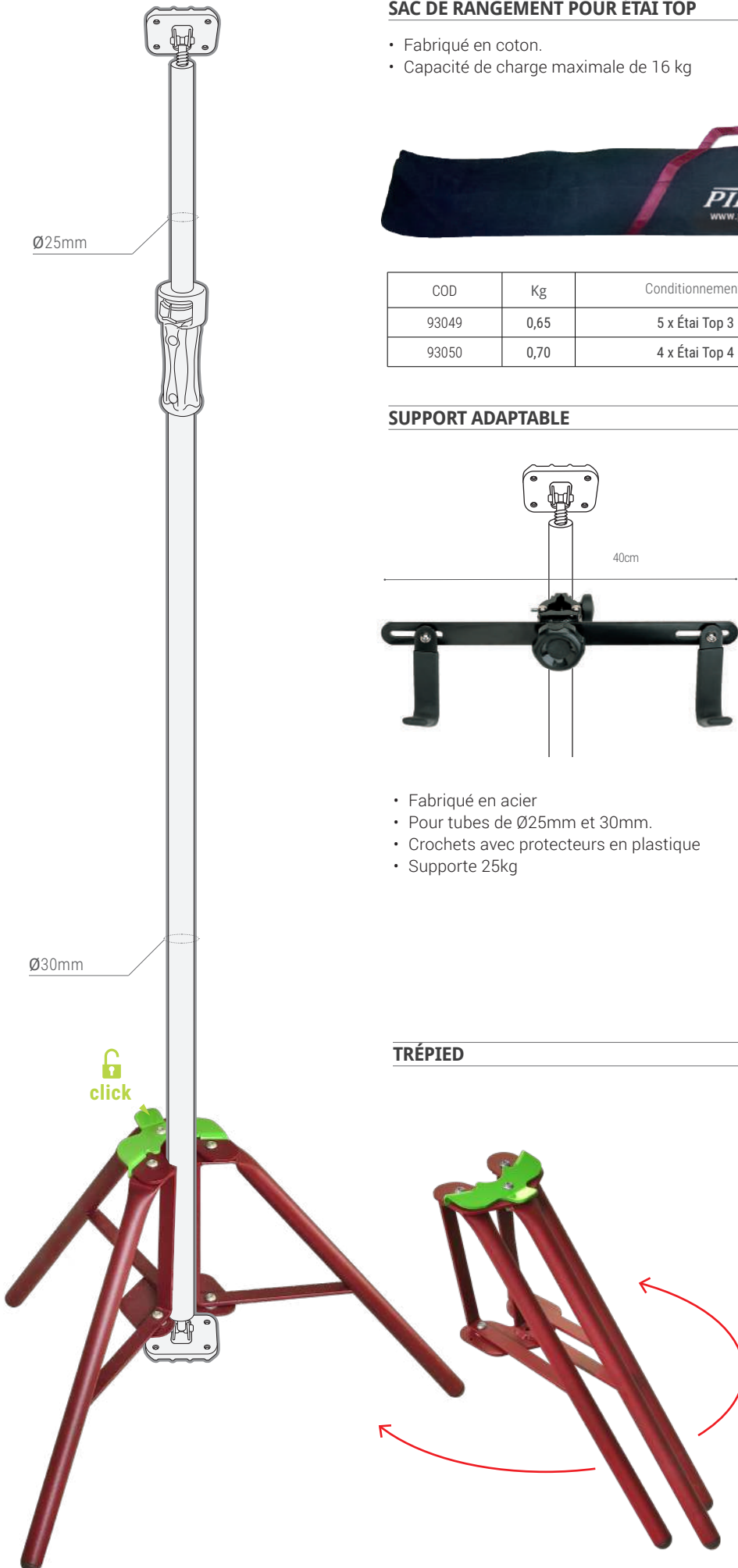
- Fabriqué en acier
- Pour tubes de Ø25mm et 30mm.
- Crochets avec protecteurs en plastique
- Supporte 25kg

COD	Kg	☐
30015	0,9	1

### TRÉPIED

- Supporte 300kg
- Tubes et profils soudés
- Pour nos étais top ou tubes de Ø30mm
- Nouveau système d'installation et libération en un seul clic

COD	Kg	☐
34050	1,84	1



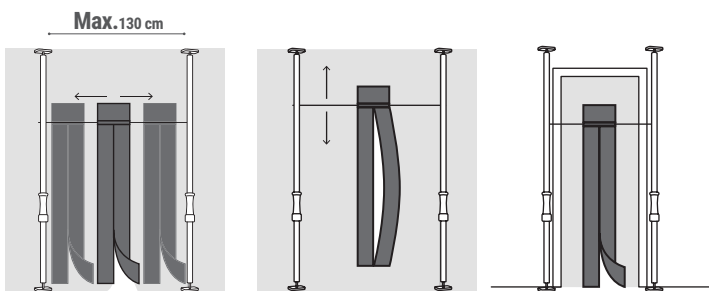
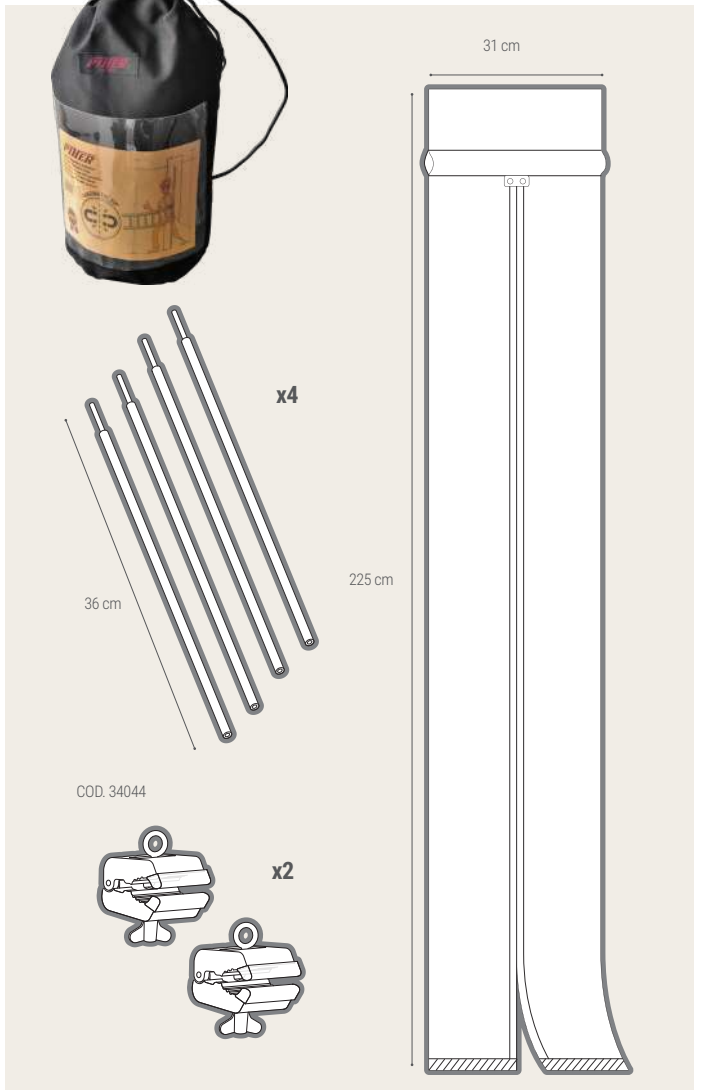
## KIT PORTE MAGNÉTIQUE ANTI-POUSSIÈRE



COD	Kg	
34110	2	1

- Fermeture magnétique automatique
- Ouverture et fermeture sans main
- La fermeture automatique maintient l'herméticité
- Inclut 2 multiclamps avec oeillet fermé
- Pour murs ou portes de confinement anti-poussière et salissure dans les espaces de travail.
- Multiposition en hauteur, à ras du sol, de côté, centré, etc.
- Ouverture de 2m de haut
- Réutilisable
- Utilisable avec Etais Top Piher (non inclus)

Sac de transport inclus



Porte Magnétique  
Anti-poussière



Comment installer la  
Porte Magnétique



Comment ranger la  
porte magnétique





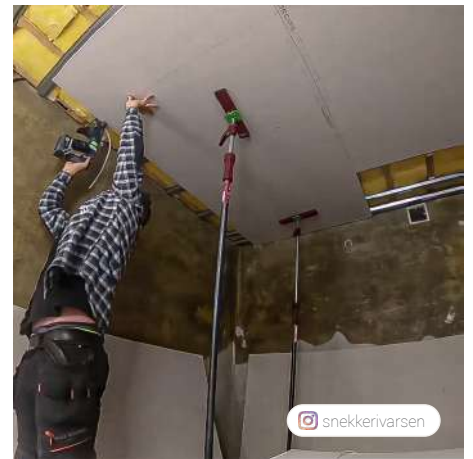
## ÉTAI TOP

### KIT PLAQUISTE



COD	Kg	📦
34017	8	1

Inclus	COD	📦
Étai Top P3	30012	2x
Sac De Rangement Pour Étai Top	93049	1x
Arm+	34089	2x
Patin Grandes Dimensions Antidérapant	34037	2x



### KIT ANTI-POUSSIÈRE



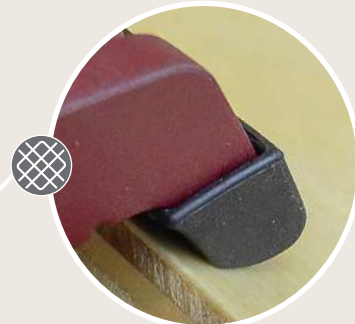
COD	Kg	📦
34018	8	1

Inclus	COD	📦
Kit Porte Magnétique Anti-poussière	34110	1x
Étai Top P3	30012	2x
Sac De Rangement Pour Étai Top	93049	1x
Ruban adhésif		1x
bâche en plastique 200cmx125cm		1x

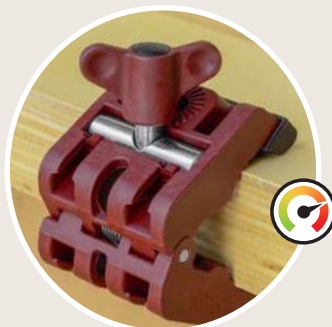




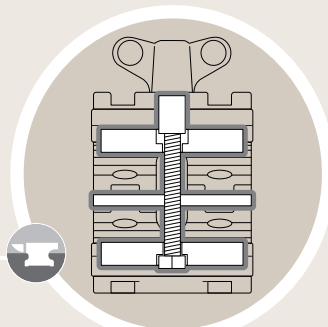
Mâchoires en Nylon fibre de verre



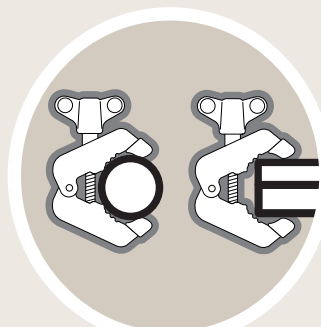
Mâchoires antidérapantes



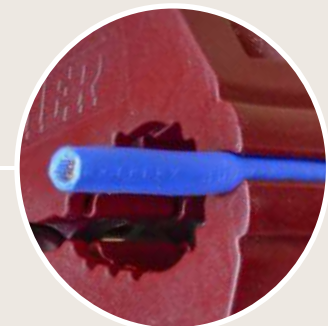
Pression maximale 75 kg



Vis, axe et renforts en acier.

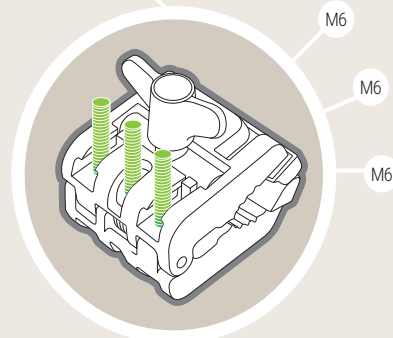
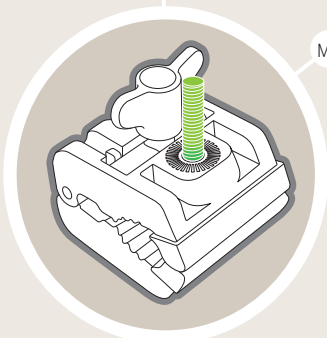
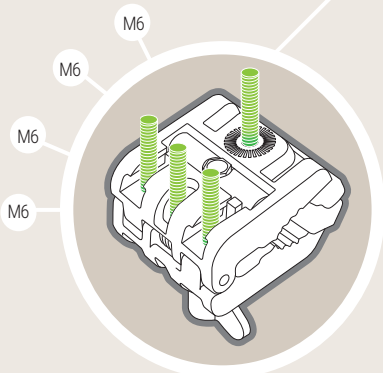
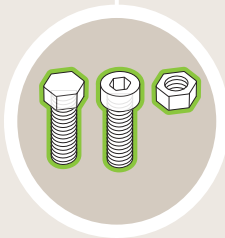


Pour les surfaces planes et profilées , tubes.

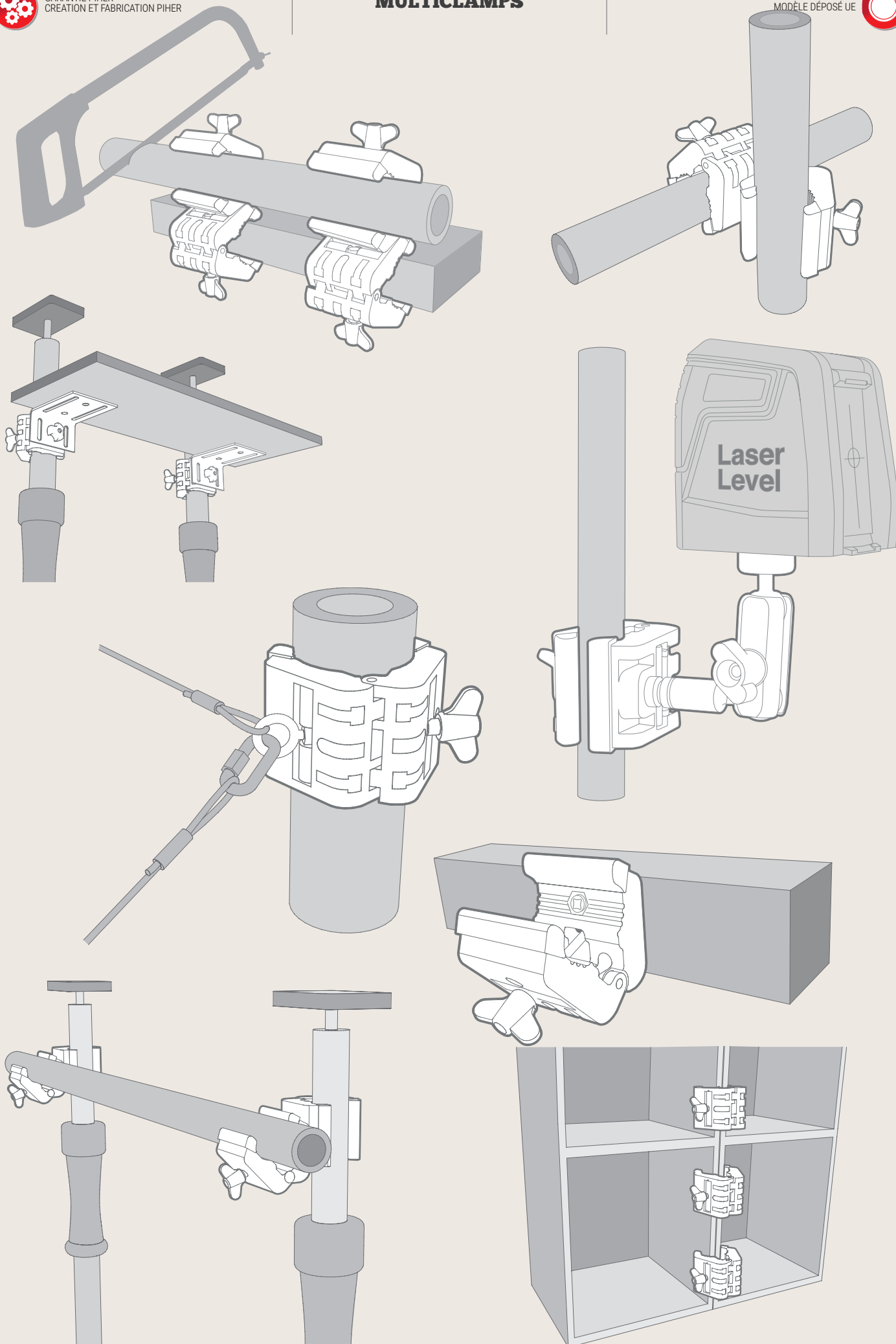


Utilisable sur tous les diamètres.

**Assemblez ce que vous voulez.**  
Plusieurs trous de vis et d'écrous M6, M8 et W1/4"









**MULTICLAMP**

**MULTICLAMP CROCHET**

**MULTICLAMP ANNEAU**



COD	mm	mm	Kg	
34052	50	18-48	0.22	1



COD	mm	mm	Kg	
34044	40	18-40	0.23	1



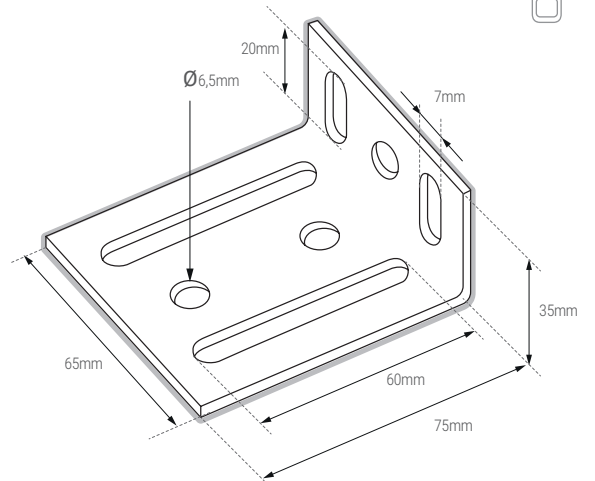
COD	mm	mm	Kg	
34046	40	18-48	0.23	1



**MULTICLAMP POUR BASE RÉGLABLE**



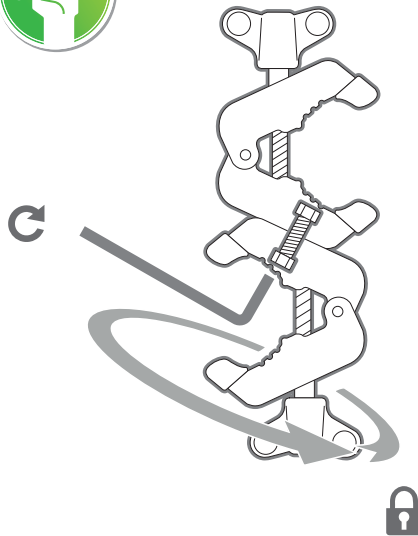
COD	mm	mm	Kg	
34048	50	18-48	0.38	1










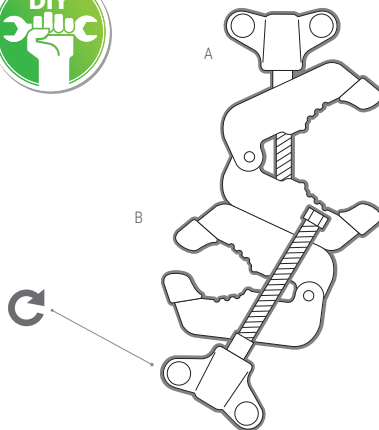
**MULTICLAMP DOUBLE FIXE**






COD	 mm	 mm	Kg	
34054	50	18-48	0.44	1

Double Multiclamp relié par une vis M6 permettant une rotation à 360°

**DOUBLE MULTICLAMP PIVOTANT**



COD	 mm	 mm	Kg	
34055	A: 50	A: 18-48	0.44	1
	B: 30	B: 18-30		

- Deux pinces assemblées par une tige filetée permettant à l'une des pinces de pivoter à 360°.
- L'angle se verrouille dans la position recherchée en tournant l'écrou de la pince pivotante



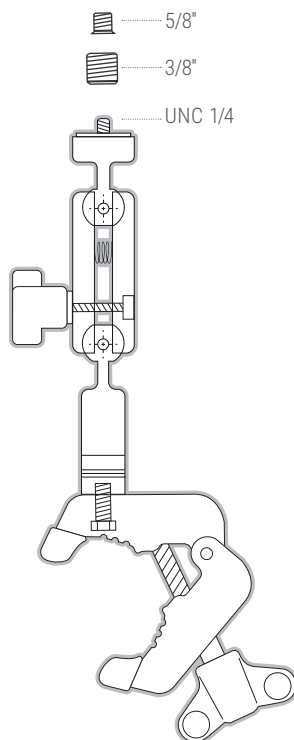


SUPPORT MULTIPOSITION

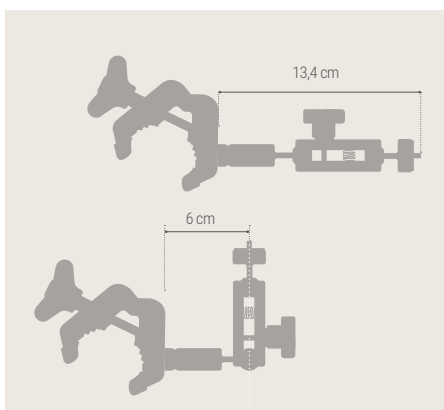
NEW



COD	mm	mm	Kg	📦
34061	50	18-48	0.42	1



- Fabriqué en aluminium
- Multiposition avec une seule articulation fixation rapide
- Vis standard UNC 1/4 et adaptateurs 3/8 et 5/8 inclus \*
- Supporte jusqu'à 3kg (6,61lbs)
- Pour laser, appareils photos, niveaux, etc.



AL

Fabriqué en aluminium.

NEW

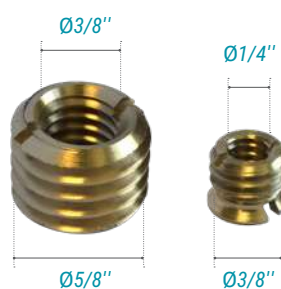
ADAPTATEUR RAPIDE UNC 1/4



- Réalisé en aluminium
- Vis standard UNC 1/4

COD	Kg	📦	📱
34064	0,031	1	📱

\* ADAPTATEUR DE DIAMÈTRE



- Fabriqué en laiton pour éviter d'endommager l'appareil.

COD	Kg	📦	📱
34059	0,025	1	📱

2 unit-pack





# MULTICLAMPS

## SUPPORT MULTIPOSITION SUR VENTOUSE

NEW

- Protecteur de ventouse inclus
- Capacité de charge horizontale 25 kg
- Adaptateurs écrou 3/8 et 5/8



COD	Øcm	Kg	📦
34058	11,5	0,72	1

## SUPPORT MULTIPOSITION SUR MASSE MAGNÉTIQUE

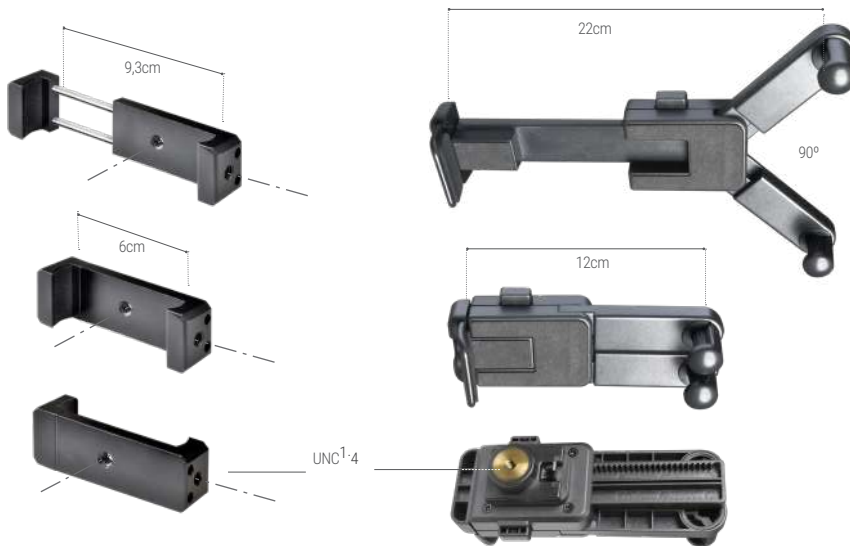
NEW

- Aimant puissant
- Adaptateurs écrou 3/8 et 5/8

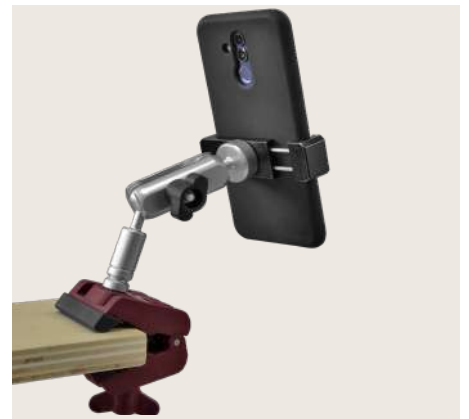


COD	Øcm	Kg	📦
34063	8,8	0,62	1

## SUPPORT SMARTPHONE ET TABLETTE



- Support universel
- Surface recouverte de caoutchouc



**AL** Réalisé en Aluminium

Fabriqué en ABS

COD	Kg	📦
34056	0,038	1

COD	Kg	📦
34057	0,15	1

## BOX PRÉSENTOIR MULTICLAMP



13,5cm



28cm

35,5cm

COD	SET	Kg	📦
34072	34052x8	5,2	1
	34044x4		
	34046x4		
34071	34052x4	5,38	1
	34048x2		
	34044x4		
	34061x4		







## LIGNE ROUGE



NEW



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



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



NEW



MAXIPRESS M  
**400 Kg** 7 cm 18x7 mm



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

## LIGNE BLEUE



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



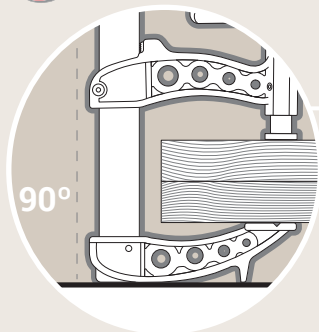
Mod. K  
**500 Kg**  
 30 cm  
 40x10 mm



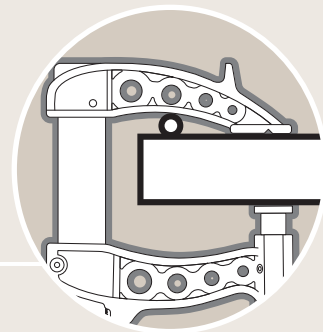
Mod. 40K  
**200 Kg**  
 40 cm  
 40x10 mm



Mod. 50K  
**150 Kg**  
 50 cm  
 40x10 mm



90°



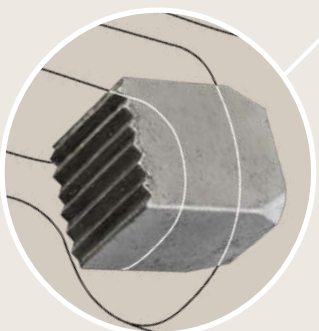
La forme des têtes fixes et mobiles préserve les bords et les reliefs de la pièce à serrer. Têtes en fonte avec peinture epoxy.



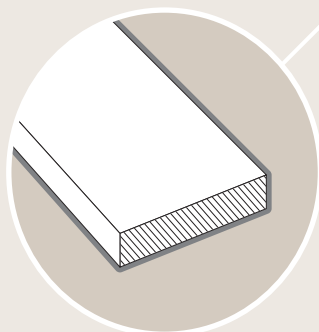
Dispositif qui permet le positionnement ainsi que le maintien du coulisseau dans la position voulue.



Tête fixe rainurée permettant le maintien de tubes ou de pièces en angle.



Ce serre-joint à pompe est également équipé d'un frein sur la partie mobile.

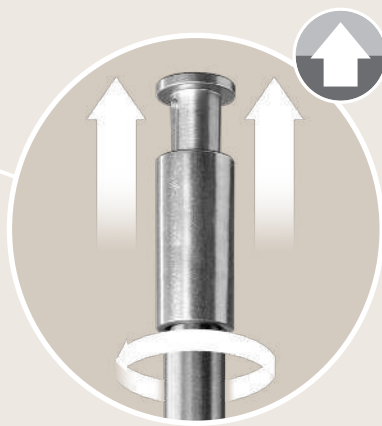
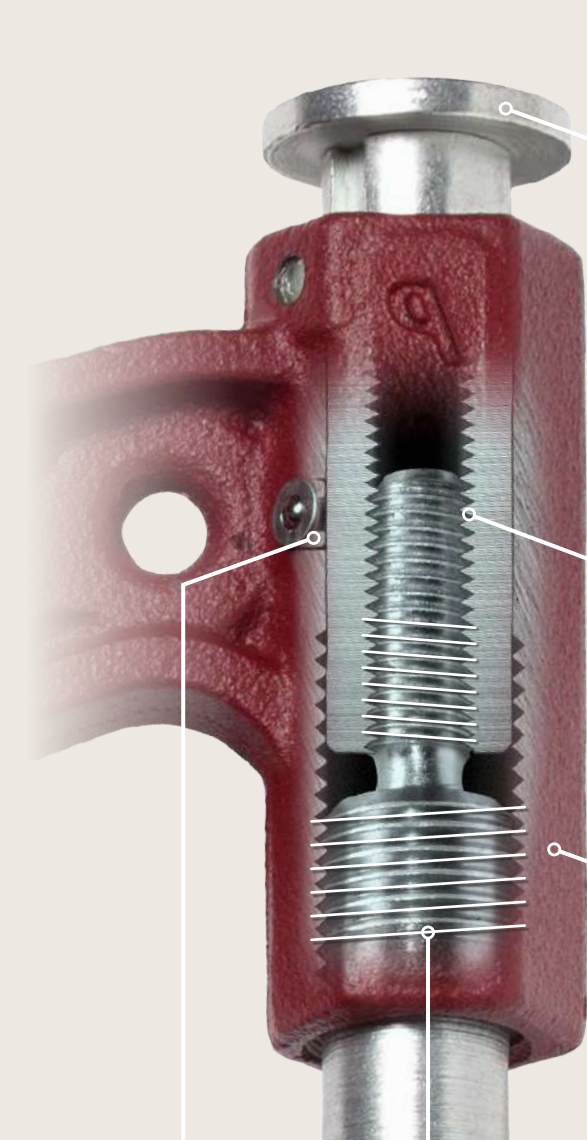


Tige en acier laminé à haute résistance (90 kg/mm<sup>2</sup>) avec traitement peinture antioxydante.

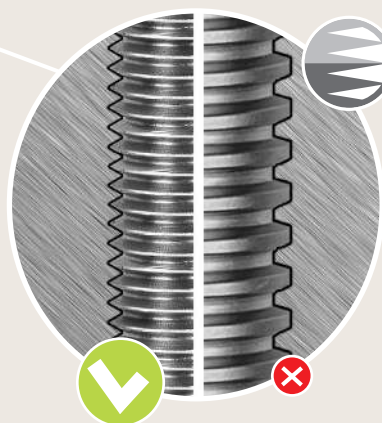


Serre-joint avec manche interchangeable, ergonomique et multiposition.





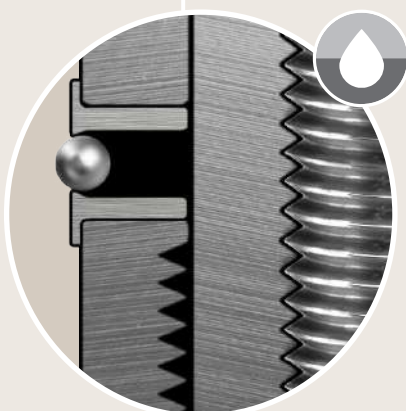
La pression de la tête de serrage est linéaire, sans aucune torsion.



Le filetage triangulaire augmente la surface de pression et d'adhérence.



Protégé de toutes salissures extérieures, éclats de soudures, copeaux d'aciers ou de bois...



Serre-joint muni d'un graisseur intégré pour lubrification.



Le double filetage démultiplie la pression et la rapidité de serrage.





NEW

**MAXIPRESS E**



850 kg		30x8 mm			
COD	↑ cm	⇄ cm	⇄ cm	kg	📦
59020	20	9.5	8	1.27	5
59030	30	9,5	8	1.62	
59040	40	9,5	8	2	
59060	60	9,5	8	2.38	

**MAXIPRESS F**



900 kg		35x8 mm			
COD	↑ cm	⇄ cm	⇄ cm	kg	📦
60020	20	12	10	2,12	5
60030	30	12	10	2,34	
60040	40	12	10	2,56	
60050	50	12	10	2,78	
60060	60	12	10	3,00	
60080	80	12	10	3,44	3
60100	100	12	10	3,88	
60120	120	12	10	4,32	
60150	150	12	10	4,98	

**MAXIPRESS R**



1000 kg		40x10 mm			
COD	↑ cm	⇄ cm	⇄ cm	kg	📦
61030	30	16	14	3,5	3
61040	40	16	14	3,82	
61050	50	16	14	4,13	
61060	60	16	14	4,45	
61080	80	16	14	5,07	
61100	100	16	14	5,7	
61120	120	16	14	6,33	
61150	150	16	14	7,27	2
61200	200	16	14	8,83	
61250	250	16	14	10,06	
61300	300	16	14	10,72	

NEW

**POIGNÉE**



COD	MOD	gr
59001	Maxipress E	90
14057	Maxipress R, F	95

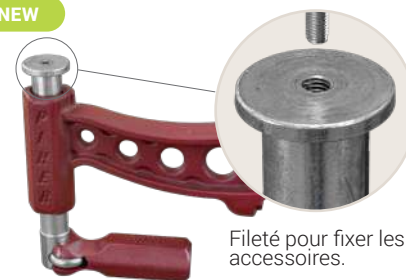
**TÊTES MOBILES**



COD	MOD	Kg
59000	Maxipress E	0,6
14055	Maxipress F	0,93
14068	Maxipress R	1,26

**AVEC FILETAGE M6**

NEW



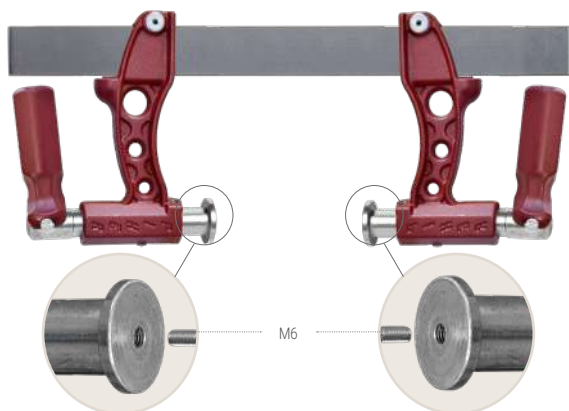
Fileté pour fixer les accessoires.

COD	MOD	Kg
60500	Maxipress F + M6	0,93
61500	Maxipress R + M6	1,26



NEW

**MAXIPRESS RÉVERSIBLE F**



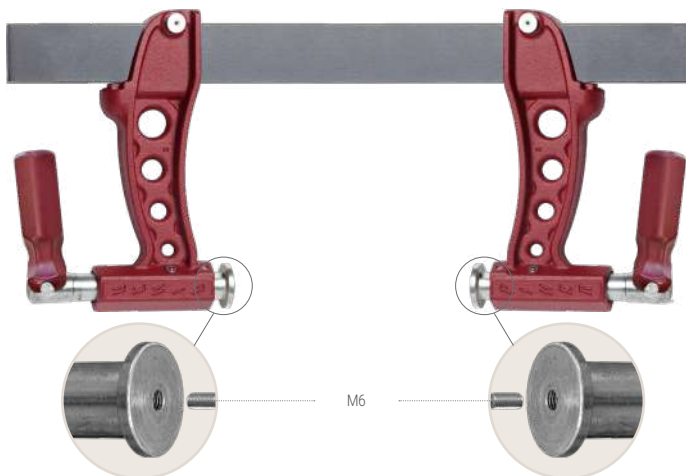
Fileté pour fixer les accessoires.

900 kg		35x8 mm			
COD	cm	cm	R cm	Kg	
60504	40	10,5	27-64	3,03	5
60505	50		27-74	3,25	
60506	60		27-84	3,47	
60508	80		27-104	3,91	
60510	100		27-124	4,35	
60512	120	3	27-144	4,79	
60515	150		27-174	5,45	
60520	200		27-224	6,55	



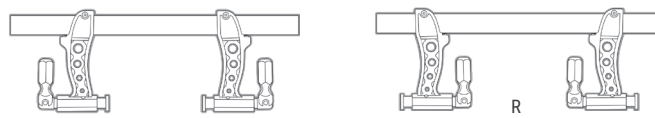
**MAXIPRESS RÉVERSIBLE R**

NEW



Fileté pour fixer les accessoires.

1000 kg		40x10 mm			
COD	cm	cm	R cm	Kg	
61504	40	14	30-65	4,01	3
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	2	30-175	7,82	
61520	200		30-225	9,39	
61525	250		30-275	10,96	
61530	300		30-325	12,53	



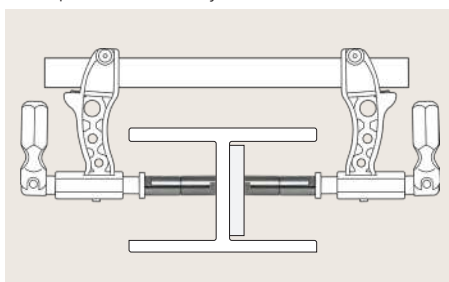
NEW

**RALLONGE PISTON M6 ET M8**

Fabriqué en acier inoxydable



COD	Kg
60501	0.45



NEW

**ADAPTATEUR POUR TUBES**

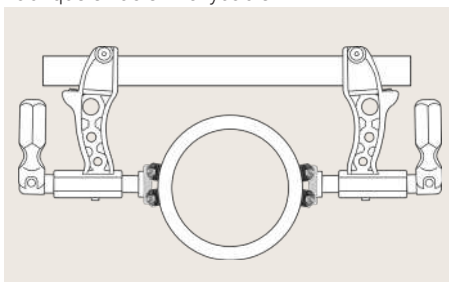


Fabriqué en acier inoxydable

Diamètre maximum 20cm (Maxipress F)  
et 30cm (Maxipress R).

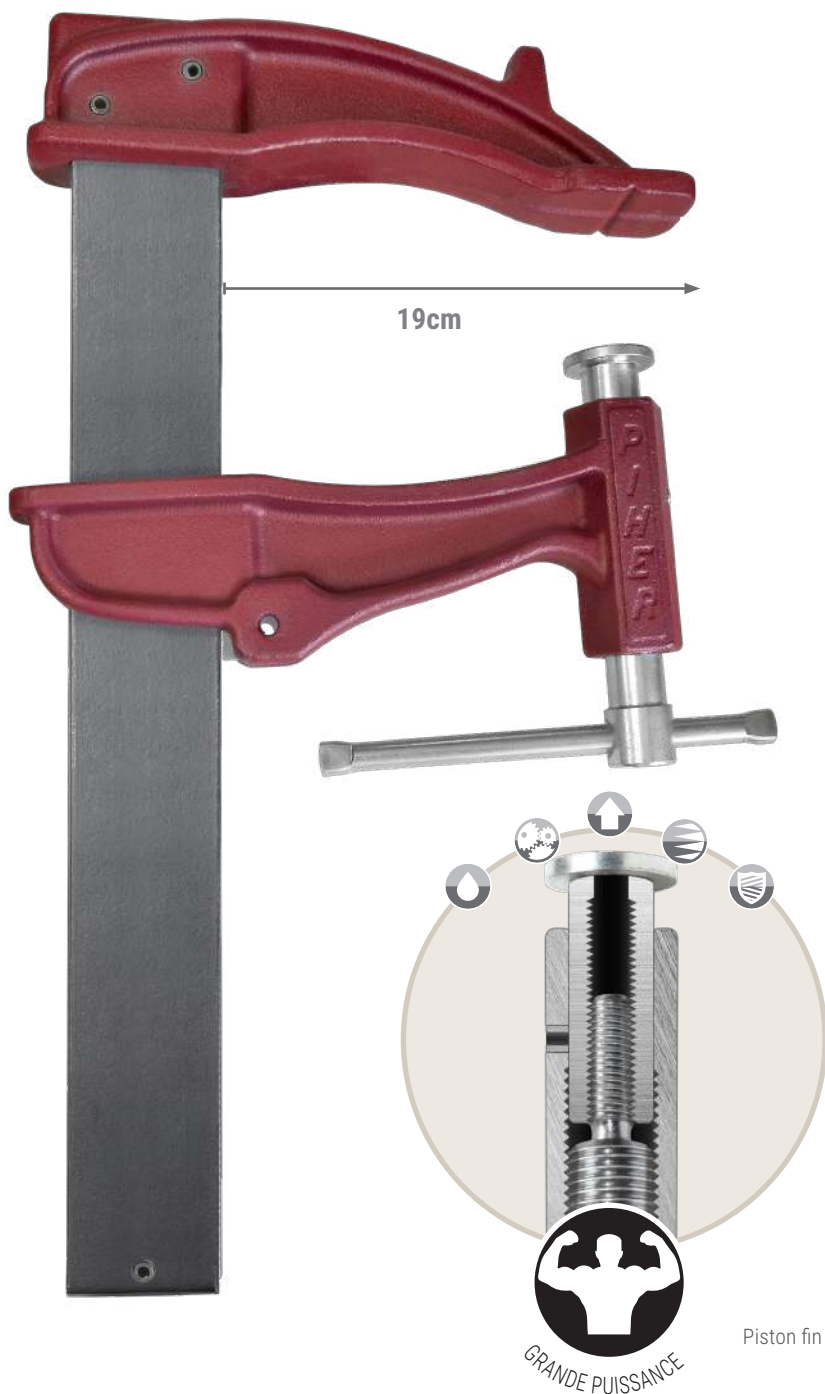


COD	Kg
30417	0,18





XXL

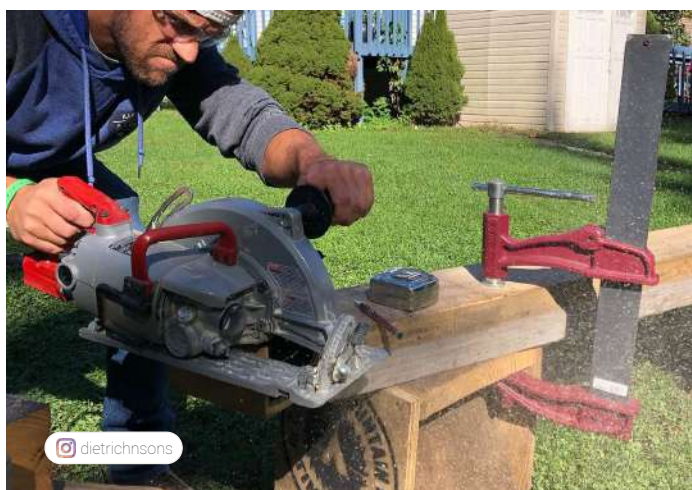


Serre-joint à pompe pour travaux lourds.

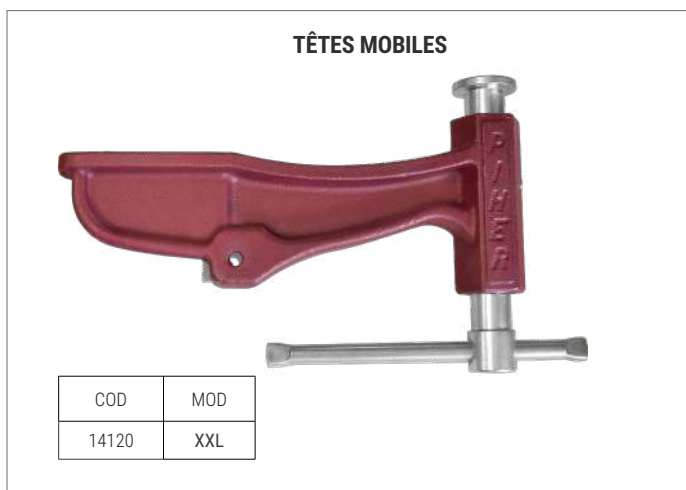
- Protection totale contre les coups, les saletés et les éclats de soudure.
- Têtes en fonte nodulaire.
- Tige en acier laminé haute résistance (90 Kg./mm<sup>2</sup>)
- Frein antidérapant sur tête mobile.
- Tige avec traitement peinture antioxydante.
- Têtes avec peinture Epoxy.
- Tête fixe rainurée facilitant le blocage des pièces.
- Pour travaux comme les charpentiers, carrossiers, chantiers navals, etc.

2200 kg		60x12 mm			
COD	cm	cm	cm	Kg	
12030	30	19	16,5	7,5	2
12040	40	19	16,5	8,0	
12050	50	19	16,5	8,5	
12060	60	19	16,5	9,2	
12080	80	19	16,5	10,3	
12100	100	19	16,5	11,4	
12120	120	19	16,5	12,6	1
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	
12300	300	19	16,5	22,7	

Piston fin à double filetage protégé par un trou pour graisser le mécanisme.



dietrichsons



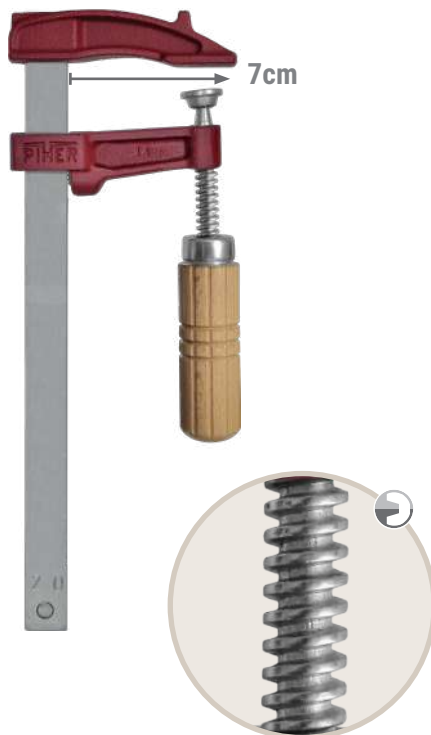




**MOD. M**

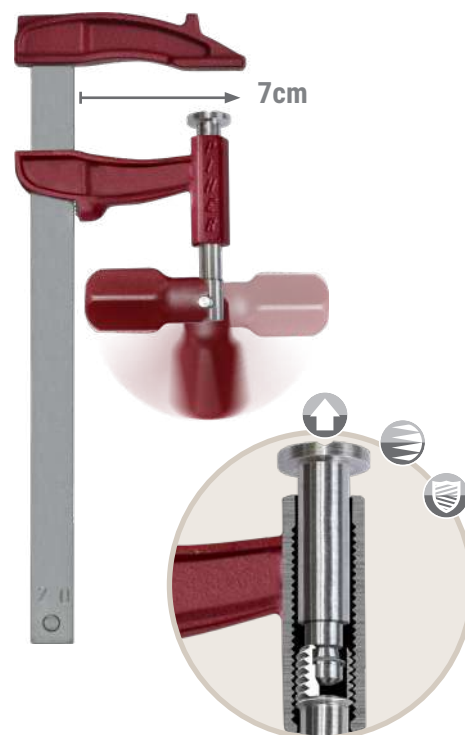


**MOD. MM**



**NEW**

**MOD. MAXIPRESS 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	

400 kg		18x7 mm			
COD	↓ cm	⇄ cm	⇄ cm	Kg	◇
02012	12	7	6	0,44	10
02015	15			0,47	
02020	20			0,52	
02025	25			0,57	
02030	30			0,62	

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	

Vis filetage triangulaire avec manche en croix. Grande pression. Recommandé pour travaux du métal.

Tige en acier calibré.  
Frein antidérapant sur tête mobile.

Vis filetage trapézoïdal avec manche en hêtre. Recommandé pour travaux d'ébénisterie.

Tige en acier calibré.  
Frein antidérapant sur tête mobile.

Système de piston avec filetage protégé. Poignée ergonomique interchangeable et multiposition. Surface de pression avec rainure en V pour tubes et profils. Recommandé pour travaux de soudure, plâtre, etc.

Tige en acier calibré. Frein antidérapant sur tête mobile.

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
14011	M

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
14021	MM

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
14201	Maxipress M

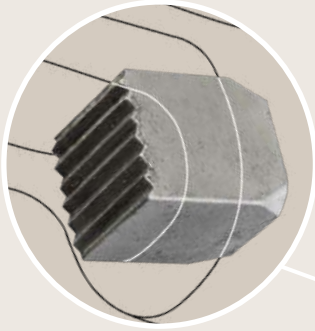
**MANCHE**



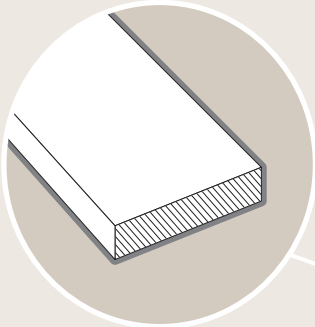
COD	MOD
14203	Maxipress M



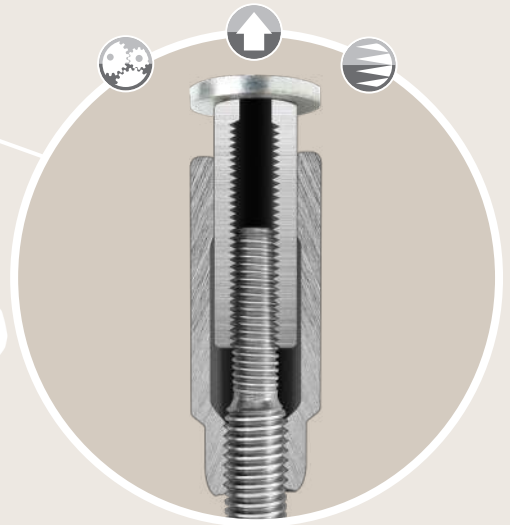
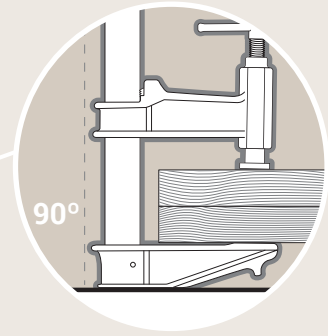
## SERRE-JOINT À POMPE



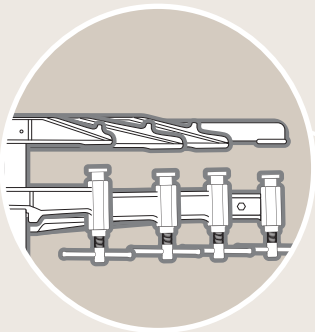
Ce serre-joint à pompe est également équipé d'un frein sur la partie mobile.



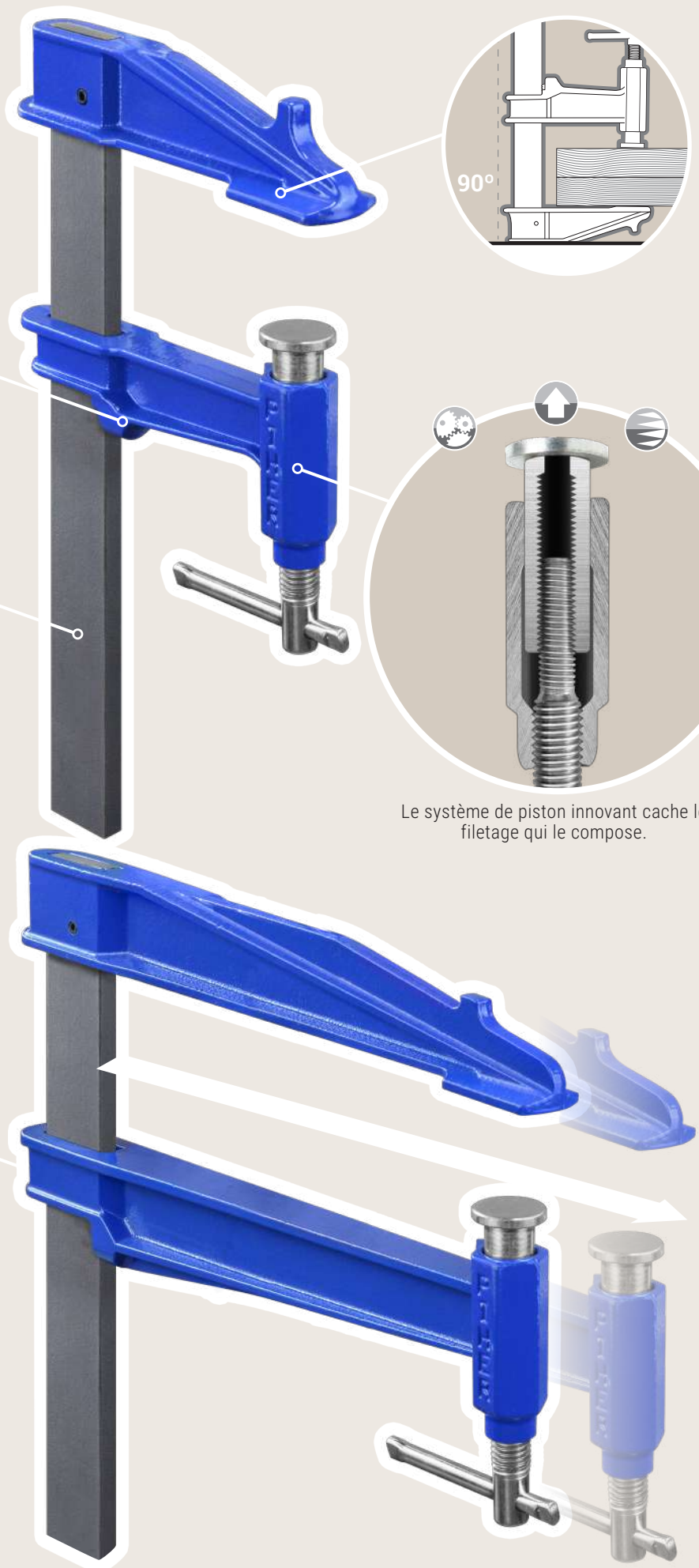
Tige en acier laminé à haute résistance (90 kg/mm<sup>2</sup>) avec traitement peinture antioxydante



Le système de piston innovant cache le filetage qui le compose.

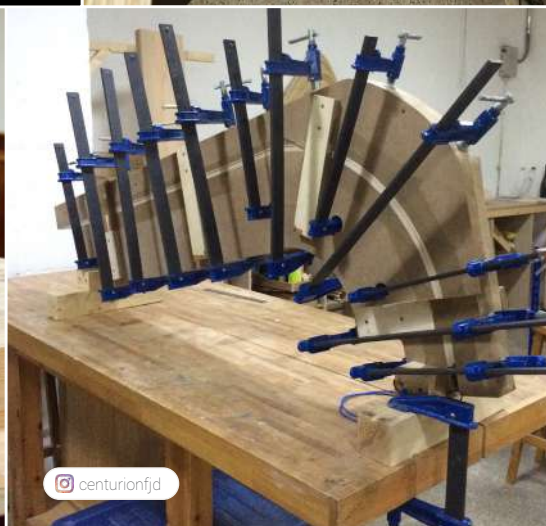
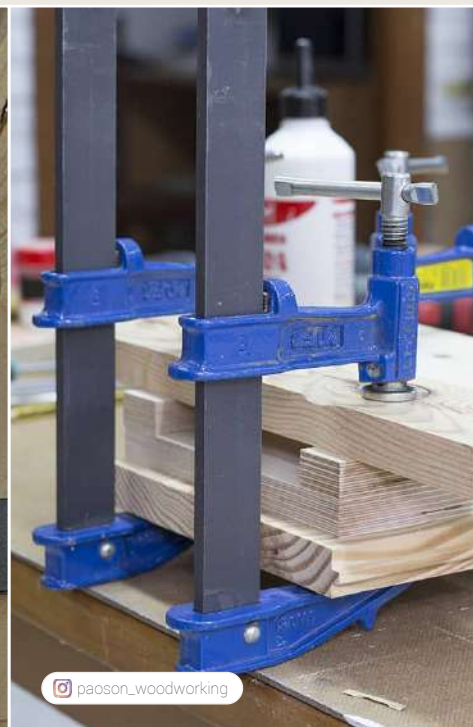


Serre-joint grande saillie.





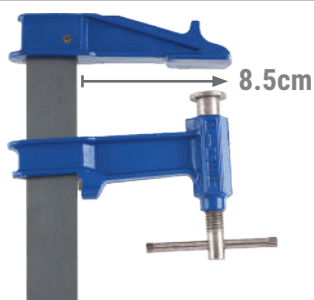
# SERRE-JOINT À POMPE BLEU







**MOD. E**



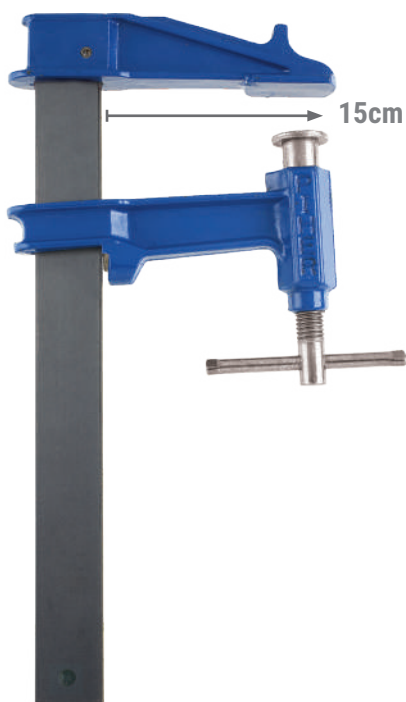
900 kg		30x8 mm			
COD	↓ cm	⇄ cm	⇄ cm	Kg	📦
03015	15	8,5	7	1,10	5
03020	20	8,5	7	1,20	
03030	30	8,5	7	1,40	
03040	40	8,5	7	1,50	
03060	60	8,5	7	1,70	

**MOD. 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	

**MOD. R**



900 kg		40x10 mm			
COD	↓ cm	⇄ cm	⇄ cm	Kg	📦
05020	20	15	12,5	2,80	3
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	
05250	250	15	12,5	9,70	
05300	300	15	12,5	11,20	

**TÊTES MOBILES**

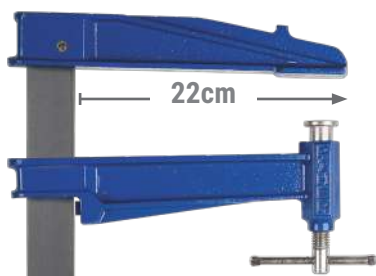


COD	MOD
14031	E
14041	F
14051	R



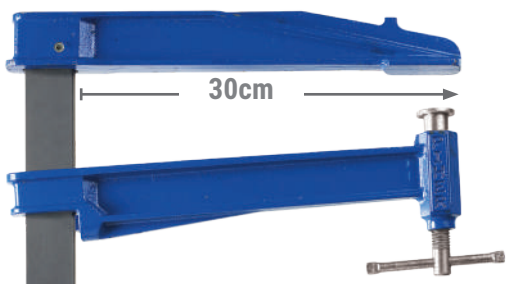


**MOD. S**



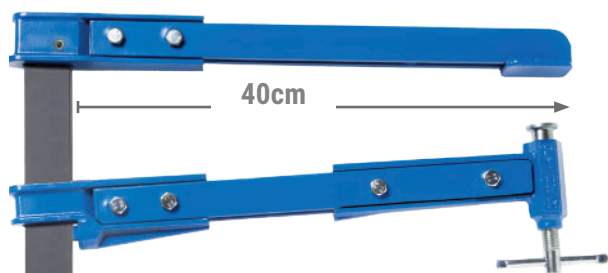
700 kg		40x10 mm			
COD	cm	cm	cm	Kg	
15030	30	22	20,5	3,80	2
15040	40	22	20,5	4,10	
15050	50	22	20,5	4,40	
15060	60	22	20,5	4,70	
15080	80	22	20,5	5,30	
15100	100	22	20,5	6,00	

**MOD. K**



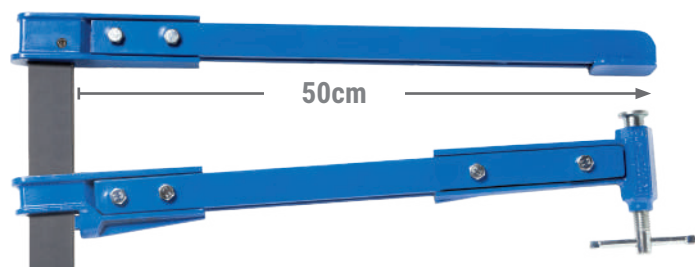
500 kg		40x10 mm			
COD	cm	cm	cm	Kg	
06030	30	30	28,5	4,20	2
06040	40	30	28,5	4,50	
06050	50	30	28,5	4,80	
06060	60	30	28,5	5,10	
06080	80	30	28,5	5,80	
06100	100	30	28,5	6,40	

**MOD. 40 K**



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	

**MOD. 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	

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
14061	K
14015	S

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
93536	40K
93537	50K



**MOD. EM**

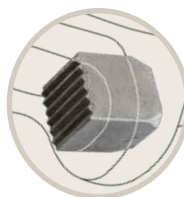


Manche en hêtre

**900 kg**

**30x8 mm**

Frein anti-dérapant.



COD	cm	cm	cm	Kg	
41015	15	8,5	7	1,1	5
41020	20	8,5	7	1,2	
41030	30	8,5	7	1,4	
41040	40	8,5	7	1,6	
41060	60	8,5	7	2,0	

**MOD. FM**

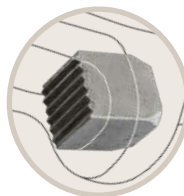


Manche en hêtre

**900 kg**

**35x8 mm**

Frein anti-dérapant.



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

**TÊTES MOBILES**



COD	MOD
14033	EM
14043	FM

**MOD. H**



- Têtes en fonte nodulaire.
- Tige en acier laminé à haute résistance (90 kg/mm<sup>2</sup>).
- Tige avec traitement peinture antioxydante.
- Têtes avec peinture epoxy.

**2500 kg**

**40x10 mm**

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





**DORMANT**



Nouveau système anti-blocage

- Sabots en fonte renforcée.
  - Écrous en acier.
  - Profil IPN selon norme UNE 36521 et EN 10025.
  - Vis de haute résistance, filetage trapézoïdal.
  - Surfaces des sabots totalement planes.
- Entièrement peint avec peinture epoxy.

<b>1500 kg</b>	<b>80x42 mm</b>
----------------	-----------------

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

**ACCESSOIRES POUR LES DORMANTS**



COD	cm	MOD	
14082	8x4,2	Patin avec écrou et vis de serrage	1
14081	8x4,2	Patin coulissant avec broche d'arrêt	

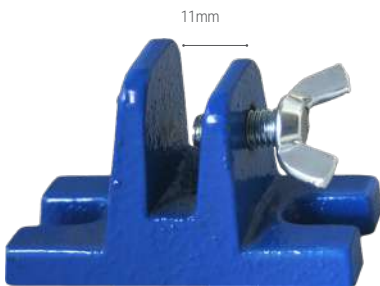


atelier\_monsieurpaul



tyge\_axel\_holm

**SUPPORT STABILISATEUR**



11mm

COD	Kg	
14090	0,3	1

Fabriqué en fonte nodulaire

Pour tous nos modèles sauf mod. XXL





ACCESSOIRE PIOLET



COD	Kg	
14059	0,26	1



Fabriqué en acier forgé.

Pour nos modèles

Mod. E
Mod. F

Maxipress E
Maxipress F



DISPOSITIF DE PRESSION



COD	Kg	
14073	0,38	1



COD	Kg	
14062	0,26	1



COD	Kg	
94330	0,83	1



Corps en acier soudable





JEUX DE PROTECTEURS PVC

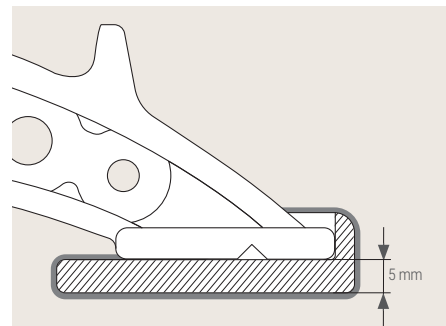


COD	Kg	☐
24014	0,04	1



Plastique neutre  
(sans huile) pas de tache

- Pour tous nos modèles avec une tige de : 30x8, 35x8, 40x10mm



BOÎTE 100 PROTECTEURS



COD	Kg	☐
24010	4,2	1



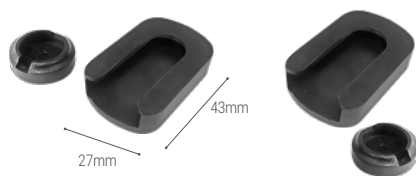
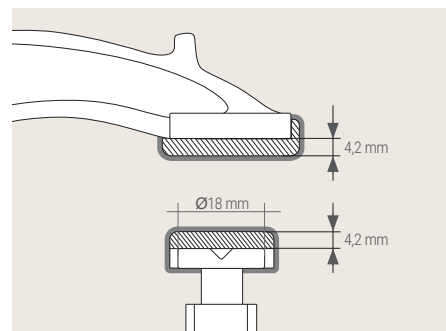
JEUX DE PROTECTEURS PVC



COD	Kg	☐
30023	0,04	1



Plastique neutre  
(sans huile) pas de tache





## MOD. G



- Fonte nodulaire.
- Vis en acier calibré avec filetage trapézoïdal.

🔥 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



- Corps en acier forgé et trempé C45. Résistance HRC 32-38



- Vis en acier avec deux couches de cuivre
- Évite l'adhérence d'étincelles de soudure.

🔥 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

NEW



- Presse rapide en acier forgé d'une seule pièce.
- Partie mobile mécanisme de serrage cranté.
- Manche ergonomique.
- Libération rapide de la détente.

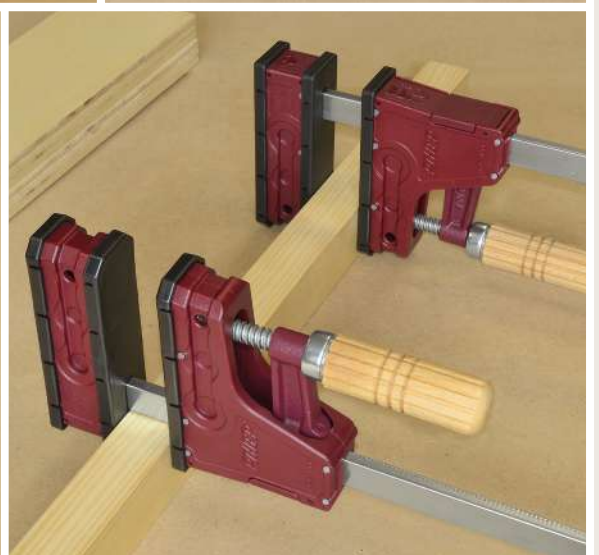
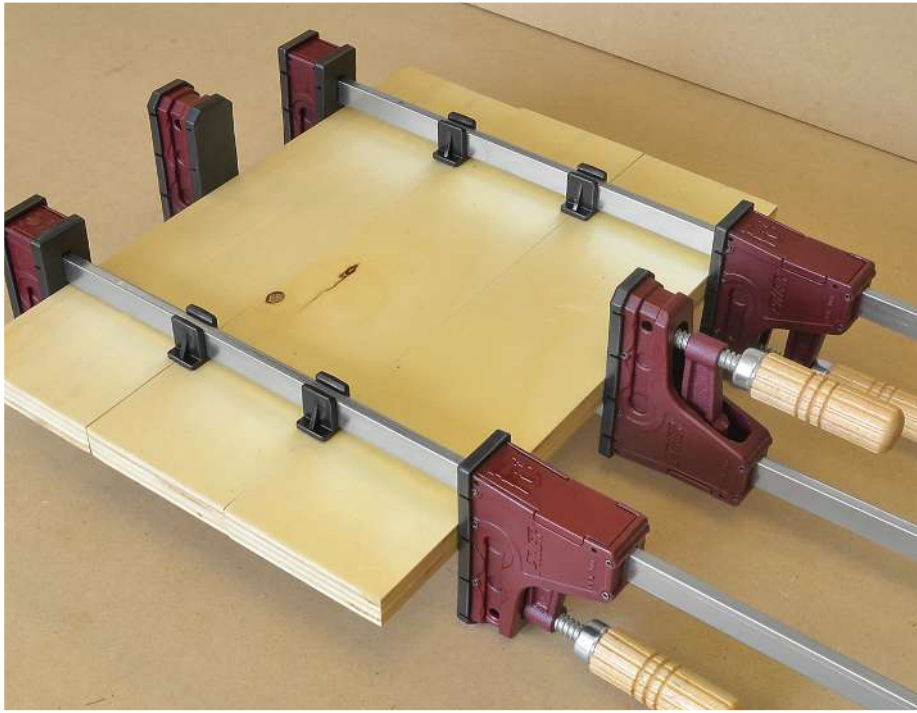
COD	↑ cm	→ cm	Kg	▨	🔥	📦
30612	12	6	0,53	13 x 6,5 mm	200 Kg	10
30616	16	8	0,67	15 x 7,5 mm	200 Kg	
30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	300 Kg	
30625	25	12	1,5	22 x 10,5 mm	400 Kg	5
30630	30		1,58			
30640	40	2,44	25,5 x 12 mm	650 Kg		
30650	50	2,66				
30660	60	2,83				

### TÊTES MOBILES



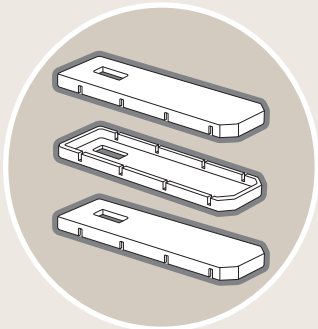
📦	Kg	COD	PAL
1	0,4	30407	30612
	0,4	30408	30616
	0,7	30409	30620
	0,8	30410	30625
			30630
	1,4	30400	30640
30650			
			30660

# SERRE-JOINT PARALLÈLE

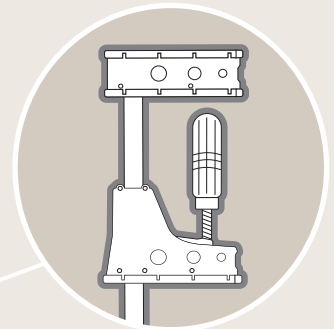




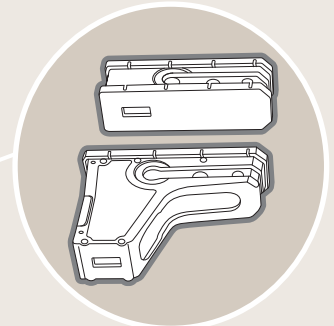
# PRL400



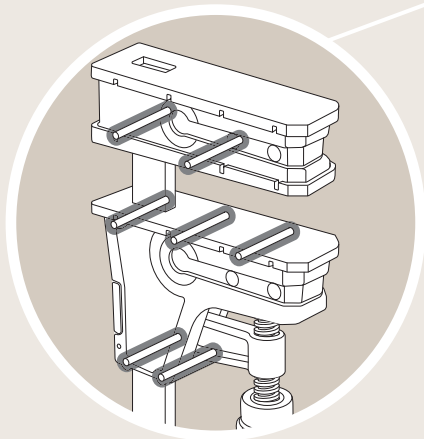
Patins antidérapants interchangeables.  
Plastique neutre (sans huile) pas de tache



Réversible



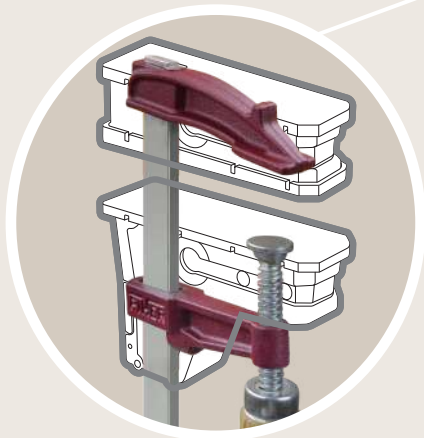
Module en nylon renforcé  
avec fibre de verre.



7 axes en acier pour aligner la tige.



Vis de filetage trapézoïdale.



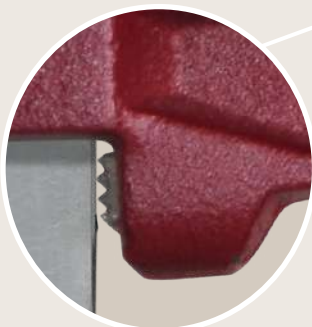
Piher Modèle MM à l'intérieur.  
Têtes en fonte malléable.



Manche ergonomique en hêtre.



Tige en acier calibré et galvanisé.



Frein anti-chute sur la tête mobile.





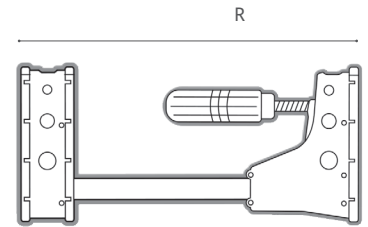


**PRL 400**

NEW



400 kg		18x7 mm			
COD	cm	cm	R cm	Kg	
02615	15	8 cm	20-30	0,50	4
02630	30		20-45	0,95	
02660	60		20-75	1,25	
02680	80		20-95	1,45	



**TÊTES MOBILES**



COD	gr	
02601	304	1

**SET PROTECTEURS**

3 units



Matière : Polyamide (PA)

COD	gr	
02685	5	3



**SET DE SUPPORT**



Matière : Polyamide (PA)

COD	gr	
02690	15	1



**EMBOUT ET NIVELEUR POUR TABLE**



Matière : Polyamide (PA)

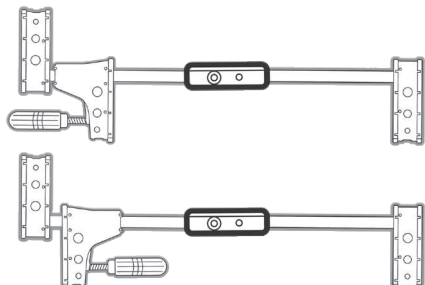
COD	gr	
02689	10	1





ACCESSOIRE LIAISON PRL400

NEW



COD	Kg	☐
02603	0,15	1

Fabriqué en acier.



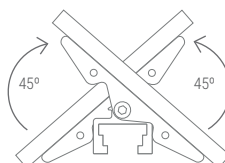
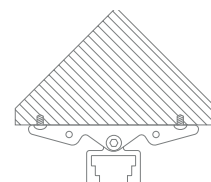
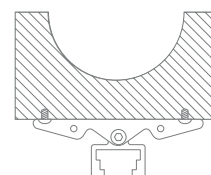
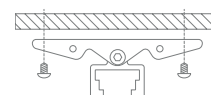
SET PATINS PIVOTANTS

NEW



COD	Kg	☐
02602	0,35	2

- Surface en bois DM
- Adhérence en polyamide PA
- Support en acier pour visser des patins personnalisés



# SERRE-JOINT PARALLÈLE

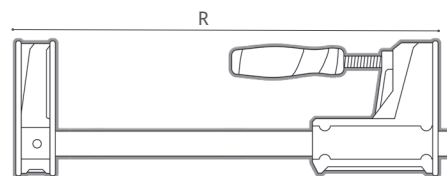
MOD. PRL 95



- Tête mobile en fonte nodulaire
- Têtes parallèles recouvertes de nylon avec fibre de verre.
- Réversible.
- Poignée bi-matière (PP+TPR)
- Tige en acier au carbone zingué
- Matière: polyamide (PA) et fibre de verre

NEW

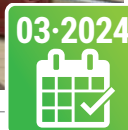
		700 kg	29x9 mm		
COD	cm	cm	R cm	Kg	
31303	30	9,5	25-46	2,03	1
31306	60	9,5	25-76	2,57	
31308	80	9,5	25-96	2,93	
31310	100	9,5	25-116	3,28	
31312	125	9,5	25-141	3,73	
31315	150	9,5	25-166	4,18	
31320	200	9,5	25-216	5,07	



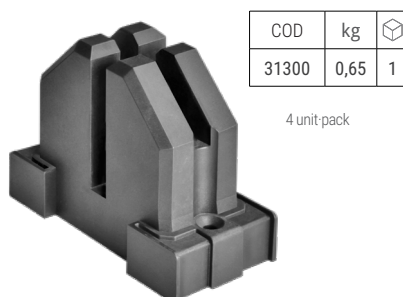
## SET DE PATINS PIVOTANTS



Fabriqué en PA6 + fibre de verre.  
Surface de contact en TPU.



## SET DE CROISILLONS



Fabriqué en nylon avec fibre de verre.



## SET PROTECTEURS

3 unit-pack



Matériau : Polypropylène (PP)

COD	gr	
31299	15	3



## BUTÉE DE TRAVAIL



Matériau : polyamide (PA) et fibre de verre

COD	gr	
31302	15	1



## SUPPORT D'ENTRÉE



Matériau : Polypropylène (PP)

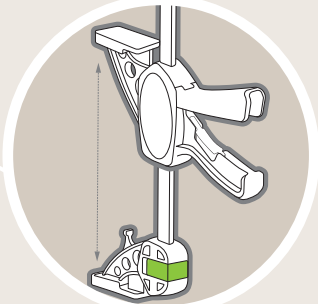
COD	gr	
31301	10	1



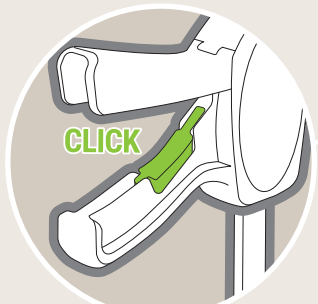




CLICK

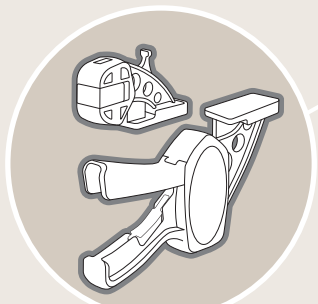


Réversible en un click.



CLICK

Libère la pression en un seul click.



Têtes en nylon et fibre de verre.



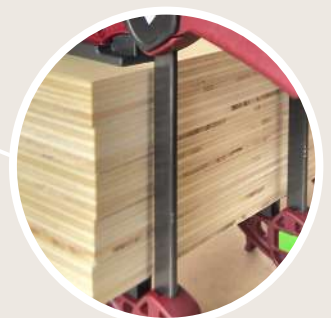
Pièce extra pour maintenir le Quick en position verticale



Protecteur en plastique renforcé extra long. Plastique neutre (sans huile) pas de tache.



Jeu de 6 plaques en acier pour frein et progression



Tige en acier trempé.



## PRESSE LÉGÈRE UNE MAIN

 Presse Une Main

	Puissance	Saillie	Tige	Réversible	Ouverture	Plaque	Poids - 15cm
 MAXI Quick 300	<b>300 Kg</b>	9,4 cm	25x5 mm	✓click	✓click	3 x 3	1,1 kg
 QUICK	<b>150 Kg</b>	8 cm	18x6 mm	✓click	✓click	3 x 3	650 gr
 MINI Quick	<b>75 Kg</b>	6 cm	14x4 mm	✓click	✓click	2 x 2	440 gr
 T-TRACK Quick	<b>60 Kg</b>	7 cm	14x4 mm		✓click	2 x 2	250 gr
 MICRO Quick	<b>25 Kg</b>	4 cm	8x3 mm	✓	✓click	2 x 1	150 gr

 Pal

	Puissance - Max.	Saillie	Tige	Réversible	Ouverture	Têtes	Poids - 15cm
 LIGHT PAL	<b>120 Kg</b>	8 cm	20x5 mm	✓	✓click	Fibreglass Nylon	470 gr
 QUICK PAL Aluminium	<b>250 Kg</b>	7,5 cm	19x6 mm		✓click	Aluminium	600 gr

QUICKS





MAXI QUICK 300



300 kg		20x5 mm			
COD	cm	cm	Kg	R cm	
52691	15	9,4	1,1	22-42	6
52692	30		1,21	22-57	
52693	45		1,32	22-72	
52694	60		1,43	22-87	
52695	90		1,65	22-117	
52696	125		1,9	22-152	

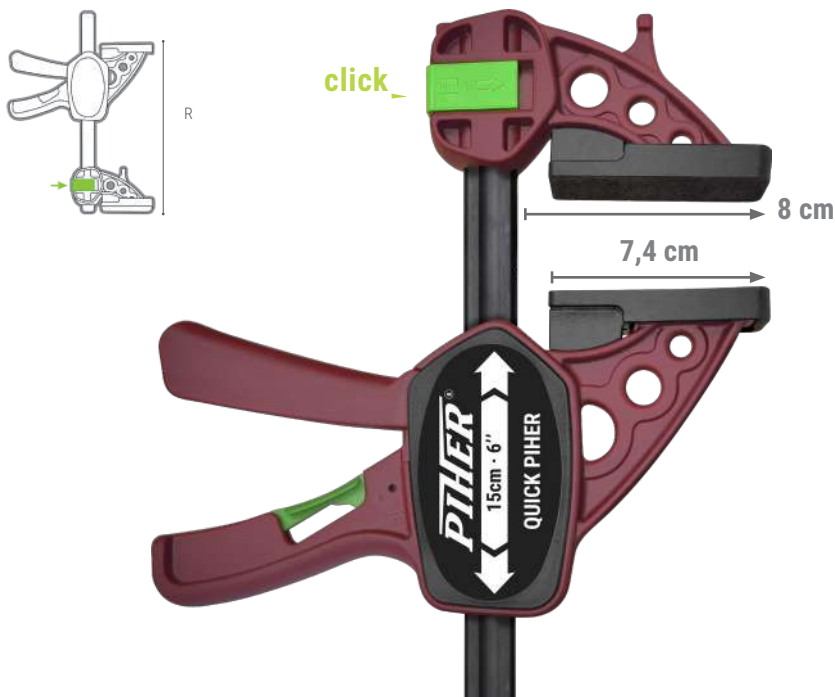
- Système breveté Easy Grip : plus de pression avec moins d'effort.
- Très grand patin antidérapant.
- Relâche la pression progressivement en deux étapes.

**PROTECTEUR**

COD	Kg	
52682	0,05	2



QUICK PIHER



150 kg		19x6,3 mm			
COD	cm	cm	Kg	R cm	
52615	15	8	0,65	17.5-32.5	5
52630	30		0,76	17.5-47.5	
52645	45		0,88	17.5-49.0	
52660	60		1,00	17.5-77.5	
52690	90		1,24	17.5-107.5	
52625	125		1,74	17.5-142.5	

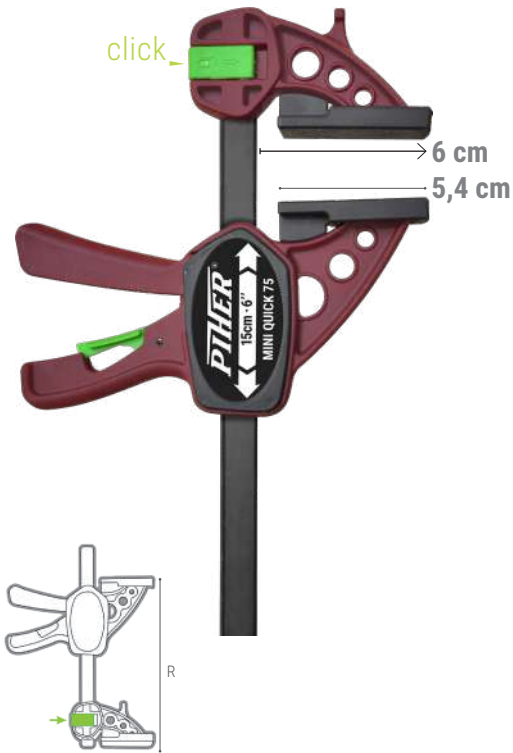
**PROTECTEUR**

COD	cm	Kg	
52505	7,4	0,05	2
52501	5		



# QUICKS

## MINI QUICK



75 kg	13,9x4,4 mm					
COD	cm	cm	cm	Kg	R cm	cm
52415	15	6	32	0,27	12.5-27	10
52430	30	6	47	0,34	12.5-42	

## MICRO QUICK



25 kg	8X3 mm					
COD	cm	cm	cm	gr	R cm	cm
52015	10	4	19	140	7.5-17.5	4
52016	20	4	29	200	7.5-27.5	

## T-TRACK QUICK



60 kg	13,9x4,4 mm			
COD	cm	cm	Kg	cm
52101	15	7	0,25	10
52103	22	7	0,29	

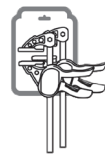
### PROTECTEUR



COD	Kg	cm
52412	0,04	2



2 pièces blister



### PROTECTEUR



COD	cm
52017	1



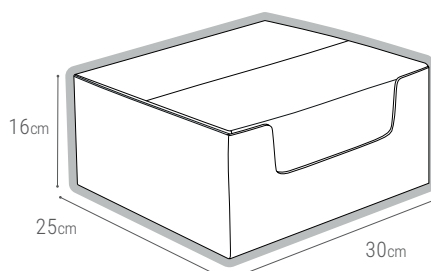
### PROTECTEUR



COD	Kg	cm
52098	0,01	1

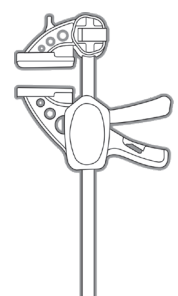


### BOX AVEC 16 MINI QUICK PHER DE 15CM



COD	Kg	cm
52414	4,8	1

COD 52414 x16



NEW

TCM · POUR ÉTABLI MENUISIER



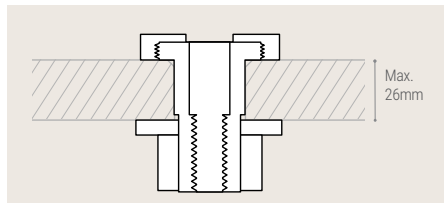
COD	Kg	📦
19130	0,16	1

Fabriqué en acier.  
Pour nos modèles:

Mini Quick



Double fonction horizontale et verticale.  
Pour trous de Ø19 et Ø20 mm.



GARANTIE PIHER  
CREATION ET FABRICATION PIHER



ACCESSOIRE LIAISON QUICK



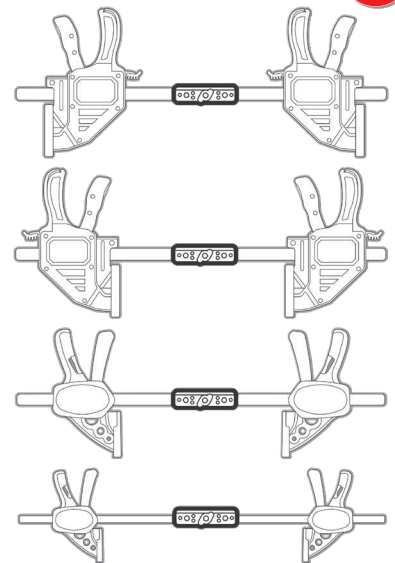
COD	Kg	📦
52506	0,15	1

Fabriqué en acier.  
Pour nos modèles:

Maxi Quick Quick Mini Quick



GARANTIE PIHER  
CREATION ET FABRICATION PIHER



SET POSE LAME DE TERRASSE



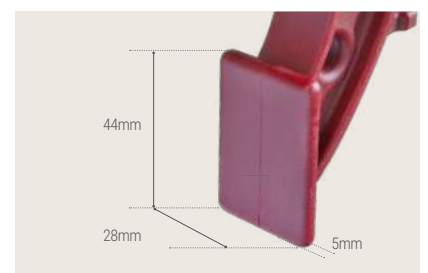
COD	Kg	📦
30167	0,14	1

Pour nos modèles:

Quick



Set de 2 pièces s'adaptant sur les patins de serrage du Quick PIHER et facilitant la pose de lames de terrasse.





LIGHT PAL

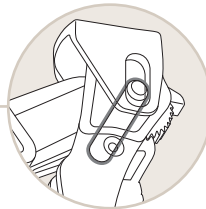
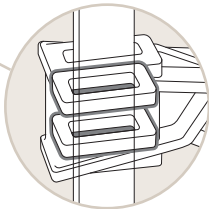


- Mâchoires légères en nylon et fibre de verre.
- Tige zinguée de 20x5 mm.
- Deux plaques de frein en acier.

	120 kg	20x5 mm			
COD	cm	cm	Kg	R cm	
30901	16	8	0,47	13-34	
30903	30	8	0,55	13-48	10



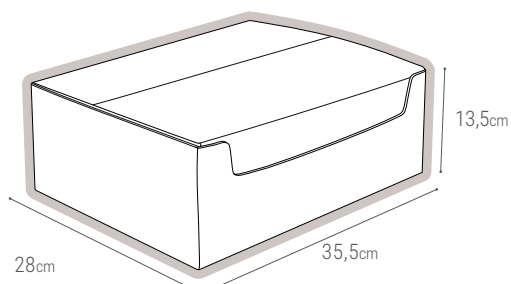
Protecteurs fabriqués en caoutchouc Thermo-propylène



Freins en acier à l'intérieur de la mâchoire mobile et axe en acier.



BOX AVEC 16 LIGHT PAL DE 16CM



COD	Kg	
30900	7,5	1

COD 30901 x16



QUICK PAL ALUMINIUM



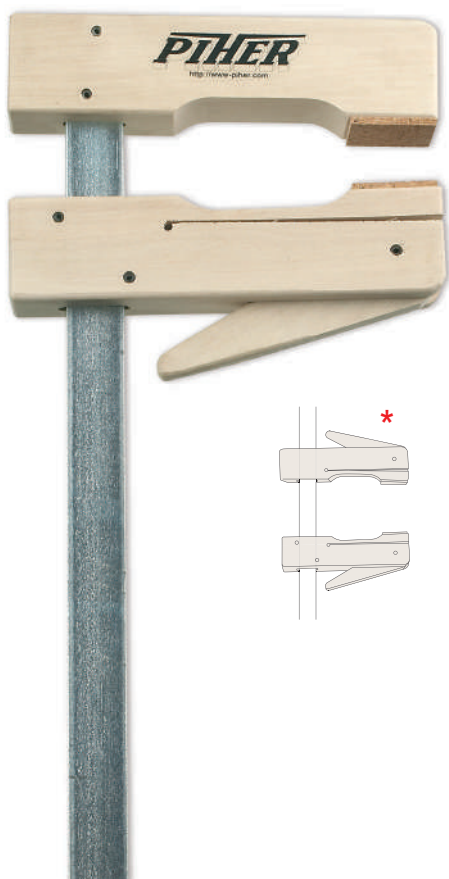
- Protecteurs avec rainures de maintien des pièces
- Ouverture en un seul click
- Système à cliquet en acier
- Tige en acier au carbone

250 kg		19x6,3 mm		
COD	↑ cm	← cm	Kg	📦
30820	15	8	0,6	10
30821	30	8	0,71	

**SET PROTECTEUR**

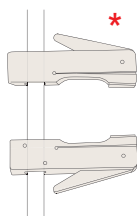
COD	Kg	📦
30819	0,03	2

SERRE-JOINT EN BOIS



- Tige en acier zingué.
- Équipé d'un système de frein antidérapant.
- Protection en liège qui évite les marques de pression.
- Particulièrement robuste, en hêtre de première qualité.
- Facile à manipuler et à transporter.

50 kg		20x5 mm		
COD	↑ cm	← cm	Kg	📦
25020	20	11	0,43	10
25030	30	11	0,51	
25040	40	11	0,60	
25060	60	11	0,74	
25080	80	11	0,93	
25100 *	100	11	1,20	
25120 *	120	11	1,27	
25150	20	15	0,50	
25200	20	20	0,55	



**PROTECTEUR EN BOIS**

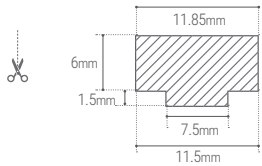
COD	Kg	📦
25006	0,02	1

**SERRE-JOINTS À COINS EN BOIS**

COD	← cm	Kg	📦
25001	11	0,10	1

# POUR RAILS DE GUIDAGE ET TROUS

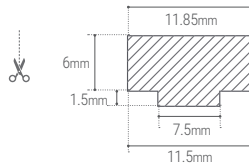
## MOD. TMM



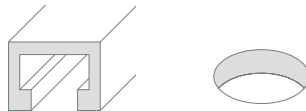
150 kg		13,5x6,5 mm			
COD	cm	cm	Kg		
30800	12	6	0,3	10	
30801	16	6	0,33		
30802	20	6	0,35		
30803	30	6	0,36		



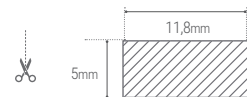
## MOD. TPAL



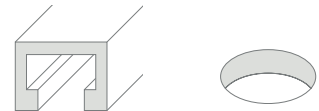
150 kg		13,5x6,5 mm			
COD	cm	cm	Kg		
30810	12	6	0,5	10	
30811	16	6	0,53		
30812	20	6	0,55		
30813	30	6	0,6		



## T-TRACK QUICK



60 kg		13,9x4,4 mm			
COD	cm	cm	Kg		
52101	15	7	0,25	10	
52103	22	7	0,29		



## MOD. GC



Presse légère en acier.

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

## BRIDE DE MARQUETERIE



Corps fabriqué en tige d'acier.

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

## MOD. G POUR TABLE








COD	Kg		
55430	0,14	10	

Corps en alliage d'aluminium.  
Broche et barre de pression en acier.



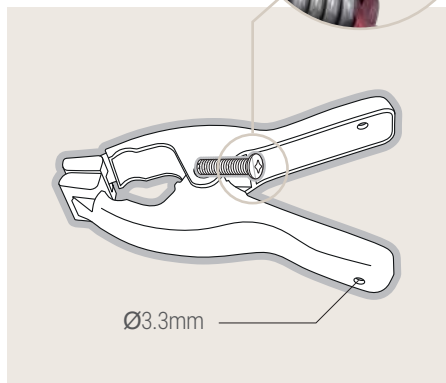
PINCE À RESSORT RÉGLABLE



COD	 cm	 cm	 cm	kg		
30910	3	3,5	11,5	0,08	<b>0-20 Kg</b>	40
30911	5	6	16,5	0,13	<b>0- 18 Kg</b>	25





- Corps en nylon et fibre de verre.
- Mâchoires angulaires réglables.
- Ressort trempé extra résistant.

Pression réglable par vis.

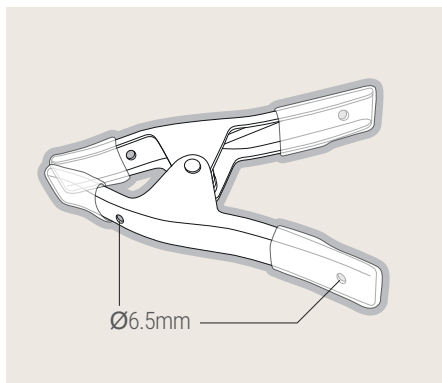


PINCES MULTIPLES USAGES MÉTAL







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

- Revêtement antioxydant de cataphorèse, plus résistant et respectueux de l'environnement.
- Corps en acier
- Protectors en PVC sur les poignées et les embouts.
- Ressort en acier trempé à haute résistance
- Deux trous sur chaque poignée

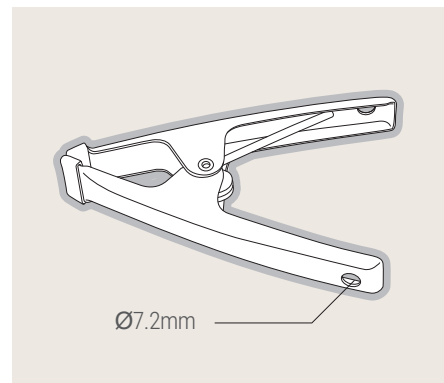


PINCES MULTIPLES USAGES MÉTAL



COD	 cm	 cm	 cm	kg	
57025	2,5	3	11	0,05	24
57050	5	5	16	0,16	20

- Mâchoires recouvertes de plastique
- Ressort pour charge moyenne
- Ressort trempé très résistant



## PINCES À SERRAGE PROGRESSIF

### PINCE EXTENSIBLE À SERRAGE PROGRESSIF



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



PE Plastique neutre (sans huile) pas de tache

- Mâchoires réglables à angle variable.
- Matériel en Nylon avec fibre de verre.
- Manche ergonomique antidérapant.
- Dégagement d'un seul doigt.

### PINCES À SERRAGE PROGRESSIF



COD. 52201

COD	cm	cm	cm	kg	
52201	5,5	4	18	0,16	10
52202	8,5	7,5	22	0,20	
52203	8,5	8,5	22	0,18	

- Mâchoires réglables à angle variable.
- Matériel en Nylon avec fibre de verre.
- Manche ergonomique antidérapant.
- Dégagement d'un seul doigt.



COD. 52202



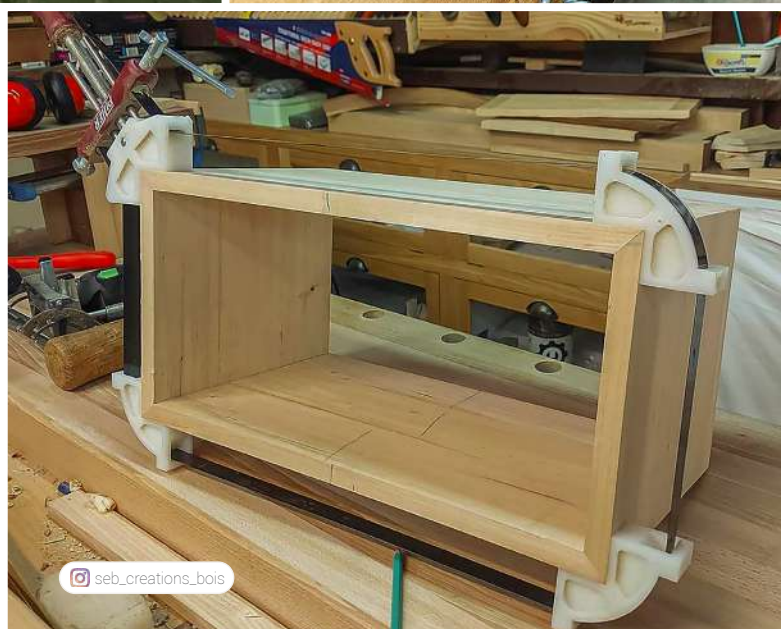
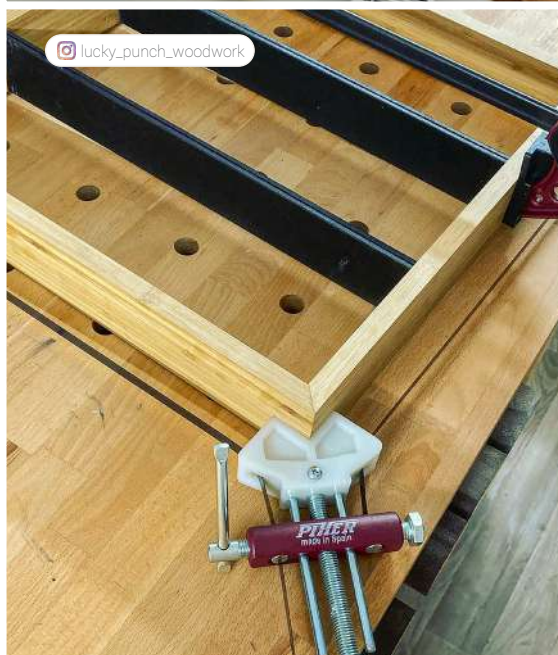
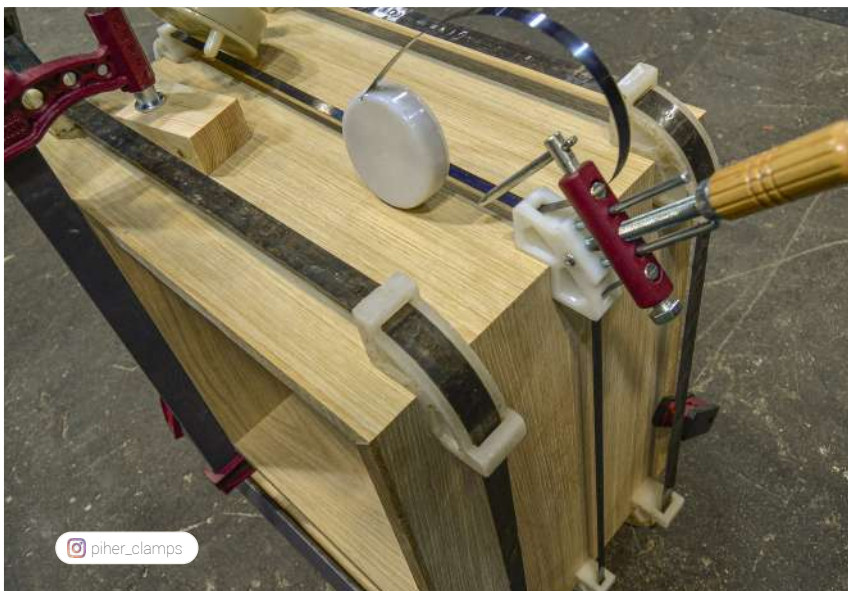
PE Plastique neutre (sans huile) pas de tache



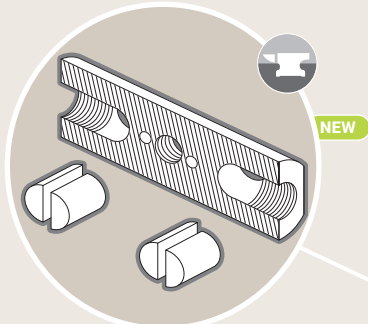
COD. 52203



# PRESSE À FEUILLARD



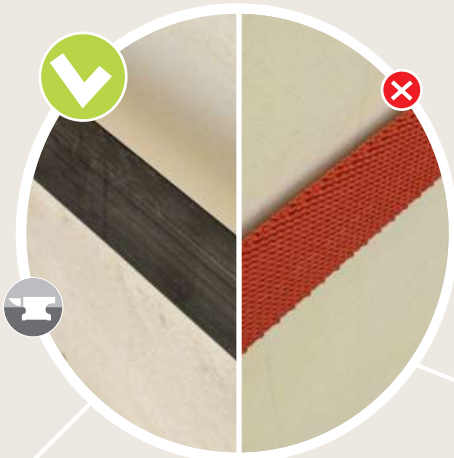




Ensemble Base et frein en acier

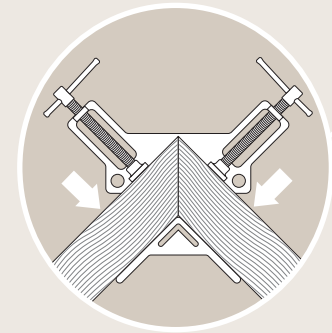


89° Angle nylon.



Feuillard en acier laminé trempé CK67S

Comme il ne s'agit pas d'une sangle en tissu, il ne se desserre pas et le serrage reste constant.



Ainsi, il assure un équerrage parfait dans tous les coins, même lorsque les onglets présentent une erreur d'angle.



Cerceau en acier bord lisse.

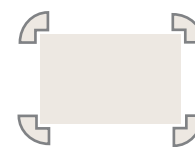
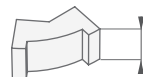
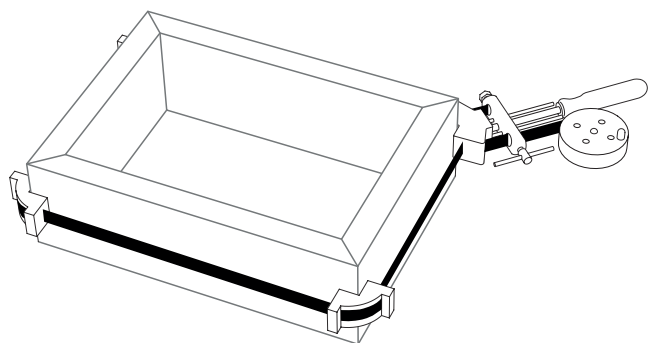


Manche en bois de hêtre antidérapant.



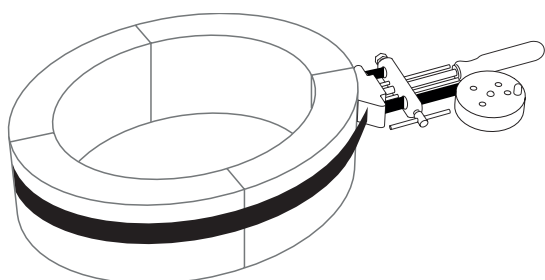


**MOD. A, B Y C RECTANGLE**



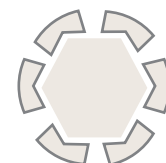
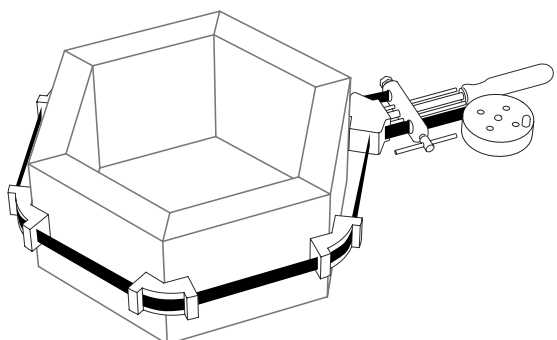
COD	MOD	Largo cm	Feuillard mm	L cm	Kg	
24002	A	500	12 x 0,35	2,8	1,29	1
24003	B	650	20 x 0,35	3,1	2,09	
24004	C	800	25 x 0,35	4	2,71	

**MOD. B Y C (CERCEAU)**



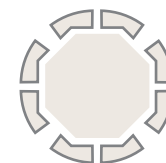
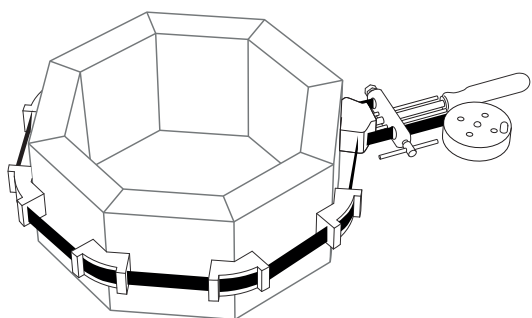
COD	MOD	Longeur cm	Feuillard mm	L cm	Kg	
24005	B (cerceaux)	650	20 x 0,35	3,1	1,79	1
24006	C (cerceaux)	800	25 x 0,35	4	2,37	

**MOD. HEXAGONAL**



COD	MOD	Longeur cm	Feuillard mm	L cm	Kg	
24007	A Hex.	500	12 x 0,35	2,8	1,31	1

**MOD. OCTOGONAL**



COD	MOD	Longeur cm	Feuillard mm	L cm	Kg	
24008	A Oct.	500	12 x 0,35	2,8	1,45	1

**PIÈCES**

COD	MOD	
24011	Angle Nylon A	
24012	Angle Nylon B	
24013	Angle Nylon	
24015	Bande de logement A	
24016	Bande de logement B	
24017	Bande de logement C	

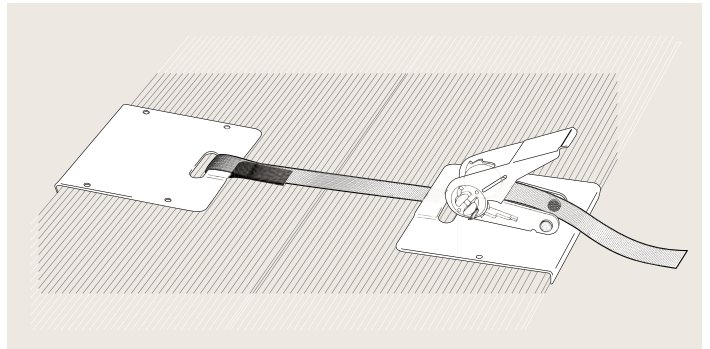
COD	MOD	
24021	Angle base Nylon A	
24022	Angle base Nylon B	
24023	Angle base Nylon C	
24511	Ensemble Base en Fonte A	
24512	Ensemble Base en Fonte B	
24513	Ensemble Base en Fonte C	

PRESSE À SANGLE À CLIQUET POUR POSES PARQUET



- Résistance 800 kg.
- Longueur de la sangle : 5 mètres.

COD	Kg	
30014	0,89	1

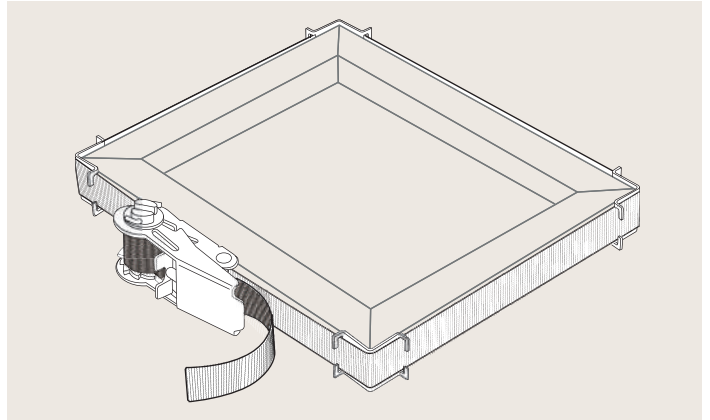


PRESSE À SANGLE À CLIQUET, USAGES MULTIPLES



- Résistance 800 kg.
- Avec quatre angles métalliques pour serrage en carré ou rectangulaire.
- Protecteurs P.E.H.B.
- Longueur de la sangle : 5 mètres.

COD	Kg	
30013	0,49	1



MOD. G 3T

NEW



- Corps en fonte nodulaire
- Vis en acier zingué
- Avec protecteur PE
- Pour fixation en coins

COD	cm	cm	gr	
55400	6	6,5	500	20



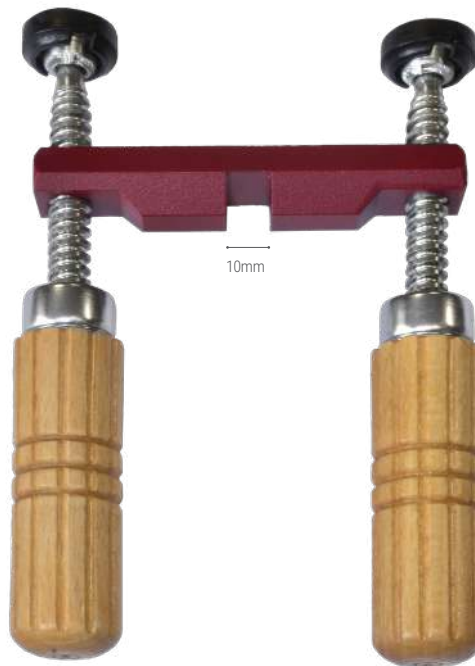
# SERRE-JOINT À COINS

## SERRE-JOINT À COINS SIMPLE ET DOUBLE



- Corps en acier
- Vis en acier zingué
- Manche en hêtre
- Avec protecteur PE

COD	Kg	📦
19000	0.15	1



GARANTIE PIHER  
CREATION ET FABRICATION PIHER



COD	Kg	📦
19003	0.32	1

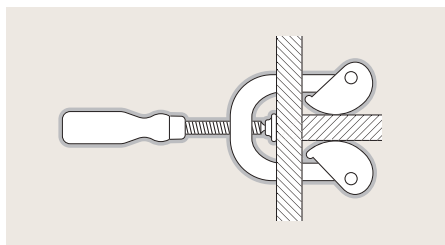
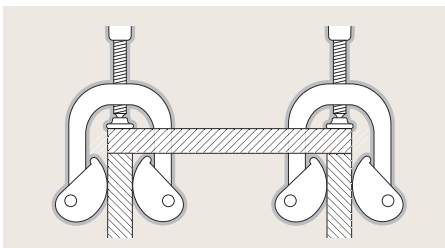
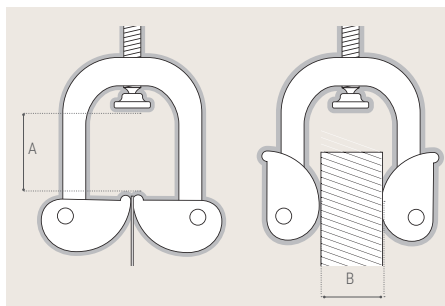


Adaptable à tous les modèles.



## UNI-CLAMP

NEW



COD	A mm min-Max	B mm min-Max	Kg	📦
57099	30-50	1-4,5	0,73	1
57100	40-70	1-6,5	1,8	1

- Pour positionner joints et angles avec précision
- Nouveau "design" plus ergonomique
- Facile à utiliser d'une seule main.
- Corps, vis et écrou en acier.
- Manche en hêtre.
- Mâchoires en PP avec TPR antidérapant.

### PIÈCES



COD	Mod	Kg	📦
57107	57099	0,3	1
57108	57100	0,2	1

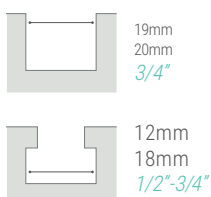
Y compris le matériel de montage.

FP1 PRO



COD	Kg	📦
63100	0,45	1

Fixations incluses pour:



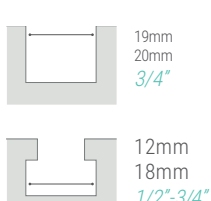
- Peigne en mousse EVA Haute Densité
- Design exclusif de fixation flexible anti-coups
- Corps en PA avec fibre de verre
- Protège le travail sur bois tendre
- Absorbe les vibrations

FP2 DUO



COD	Kg	📦
63101	1,08	1

Fixations incluses pour:



- Spécial pour pièces hautes sur scies de table, à ruban et fraiseuses
- Atteint une hauteur de 10 cm
- Corps en PA avec fibre de verre
- S'adapte aux rainures de 3/4"
- Inclut vis T pour rainures de 1/4"
- Inclut deux Ultralight extra de rechange

RECHANGE



FPS2 Standard

COD	Kg	📦
63102	0,14	2

Pour tout type de matériel



FPU2 Ultralight

COD	Kg	📦
63103	0,14	2

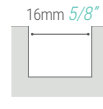
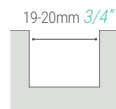
Sensible à la pression pour coupes délicates

GP5 PRO



COD	Kg	☐
63104	0,8	1

Fixations incluses pour:



- Le peigne en silicone amortit la vibration pour une coupe propre
- Applique une pression constante sur la pièce à travailler
- Corps en PA avec fibre de verre
- Fixation confortable et ergonomique
- Flexible, s'adapte aux pièces irrégulières
- Pour scies à ruban et fraiseuses

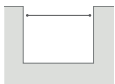


GP9 ANCRAGE

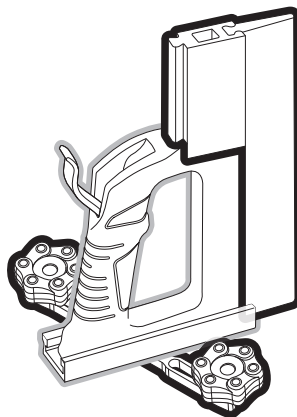
COD	Kg	☐
63106	0,55	1



19mm  
20mm  
3/4"



Adapte le modèle GP5 Pro aux rainures de 3/4"



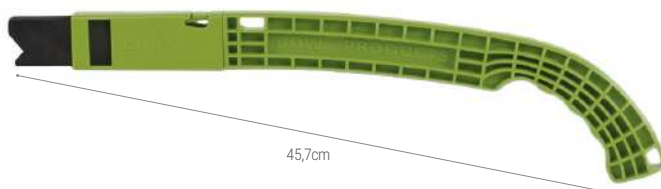
GP7 EXTENSION

COD	Kg	☐
63105	0,32	1



Augmente la longueur du peigne en silicone jusqu'à 25 cm.

PP1



COD	Kg	☐
63107	0,32	1



- Bâton de sécurité fabriqué en PA avec fibre de verre
- Pièce en mousse EVA Haute Densité, réversible et changeable



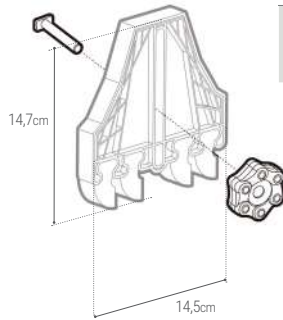
PPR1 RECHANGE

COD	Kg	☐
63108	0,1	1





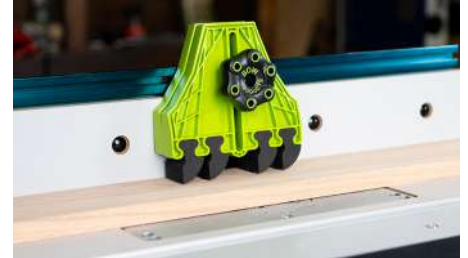
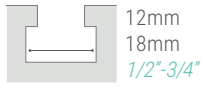
**FP4**



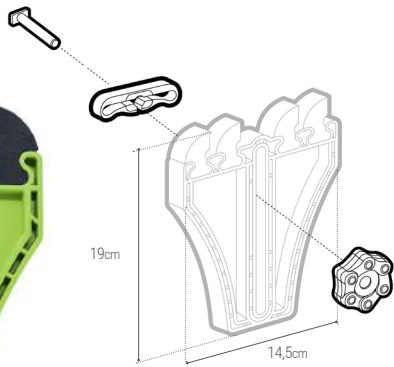
**NEW**

COD	Kg	📦
63109	0,4	1

Fixations incluses pour:



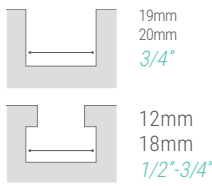
**FP5**



**NEW**

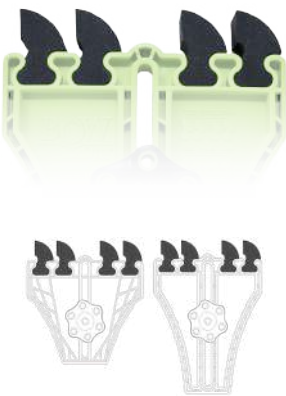
COD	Kg	📦
63110	0,3	1

Fixations incluses pour:



**RF45**

4 pièces



Rechange pour FP4 et FP5

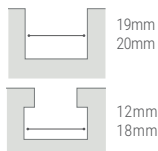
COD	Kg	📦
63111	0,1	1

**AP1**



pour guides de 3/4"

COD	Kg	📦
63112	0,32	1

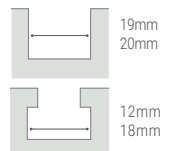


**AP3**




pour guides de 3/4"

COD	Kg	📦
63114	0,61	1



**BM 1824**

**NEW**

COD	Kg	
63117	0,23	1



- Tapis de travail de 45x61 cm.
- Deux couches de matière TPA.
- Fixe et stabilise les outils et matériaux.
- Idéal pour les travaux délicats, le suivi des petites pièces et l'entretien des outils.



**B123**

**NEW**

COD	Kg	
63118	0,26	1



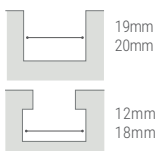
- Blocs en mousse EVA pratiques pour tous types d'utilisation ou de coupe.
- Utilisez-les individuellement ou ensemble selon vos besoins de Saillie ou de hauteur.
- Trois blocs de 15cm de large (épaisseur de 2,5, 5 et 7,6 cm)




**AP2 - SET POUR GUIDES DE 3/4"**



pour guides de 3/4"

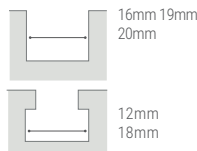



COD	Kg	
63113	0,22	1

**AP4 - SET POUR GUIDES DE 5/8"**




pour guides de 5/8"



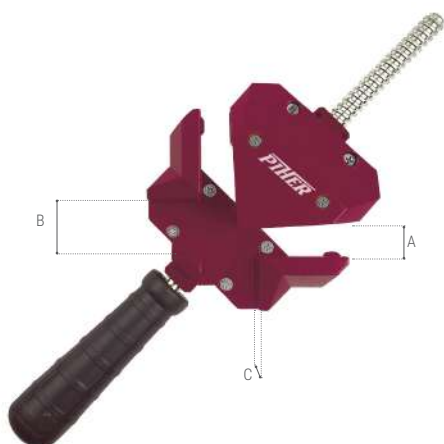
COD	Kg	
63115	0,21	1

**KNB4**



COD	Kg	
63116	0,18	1

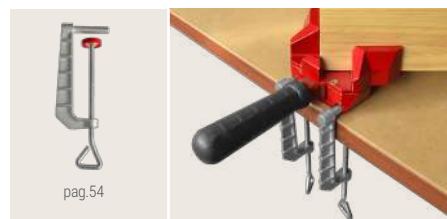
PRESSE D'ANGLE POUR MONTAGE



- Capacité de travail avec des pièces de différentes épaisseurs.

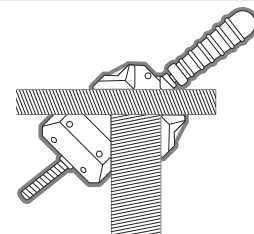
**AL** Réalisé en Aluminium

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



pag.54

Auto-réglable à différentes épaisseurs.



PRESSE D'ANGLE POUR BOIS

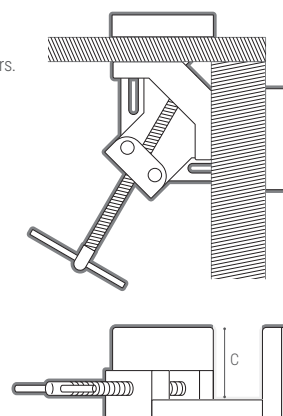


- Mâchoires en alliage d'aluminium et broche en acier.

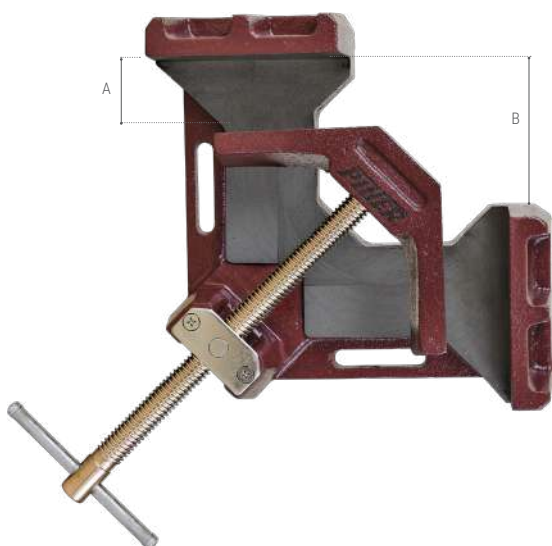
**AL** Réalisé en Aluminium

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

Auto-réglable à différentes épaisseurs.



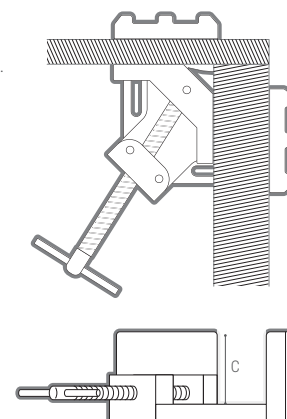
PRESSE D'ANGLE POUR MÉTAL



- Fabriquée en fonte nodulaire.
- Ajustage parfait des pièces de 90°.
- Vis protégée par bain de cuivre anti-adhérent pour protection de soudure.

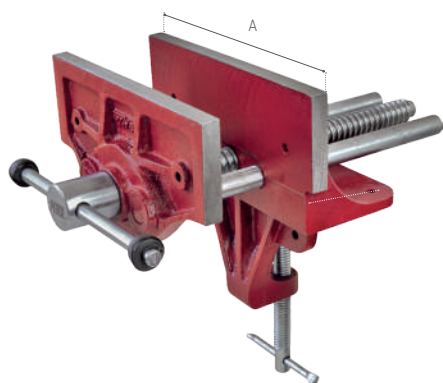
COD	MOD	A cm	B cm	C cm	Kg	
29998*	A-15	0-5,5	4	3,5	4,4	1
30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5	
29999	A-00	0-12	10	6	9,2	

Auto-réglable à différentes épaisseurs.



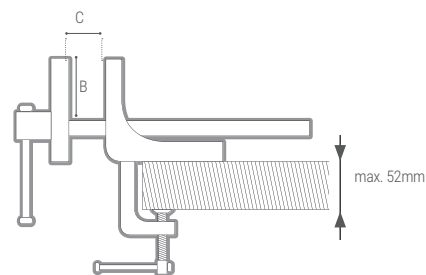


## ÉTAU MOBILE D'ÉTABLI MENUISIER

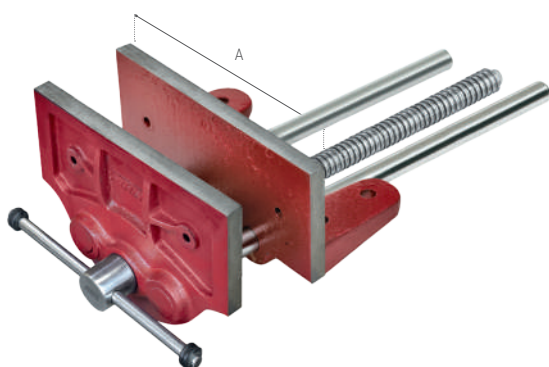


- Fabrication fonte nodulaire.
- Avec double guides acier (toujours parallèles).
- Mâchoires avec angle de compensation.

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

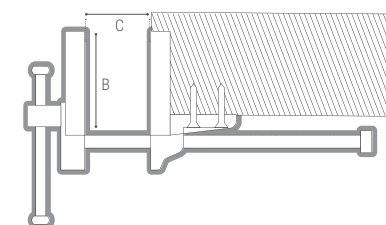


## ÉTAU FIXE D'ÉTABLI MENUISIER



- Fabrication fonte nodulaire.
- Avec double guides acier (toujours parallèles).
- Mâchoires avec angle de compensation.

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



## ÉTAU POUR ETABLI DE CHARPENTIER

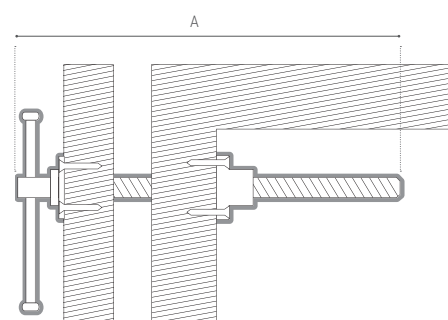


C-40 Acier forgé.  
Dureté de l'acier: 45-51 HRC

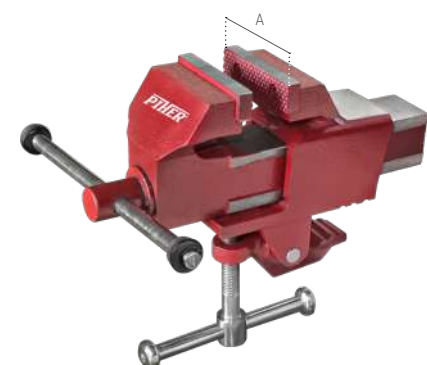
- Toutes les pièces sont en acier.
- Broche, poignée et rondelle galvanisée.

NEW

COD	A cm	Ø mm	Kg	📦
58018	37	18	1,4	1
58022	39	22	2	
58026	41	26	2,6	
58030	43	30	4	

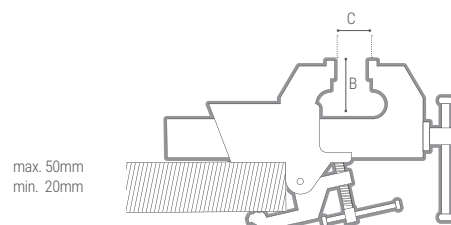


## ÉTAU TRANSPORTABLE AVEC SYSTÈME D'INSTALLATION



- Fabriqué en fonte ductile.
- Mors interchangeables en acier trempé.

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



## ÉTAU D'ÉTABLI PARALLÈLE GUIDE CARRÉ



C-40 Acier forgé.  
Dureté de l'acier: 45-51 HRC

- Guide carré.
- Base enclume.
- Vis d'ajustage pour le guide carré.
- Mors interchangeables en acier trempé.
- Inclut mors en aluminium aimanté.



Avec mors pour tubes.



Sans mors pour tubes.



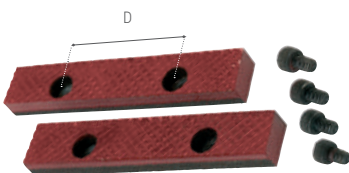
**BASE TOURNANTE EN FONTE**

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

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

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

### MORS DE RECHANGE EN ACIER



Set de 2 unités

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

### PROTECTEUR ALUMINIUM PLAT



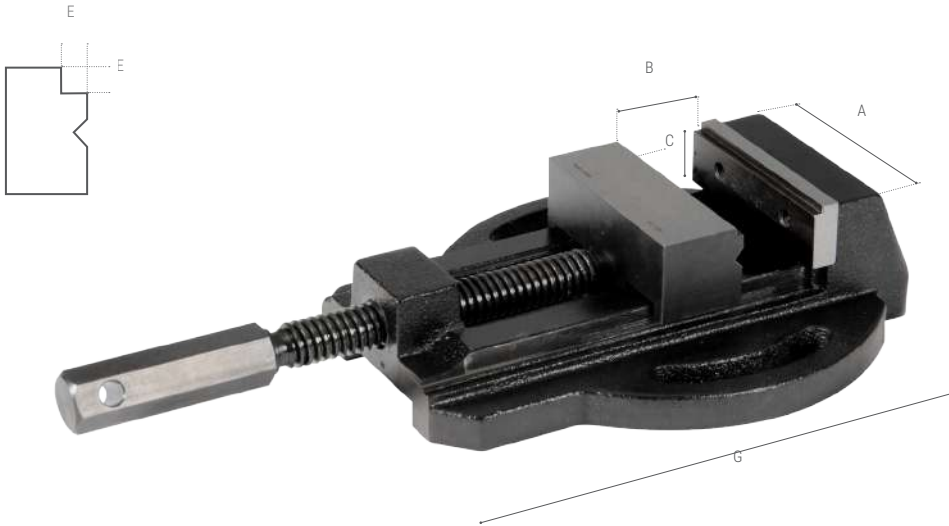
COD	pour MOD.	Kg	
55001	55100 - 10,0 cm	0,1	2
55002	55125 - 12,5 cm	0,1	
55003	55150 - 15,0 cm	0,2	

### VIS ET ÉCROU GUIDE CARRÉ



COD	pour MOD.	Kg	
55102	55100 - 10,0 cm	0,7	1
55127	55125 - 12,5 cm	1,6	
55152	55150 - 15,0 cm	2,3	

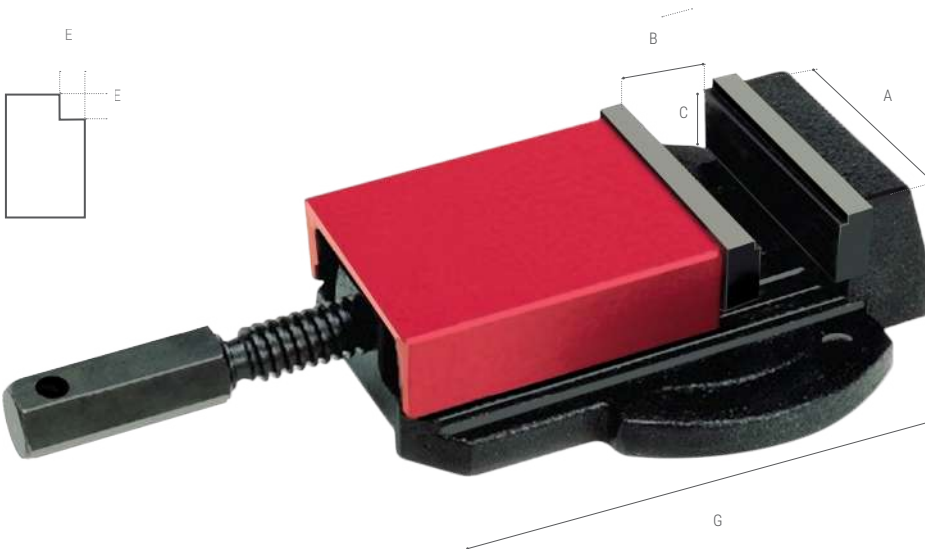
ÉTAU DE PERÇAGE 702



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

- Fonte nodulaire.
- Mâchoires lisses en acier trempé avec marche et prisme à 90°.

ÉTAU DE PERÇAGE 701



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

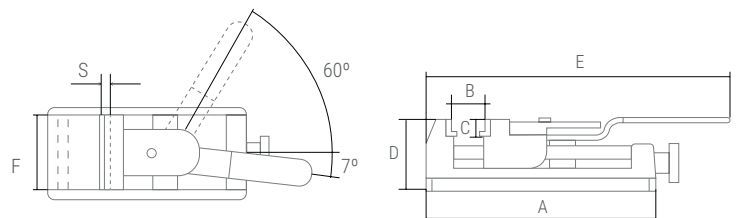
- Fonte nodulaire.
- Mâchoires interchangeables en acier trempé. avec marche

ÉTAU À SERRAGE RAPIDE 703



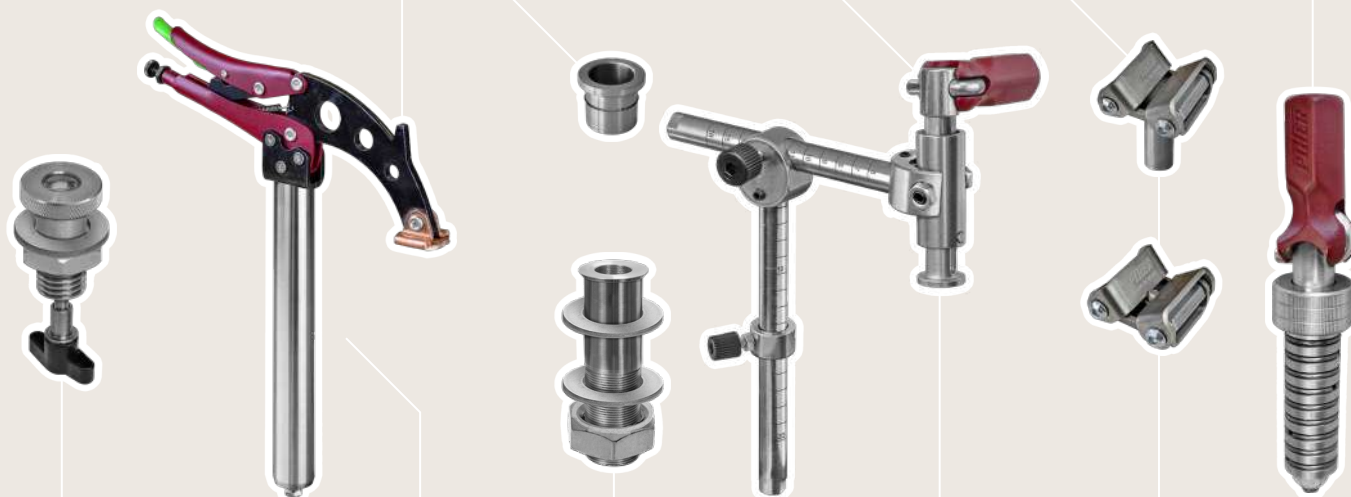
COD	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	S cm	Kg	
70320	27,5	9,0	2,0	8,5	42,0	10,3	0,8	10,5	1

- Fonte nodulaire
- Mâchoires interchangeables en acier trempé et rectifié
- Comprend deux jeux de mâchoires en acier



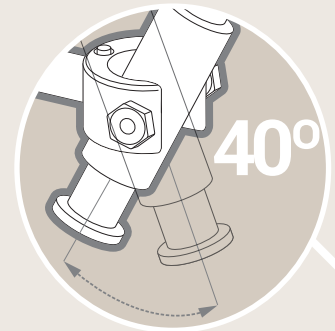


# POUR TABLE À TROUS POUR LE MÉTAL ET LE BOIS

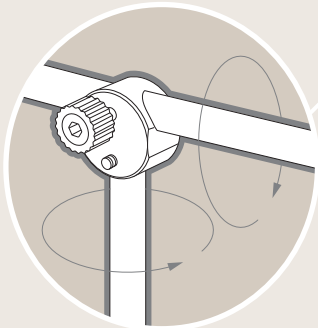




Manche PIHER interchangeable, ergonomique et multiposition



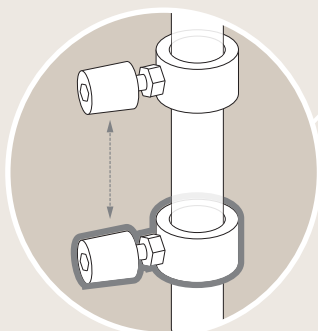
Le piston est à 40° pour s'adapter à n'importe quel angle



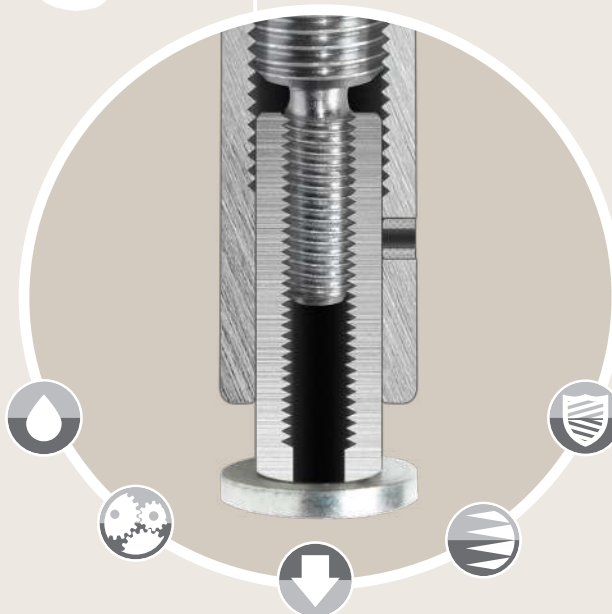
Pour fixation horizontale et verticale. Adaptable à 360°



La surface de pression du piston a un filetage M6 pour l'union d'accessoires.



Butée mobile qui permet de cacher complètement la tige en dessous de la table



Piston Double Filetage Protégé



COD. 60501  
Rallonge Piston



COD. 19114  
Accessoire tube



COD. 24014  
Protecteurs en plastique









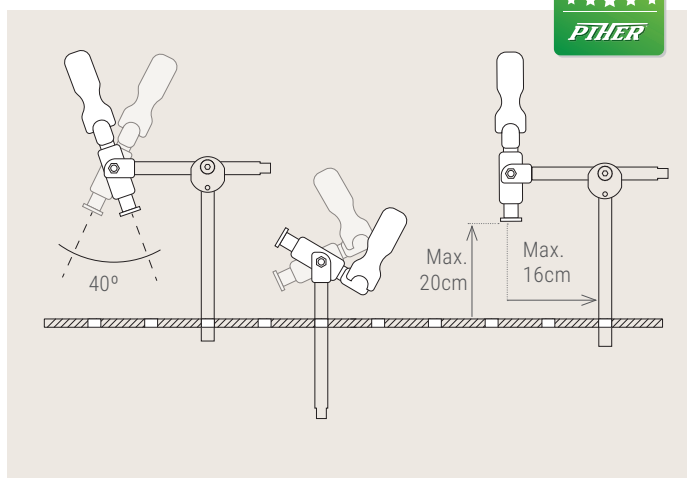


TCP



350 Kg

COD	Kg	
19100	1,24	1

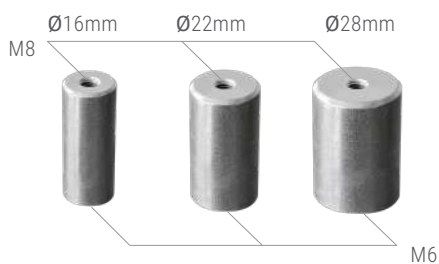


**TIGE AVEC M6 ET M8**

M8, M6

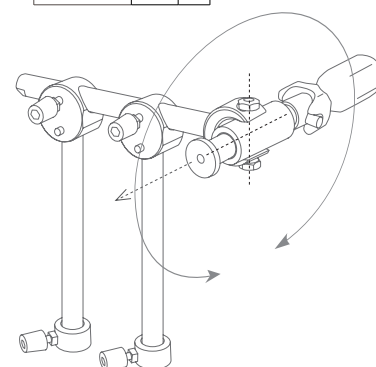
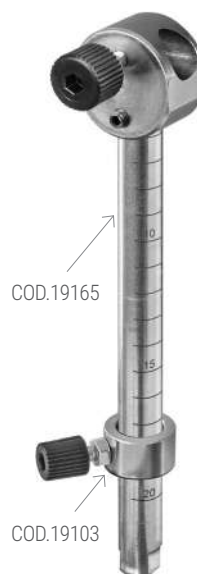
COD	Ømm	L mm	gr	
19165	Ø16	220	330	1
19166	Ø16	40	52	
19167	Ø22	40	107	
19168	Ø28	40	181	

Fabriquée en acier au carbone zingué.



**SUPPORT À 90°**

COD	gr	
19102	530	1



Supplément pour une pression à 360°

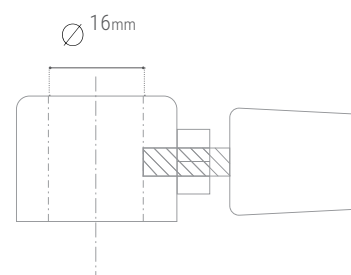
Fabriquée en acier au carbone zingué.

**FREIN DE TIGE**

COD	kg	
19103	0,05	1



Fabriquée en acier au carbone zingué.



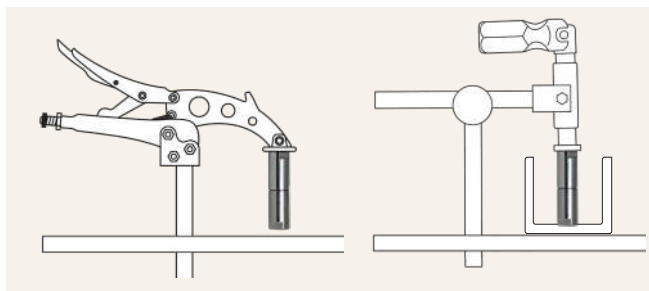


NEW

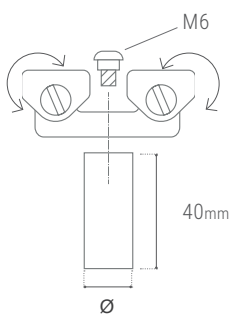
RALLONGE PISTON M6 ET M8



COD	Kg
60501	0.45

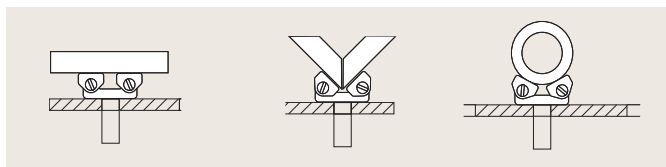


TMB - ADAPTATEUR POUR TUBES AVEC DOUILLE

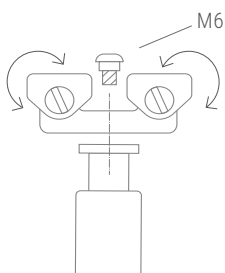


COD	Ø mm	kg	∅
19111	Ø16	0,23	
19112	Ø22	0,29	1
19113	Ø28	0,36	

Surfaces inclinables en acier inoxydable sur support en aluminium.

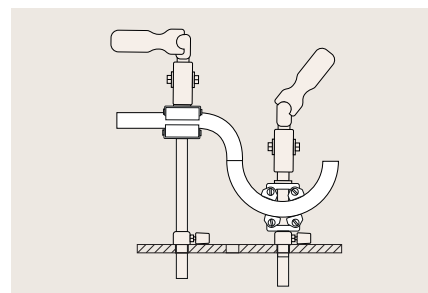


TM - ADAPTATEUR POUR TUBES



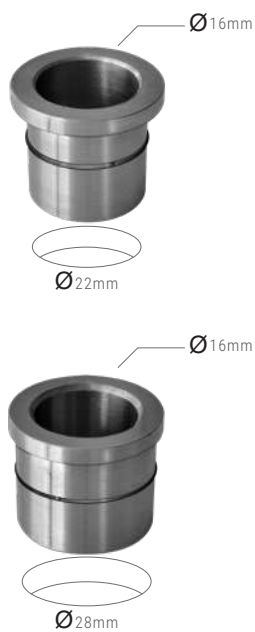
COD	kg	∅
19114	0,18	1

- Surfaces inclinables en acier inoxydable sur support en aluminium.
- Vis incluses avec deux options: Fixe ou rotatif.



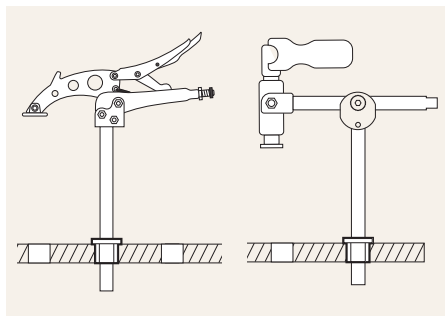


**TO - DOUILLE D'ADAPTATION**



COD	Ø mm	kg	
19169	Ø22	0,02	1
19170	Ø28	0,06	

Fabriquée en acier au carbone zingué. avec anneaux de pression à ressort pour une meilleure fixation.



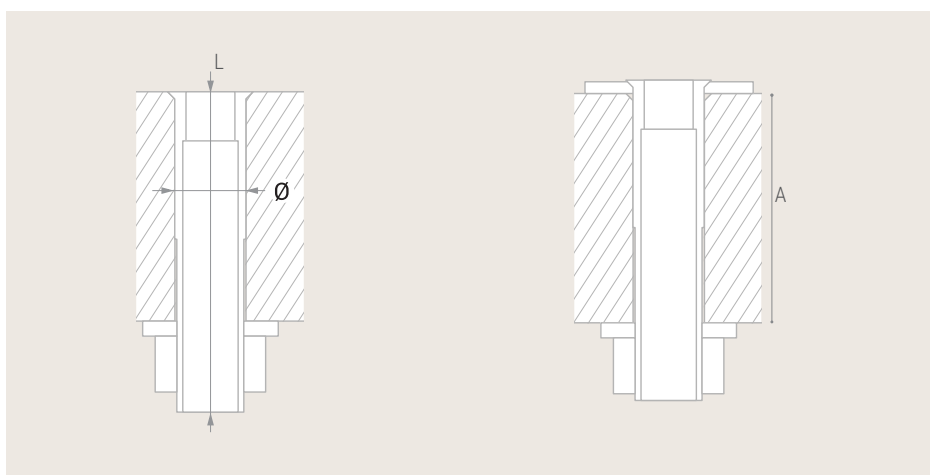
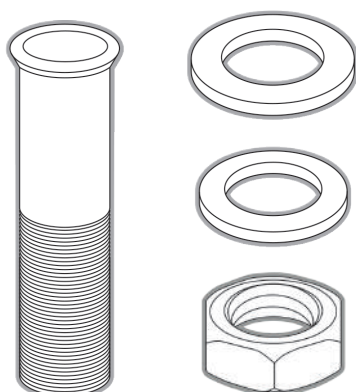
**NEW**

**TOW - ADAPTATEUR POUR ÉTABLI DE MENUISIER**



COD	Ø mm	L mm	A mm	kg	
19133	20	34	16-21	0.08	1
19135	25	82	20-60	0.27	
19136	30	105,5	40-80	0.55	

Fabriquée en acier inoxydable. Possibilité de placer l'adaptateur à ras de la table pour éviter tout obstacle.





TCM - POUR ÉTABLI MENUISIER

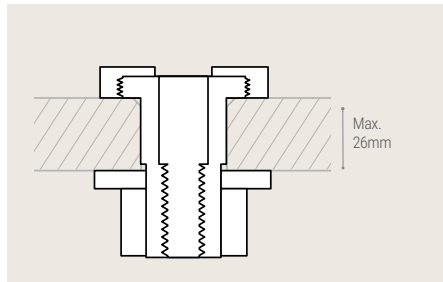


COD	Kg	☐
19130	0,16	1

Fabriqué en acier.  
Pour nos modèles:

Mini Quick

Double fonction horizontale et verticale.  
Pour trous de Ø19 et Ø20 mm.



GARANTIE PIHER  
CREATION ET FABRICATION PIHER

TCH - SERRE-JOINT HORIZONTAL

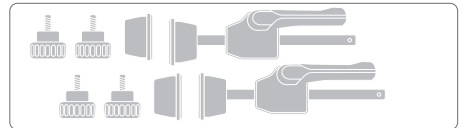
03-2024



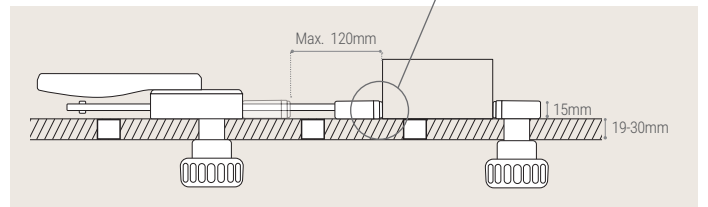
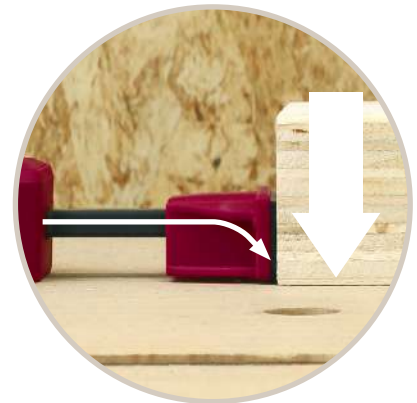
Ø19-20mm 3/4"

70 Kg		
COD	Kg	☐
19131	0,652	1

2 sets/pack



La tige décentrée vers le haut sur la tête fixe évite que les pièces sur lesquelles la pression est exercée ne se lèvent.



Fabriqué en PA6 + fibre de verre.  
Surface de contact en TPR.

03-2024



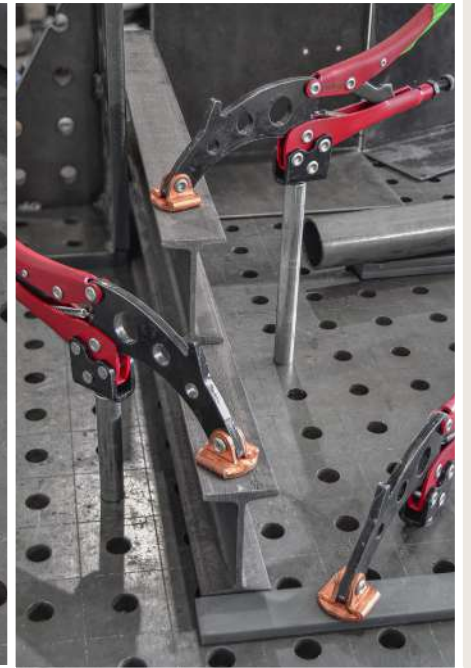
CROCHET DE BANC Ø19-20 POUR TCH



COD	Kg	☐
19132	0,062	1









Libère la pression en un seul click.



Fabriquée en acier. Poignée recouverte de peinture epoxy

Traitement par cataphorèse sur la poignée de pression



Tête de pression pivotante cuivrée pour éviter les salissures sur les travaux de soudure.



La vis à l'arrière permet de régler la puissance de serrage souhaitée et de la maintenir.



Elle possède un trou fileté M6 pour visser différents accessoires.



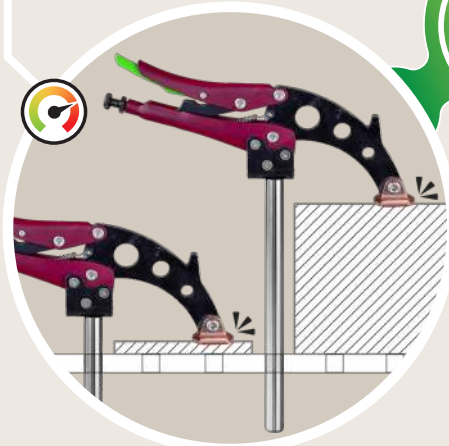
COD. 60501  
Rallonge Piston



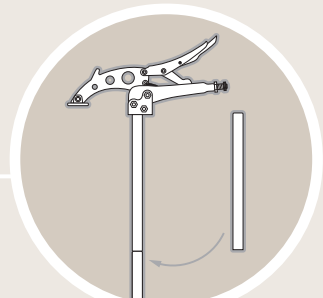
COD. 19114  
Accessoire tube



COD. 24014  
Protecteurs en plastique



Le TGA exerce la pression souhaitée, indépendamment de la hauteur ou de la forme des pièces à travailler.



Possibilité de visser une nouvelle tige pour augmenter la hauteur.

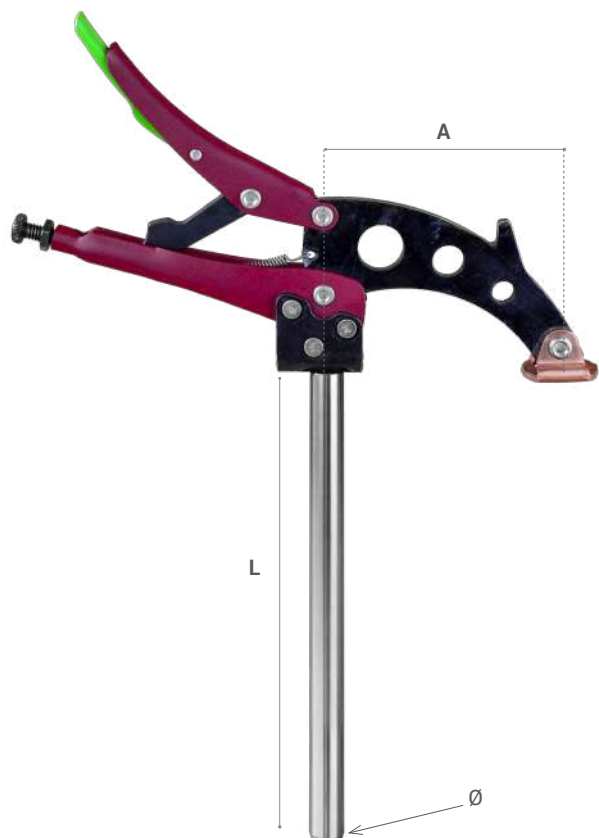






NEW

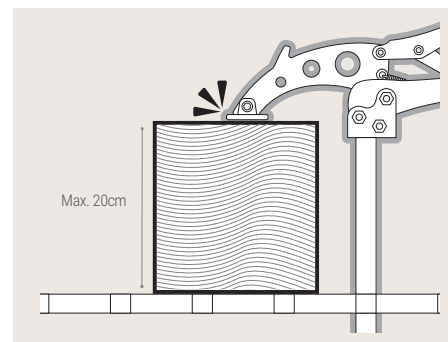
TGA 100



150 Kg

PATENT  
PENDING  
PIHER

COD	Ø mm	L mm	A mm	kg	☐
53122	16	220	100	0,94	1
53123	28	230		1,7	



RECHANGE AVEC M8

COD	Ø mm	L mm	Kg	☐
19117	16	220	0.34	1
19118 *	22	225	0.66	
19119	28	230	1.08	

TGA 160



03-2024

COD	Ø mm	L mm	A mm	Kg	☐
53127*	22	225	160	1,6	1
53124	28	230		2,08	



COD. 19114  
Accessoire tube



COD. 60501  
Rallonge Piston



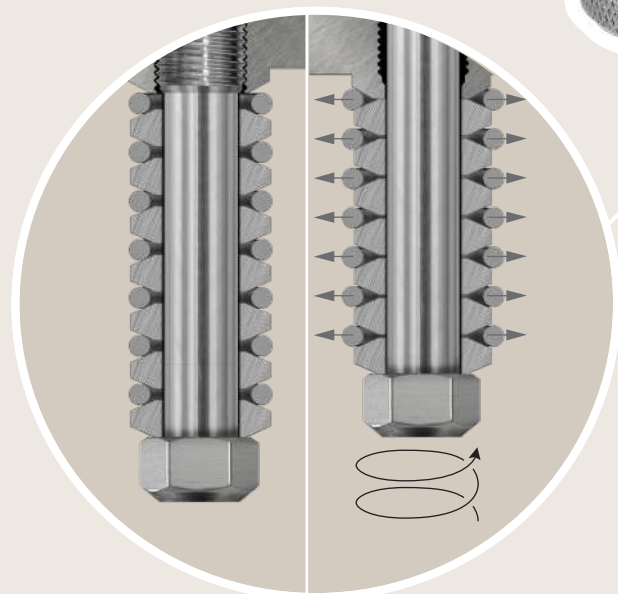
COD. 24014  
Protecteurs en plastique



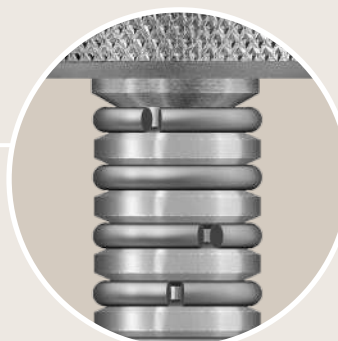
Utilisé comme boulon de fixation et de butée pour table de soudure.



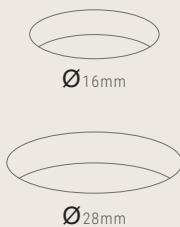
Serre-joint avec manche interchangeable, ergonomique et multiposition.



Anneaux extensibles et rondelles coniques en acier traité.

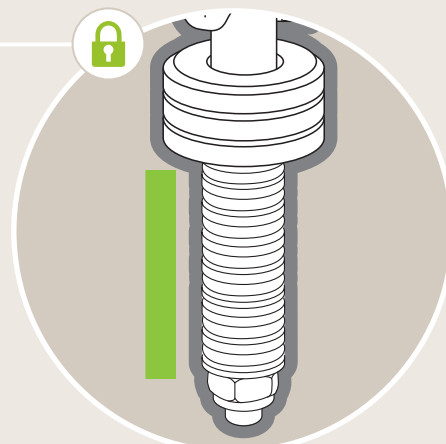


Corps, vis et écrou en acier au carbone

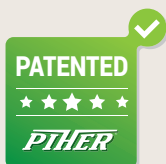


Ø16mm

Ø28mm



Système de serrage tout au long du boulon pour adaptation à tous types de tables et accessoires.





## TS - BOULON DE FIXATION POUR TABLE DE SOUDURE



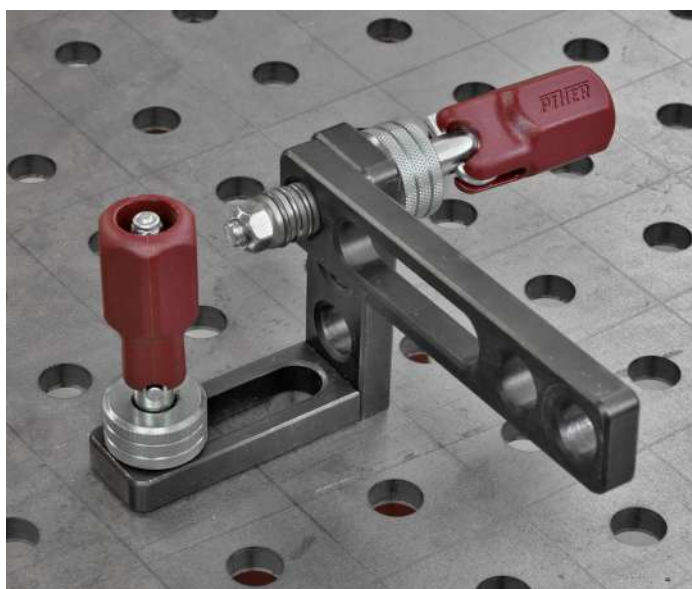
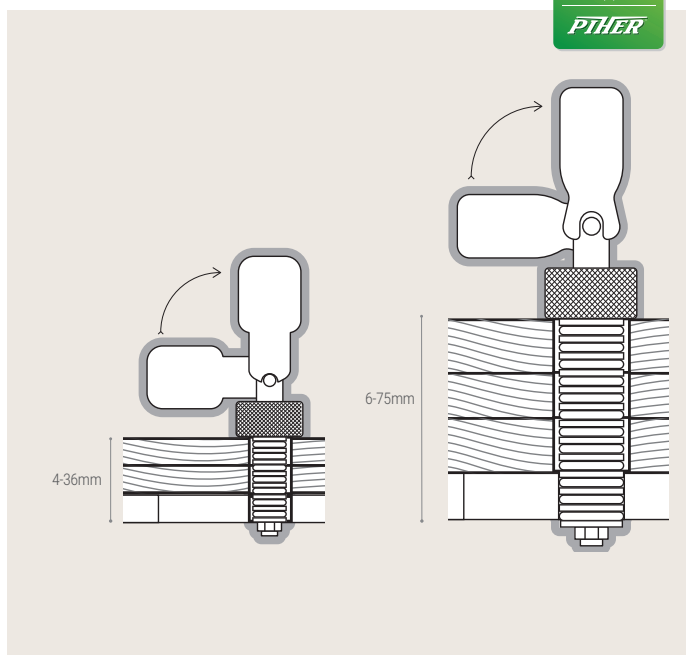
Ø28mm



Ø16mm

	COD	Ø mm	kg	∅
TS 16	19120	16	0.214	1
TS 28	19124	28	0.721	

PATENTED  
★★★★★  
PIHER

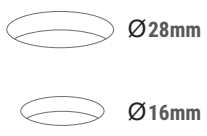
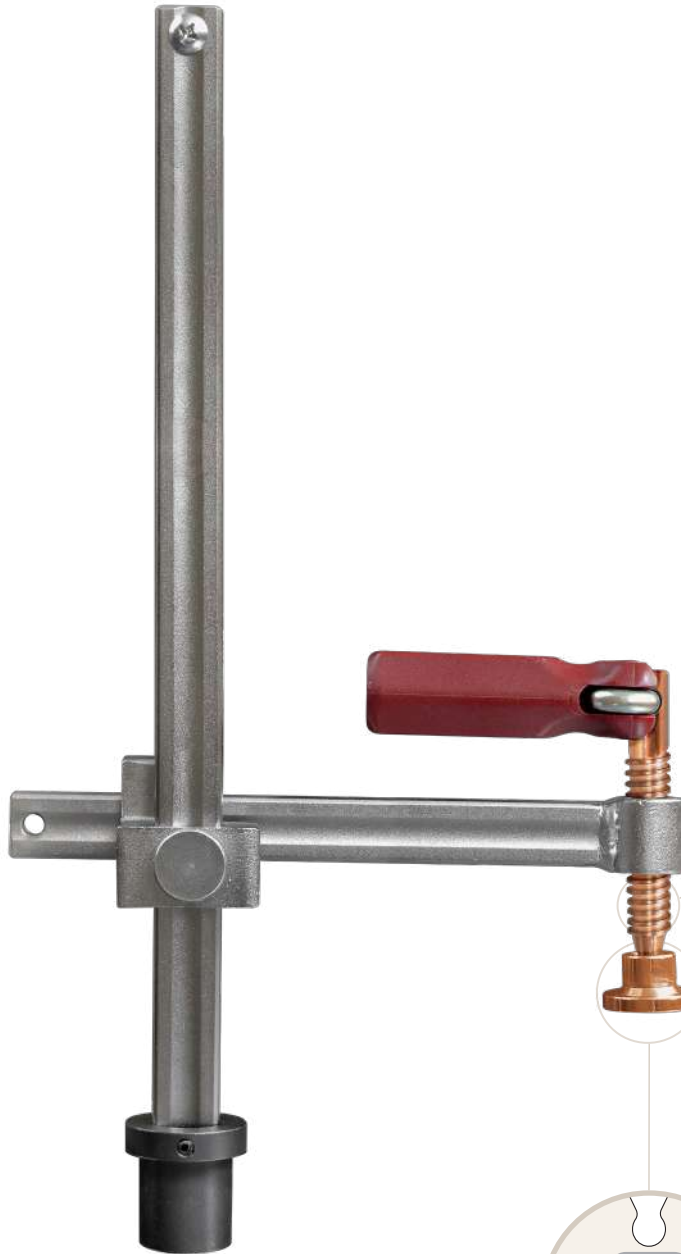
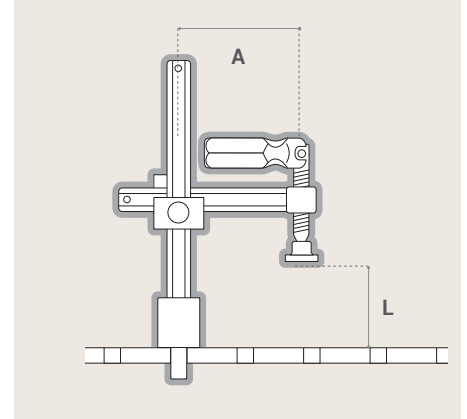




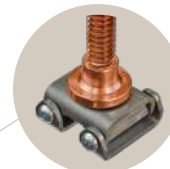
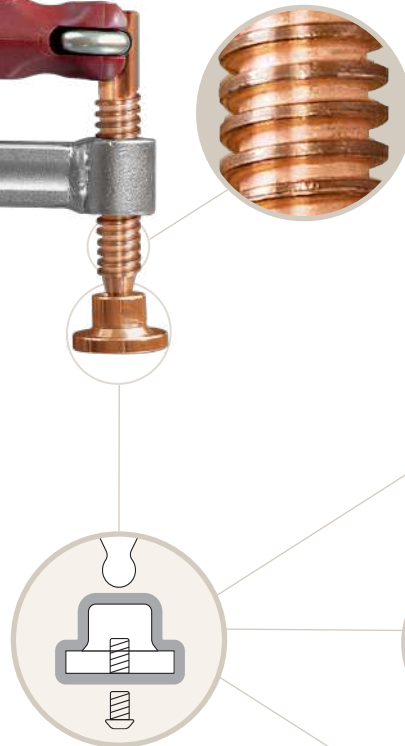
<b>350 Kg</b>	<b>22 x 10,5 mm</b>
---------------	---------------------

Mod	COD	Ø mm	L mm	A mm	Kg	
TCS 16	19090	16	0-200	30-150	1,74	1
TCS 28	19095	28	0-300	30-175	1,84	1

- Poignée Maxipress : ergonomique multiposition et interchangeable.
- Tiges en acier trempé..



- Vis en acier avec une couche de cuivre.
- Évite l'adhérence d'étincelles de soudure.



COD. 19114  
Accessoire tube



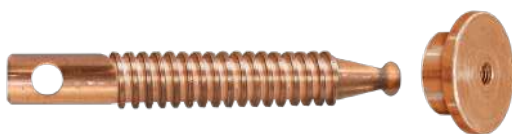
COD. 60501  
Rallonge



COD. 24014  
Protecteurs en plastique

- Tête interchangeable avec pas de vis M6 pour ajouter des accessoires.

TCS VIS ET TÊTE



COD	
19099	1

TCS POIGNÉE

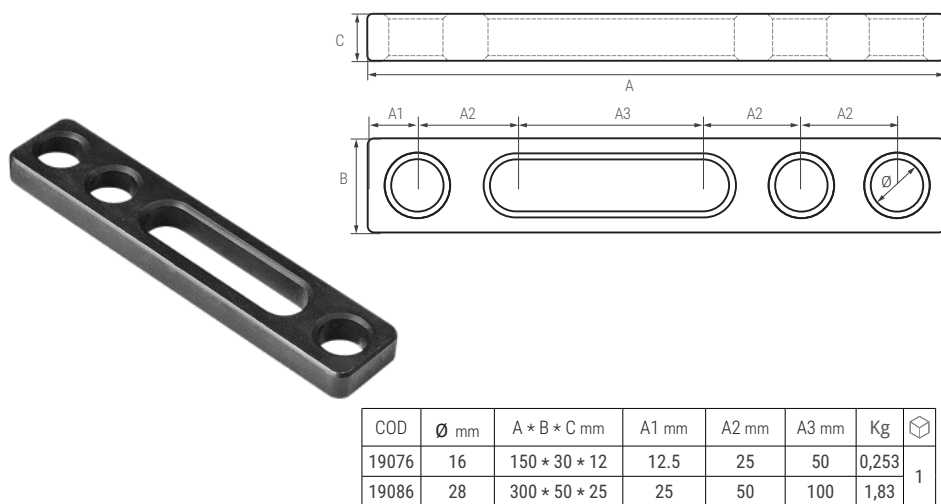
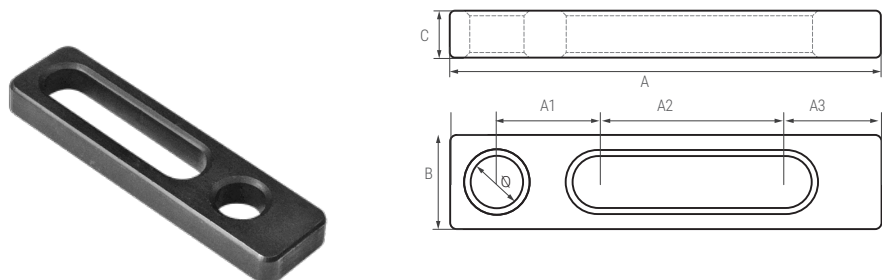
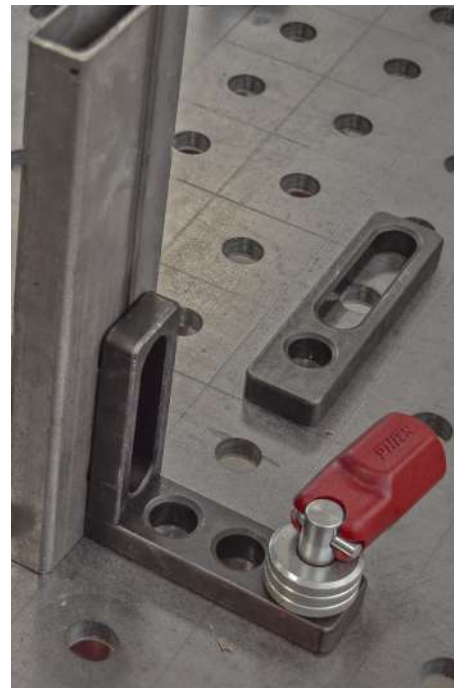
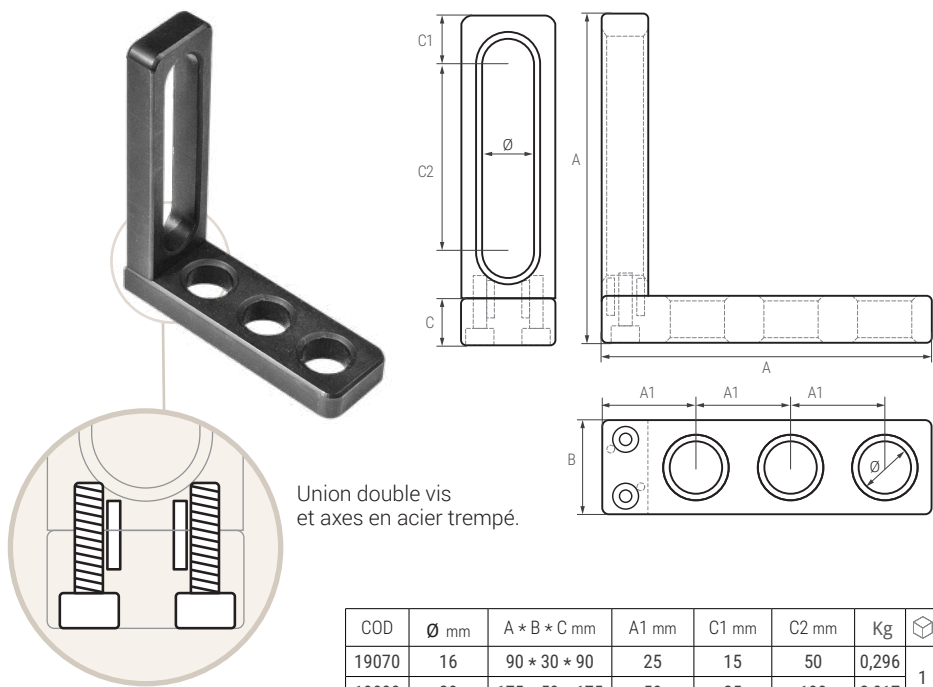


COD	Kg	
14058	0,087	1



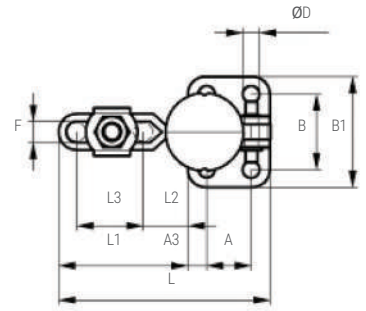
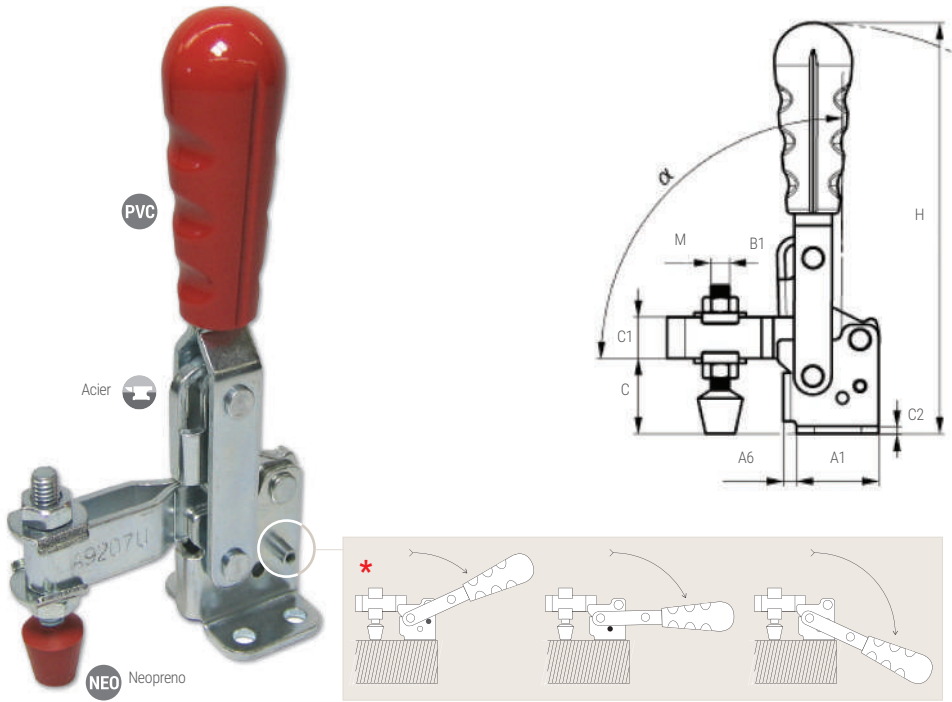
## TF · ÉQUERRES

- Fabriqué en acier
- Finitions phosphate



# SAUTERELLES

## SAUTERELLE À SERRAGE VERTICAL, LEVIER VERTICAL

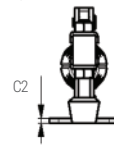
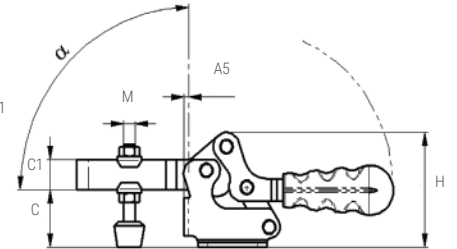
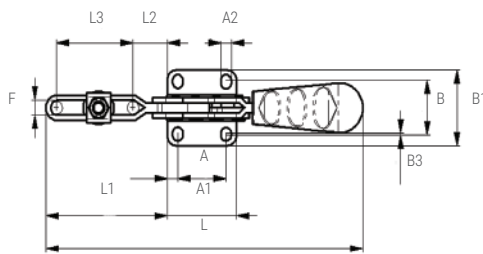


**3D** Modèles 3D sur notre site

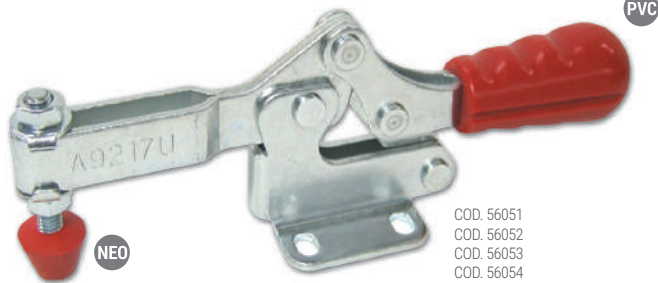
☐	COD	MOD	Kg	
1	56001	M5(201U)	0,05	<b>45Kg</b>
	56002*	M6(202U)	0,19	<b>150Kg</b>
	56003*	M8(207U)	0,38	<b>250Kg</b>
	56004*	M10(210U)	0,81	<b>340Kg</b>
	56005*	M12(247U)	1,1	<b>360Kg</b>

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

## SAUTERELLE À SERRAGE VERTICAL, LEVIER HORIZONTAL



**3D** Modèles 3D sur notre site



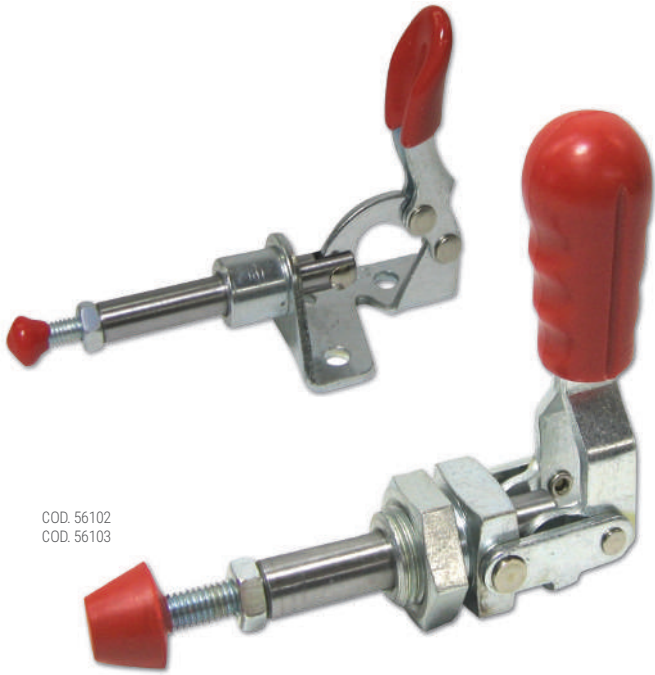
COD. 56051  
COD. 56052  
COD. 56053  
COD. 56054

☐	COD	MOD	Kg	
1	56050	M4(205U)	0,03	<b>38Kg</b>
	56051	M5	0,07	<b>70Kg</b>
	56052	M6	0,23	<b>90Kg</b>
	56053	M8	0,43	<b>220Kg</b>
	56054	M10	0,91	<b>340Kg</b>

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



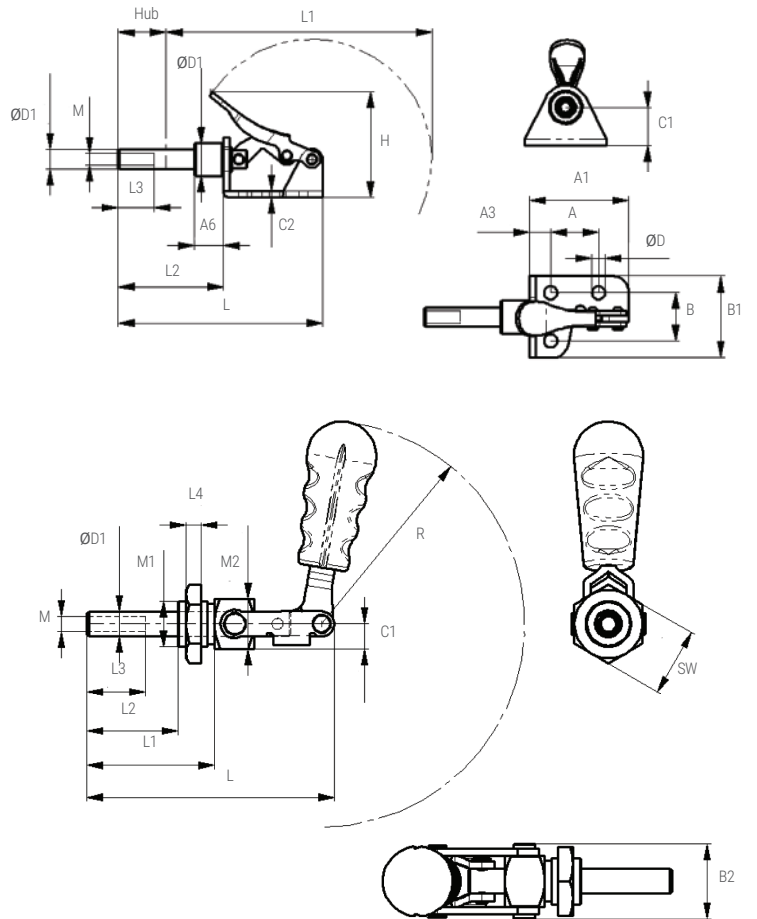
SAUTERELLE EN TIRANT-POUSSANT À PLONGEUR



COD. 56102  
COD. 56103

**3D** Modèles 3D sur notre site

1	COD	MOD	Kg	
	56100	M4 (601 MM)	0,05	<b>45Kg</b>
	56102	M6(602MM)	0,11	<b>90Kg</b>
	56103	M8(604MM)	0,28	<b>130Kg</b>



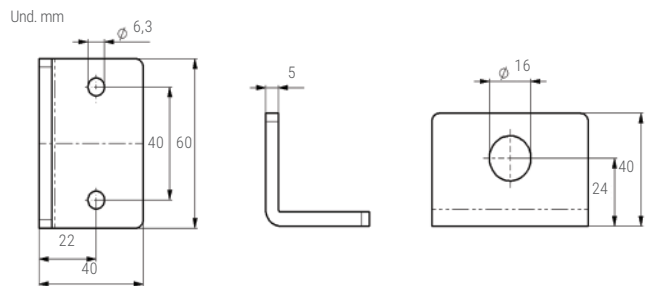
COD	A mm	A1 mm	A2 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C1 mm	C2 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	M	Hub mm
56100	16	33	7	10	16	27	12,7	12,7	4,4	6,5	11	68	88,5	35	12	35	M4	16

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

BASES DE MONTAGE SAUTERELLE EN TIRANT-POUSSANT M6



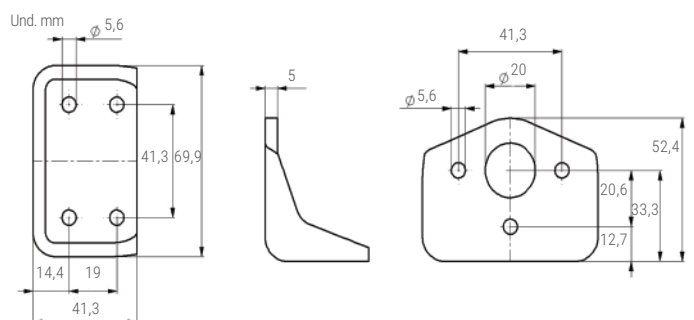
COD	Kg	
56112	0,2	1



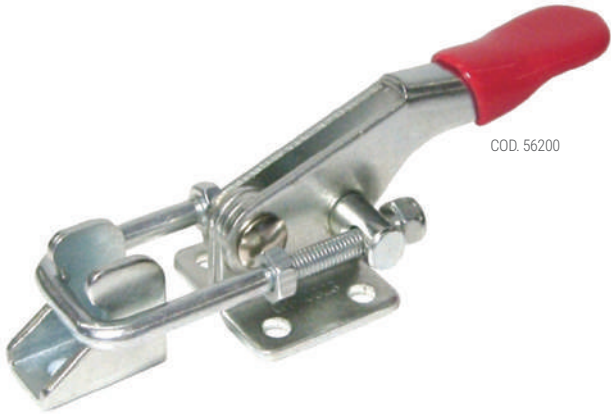
BASES DE MONTAGE SAUTERELLE EN TIRANT-POUSSANT M8



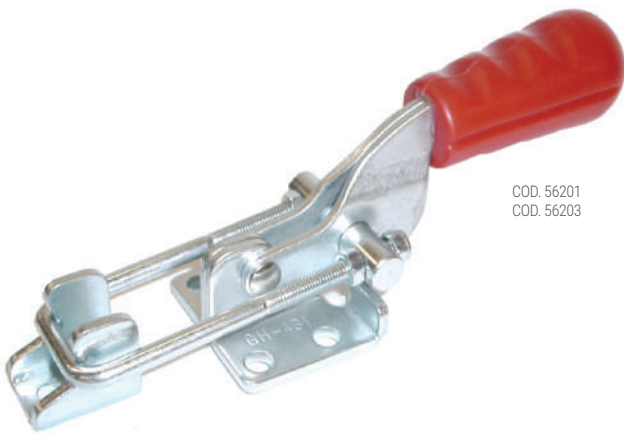
COD	Kg	
56113	0,2	1



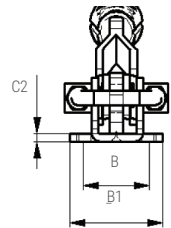
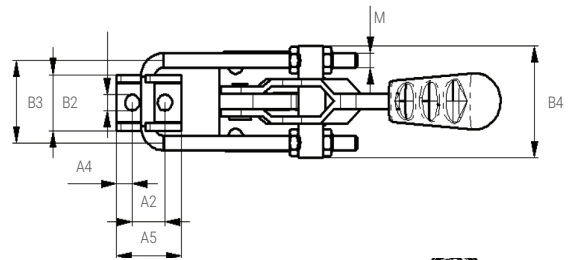
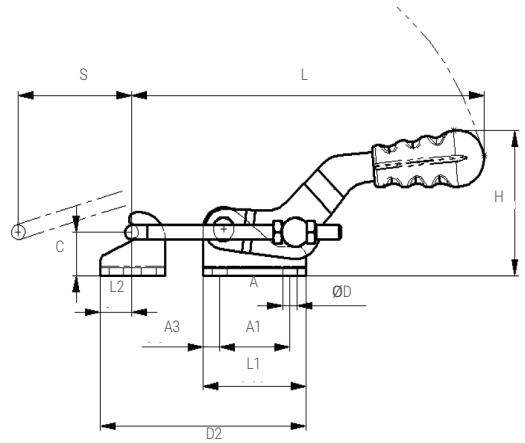
SAUTERELLE EN TIRANT AVEC ATTACHE AVANT



COD. 56200



COD. 56201  
COD. 56203

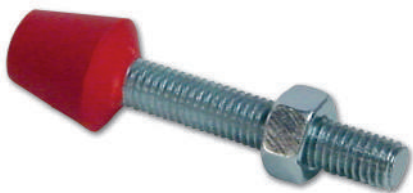


3D Modèles 3D sur notre site

📦	COD	MOD	Kg	🚚
1	56200	M4 (323)	0,07	<b>160 Kg</b>
	56201	M5 (331)	0,25	<b>320 Kg</b>
	56203	M8 (341)	0,75	<b>700 Kg</b>

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

VIS DE PLACAGE EN NÉOPRÈNE



📦	Kg	COD	MOD	Pour les articles
1	0,03	56900	M4 x 20	56050 · 56100
		56901	M5X30	56001 · 56051
		56902	M6X40	56002 · 56052 · 56102
		56903	M8X50	56003 · 56053 · 56103
		56904	M10X75	56004 · 56054
		56905	M12X100	56005

## 131 GRIP OMINUM

Revêtement antioxydant avec peinture Epoxy.

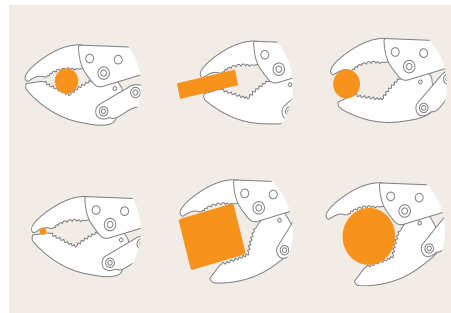


Revêtement antioxydant par cataphorèse.

- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Forme des têtes étudiées pour travailler tous les formes de pièces (arrondies-planes).



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



## 111 PINCE GRIP POUR PIÈCE RONDE



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Permet de travailler des pièces arrondies.



COD	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	

## 121 PINCE GRIP À BECS COURBÉS AVEC COUPE-FIL.



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Mâchoires courbées avec ciseaux crantés.
- Permet de tenir des pièces arrondies et de couper progressivement des pièces de Ø1mm à Ø4mm.



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

## 112 PINCE GRIP À BECS DROITS



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Mâchoires plus larges pour prise plus ferme.



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

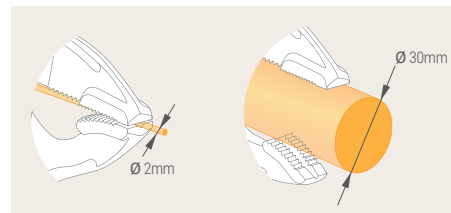
## 122 PINCE GRIP À BECS DROIT ET CONVEXE



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- La rainure en V augmente sa section avec l'épaisseur des pièces à tenir.
- Mâchoires à profil équivalent à celui des pinces 500 de Facom.
- Un réglage unique rend plus facile l'utilisation



COD	MOD	↓ cm	→ cm	↔ cm	Kg	📦
53011	122-07"	6	4,4	20,5	0,42	1
53012	122-10"	6,2	4,3	23,8	0,67	





## 727 ERGOGRIP



COD	MOD	cm	cm	L cm	Kg	
53001	737-08"	3	6,5	15,5	0,37	1



S'utilise d'une seule main  
Design ergonomique



- Les os du poignet restent bien alignés avec le bras pour des manipulations sans fatigue.
- Permet de tenir, tordre, tirer ou pousser en augmentant la puissance.
- Peut être bloquée, débloquée et réglée à une seule main.

## 122-12 PINCE GRIP GRANDE CAPACITÉ



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



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Outil polyvalent en ateliers d'entretien et réparation par sa capacité et son dégagement.
- Procure une prise excellente sur la plupart des filtres à huile.

## 127 PINCE GRIP ALLONGÉE



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



- Mâchoires en acier traité résistant à la chaleur.
- Becs fins extra-long permettant de travailler des pièces difficiles d'accès

## 139 PINCE GRIP POUR DURITES ET TUYAUX



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



- Pince à becs longs qui permet l'obturation instantanée des durites sans dommages.
- Irremplaçable en réparation de freins de voitures

## 128 PINCE GRIP À LARGES BECS PLATS



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



- Serrage puissant aux bords de pièces métalliques, plastiques ou textiles, pour travaux de traction, pliage, collage, etc. Plombiers, zingueurs, tapissiers, tôliers, carrossiers...

## 126 PINCES GRIP FOURCHE V POUR TUBES



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



- Pour serrage aligné de 2 tubes de section identique tout en laissant visible la partie à souder

## 125 PINCE GRIP À FERMETURE EN U



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



- Permet le serrage de pièces adjacentes et la visibilité de la partie à souder.

## 145 PINCE GRIP FOURCHE U EN ALLIAGE LÉGER



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



**AL** Réalisé en Aluminium

- Aluminium haute performance.
- Les éclats de soudure ne s'y adhèrent pas.
- Poids réduit minimisant la distorsion de panneaux à paroi mince (carrosseries en Aluminium)
- Ne contamine pas l'acier inoxydable

## 124 PINCE GRIP COL-DE-CYGNE



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

- Mâchoires traitées en acier résistantes à la chaleur.
- Profil de mâchoires profondes.

## 224 PINCE GRIP COL-DE-CYGNE À MORS PIVOTANTS



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

- Indiquée pour les pièces délicates, les têtes pivotantes permettent de serrer sans abîmer.



COD. 24014  
Protecteurs en plastique

## 233 PINCE GRIP BECS AUTO-ADAPTABLES



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

- Indiquée pour les pièces délicates, les têtes pivotantes permettent de serrer sans détériorer



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



COD. 24014  
Protecteurs en plastique

## 181 PINCE GRIP À CHAÎNE



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

COD	MOD	cm	Kg	
53099	<b>CAD181</b>	48	0,31	1

- Equipée d'une chaîne flexible s'adapte très rapidement autour de n'importe quelle forme même dans les endroits les plus difficiles d'accès.

## 182 COUPE-TUBES À CHAÎNE



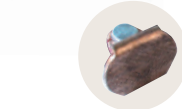
COD	MOD	M	cm	cm	Kg	
53101	182-10"	2,6	Ø1,5-7,5	25	0,83	1
53102	182-12"	2,6	Ø1,5-7,5	30	1,04	
53108	<b>CAD182</b>	2,6	-	38	0,35	

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

COD	MOD	M	cm	cm	Kg	
53103	186-12"	5	Ø2-11,5	32	1,2	1
53109	<b>CAD186</b>	5	-	38	0,35	

- Coupe l'acier, le cuivre et laiton, le PVC.
- Permet la coupe rapide et efficace in situ des tubes d'échappement de voitures.
- En tournant en fonction cliquet permet de couper des tubes en endroits restreints.
- Son système de blocage permet un bon alignement de la chaîne avant de serrer.
- La vis à papillon de réglage proportionne l'effort de serrage sans fatigue pour la main.

## 137 PINCE GRIP SPÉCIALE POUR SOUDURE EN "BOUCHONNAGE"



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

PAD 137 - Repuesto · Copper pad piece

- Un mors pivotant en cuivre massif, absorbe la chaleur dégagée pour remplir de soudure les perforations de tôles minces, notamment en réparation de carrosseries, et empêche de les brûler.

## 222 PINCE GRIP DE TABLE

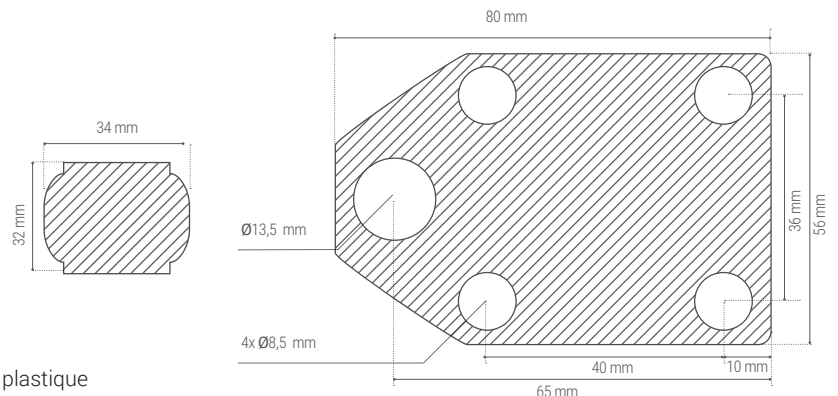


COD. 24014

Protecteurs en plastique

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

- Mâchoires en acier forgé.
- La pince peut se fixer avec 4 vis sur un établi, ou avec une vis et un écrou sur la rainure T d'une table de machine outil, tout en permettant de serrer et tenir en position des pièces pour: fraiser, percer, tarauder, limer, souder, coller, etc..








## MG2K-040 MICRO GRIP

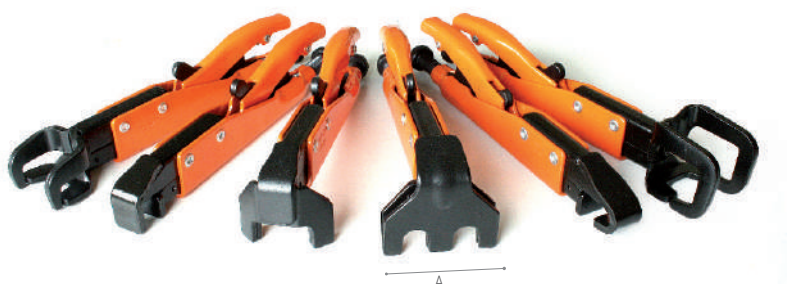





- La plus petite pince grip au monde.
- Construite avec des matériaux de haute résistance.
- Grande puissance de serrage pouvant dépasser les 300 kg.
- La vis de réglage fait aussi la fonction de mâchoire mobile.
- Déplacement rectiligne de la mâchoire, mouvement axial.
- Positionnement perpendiculaire du serrage avec le moindre encombrement.

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



## GRIPS AXIALES

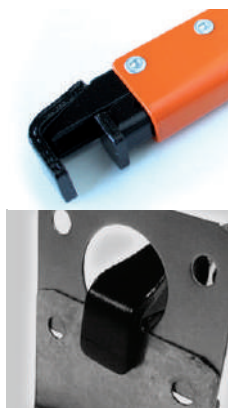


COD	MOD	 cm	A	 cm	Kg	
53201	912-07"	1,8	2	19,7	0,43	1
53202	915-07"	1,5	4,4	22	0,46	
53203	918-07"	1,0	4,9	20	0,46	
53204	922-07"	1,5	2	21	0,42	
53205	925-07"	1,5	4,4	23,5	0,5	
53206	928-07"	1,2	5,7	20,2	0,47	



### 912 AXIAL EN L

Pour serrage de pièces en position superposée.



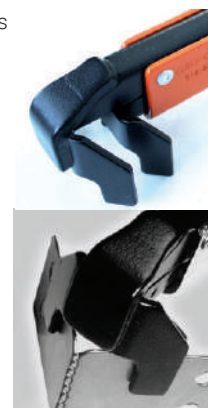
### 915 AXIAL EN LL

Pour serrage de pièces en position adjacente.



### 918 AXIAL EN T

Pour serrage de pièces en position d'équerre à 90°



### 922 AXIAL EN J

Pour serrage de pièces avec rebord en position superposée.



### 925 AXIAL EN JJ

Pour serrage de pièces avec rebord en position adjacente





### 928 AXIAL EN W

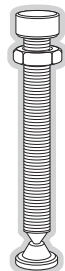
Pour serrage de pièces en position superposée. Mâchoires plates avec dégagements permettant de souder dans les interstices.




**PINCES ÉTAUX**


COD	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	


Vis en cuivre. Corps forgé.



**BOULON DE RECHANGE**





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

**KIT MAINS LIBRES**



COD	MOD	Kg	
53210	<b>HK-SET4</b>	2	1
	2x 53042 + 2x 53220		

En joignant 2 Supports et 2 Pinces grip et une pochette, très utile pour transport et rangement, permettant de configurer un poste de travail, pour une grande variété de travaux sans besoin d'aide.


**1010 SUPPORT GRIP**
**KIT DE MAINTENANCE**
**KIT DE MAINTENANCE AUTOMOBILE**


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

Convertit une pince grip 10" en MINI ÉTAU D'ÉTABLI

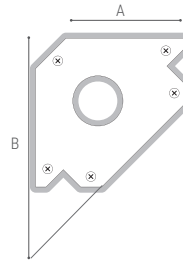
COD	MOD	Kg	
53211	<b>BS-SET3</b>	1,43	1
	53061 + 53051 + 53032		

Les pinces grip les plus utilisées rassemblées dans une housse de transport et de rangement.

COD	MOD	Kg	
53212	<b>GK-SET3</b>	1,85	1
	53011 + 53081 + 53013		

Les principales pinces grip de maintenance automobile (remplacement filtre à huile, réparation des freins, etc.) rassemblées dans une housse de transport et de rangement.

ÉQUERRE MAGNÉTIQUE



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

- Capacité de 45° et 90°.
- Application industrielle.
- Aimant de ferrite protégé par de la bakélite
- résistant aux températures élevées.
- Fabriquée avec plaque bakélite de 2,5 mm.
- Aimant protégé et permanence.



Bakélite  
indéformable



MASSE MAGNÉTIQUE POUR SOUDURE



COD	MOD	∅ cm	(A)	Kg	☐
29006	MG 1	6	150 A	0,18	6
29007	MG 2	9	300 A	0,55	



- Pièce de contact entièrement en laiton.
- Application industrielle.
- Aimants minéraux permanents.




## AUTO-CENTRANT

- Les 3 pattes se déplacent en même temps
- Extraction parallèle garantie sans endommager l'axe de palier.
- En cas de pression excessive les pattes peuvent se tordre mais ne casseront pas.
- Vis amovibles pour s'adapter au nombre de pattes
- Point de protection en cas d'absence de trou central dans l'axe de palier.
- Nickel électrolytique revêtu



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

= Combine 2/3 pattes



### PRÉSENTOIR

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

## EXTRACTEUR AUTO-CENTRANT DE 2 ET 3 BRANCHES

NEW



Les branches sont connectées au support de la vis, ce qui permet que toutes les branches bougent en même temps.

2 pattes

COD	A mm	B mm	C mm	Tn	Kg	
74055	80	80	10.7	<b>1</b>	0.5	1
74056	116	122	11	<b>3</b>	0.9	
74057	160	161	14.2	<b>5</b>	1.8	
74058	200	202	14.5	<b>8</b>	3.3	


3 pattes

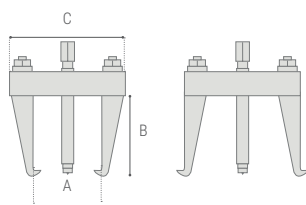
COD	A mm	B mm	C mm	Tn	Kg	
74059	80	80	10.7	<b>1</b>	0.5	1
74060	116	122	11	<b>3</b>	0.9	
74061	160	161	14.2	<b>5</b>	1.8	
74062	200	202	14.5	<b>8</b>	3.3	



## EXTRACTEUR À DOUBLE MÂCHOIRE




- Solution idéale d'extraction pour les poulies et roulements à billes
- Pattes entièrement réversibles
- En cas de pression excessive le corps de l'extracteur se déformera afin d'éviter la rupture.
- Nickel électrolytique revêtu.

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




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

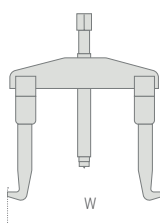


## EXTRACTEUR 2 GRIFFES 720





- Fabriqué en acier forgé et zingué.
- Pour extraction interne et externe

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



**PRÉSENTOIR**

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



## EXTRACTEUR 2-3 GRIFFES 721



COD	A mm	B mm		Tn	Kg	
72110	55	70		<b>0,5</b>	1,1	1
72120	85	100	✓	<b>1</b>	1,3	
72130	135	150	✓	<b>4</b>	3,4	
72140	180	200	✓	<b>7</b>	3,6	
72150	300	310	✓	<b>10</b>	7,5	
72160	365	425		<b>17</b>	8,5	
72170	460	520		<b>30</b>	16,0	
72180	750	800		<b>50</b>	24,0	

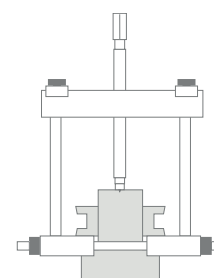
- = Combinez 2 et 3 pattes

- Fabriqué en acier forgé et zingué.
- Pour extraction externe.

## EXTRACTEUR DE ROUEMENT 722



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



- Fabriqué en acier forgé et zingué.

## PALIER SÉPARATEUR 723



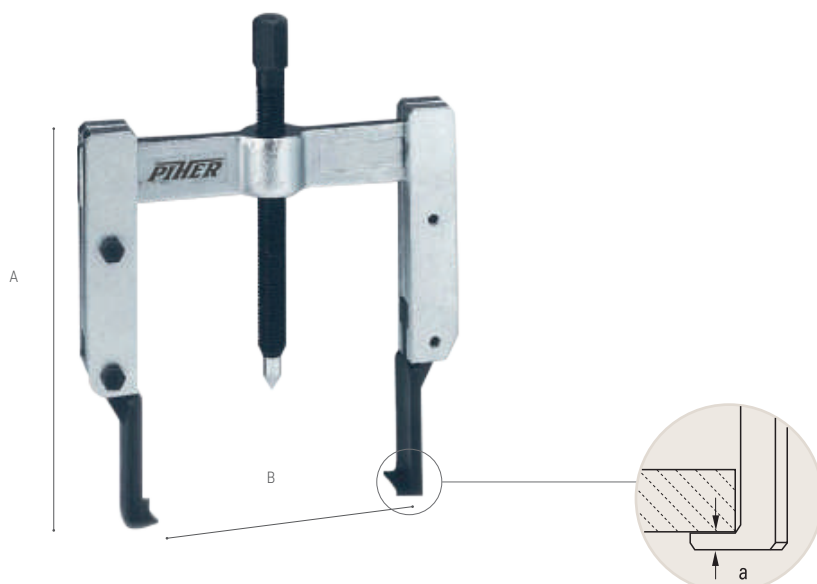
COD	B mm	A mm	R	Kg	
72310	60	4-60	3-8"	0,75	1
72320	80	6-80	3-8"	1,30	
72330	110	10-110	5-8"	2,75	
72340	155	12-134	5-8"	5,70	



Équivalences

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

## EXTRACTEUR À 2 GRIFFES FINES 724



- Fabriqué en acier forgé et zingué.
- Les 2 griffes fines fabriqués en 42CrMo4 - Norme EN 10083-2006.
- Pour extraction interne et externe.

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

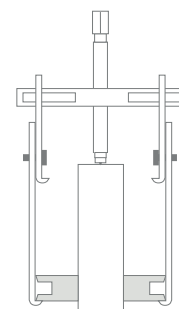
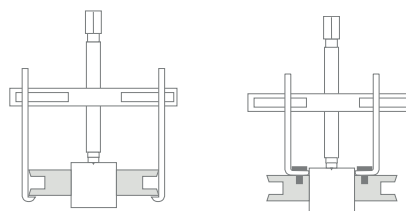
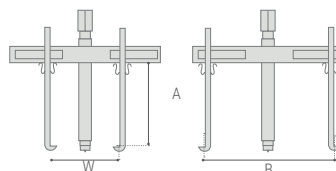


## EXTRACTEUR MULTIPLES À 2 GRIFFES 725



COD	A mm	B mm	W mm	Kg	
72501	140	35-173	90-155	3,5	1
72520	182	35-250	105-260	6,5	

- Fabriqué en acier forgé et zingué.
- Pour extraction interne et externe.
- Mallette de rangement en plastique



## ENSEMBLE COMPLET 728



COD	Kg	
72800	4,5	1

Extracteur pour intérieur (Ø12 à 100 mm) et extérieur (Ø0 à 75 mm)

Inclus

72712 · 72715 · 72720




72840



## PINCE EXTRACTEUR 727




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

- Extracteur de roulement interne.
- Pour mener à bien le travail d'extraction il faut utiliser un marteau coulissant ou un extracteur gamme 728.

## MASSE COULISSANTE 728




COD	Kg	
72840	1,04	1

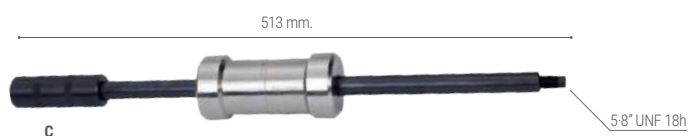
À utiliser avec la douille 727 ou l'extracteur 728.

## MASSE COULISSANTE 7285



COD	Kg	
72850	2,25	1

La masse coulissante se compose de 2 pièces pour 2 différentes longueurs et avec 2 différents diamètre de fil 1/2 et 5/8" et A-B-C-D 4 montages différents.



## EXTRACTEUR 7282

5/8" UNF 18h

A



Ø45-97mm

5/8" UNF 18h

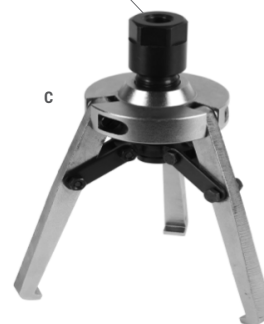
B



Ø95-150mm

5/8" UNF 18h

C



Ø40-130mm

COD	Kg	
72820	2,25	1

- Parties intérieures et manches extracteur.
- A-B-C. 3 solutions de montage.

## ENSEMBLE D'EXTRACTEUR DE ROULEMENT À BILLES - 726



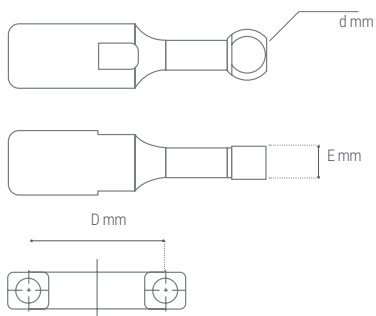
COD 72610



COD 72620



COD 72640



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

Utilisé en poussant les pattes arrondies entre l'intérieur et l'extérieur des pistes et en tirant vers le haut - voir schéma ci-dessous.



## ENSEMBLE DE 5 EXTRACTEURS DE VIS 731

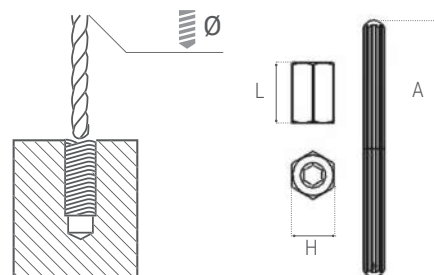


COD	Kg	
73100	0,27	1

- Pour retirer des vis cassées.
- Acier trempé.

### MACHOS ESTRIADOS

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



## ENSEMBLE COMPLET D'EXTRACTEUR DE VIS 731

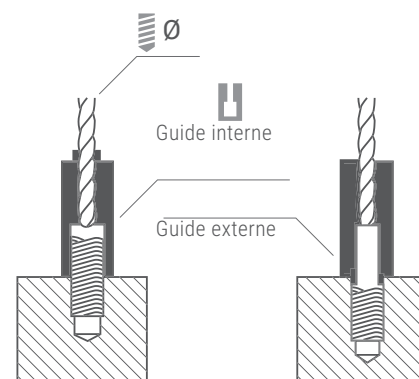


COD	Kg	
73102	0,6	1

- Ensemble complet comprenant 5 extracteurs de vis, 5 mèches et 10 guides.
- Acier trempé

Inclus

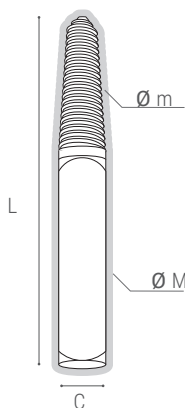
COD	Ø mm	guides M	
73110	4	M 5	1
		M 6	2
		M 7	3
		M 8	4
73120	5	M 8	5
		M 9	6
		M 10	7
73130	6	M 11	8
73140	7,5	M 12	9
73150	8,5	M 14	10



## EXTRACTEUR DE VIS 732



SET	Kg	
73200	0,60	1



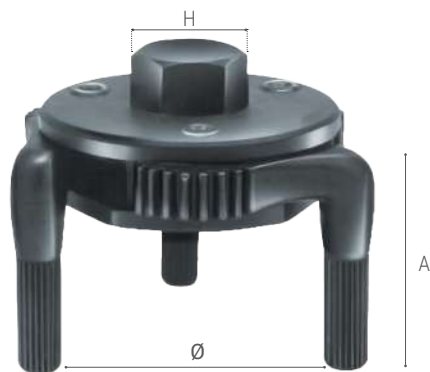
- Utilisation filetage standard à droite.
- Acier trempé.

Inclus:

	m	M	C	L	Kg
3	2,7	4,7	5	51	0,01
4	3,3	6	5	68	0,01
5	4,6	8	6	66	0,02
6	5,5	10,5	8	73	0,03
8	6,7	16	10	80	0,05

UoM. mm

## EXTRACTEUR À 3 PATTES



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

Pattes en acier trempé.



## EXTRACTEUR DE FILTRE À HUILE 736



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

Bande en acier pour améliorer l'adhérence.

FEUILLARD DE REMPLACEMENT		
COD	Pour nos modèles	📦
73611	73610	10
73621	73620	



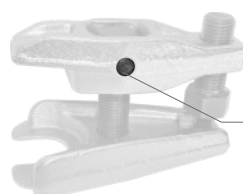
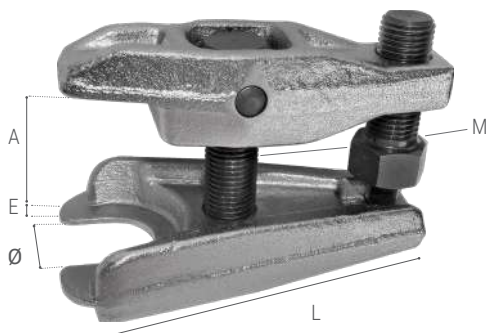
## EXTRACTEUR DE VIS 730



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

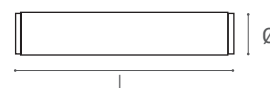
Corps en acier trempé.

## SÉPARATEUR À ROTULES UNIVERSEL 738



Acier matricé nickelé.

### \* RECHANGES



COD	A	Ø	E	L	M	Kg	📦
73810	50	18-22	3	100	M14 x 15	0,7	1
73820	95	28-32	5	157	M22 x 15	2,6	
73830	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,8	
73840	120	32-36	6	191	M25 x 15	4,9	

📦	COD	Ø x L mm	Pour les articles
1	73815	8 x 32	73810
	73825	10 x 45	73820
	73835	14 x 55	73830-73840

Und. mm

## EMPORTE-PIÈCES 710



- Vis à tête carrée
- Bords parfaitement lisses pour une parfaite finition.
- Rondelle en laiton contre l'abrasion.
- Acier trempé.
- Capacité de coupe 2 mm pour feuille de métal. 1,2 mm pour acier inoxydable.

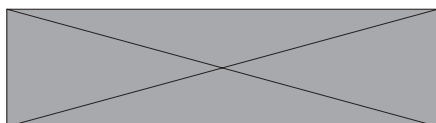
COD	Ø mm	A mm	M	Kg	
71013	127 (1-2")	23	M8x1,25	0,08	1
71014	14	23	M8x1,25	0,08	
71015	15	23	M8x1,25	0,09	
71016	16 (5-8")	23	M8x1,25	0,08	
71018	18	27	M8x1,25	0,11	
71019	19 (3-4")	27	M8x1,25	0,11	
71020	20	32	M10x1,25	0,13	
71021	21	32	M10x1,25	0,14	
71022	22 (7-8")	32	M10x1,25	0,15	
71023	23	37	M10x1,25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

## JEUX DE POINÇONS 710



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

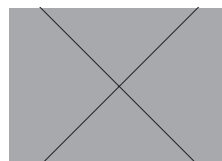
## VIS DE RECHANGE 711



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

Première qualité en acier trempé vis 150kg/mm<sup>2</sup>.  
Vis à tête carrée

## RONDELLE DE RECHANGE 711




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

Rondelle en laiton.




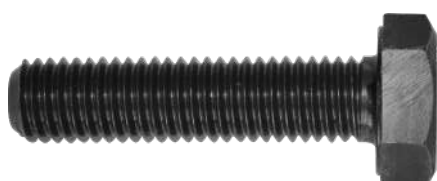
**EMPORTE PIÈCE - 715**



- Poinçons pour feuilles de métal.
- Bords parfaitement lisses pour une parfaite finition.
- Rondelle en laiton contre l'abrasion.
- Acier trempé.
- Vis à tête hexagonale.
- Capacité de coupe: 2 mm pour feuille de métal; 1,2 mm pour acier inoxydable.

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

**JEUX DE POINÇONS - 715**


COD	SET	Kg	
71500	18 - 22 - 25 - 32	0,85	1
71501	15 - 20 - 22 - 28	0,77	
71502	5-8" - 3-4" - 1" - 11-4"	0,81	
71503	1-2" - 3-4" - 1" - 1.1-4"	0,90	

**VIS DE SERRAGE DE RECHANGE 712**


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

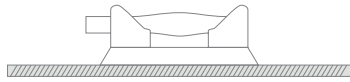
DIN 934, dureté 80kg / mm<sup>2</sup>.  
Vis à tête hexagonale.

# VENTOUSES

## PROFLAT



Boîte et protecteur inclus.



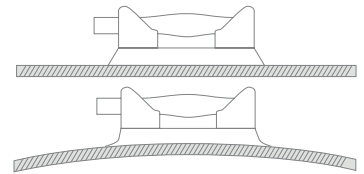
COD	Øcm	Kg	Supporte · Laad Capaciteit  GS	
30131	20	1.56	Max. 100 Kg	1

- Pour les surfaces plates.
- Pompe en plastique renforcé à indicateur.
- Bouton de décompression instantanée.

## PROCURVE



Boîte et protecteur inclus.




COD	Øcm	Kg	Supporte · Laad Capaciteit 	
30132	23	1.77	Max. 120 Kg	1

- Pour les surfaces convexes.
- Pompe en plastique renforcé à indicateur ABS
- Bouton de décompression instantanée
- Sacoche de protection inclus
- Forte poignée antidérapante corps plastique ABS
- Pour les surfaces convexes et plates

## VENTOUSE MANUELLE



COD	Øcm	Kg	Max. 	
30129	8,5	0,09	10 Kg	2




- Permet de soulever sans risque de rayer le verre, tuiles, feuille de métal et tous matériaux non poreux.



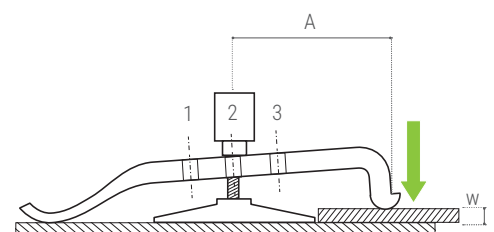
## VENTOUSE POUR ENCOLLAGE



COD	Øcm	Kg	
30106	7,8	0,5	1

En plastique ABS .  
Avec 3 positions.

Position	A mm	W mm
1	85	0-32
2	72	0-28
3	60	0-24



## VENTOUSES

### VEN 2 ARTICULÉE






COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	
30025	11,7	0,60	30 Kg	1

Têtes flottantes sur axe, allongement central pour sangle nylon.  
En plastique renforcé.  
Protecteur inclus

### VEN 2





COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	GS 	
30130	11,7	0,56	40 Kg	25 Kg	1

En plastique renforcé  
Protecteur inclus.  
Usage d'une main.

### VEN 1






COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	GS 	
30024	12,3	0,30	20 Kg	10 Kg	1

En plastique renforcé.  
Protecteur inclus.  
Usage d'une main.

### VENAL 3

AL






COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	GS 	
30028	12,3	1,34	100 Kg	35 Kg	1

Corps en alliage d'aluminium.  
Protecteur inclus.

### VENAL 2

AL






COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	GS 	
30027	12,3	0,94	60 Kg	25 Kg	1

Corps en alliage d'aluminium.  
Protecteur inclus.

### VENAL 1

AL



COD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	GS 	
30026	12,3	0,47	40 Kg	15 Kg	1

Corps en alliage d'aluminium.  
Protecteur inclus.

### MATIÈRE UTILISÉE POUR NOTRE GAMME DE VENTOUSES

	Température maximale	Température minimale	Dureté	Résistance à l'abrasion	ne laisse aucun résidu
NITRIL (EPDM)	110°C	-57°C	★	✓	×
SILICONE	230°C	-50°C	★★★★★	×	✓

- Pour travaux à hautes températures.
- Evite marques de pression.

### VENAL 2 SILICONE

AL



COD	MOD	Ø <sub>cm</sub>	Kg	Max. 	
30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	60 Kg	1
30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	100 Kg	

### VENAL 3 SILICONE

AL



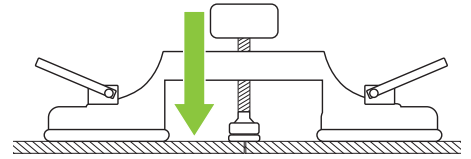


## VENTOUSE PROFESSIONNELLE DOUBLE EN ALUMINIUM



- Corps aluminium.
- Protection des ventouses incluse.
- Vis centrale de mise à niveau en nylon diamètre 4 mm.

COD	Ø cm	Kg	📦
30107	12,3	1	1

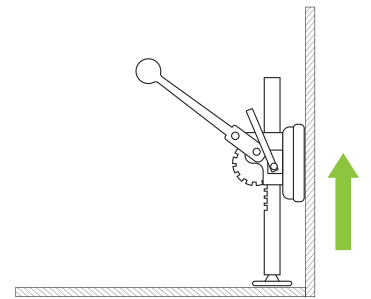
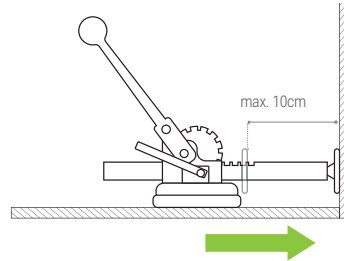


## VENTOUSE PROFESSIONNELLE DE 90°



- Corps en aluminium haute densité.
- Actionnement par crécelle.
- Protecteurs inclus.

COD	Ø cm	Kg	📦
30103	11,7	1,31	1

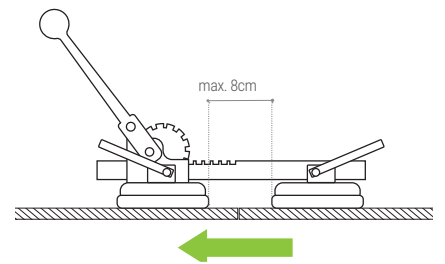


## VENTOUSE PROFESSIONNELLE DOUBLE À CRÉCELLE



- Corps en aluminium haute densité.
- Actionnement par crécelle.
- Protecteurs inclus.

COD	Ø cm	Kg	📦
30102	11,7	1,61	1



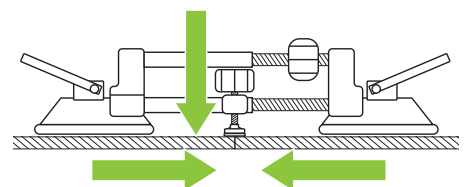
## PRESSE VENTOUSE PROFESSIONNELLE DOUBLE À VIS



min. 360mm  
max. 385mm

- Corps en aluminium haute densité.
- Actionnement par vis.
- Avec protecteurs des plateaux.

COD	Ø cm	Supporte	Kg	📦
30101	11,7	25 Kg	1,87	1



# VENTOUSES

## VENTOUSE MULTIUSAGE



COD	Ø cm	Kg	Supporte	
30162	11,7	0,31	25 Kg	1

- Corps en aluminium.
- Cache en caoutchouc inclus

## 1XM6 VENTOUSE MULTIUSAGE



COD	Ø cm	Kg	Supporte	
30166	11,5	0,31	25 Kg	1

- Corps en aluminium.
- Cache en caoutchouc inclus

## PLATEAU CAOUTCHOUC



	COD	Pour les articles
1	30150	30024, 30026
	30151	30025, 30101 30102, 30103
	30152	30027, 30028

- Cache en caoutchouc inclus.

## PLATEAU SILICONE



	COD	Pour les articles
1	30154	30127, 30028, 30027, 30128

- Cache en caoutchouc inclus.

## PLATEAU CAOUTCHOUC



	COD	Pour les articles
1	30153	30100, 30110, 30131, 30132
	30160	30132

- Cache en caoutchouc inclus.

## PROTECTEURS POUR CAOUTCHOUC



	COD	Pour les articles
1	30020	30024, 30026, 30027, 30028
	30021	30025, 30101, 30102 30103, 30162
	30022	30100, 30110, 30131
	30019	30132

## GÂCHETTE VENTOUSE



	COD	Pour les articles
1	30155	30024, 30025, 30026, 30027 30028, 30101, 30102, 30103

## POMPE ABS



	COD	Pour les articles
1	30165	30100, 30110, 30131, 30132



	COD	Pour les articles
1	30164	30100, 30110, 30131, 30132

## ÉLÉVATEURS

### PINCE LÈVE CHARGE



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

- Mâchoires en acier trempé.
- Permet de lever et de manoeuvrer en toute sécurité des charges.

### ÉLÉVATEUR MOBILE



SUPPORTE **200 Kg**

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



- Réalisé en Aluminium
- Facile à utiliser.
- Confortable.
- Surface antidérapante

### POIGNÉE DE TRANSPORT POUR VITRIER



SUPPORTE **80 Kg**

COD	cm	Kg	
30104	2,5	1	1



- Antidérapant, avec du liège sur deux faces.

Surface antidérapante

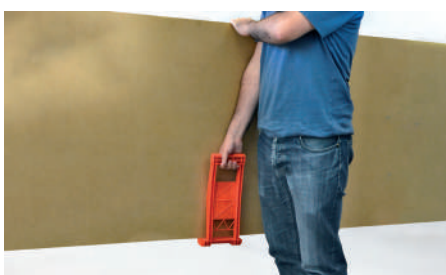
**AL** Réalisé en Aluminium

### POIGNÉE TRANSPORT EN PLASTIQUE



SUPPORTE **100 Kg**

COD	Kg	
30105	0,45	1



- Corps en plastique / P.P.
- Épaisseur max. à transporter 3 cm.

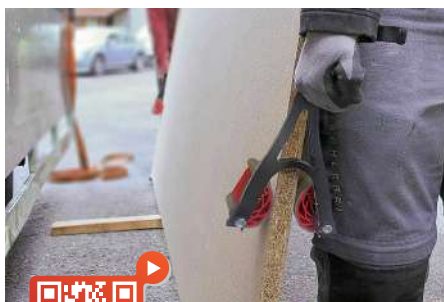


POIGNÉE DE TRANSPORT



SUPPORTE **75 Kg**

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



- Pour déplacer les panneaux stockés.
- Pour le transport du bois, du plastique, des métaux sans graisse et bien plus encore.
- Corps principal en acier.
- Mâchoires en polypropylène avec TPR antidérapant.
- Poignée en polypropylène.

RECHANGE



COD	Kg	
57108	0,3	1

Y compris le matériel de montage.

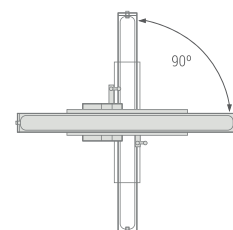
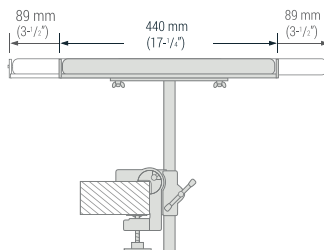
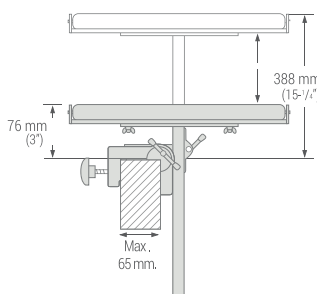
ROULEAU MULTIPLES USAGES



SUPPORTE **40 Kg**

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

- Servante à rouleau à fixer sur établi (toute surface d'une épaisseur maximum de 6,5 cm).
- Utilisation verticale ou horizontale.
- Rouleau sur roulement à billes de grande résistance.



TRÉTEAU 150



SUPPORTE **150 Kg**

COD	H cm	Kg	
30031	78	4,30	1

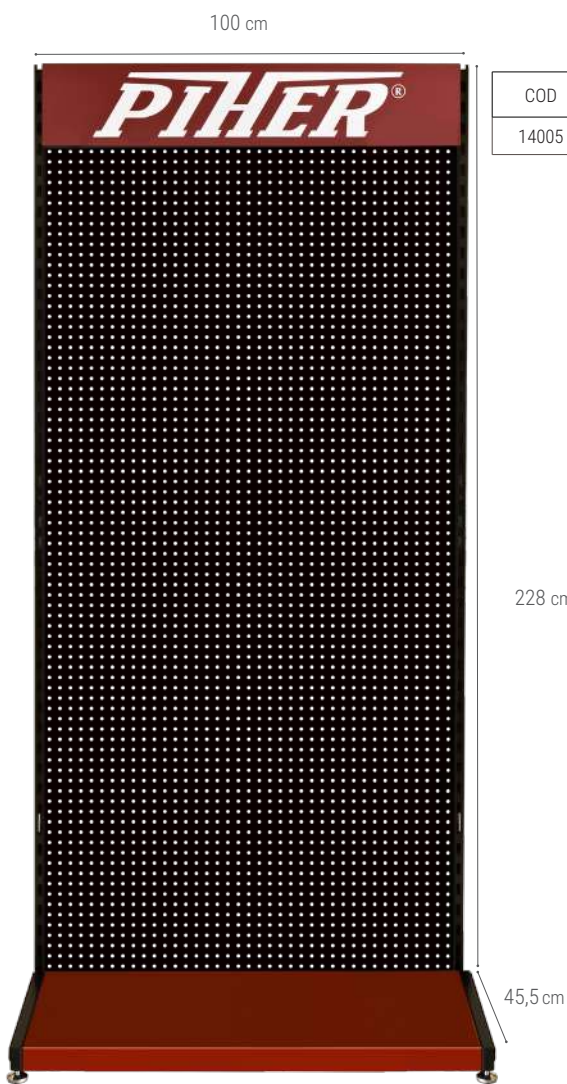
- Fabriqué en tôle mélaminée haute résistance et tube acier.
- Pliable avec poignée pour le transporter.
- Antidérapant sur la zone d'appui.

Transportable



# PRÉSENTOIRS

## 1M PRÉSENTOIR



COD	Kg	
14005	47	1



## CHARIOT MÉTALLIQUE SUR ROULETTES



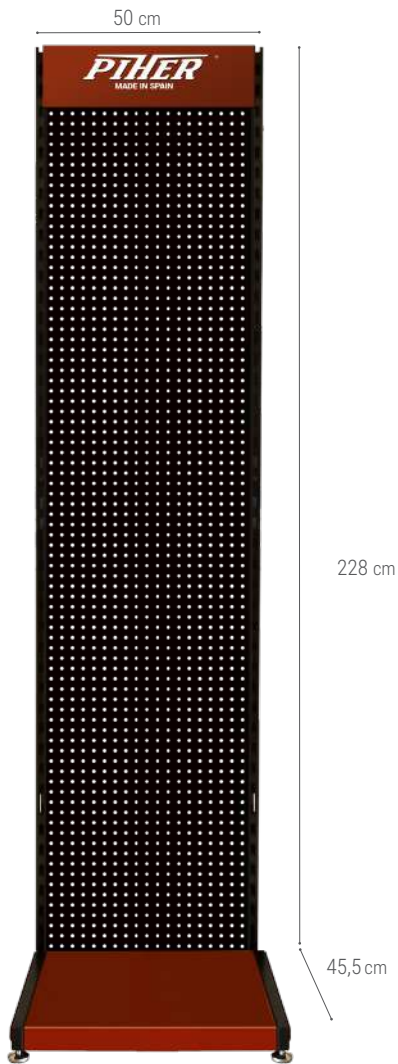
COD	Kg	
14003	17	1





# PRÉSENTOIRS

## 0,5M PRÉSENTOIR



NEW

COD	Kg	
14001	25	1



## PRÉSENTOIR ÉTAUX



COD	Kg	
14002	13	1





# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## Acceptation

Toutes les ventes effectuées par le vendeur seront soumises aux présentes Conditions Générales de Vente. Toute modification de celles-ci ne sera valable que par accord écrit entre l'acheteur et le vendeur.

## Commandes

Les commandes transmises par l'acheteur ne seront valables que lorsqu'elles auront été acceptées par le vendeur.

## Livraison et transport

Le vendeur fera en sorte de respecter le délai de livraison accordé ; toutefois un retard dans la livraison ne sera pas cause d'indemnité ni d'annulation de la commande. Si pour des causes imputables à l'acheteur, la livraison de la marchandise ne pouvait pas être réalisée conformément à ce qui a été accordé, le vendeur aura le droit de lui répercuter les frais d'entreposage et tout autre frais qui en découlent. Les risques de perte, destruction ou détérioration de la marchandise seront transférés à l'acheteur dès le moment de leur livraison ou mise à disposition. Les dommages subis par la marchandise durant le transport seront à charge du transporteur. L'acheteur devant par conséquent faire constater sur le bordereau de livraison (ou CRM) correspondant les anomalies détectées afin de pouvoir procéder à la réclamation par la suite.

## Prix et impôts

Les prix des marchandises fournies seront ceux qui seront en vigueur chez le vendeur au moment de l'acceptation de la commande ou, le cas échéant, ceux qui seront stipulés et accordés par écrit. Les prix accordés sur chaque vente incluront tous les impôts et taxes sauf la TVA que le vendeur consignera séparément sur sa facture, si applicable. Sur les commandes de transit international, les INCOTERMS négociés seront applicables.

## Paiement

Le paiement de la première commande se produira contre livraison de la marchandise. Le reste des commandes sera réglé par l'acheteur dans les termes et délais accordés avec le vendeur pour chaque cas. Tout retard de paiement sur la date convenue produira un intérêt moratoire de 2% mensuel, dont le montant ainsi que les frais dérivés du manque de paiement seront à charge de l'acheteur.

## Réserve de maîtrise

Le vendeur se réserve la maîtrise de la marchandise jusqu'au paiement complet de son prix par l'acheteur.

## Réclamations

Toute réclamation concernant la marchandise livrée devra être communiquée par l'acheteur au vendeur dans un délai maximum de 8 jours à compter de la date de livraison. Le vendeur n'acceptera aucun retour de marchandise sans son accord.

## Responsabilité

Le vendeur ne répondra pas de dommages produits sur la marchandise livrée à des tiers, qui seraient la conséquence d'une utilisation différente de celle habituelle ou contraire aux indications du vendeur.

## Marques et droits de propriété industrielle

Comme conséquence de l'achat des produits, l'acheteur n'acquiert aucun droit concernant les noms commerciaux, marques, modèles et autres droits de propriété industrielle du vendeur.

## Législation applicable et juridiction

Les deux parties se soumettent au droit espagnol et à la juridiction des Cours et Tribunaux de Logroño, en renonçant à ceux de leur juridiction et domicile.

## PLUS D'IMAGES ET DE VIDÉOS



Partagez vos contenus sur nos outils avec la communauté PIHER, posez des questions et contactez d'autres utilisateurs. Développez la communauté autour de vous!



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



### Coordination France SER/DIRECTFAB

Parc Du Bois Rond 15 Chemin du Bois Rond  
69720 Saint Bonnet De Mure  
tel. 04 74 95 55 22  
fax. 04 74 94 25 17  
info@directfab.fr  
www.directfab.fr

### OÙ TROUVER LES ARTICLES PIHER?




**info@directfab.fr**

Contactez nos représentants en France pour connaître l'entrepôt ou le magasin le plus proche.






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




 Telegram



 Instagram



 Youtube



 TikTok

**PIHER - Industrias Piqueras S.A.**  
Poligono Cantabria 1  
C/ Pescadores 6  
26009  
Logroño · La Rioja · Spain

**COORDINATION FRANCE**

SER/DIRECTFAB

Parc Du Bois Rond 15 Chemin du Bois Rond

69720 Saint Bonnet De Mure

tel. 04 74 95 55 22

[info@directfab.fr](mailto:info@directfab.fr)

• passez vos commandes en ligne sur [www.directfab.fr](http://www.directfab.fr)

[directfab.fr](http://directfab.fr)

