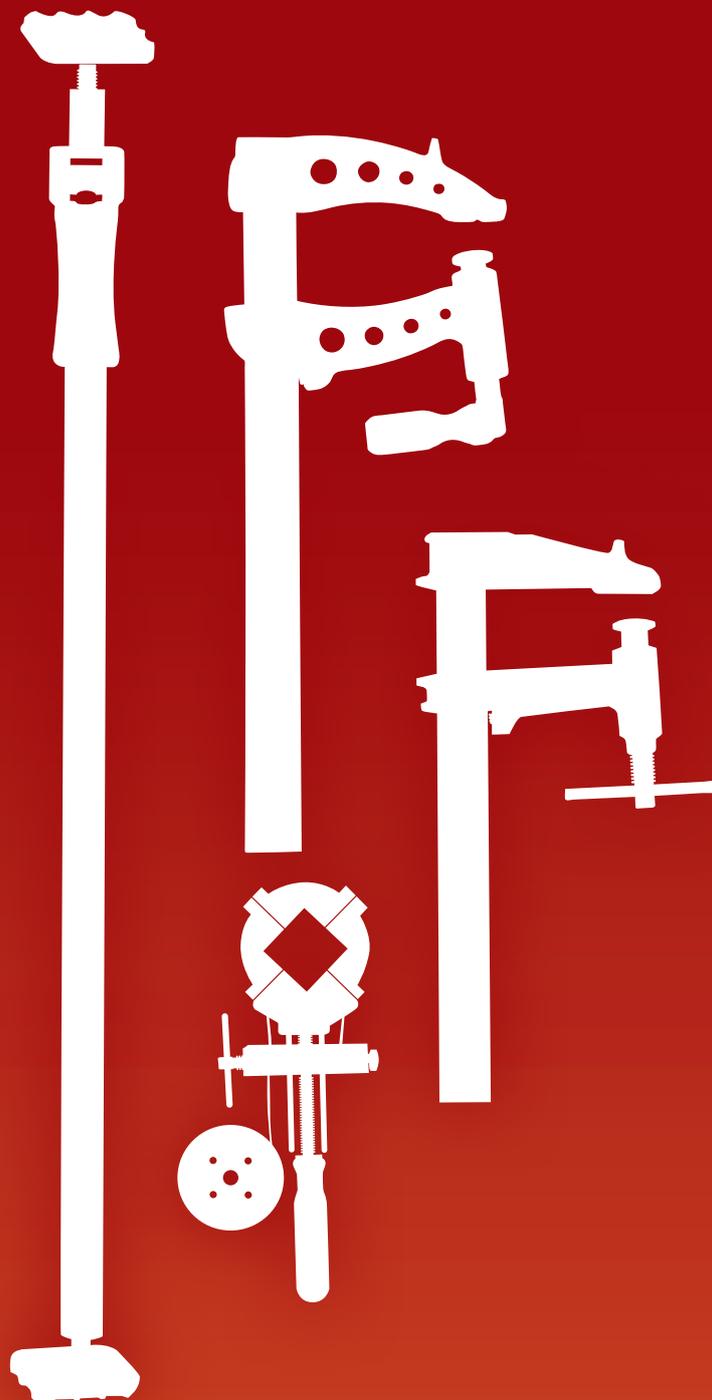


PIHER®

SERRE-JOINTS



15|16

www.piher.com

INDUSTRIAS PIQUERAS S.A.

A été fondée en 1957. Depuis, notre unique activité a été la fabrication d'outillages de serrage.

La qualité de notre production et la garantie totale de tout défaut de fabrication nous ont amenés à être une des marques leader du marché européen et à exporter nos outillages dans plus de 50 pays.

Elire PIHER c'est voter pour la garantie et la qualité.



España *Espagne*

La Rioja

Logroño

Pol. Cantabria I
c/ Pescadores, 6
26009 Logroño, Spain
tel. +34 941 254 885
fax. +34 941 256 156
piher@piher.com
www.piher.com

Coordination France

Sales-up. Techniparc du chêne ouset
12 rue de Madrid - Bat A1
38070 Saint Quentin Fallavier
tel. 04 74 95 55 22
fax. 04 74 94 25 17
info@directfab.fr
passez vos commandes en ligne sur
www.directfab.fr

CERTIFICATS



LYON d'OR
Prix de
L'INNOVATION

· PRESSE EXTENSIBLE ·

Eurobois, Lyon
France
2011



ISO: 14001
Engagement
Environnemental



ISO: 9001
Engagement
Qualité



GARANTIE PIHER



FABRIQUÉ EN ESPAGNE
avec des matériaux de première qualité
certifiés d'origine européenne.

CREATION ET FABRICATION PIHER

GARANTIE ET BREVET
(voir conditions générales de vente)

p.9



p.14



p.18



p.32



p.36



p.37



p.38



p.40



p.44



p.45



p.46



p.52



p.56



p.48



p.54



p.50



p.51



p.61



p.67



p.68



p.69



p.74



p.80



p.82



p.83



p.84



p.86



p.87



 Capacité Max. de serrage

 Saillie Max.

 Profondeur de serrage

 Diamètre

 Poids

 Conditionement

 En blister

 Longueur minima de la presse

 Longueur maxima de la presse

 Capacité d'adhérence maximale en position horizontale

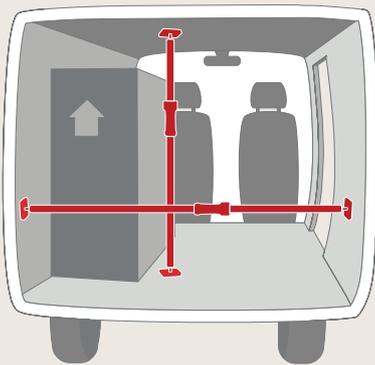
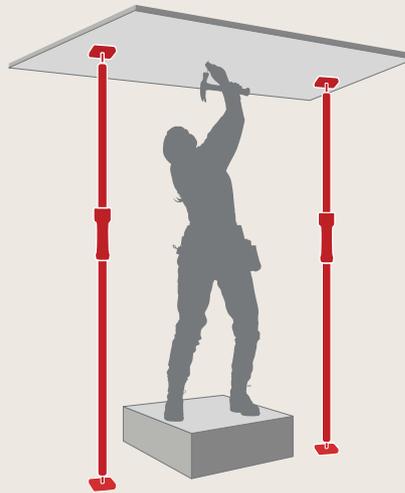
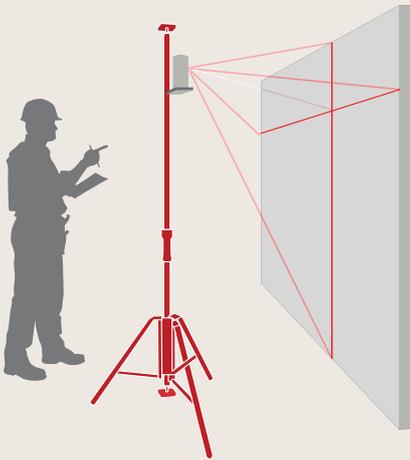
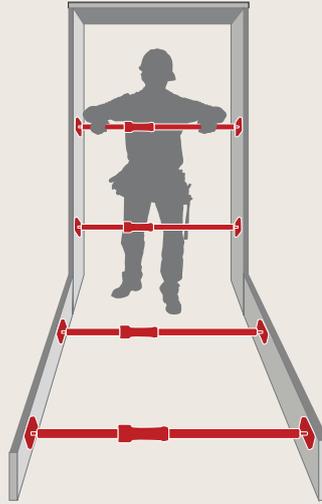
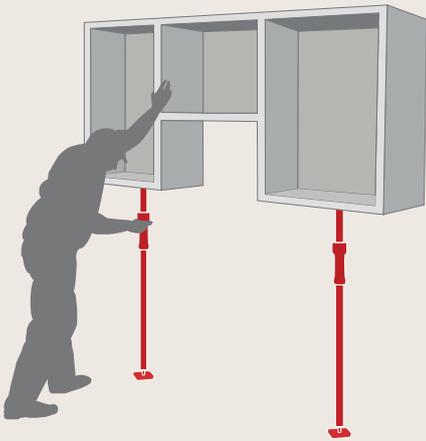
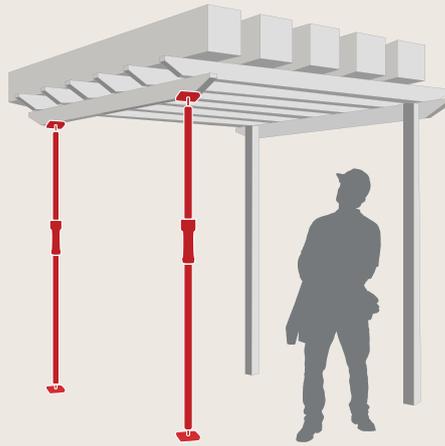
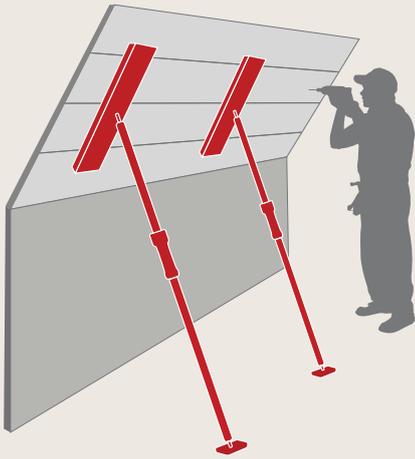
 Capacité d'adhérence maximale en position verticale

 Haut et Large du dormant

 Longueur de la pince

 Le courant électrique en ampères

Multiusages



PRESSE EXTENSIBLE



- 1 Patin anti-glissant ajustable et multipositions
- 2 Tube en acier 1mm
- 3 Poignée en nylon renforcé fibre de verre
- 4 Vis de réglage de la pression
- 5 Système breveté de fixation et ajuster
- 6 Mécanisme de verrouillage rapide à ressort

Pour plus d'information



Supporte 450 kg en position
tube intérieur rentré

450
KG

100% insensible à l'eau



Facile à l'utiliser



Brevet et fabrication
exclusive PIHER

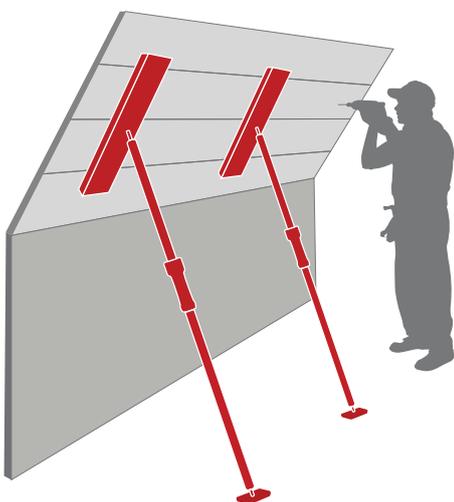
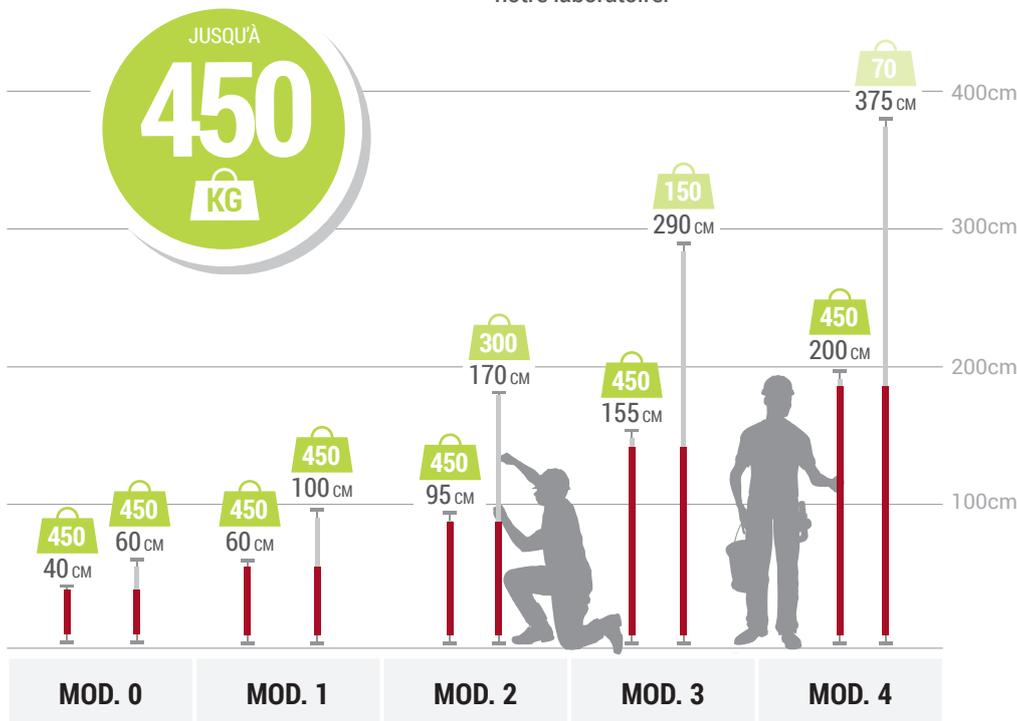




Presse extensible

| COD | MOD Presse | - cm | + cm | kg | 📦 |
|-------|------------|---------|---------|------|---|
| 34000 | 0 | 40 | 60 | 1,1 | 5 |
| 30010 | 1 | 60 | 100 | 1,36 | |
| 30011 | 2 | 95 | 170 | 1,81 | |
| 30012 | 3 | 155 | 290 | 2,61 | |
| 34004 | 4 | 200 | 375 | 3,18 | |

Étude de la capacité de charge de chaque modèle d'après sa longueur maxima et minima, selon les essais réalisés au sein de notre laboratoire.

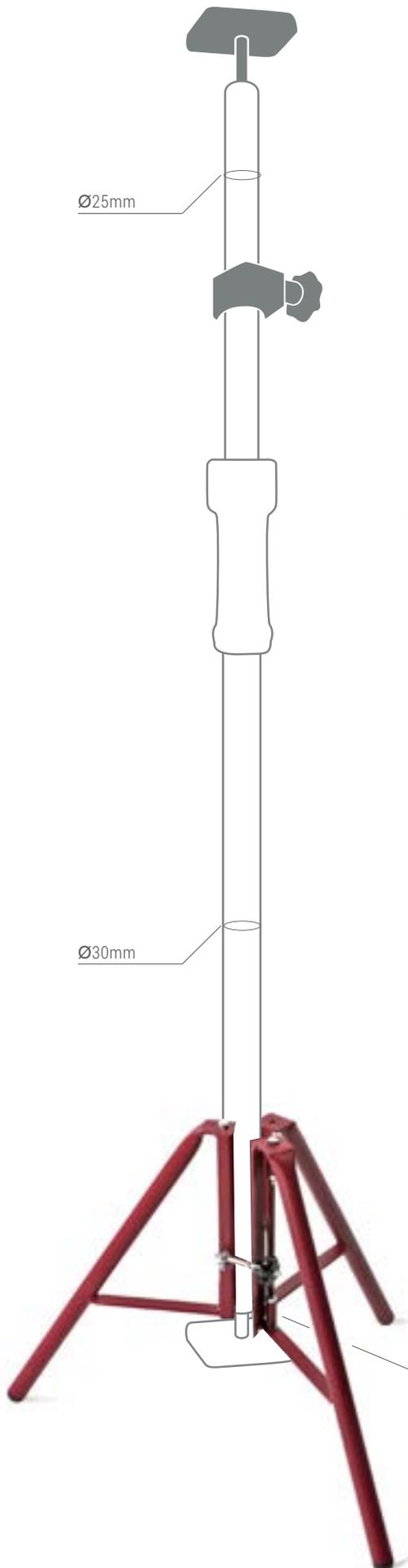


Dites-nous la longueur désirée,
nous vous confirmerons
par retour le prix et le délai.





Accessoires



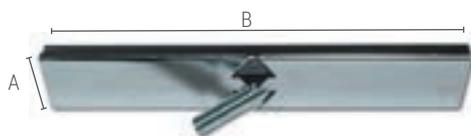
Sac de rangement pour presse étau

NOUVEAU



| COD | kg | Conditionnement | Longueur | kg Sac plein |
|-------|------|--------------------------|----------|--------------|
| 93049 | 0,65 | 5 x Presses 3 COD. 30012 | 165 cm | 11 |
| 93050 | 0,70 | 5 x Presses 4 COD. 34004 | 210 cm | 12 |

Patin grandes dimensions anti-glissant



| COD | A cm | B cm | kg | ☐ |
|-------|------|------|------|---|
| 30016 | 6 | 20 | 0,45 | |
| 30017 | 6 | 35 | 0,57 | 1 |
| 30018 | 6 | 70 | 1,04 | |

Suport adaptable



Pour tubes Ø25mm et 30mm.

COD
30015

Trépied

COD
34050



Pour presse étau PIHER et pour tubes Ø 30 mm.

Présentoir

COD
14001



Accessoires

Patin ventouse avec vis



| COD | kg |
|-------|------|
| 34041 | 0,65 |

Patin avec aimant et vis



| COD | kg |
|-------|------|
| 34042 | 0,82 |

Patin fixe



| COD | kg |
|-------|------|
| 34040 | 0,23 |

Crochet forgé



| COD | Ø Tube | kg | |
|-------|--------|------|--|
| 34043 | 25 mm | 0,05 | |
| 34044 | 30 mm | 0,09 | |

Anneau forgé



| COD | Ø Tube | Ø Anneau intérieur | kg | |
|-------|--------|--------------------|------|--|
| 34045 | 25 mm | 9 mm | 0,05 | |
| 34046 | 30 mm | 11 mm | 0,09 | |

Base réglable



| COD | Ø Tube | kg | |
|-------|--------|------|--|
| 34047 | 25 mm | 0,22 | |
| 34048 | 30 mm | 0,23 | |

Support universel pour mise en place de laser et/ou caméra



| COD | kg |
|-------|------|
| 34051 | 1,30 |

- Vis adaptable de 1/4 UNC à 5/8 UNC
- Utilisation verticale ou horizontale
- Permet de fixer des tubes ronds ou carrés jusqu'à 40 mm.

Patin anti-glissant



| COD | kg |
|-------|------|
| 34502 | 0,10 |

Pince multi-position pour étau « PIHER »

Se positionne sur l'étau et permet la mise en place d'un serre-joint réversible à l'horizontal, à Ø40mm.

| COD | kg |
|-------|------|
| 34053 | 1,35 |





- Feuillard en acier laminé tempéré CK67S
- Base en fonte.
- Angles en nylon.
- Articulation précise.
- Pression uniforme.
- Cerceau en acier bord lisse.

Modèle A, B y C Rectangle



| COD | MOD | Large cm | Long cm | kg | |
|-------|-----|-------------|------------|------|---|
| 24002 | A | 1,2 | 500 | 1,29 | |
| 24003 | B | 2 | 650 | 2,09 | 1 |
| 24004 | C | 2,5 | 800 | 2,71 | |

Modèle B y C (Cerceau)



| COD | MOD | Large cm | Long cm | kg | |
|-------|----------|-------------|------------|------|---|
| 24005 | B (aros) | 2 | 650 | 1,79 | 1 |
| 24006 | C (aros) | 2,5 | 800 | 2,37 | |

Modèle Hexagonal



| COD | MOD | Large cm | Long cm | kg | |
|-------|------|-------------|------------|------|---|
| 24007 | Hex. | 1,2 | 500 | 1,31 | 1 |

Modèle Octogonal



| COD | MOD | Large cm | Long cm | kg | |
|-------|------|-------------|------------|------|---|
| 24008 | Oct. | 1,2 | 500 | 1,45 | 1 |



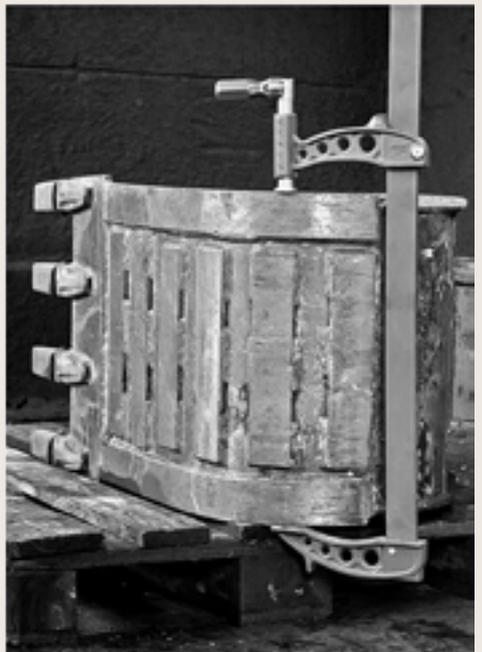
- Feuillard en acier laminé tempéré CK67S
- Base en fonte.
- Angles en nylon.
- Articulation précise.
- Pression uniforme.
- Cerceau en acier bord lisse.

Pièces

| COD | MOD |
|-------|--------------------------|
| 24011 | Angle Nylon A |
| 24012 | Angle Nylon B |
| 24013 | Angle Nylon C |
| 24821 | Coin en Nylon A |
| 24822 | Coin en Nylon B |
| 24823 | Coin en Nylon C |
| 24015 | Bande de logement A |
| 24016 | Bande de logement B |
| 24017 | Bande de logement C |
| 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 |

Pour plus d'information

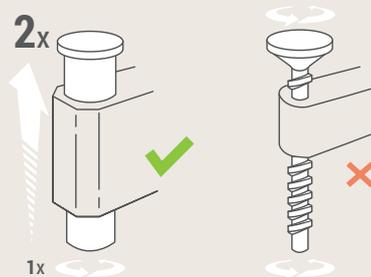




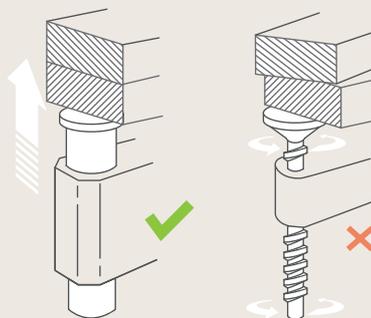
PISTON DOUBLE FILETAGE PROTÉGÉ



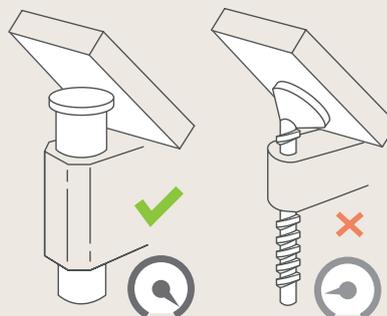
Le piston double filetage démultiplie l'effort de serrage.



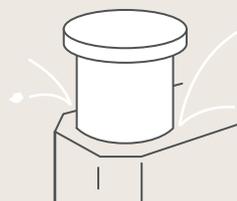
La pression de la tête de serrage est linéaire sans aucune torsion.



Plus de pression et d'adhérence qu'une tête standard même lorsque l'angle de serrage est important.



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



MAXIPRESS



- 1 Dispositif qui permet son positionnement et que le coulisseau se maintient dans la position voulue.
- 2 La forme des têtes fixes et mobiles préserve les bords et les reliefs de la pièce à serrer.
- 3 Tête fixe rainurée permettant le maintien de tubes ou de pièces en angle.
- 4 Le système de piston innovant cachefiletage qui le compose.
- 5 Serre-joint muni d'un graisseur intégré pour lubrification.
- 6 Serre-joint avec manche interchangeable, ergonomique et multipositions.
- 7 Ce serre-joint à pompe est également équipé d'un frein en la partie mobile.

Pour plus d'information



ERGONOMIQUE
ET FACILE À L'UTILISER



DESSIN EXCLUSIF





Maxipress F

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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



Maxipress R

TIGE 40 x 10 mm PUISSANCE DE SERRAGE 10000 N

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





Accessoire Piolet



- Adaptable aux modèles F et Maxi F.
- Fabriqué en acier forgé.

| COD |
|-------|
| 14059 |

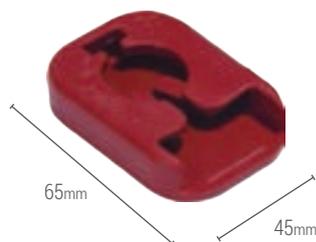


Manche démontable



| COD |
|-------|
| 14057 |

Protecteurs PVC



Adaptables aux modèles:
Maxipress, E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S.

| COD |
|-------|
| 24009 |



Caisse avec 100 protecteurs

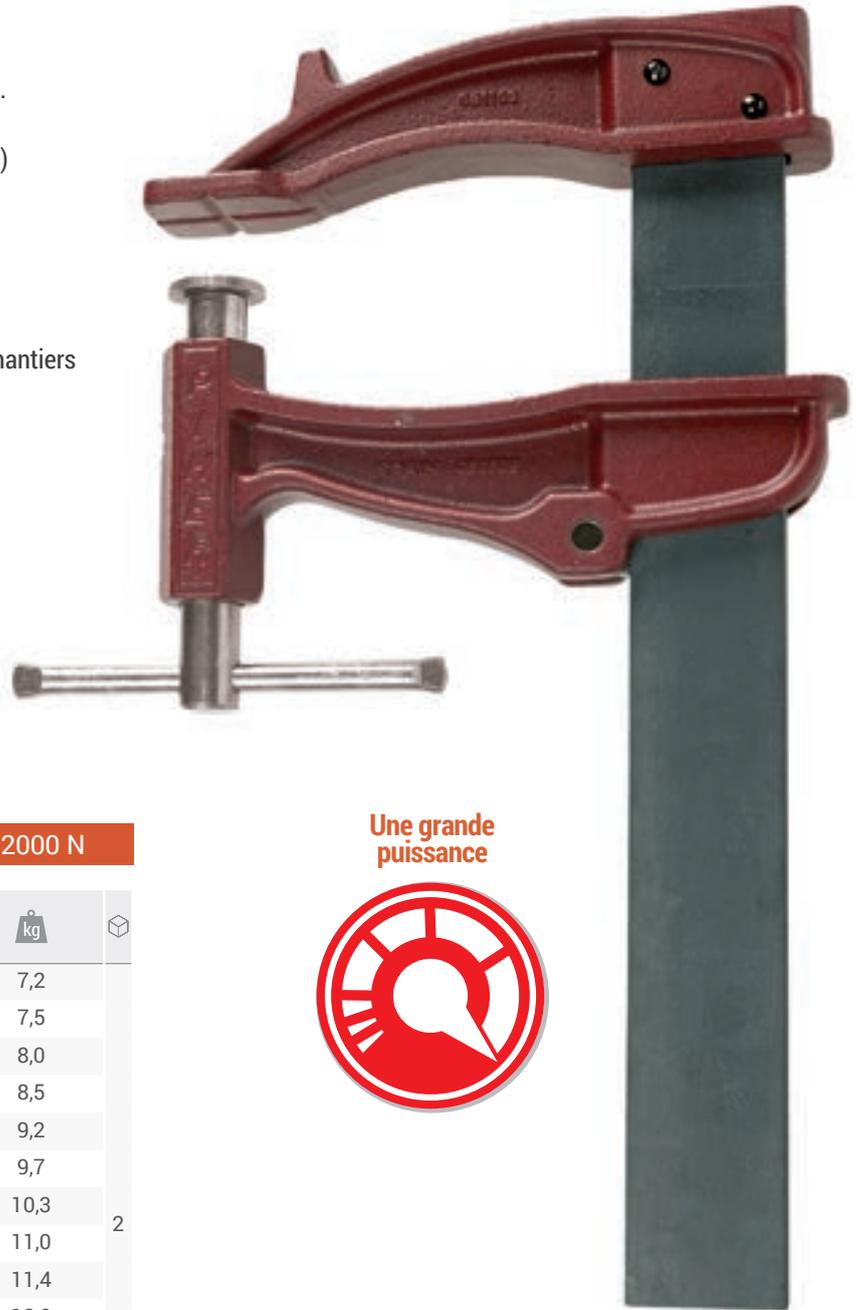
| COD |
|-------|
| 24010 |



Modèle 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 tout acier laminé haute résistance** (90 Kg./mm²)
- **Frein anti-glissant** tête mobile.
- Tige avec traitement **peinture antioxydant**.
- Têtes avec **peinture Epoxy**.
- **Tête fixe rainurée** facilitant le blocage des pièces.
- Pour travaux comme les charpentiers, carrossiers, chantiers naval, etc..



Une grande
puissance



TIGE 60 x 12 mm PUISSANCE DE SERRAGE 22000 N

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

Exemple du XXL plus petit (COD. 12025).





- Tige en acier calibrée.
- Frein antiglissant sur tête mobile.
- Vis filetage fin.

Modèle M Serre-joint à vis en croix



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

TIGE 18 x 7 mm PUISSANCE DE SERRAGE 4000 N

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

Modèle MM Serre-joint à vis manche bois



Vis filetage trapézoïdal avec **manche en bois en hêtre**. Recommandé pour travaux ébéniste.

TIGE 18 x 7 mm PUISSANCE DE SERRAGE 4000 N

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

Modèle Z Serre-joint vis protégée



Vis filetage protégée avec manche en croix. Recommandé pour travaux comme soudure, plâtre, ...

TIGE 18 x 7 mm PUISSANCE DE SERRAGE 4000 N

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



- Tige en acier calibrée.
- Frein antiglissant sur tête mobile.
- Vis filetage fin.

Accessoires

Double jeux protections pour les modèles M, MM et Z.

| |
|-------|
| COD |
| 30023 |



CARACTÉRISTIQUES

MOD. M

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



MOD. MM

Vis filetage trapézoïdal avec manche en bois en hêtre, recommandé pour travaux ébéniste.

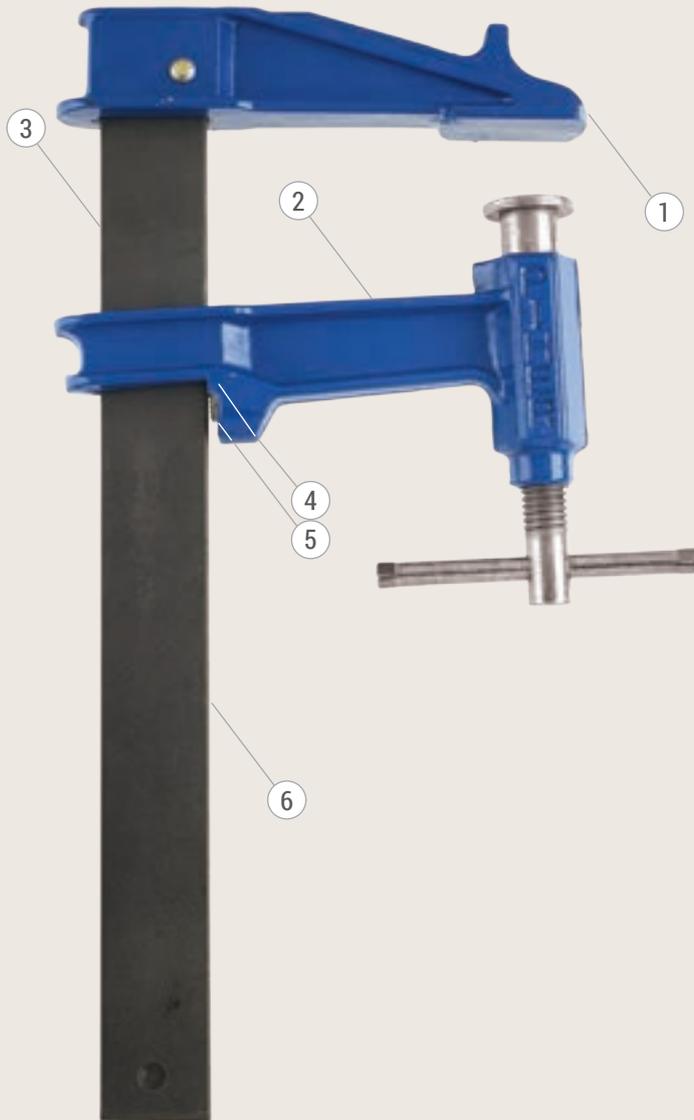


MOD. Z

Vis filetage protégée avec manche en croix, recommandé pour travaux comme soudure, plâtre, ...

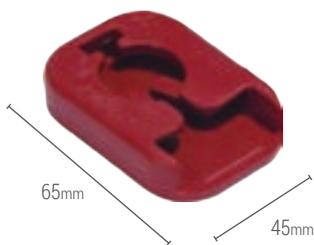


SERRE-JOINT À POMPE



- 1 Têtes en fonte.
- 2 Têtes avec peinture epoxy.
- 3 Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- 4 Nouveau système anti-chute du frein mod. F et R.
- 5 Tige avec traitement peinture antioxydant.
- 6 Frein anti-glissant sur tête mobile.

Protecteurs PVC



Adaptable aux modèles:
Maxipress, E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S.

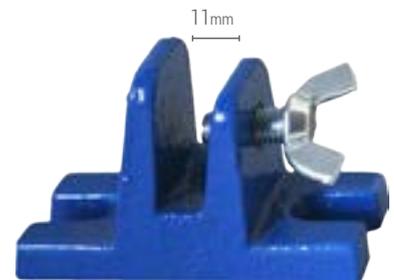
COD
24009



Caisse avec 100 protecteurs

COD
24010

Support stabilisateur



Applications tous les tiges:
30x8 / 35x8 / 40x10

COD
14090



Modèle E

TIGE 30 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

| COD | ↑↓ cm | ↔ cm | ↔ cm | kg | 📦 |
|-------|-------|------|------|------|---|
| 03010 | 10 | 8,5 | 7 | 1,00 | 5 |
| 03015 | 15 | 8,5 | 7 | 1,10 | |
| 03020 | 20 | 8,5 | 7 | 1,20 | |
| 03025 | 25 | 8,5 | 7 | 1,30 | |
| 03030 | 30 | 8,5 | 7 | 1,40 | |
| 03040 | 40 | 8,5 | 7 | 1,50 | |
| 03050 | 50 | 8,5 | 7 | 1,60 | |
| 03060 | 60 | 8,5 | 7 | 1,70 | |



Modèle F

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

| COD | ↑↓ cm | ↔ cm | ↔ cm | kg | 📦 |
|-------|-------|------|------|------|---|
| 04020 | 20 | 12 | 10,5 | 1,80 | 5 |
| 04025 | 25 | 12 | 10,5 | 1,90 | |
| 04030 | 30 | 12 | 10,5 | 2,00 | |
| 04040 | 40 | 12 | 10,5 | 2,20 | |
| 04050 | 50 | 12 | 10,5 | 2,40 | |
| 04060 | 60 | 12 | 10,5 | 2,60 | |
| 04080 | 80 | 12 | 10,5 | 3,00 | |
| 04100 | 100 | 12 | 10,5 | 3,40 | |
| 04120 | 120 | 12 | 10,5 | 3,80 | 3 |
| 04140 | 140 | 12 | 10,5 | 4,20 | |
| 04150 | 150 | 12 | 10,5 | 4,40 | |
| 04200 | 200 | 12 | 10,5 | 5,40 | |



Modèle R

TIGE 40 x 10 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

| COD | ↑↓ cm | ↔ cm | ↔ cm | kg | 📦 |
|-------|-------|------|------|-------|---|
| 05020 | 20 | 15 | 12,5 | 2,80 | 3 |
| 05025 | 25 | 15 | 12,5 | 3,00 | |
| 05030 | 30 | 15 | 12,5 | 3,10 | |
| 05040 | 40 | 15 | 12,5 | 3,40 | |
| 05050 | 50 | 15 | 12,5 | 3,70 | |
| 05060 | 60 | 15 | 12,5 | 4,00 | |
| 05080 | 80 | 15 | 12,5 | 4,60 | |
| 05100 | 100 | 15 | 12,5 | 5,20 | |
| 05120 | 120 | 15 | 12,5 | 5,80 | |
| 05140 | 140 | 15 | 12,5 | 6,40 | |
| 05150 | 150 | 15 | 12,5 | 6,70 | |
| 05160 | 160 | 15 | 12,5 | 7,00 | |
| 05180 | 180 | 15 | 12,5 | 7,60 | 2 |
| 05200 | 200 | 15 | 12,5 | 8,20 | |
| 05220 | 220 | 15 | 12,5 | 8,80 | |
| 05250 | 250 | 15 | 12,5 | 9,70 | |
| 05300 | 300 | 15 | 12,5 | 11,20 | |





- Têtes en fonte.
- Frein anti-glissant sur tête mobile.
- Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- Tige avec traitement peinture antioxydant.
- Têtes avec peinture epoxy.

Modèle EM



Manche en bois en hêtre avec goujon

TIGE 30 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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

Modèle FM



Manche en bois en hêtre avec goujon

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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



- Têtes en fonte.
- Frein anti-glissant sur tête mobile.
- Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- Tige avec traitement peinture antioxydant.
- Têtes avec peinture epoxy.

Modèle EH

Serre-joint poignée de fer en croix

TIGE 30 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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



Modèle FH

Serre-joint poignée de fer en croix

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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





- Têtes en fonte.
- Frein anti-glissant sur tête mobile.
- Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- Tige avec traitement peinture antioxydant.
- Têtes avec peinture epoxy.

Modèle P



Système avec la vis protégée

Protection totale de la vis contre les coups, les saletés et les éclats de soudure.

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

| COD |  cm |  cm |  cm |  kg |  |
|-------|--|--|---|--|---|
| 18020 | 20 | 12 | 10,5 | 1,80 | 5 |
| 18025 | 25 | 12 | 10,5 | 1,90 | |
| 18030 | 30 | 12 | 10,5 | 2,00 | |
| 18040 | 40 | 12 | 10,5 | 2,20 | |
| 18050 | 50 | 12 | 10,5 | 2,40 | |
| 18060 | 60 | 12 | 10,5 | 2,00 | 3 |
| 18080 | 80 | 12 | 10,5 | 2,60 | |
| 18100 | 100 | 12 | 10,5 | 3,00 | |
| 18110 | 110 | 12 | 10,5 | 3,40 | |
| 18120 | 120 | 12 | 10,5 | 3,80 | |
| 18140 | 140 | 12 | 10,5 | 4,20 | |
| 18150 | 140 | 12 | 10,5 | 4,40 | |
| 18200 | 200 | 12 | 10,5 | 5,40 | |

Modèle S



Serre-joint à pompe grande saillie

TIGE 40 x 10 mm PUISSANCE DE SERRAGE 7000 N

| COD |  cm |  cm |  cm |  kg |  |
|-------|--|--|---|--|---|
| 15020 | 20 | 22 | 20,5 | 3,50 | 2 |
| 15030 | 30 | 22 | 20,5 | 3,80 | |
| 15040 | 40 | 22 | 20,5 | 4,10 | |
| 15050 | 50 | 22 | 20,5 | 4,40 | |
| 15060 | 60 | 22 | 20,5 | 4,70 | |
| 15070 | 70 | 22 | 20,5 | 5,00 | |
| 15080 | 80 | 22 | 20,5 | 5,30 | |
| 15090 | 90 | 22 | 20,5 | 5,70 | |
| 15100 | 100 | 22 | 20,5 | 6,00 | |



- Têtes en fonte.
- Frein anti-glissant sur tête mobile.
- Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- Tige avec traitement peinture antioxydant.
- Têtes avec peinture epoxy.

Modèle K

Serre-joint à pompe grande saillie

TIGE 40 x 10 mm

PUISSANCE DE
SERRAGE 5000 N

| COD | cm | cm | cm | kg | |
|-------|-----|----|------|------|---|
| 06020 | 20 | 30 | 28,5 | 3,90 | 2 |
| 06030 | 30 | 30 | 28,5 | 4,20 | |
| 06040 | 40 | 30 | 28,5 | 4,50 | |
| 06050 | 50 | 30 | 28,5 | 4,80 | |
| 06060 | 60 | 30 | 28,5 | 5,10 | |
| 06070 | 70 | 30 | 28,5 | 5,40 | |
| 06080 | 80 | 30 | 28,5 | 5,80 | |
| 06090 | 90 | 30 | 28,5 | 6,10 | |
| 06100 | 100 | 30 | 28,5 | 6,40 | |



Mod. 40 K / Mod. 50 K

Têtes en fonte et acier

Mod. 40 K

TIGE 40 x 10 mm

PUISSANCE DE SERRAGE 2000 N

| 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. 50 K

TIGE 40 x 10 mm

PUISSANCE DE SERRAGE 1500 N

| 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 | |



NOUVEAU

Modèle G

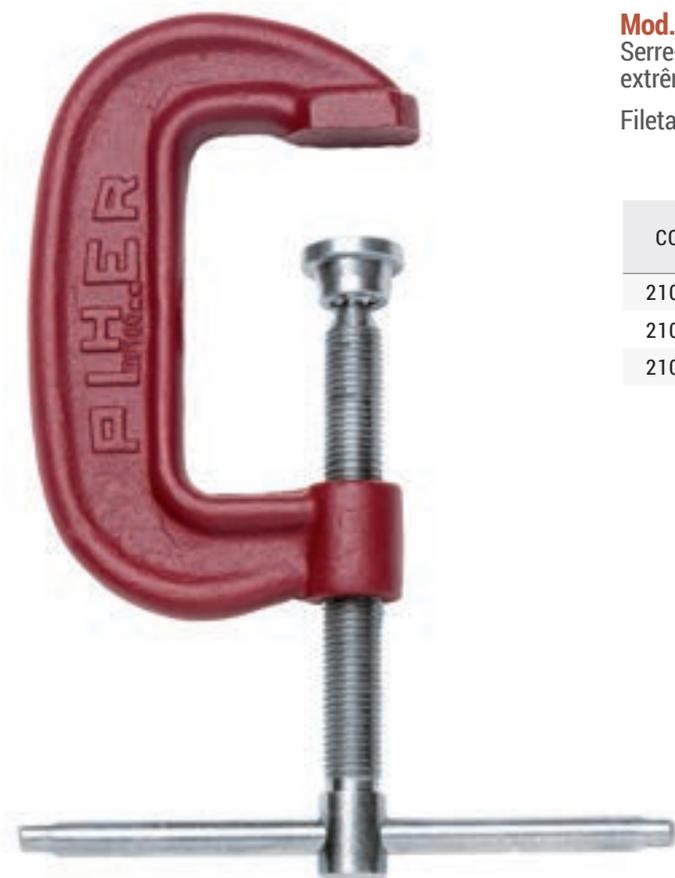


Mod. G en fonte nodulaire

Vis filetage trapézoïdal.

| COD | MOD | cm | cm | kg | PUISSANCE DE SERRAGE | |
|-------|-------|----|------|------|----------------------|---|
| 20005 | G-5 | 5 | 4,5 | 0,20 | 3500 N | 5 |
| 20008 | G-8 | 8 | 7 | 0,70 | 8000 N | |
| 20010 | G-100 | 10 | 8,5 | 1,00 | 11000 N | |
| 20015 | G-150 | 15 | 12,5 | 2,50 | 20000 N | |

Modèle GF



Mod. GF en fonte nodulaire

Serre-joints type "G" en fonte, avec armature renforcée, extrêmement robuste. Pour des serrages puissants.

Filetage fin grande capacité de serrage.

| COD | MOD | cm | cm | kg | PUISSANCE DE SERRAGE | |
|-------|-------|----|-----|------|----------------------|---|
| 21010 | GF-10 | 10 | 5,5 | 2,50 | 40000 N | 2 |
| 21015 | GF-15 | 15 | 7,5 | 4,00 | | |
| 21020 | GF-20 | 20 | 11 | 9,00 | | |

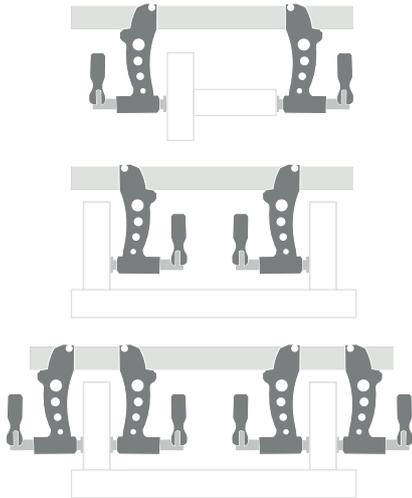
Une grande puissance





NOUVEAU

Modèle Réversible Maxipress



Têtes Réversible
Capacité de serrage et desserrage

Mod. Maxi F

TIGE 35 x 8 mm PUISSANCE DE SERRAGE 9000 N

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

Mod. Maxi R

TIGE 40 x 10 mm PUISSANCE DE SERRAGE 10000 N

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



Le coulisseau se maintient dans la position voulue, grâce à un dispositif qui placé à l'arrière de celui-ci, permet son positionnement.

Le système de piston innovant cache le filetage qui le compose. Il le protège ainsi des coups, des soudures, des salissures.

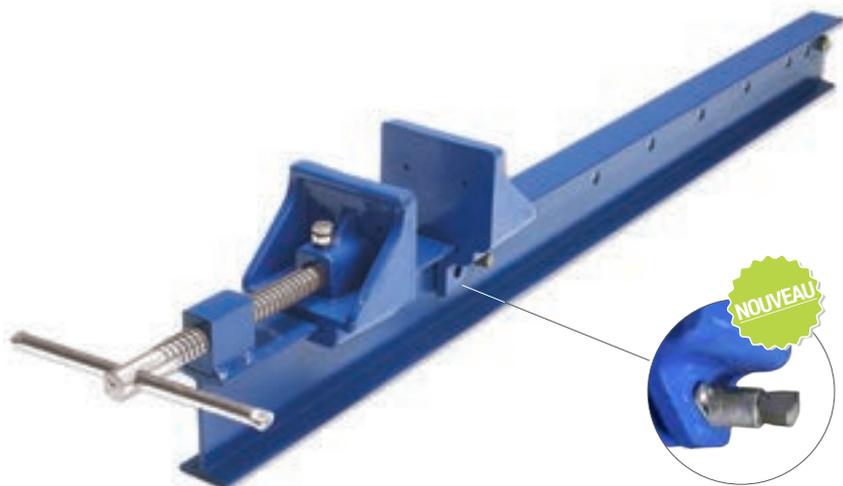
Un graisseur intégré permet la lubrification de la visserie et prolonge ainsi la durée de vie de l'outil.

Multi-position de manche ergonomique et démontable.

Protecteur en PVC adaptable, récommande pour travaux délicats. Adaptable à toutes les mesures F et R.



Dormants



- Sabots en fonte renforcée.
- Ecrus 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.
- Nouveau système anti-blocage.

Mod. 80

TIGE 80 x 42 mm PUISSANCE DE SERRAGE 15000 N

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|-----|----|------|---|
| 08100 | 100 | 8 | 11,5 | |
| 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 | 1 |
| 08275 | 275 | 8 | 22,0 | |
| 08300 | 300 | 8 | 23,5 | |
| 08325 | 325 | 8 | 25,0 | |
| 08350 | 350 | 8 | 26,5 | |
| 08400 | 400 | 8 | 29,5 | |

Mod. 100

TIGE 100 x 50 mm PUISSANCE DE SERRAGE 15000 N

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

Tréteau 500 - dormants



Tréteau avec accessoire pour dormants Mod. 80

SUPPORTE 500 kg

| COD | kg |
|-------|-----|
| 62002 | 6,5 |





Tréteau 500

Réalisé en tube acier de section 40 x 20 x 1,2mm

SUPPORTE **500 kg**

| COD | ↑ cm | ⚖️ kg |
|-------|---------|----------|
| 62001 | 75 | 6,5 |
| 62003 | 90 | 7,1 |

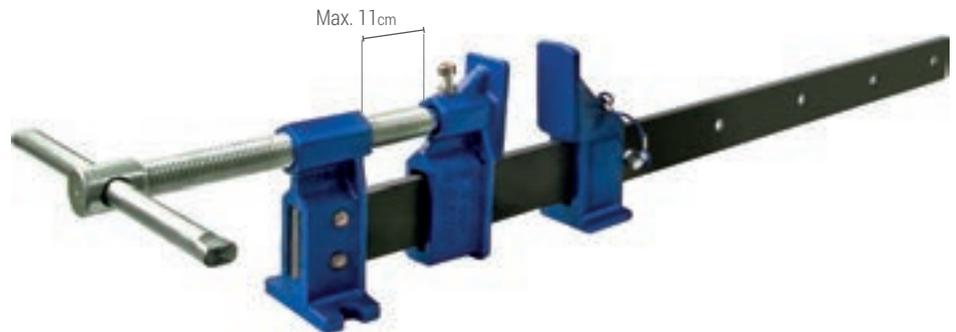
COD. 62001 - 75 cm
COD. 62003 - 90 cm



Modèle H

Têtes en fonte nodulaire.

- Tige tout acier laminé à haute résistance (90 kg/mm²).
- Tige avec traitement peinture antioxydant.
- Têtes avec peinture epoxy.

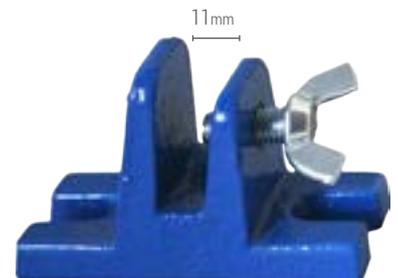


TIGE 40 x 10 mm

PUISSANCE DE SERRAGE **25000 N**

| COD | ↔️ cm | ↑ cm | ⚖️ kg | 📦 |
|-------|----------|---------|----------|---|
| 23050 | 50 | 6 | 4,0 | 2 |
| 23075 | 75 | 6 | 4,8 | |
| 23199 | 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 | |
| 23275 | 275 | 6 | 10,8 | |
| 23300 | 300 | 6 | 11,5 | |

Support stabilisateur



Applications tous les tiges:
30x8 / 35x8 / 40x10

COD

14090

Têtes mobiles



| COD | MOD |
|-------|-------------|
| 14055 | Maxipress F |
| 14068 | Maxipress R |



| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14120 | XXL |



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



| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14201 | Z |



| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14011 | M |



| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14035 | EH |
| 14044 | FH |

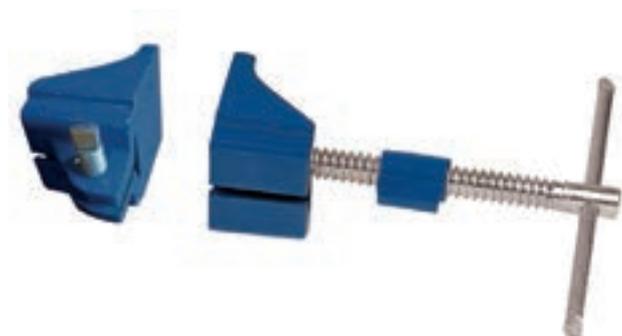


| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14033 | EM |
| 14043 | FM |



| COD | MOD |
|-------|-----|
| 14021 | MM |

Accessoires pour les dormants



| COD | ± cm | MOD | |
|-------|-------|--|---|
| 14082 | 8x4,2 | Patin avec écrou et vis de serrage V-80 | 1 |
| 14081 | 8x4,2 | Patin coulissant avec broche d'arrêt V-80 | |
| 14092 | 10x5 | Patin avec écrou et vis de serrage V-100 | |
| 14091 | 10x5 | Patin coulissant avec broche d'arrêt V-100 | |



Dispositif de pression

| COD | kg | 📦 |
|-------|------|---|
| 14062 | 0,26 | 2 |



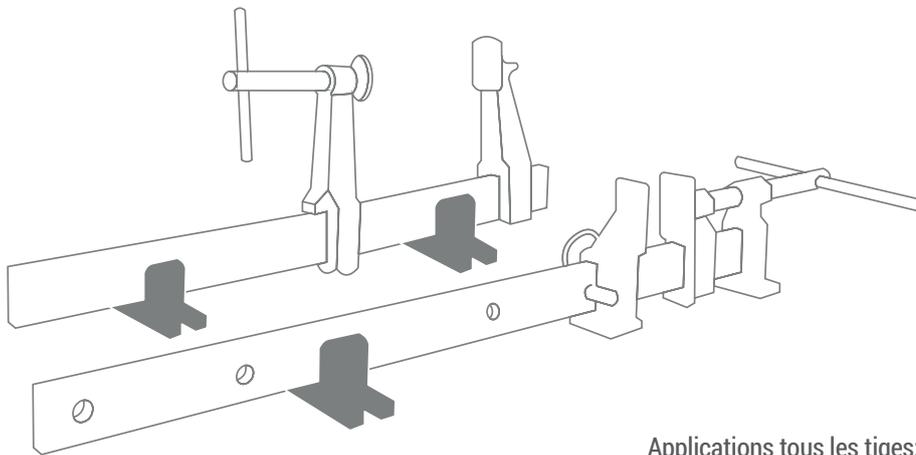
Corps en acier.

| COD | kg | 📦 |
|-------|------|---|
| 94330 | 0,83 | 2 |

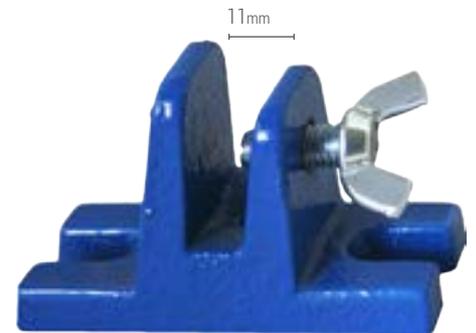


Corps en acier.

Support stabilisateur



Applications tous les tiges:
30x8 / 35x8 / 40x10



| COD |
|-------|
| 14090 |

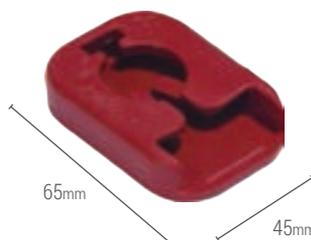
Manche démontable



Aux modèles:
Maxipress y Réversible

| COD |
|-------|
| 14057 |

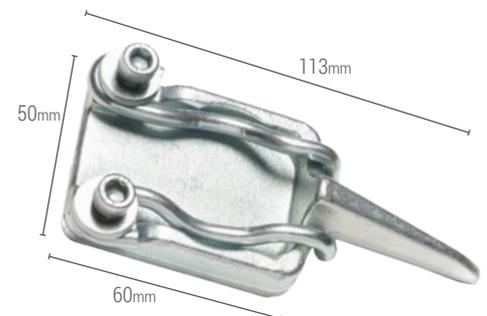
Protecteurs PVC



Adaptables aux modèles:
Maxipress, E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S.

| COD |
|-------|
| 24009 |

Accessoire Piolet



Adaptable aux modèles:
F y Maxipress F

| COD |
|-------|
| 14059 |

- Têtes en nylon et fibre de verre.
- Tige en acier trempée.
- Réversible.

Quick Piher



PUISSANCE **1500 N**

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

Protecteur Quick Piher 5cm

| COD | |
|-------|---|
| 52500 | 6 |

Extra Quick Piher



PUISSANCE **1500 N**

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

Protecteur Extra Quick Piher 7,4cm

| COD | |
|-------|---|
| 52504 | 6 |

Mini Quick Piher



PUISSANCE **750 N**

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|----|-----|------|----|
| 52415 | 15 | 5,5 | 0,44 | 10 |
| 52430 | 30 | 5,5 | 0,52 | |

Présentoir Quick Piher sur roulette



| COD |
|-------|
| 14003 |

Serre-joint en bois

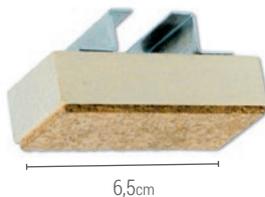
- Tige en acier zingué.
- Equipé avec un système de frein anti-glissement.
- Protection en liège pour éviter les marques de pression.
- Particulièrement robuste, en hêtre de première qualité.
- Facile à manipuler et à transporter.
- Presse rapide avec levier excentrique.
- Pour marqueterie.

TIGE 20 x 5 mm
 PUISSANCE 500 N

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|-----|----|------|---|
| 25020 | 20 | 11 | 0,43 | 5 |
| 25030 | 30 | 11 | 0,51 | |
| 25040 | 40 | 11 | 0,60 | |
| 25060 | 60 | 11 | 0,74 | |
| 25070 | 70 | 11 | 0,82 | |
| 25080 | 80 | 11 | 0,93 | |
| 25100 | 100 | 11 | 1,20 | |
| 25120 | 120 | 11 | 1,27 | |
| 25150 | 20 | 15 | 0,50 | |
| 25200 | 20 | 20 | 0,55 | |



Protecteur en bois



6,5cm

| COD |
|-------|
| 25006 |

Boîte



| COD | |
|-------|------------------|
| 25003 | Vide |
| | 8x 25020 (20cm) |
| | 16x 25040 (40cm) |

Boîte avec

Serre-joints à coins en bois

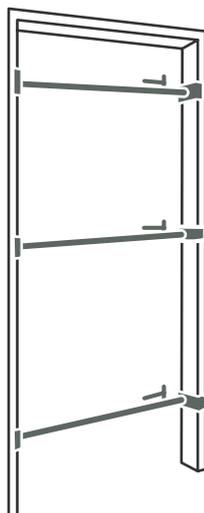


| COD | cm | kg |
|-------|----|------|
| 25001 | 11 | 0,10 |

Modèle Portex

La nouvelle presse extensible pour le montage d'habillage d'huissierie.

- Pour tous types de portes.
- Aucune nécessité de clouage sur le cadre.
- Léger, facile à manipuler.



| COD | cm | cm | |
|-------|-----|-----|---|
| 25002 | 96 | 57 | 1 |
| 25004 | 125 | 95 | |
| 25005 | 150 | 115 | |

Boîte



| COD | |
|-------|------------------|
| 25003 | Vide |
| | 9 pièces x 25002 |

Boîte avec



13 cm

Modèle PRL 80



- **Système de blocage de la partie coulissante brevetée.**
- **Mâchoire coulissante en acier forgé.**
- Presse coulisseaux parallèles recouverts de nylon.
- Mâchoire réversible.
- Recommandé pour travaux de menuiseries.
- Poignée bi-matière.

TIGE 20 x 5 mm

PUISSANCE

2000 N

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

NOUVEAU

Support stabilisateur



COD

31101



Modèle PRL 95

- **Système de blocage de la partie coulissante brevetée.**
- **Mâchoire coulissante en acier forgé.**
- Presse coulisseaux parallèles recouverts de nylon.
- Mâchoire réversible
- Recommandé pour travaux de menuiseries.
- Poignée bi-matière

NOUVEAU

TIGE 29 x 9 mm PUISSANCE 5000 N

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



Rechanges

Protecteur plastique



COD
31200

Butée de travail



COD
31202

Support d'entrée



COD
31201

Modèle TPAL



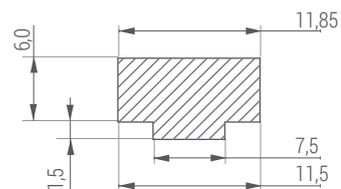
- **Tête plate pour insertion dans une rainure de 12x8 mm.**
- Partie mobile crantée pour une plus grande précision de serrage
- Fabriqué en acier forgé.
- Tête partie mobile équipée d'une protection plastique.



TIGE 13,5 x 6,5 mm

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|----|----|------|----|
| 30810 | 12 | 6 | 0,5 | 20 |
| 30811 | 16 | 6 | 0,53 | |
| 30812 | 20 | 6 | 0,55 | 10 |
| 30813 | 30 | 6 | 0,6 | |

Section A (mm)



Modèle TMM



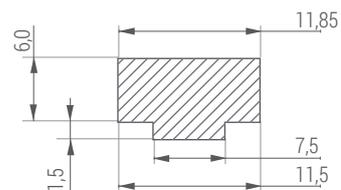
- **Tête plate pour insertion dans une rainure de 12x8 mm.**
- Manche bois.
- Tête mobile équipée d'une protection.



TIGE 13,5 x 6,5 mm

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

Section A (mm)



Modèle PAL

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



Protecteurs PVC



Têtes mobiles



| COD Protecteurs | COD Têtes mobiles |
|-----------------|-------------------|
| 30418 | 30407 |
| 30419 | 30408 |
| 30420 | 30409 |
| 30421 | 30410 |
| 30422 | 30400 |
| 30423 | 30607 |
| 30422 | 30411 |

| COD | cm | cm | kg | TIGE | PUISSANCE |
|-------|-----|----|------|---------------|-----------|
| 30612 | 12 | 6 | 0,53 | 13,5 x 6,5 mm | 1600 N |
| 30616 | 16 | 8 | 0,67 | 16 x 7,5 mm | 3000 N |
| 30620 | 20 | 10 | 1,13 | 19,5 x 9,5 mm | 3500 N |
| 30625 | 25 | 12 | 1,5 | 22 x 10 mm | 4000 N |
| 30630 | 30 | 12 | 1,58 | 22 x 10 mm | 5500 N |
| 30640 | 40 | 12 | 2,44 | 25,5 x 12 mm | |
| 30650 | 50 | 12 | 2,66 | 25,5 x 12 mm | 6000 N |
| 30660 | 60 | 12 | 2,83 | 25,5 x 12 mm | |
| 30680 | 80 | 12 | 3,64 | 27 x 13 mm | 5000 N |
| 30691 | 100 | 12 | 4,22 | 27 x 13 mm | |
| 30703 | 30 | 14 | 2,26 | 25,5 x 12 mm | 5000 N |
| 30704 | 40 | 14 | 2,5 | 25,5 x 12 mm | |
| 30705 | 50 | 14 | 2,72 | 25,5 x 12 mm | |
| 30706 | 60 | 14 | 2,92 | 25,5 x 12 mm | |

- Presse rapide en acier forgé d'une seule pièce.
- Avec vis dégagé du plan de serrage.
- Réversible avec l'accessoire.
- Permet le serrage et séparation des parties difficiles d'accès.
- Tête mobile basculante capable de tenir pièces rondes ou d'angles.

Modèle TRS



Presse serrages déportés.

Têtes mobiles



| COD | cm | cm | kg | TIGE | PUISSANCE | | COD Têtes mobiles | |
|-------|----|----|------|--------------|-----------|---|-------------------|---|
| 30715 | 15 | 8 | 1,36 | 22 x 10,5 mm | 6000 N | 1 | 30412 | 1 |
| 30730 | 30 | 10 | 2,75 | 27 x 13 mm | 7000 N | 1 | 30413 | 1 |

Accessoires pour le Mod. TRS

Réversible



| COD | MOD |
|-------|--------|
| 30415 | TRS-15 |
| 30416 | TRS-30 |

Serrage de tubes ronds ou carrés



| COD |
|-------|
| 30417 |

- Presse rapide en acier forgé d'une seule pièce.
- Têtes de sabot interchangeables.

Modèle POT

Têtes mobiles



| COD |
|-------|
| 30500 |

TIGE 40 x 20 mm
 PUISSANCE 22000 N

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|-----|------|-------|---|
| 30503 | 30 | 17,5 | 5,05 | 1 |
| 30505 | 50 | 17,5 | 6,62 | |
| 30508 | 80 | 17,5 | 8,30 | |
| 30510 | 100 | 17,5 | 9,43 | |
| 30815 | 150 | 17,5 | 12,07 | |

Presse forge travaux lourds.



Mod. CUR

Têtes mobiles



| COD |
|-------|
| 30414 |

TIGE 30 x 15 mm
 PUISSANCE 11000 N

| COD | cm | cm | kg | |
|-------|----|----|------|---|
| 30830 | 30 | 14 | 3,76 | 1 |

Permet une grande capacité de serrage en évitant certains obstacles.
 Exemple: fer en I, montants, etc.
 Idéal pour travaux de carrosseries.



Accessoires POT-CUR: chevilles completes

Plate



| COD |
|-------|
| 30401 |



Cheville

| COD |
|-------|
| 30404 |

Antidérapant



| COD |
|-------|
| 30402 |



Cheville

| COD |
|-------|
| 30405 |

Tube



| COD |
|-------|
| 30403 |



Cheville

| COD |
|-------|
| 30406 |

Modèle GC



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

- Presse légère en acier.



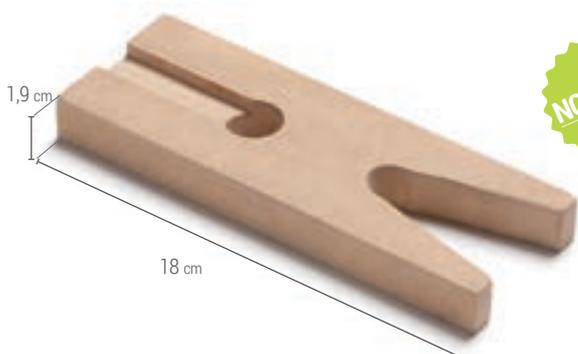
Bride de marqueterie Piher



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

- Corps fabriqué en tige d'acier.

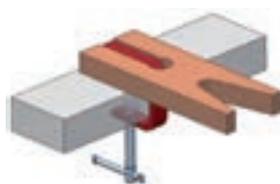
Protège-établi



| COD | kg | |
|-------|------|---|
| 55000 | 0,12 | 1 |



- Fabriqué en DM.
- Cette protection se fixe sur une bride de marqueterie PIHER (modèle G) et permet de protéger l'établi ou la table sur laquelle on travaille.



Modèle GR



PUISSANCE **600 N**

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

Serre-joint rapide

- Fabriqué en acier estampé.
- Zip système de préhension à pression.
- Pièces de contact en plastique.

Pinces à serrage progressif

- Mâchoires réglables à angle variable.
- Material Nylon con fibra de vidrio.
- Manche ergonomique antidérapant.
- Dégagement d'un seul doigt.

NOUVEAU



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

NOUVEAU



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

NOUVEAU



Pinces multiples usages plastique



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

Pinces multiples usages métal



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

Pinces multiples usages métal



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

Presse pour montage et 3 ème point de serrage Spannfix



| COD | cm | kg | |
|-------|-----|-----|---|
| 57100 | 6,5 | 1,1 | 2 |



- Forme ergonomique.
- Pratique et léger.
- Spécialement étudié pour travailler d'une seule main.
- Corps principal en aluminium.

3 ème point de serrage Kantenfix



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



- Corps principal en aluminium.
- Grip permettant une prise immédiate même sur des surfaces lisses.
- Facilite l'encollage des bords.
- Pression immédiate avec une seule main.

Sabot universel



| COD | kg | |
|-------|------|---|
| 57105 | 1,11 | 1 |



- Assemblage de charpente, de rampe, de balustrade.
- Hauteur ajustable.

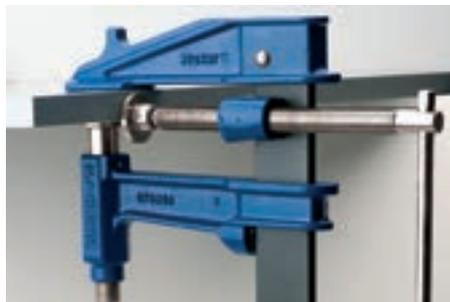
Serre-joint à coins

- Adaptable à tous les modèles.
- Troisième point de serrage.

| COD | kg |  |
|-------|------|--|
| 19000 | 0,27 | 1 |



GARANTIE ET BREVET
CREATION ET FABRICATION PIHER
FABRIQUÉ EN ESPAGNE



Serre-joint à coins Mod. GC70-3T

- Presse légère en acier à 3 points de serrage.

| COD |  cm |  cm | kg |  |
|-------|--|--|-----|--|
| 07003 | 6 | 6 | 0,4 | 6 |



Serre-joint à coins en bois

- Adaptable à tous les modèles.
- Pour travaux délicats.

| COD |  cm | kg |
|-------|--|------|
| 25001 | 11 | 0,10 |



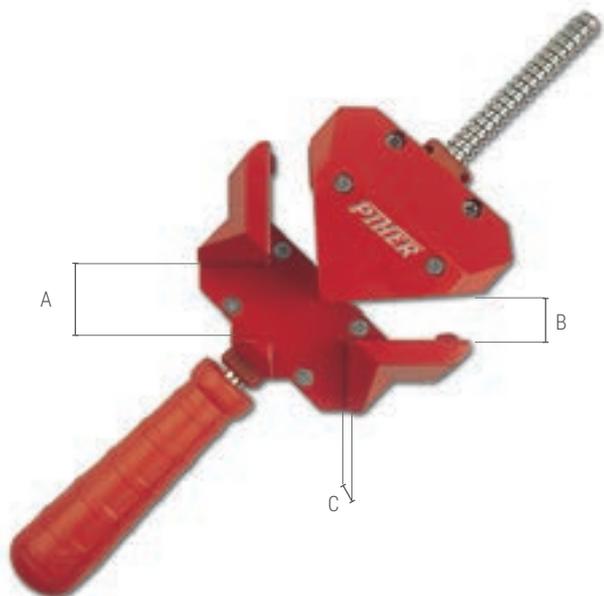
Pince serre-pièce

- La pince se fixe sur les pièces métalliques à joindre.
- En tournant la poignée supérieure on assemble sans effort.

| COD | kg |  |
|-------|------|--|
| 57106 | 0,37 | 1 |

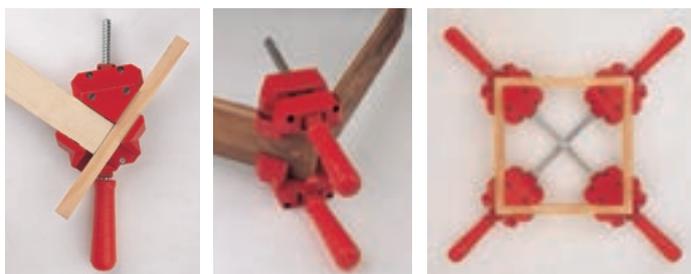


Presse d'angle pour montage



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

- Fabriquée en fonte zamak.
- Hauteur mordache: 3 cm.
- Capacité de travail avec des pièces de différentes épaisseurs.



Serre-joint d'établi de soutien



NOUVEAU

| COD | Ø cm | cm | cm | kg | 1 |
|-------|------|----|----|------|---|
| 01110 | 0,8 | 10 | 7 | 0,35 | 1 |



Presse d'angle léger



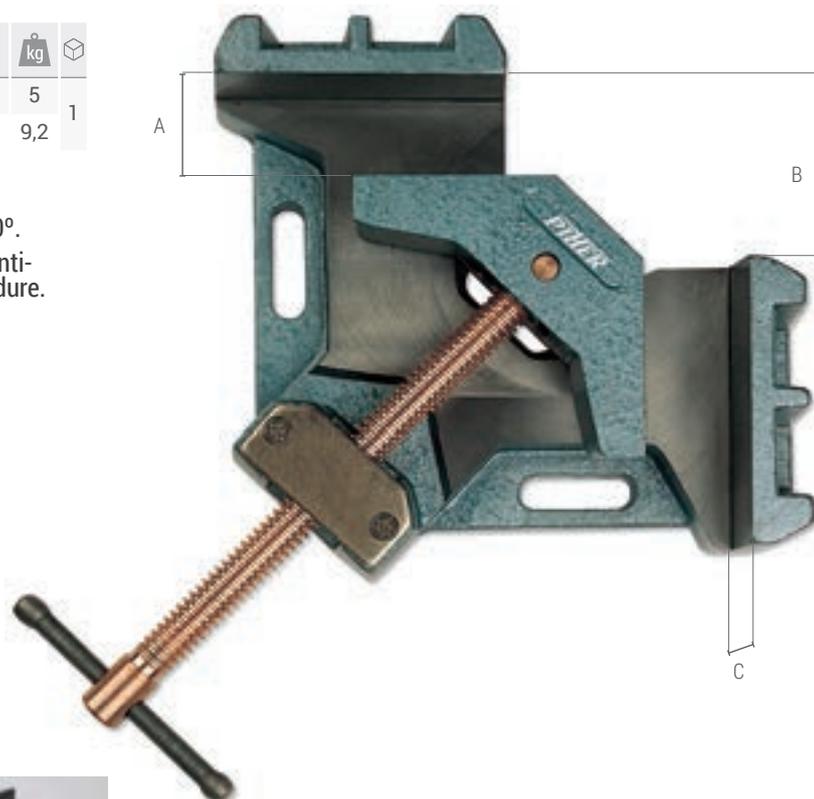
| COD | MOD | A cm | B cm | C cm | kg | 1 |
|-------|------|-------|------|------|-----|---|
| 30000 | A-40 | 0,2-6 | 2,6 | 2,3 | 0,6 | 1 |

- Fabriquée en acier.
- Hauteur mordache: 2,3 cm.

Presse d'angle pour métal

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

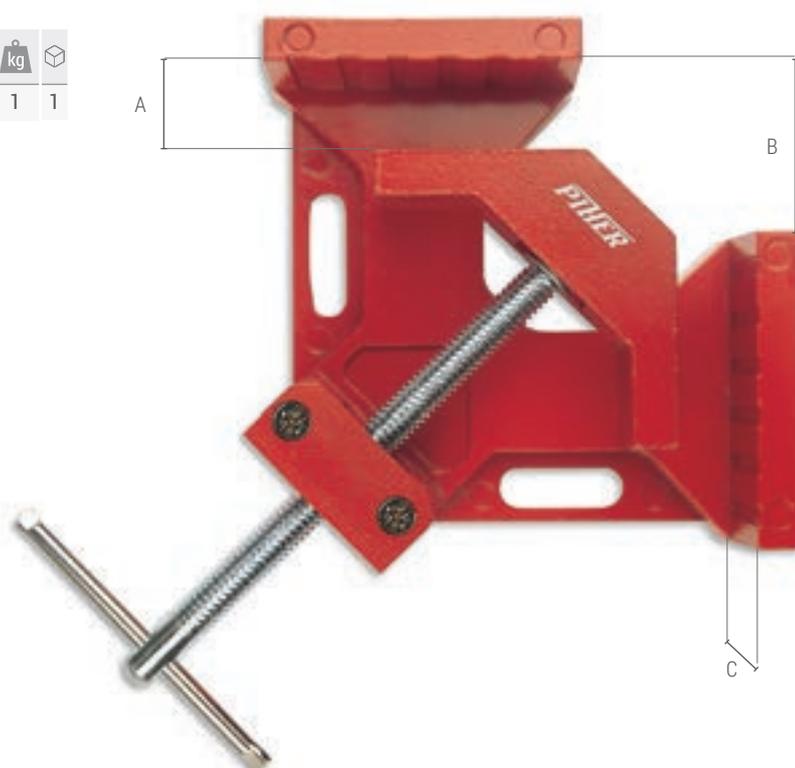
- Fabriquée en fonte nodulaire.
- Ajustage parfait des pièces de 90°.
- Vis protégée par bain de cuivre anti-adhérent pour protection de soudure.



Presse d'angle pour bois

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

- Fabriquée en fonte zamak.
- Hauteur mordache: 3,5 cm.



Presse à sangle à cliquet, multiples usages



| COD | kg | 📦 |
|-------|------|---|
| 30013 | 0,49 | 1 |



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

Emballage



KIT de vitrier



| COD | kg | 📦 |
|-------|------|---|
| 99997 | 1,69 | 1 |

- Composé de 2 ventouses double et d'une sangle à cliquet.
- Supporte jusqu'à 60 kg.
- La sangle permet de maintenir la vitre en position.

Ven. 2 x 2 unités
COD 30025Sangle à cliquet
COD 30013

Presse à sangle à cliquet pour poses parquet



| COD | kg | 📦 |
|-------|------|---|
| 30014 | 0,89 | 1 |



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

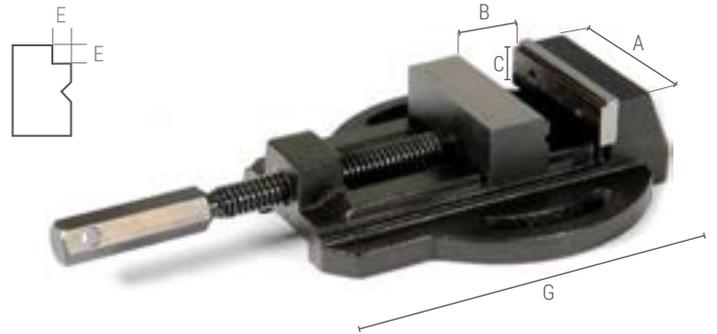
Emballage





Étau de perçage 702

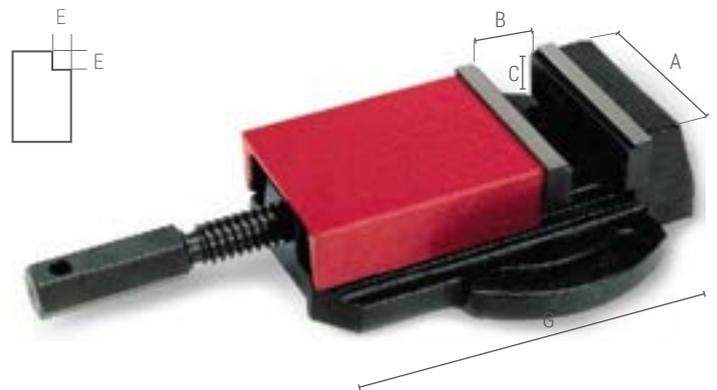
| COD | A cm | B cm | C cm | G cm | E cm | kg |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 70210 | 8,5 | 9,5 | 2,55 | 18,8 | 0,30 | 4,0 |
| 70220 | 10,0 | 11,6 | 3,15 | 24,1 | 0,40 | 8,5 |
| 70230 | 12,5 | 16,0 | 4,15 | 30,0 | 0,45 | 14,7 |
| 70240 | 15,0 | 19,0 | 5,25 | 34,5 | 0,60 | 18,0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



- Fonte nodulaire.
- Mâchoires lisses en acier trempé.

Étau de perçage 701

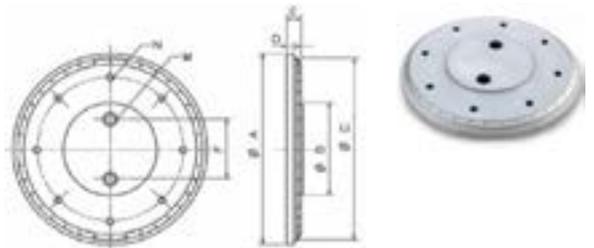
| COD | A cm | B cm | C cm | G cm | E cm | kg |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 70110 | 6,5 | 7,6 | 2,55 | 16,3 | 0,30 | 2,7 |
| 70120 | 8,5 | 9,0 | 2,55 | 18,8 | 0,30 | 4,3 |
| 70130 | 10,5 | 11,6 | 3,15 | 24,1 | 0,40 | 8,5 |
| 70140 | 12,5 | 15,7 | 4,15 | 30,0 | 0,45 | 17,5 |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



- Fonte nodulaire.
- Mâchoires lisses en acier trempé.
- Mâchoires interchangeable.

Base tournante 701

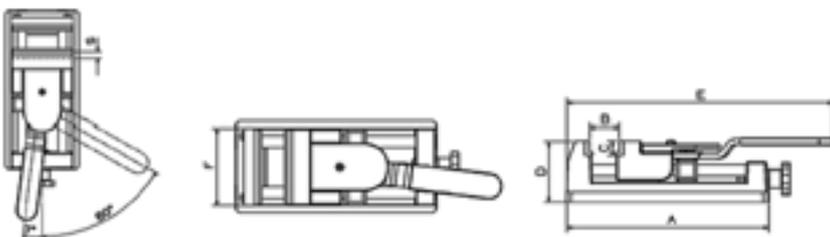
| COD | A cm | B cm | C cm | D cm | E cm | M cm | N cm | F cm | Pour MOD. | kg |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----|
| 70117 | 16,0 | 6,0 | 14,9 | 0,8 | 1,7 | M-10 | M-8 | 4,0 | 70110 | 2,1 |
| 70127 | 17,8 | 8,0 | 16,7 | 0,8 | 1,8 | M-10 | M-8 | 5,0 |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



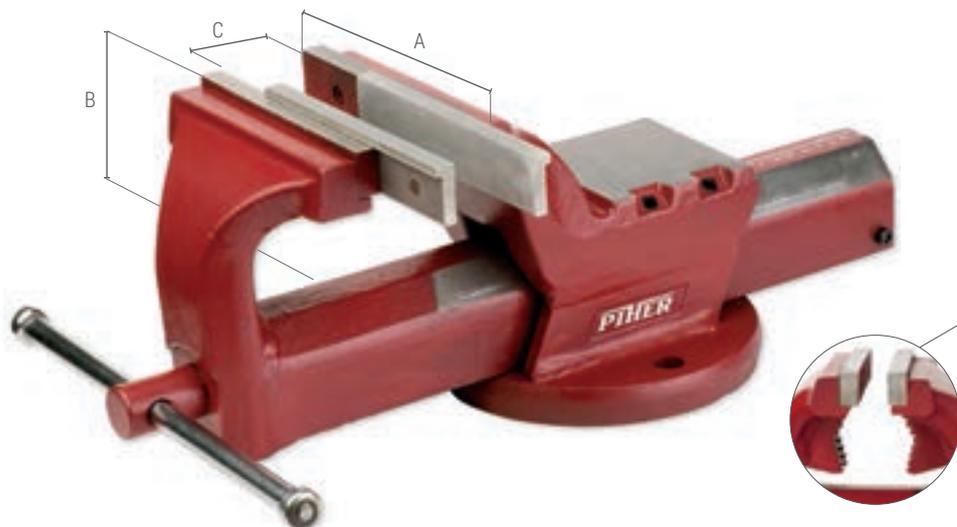
Etau à serrage rapide 703

| 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 |

- Fonte nodulaire.
- Comprend 2 ensembles de mâchoires en acier doux.



Etau d'établi parallèle guide carré



Sans mors pour tubes.

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

Avec mors pour tubes.

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

- **Fabriqué en acier forgé.**
- Guide carré.
- Base enclume.
- Vis d'ajustage pour le guide carré.
- Mors interchangeables en acier trempé.
- Inclus mors d'aluminium emanté.

Accessoire pour vis étaux guide carré



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

Accessoires rechanges

Mors de rechanges acier



Jeux de 2 unités

| COD | Pour MOD. |
|-------|----------------|
| 55103 | 55100 - 100 cm |
| 55128 | 55125 - 125 cm |
| 55153 | 55150 - 150 cm |

Protecteur aluminium plate



| COD | Pour MOD. |
|-------|----------------|
| 55001 | 55100 - 100 cm |
| 55002 | 55125 - 125 cm |
| 55003 | 55150 - 150 cm |

Vis et écrou guide carré

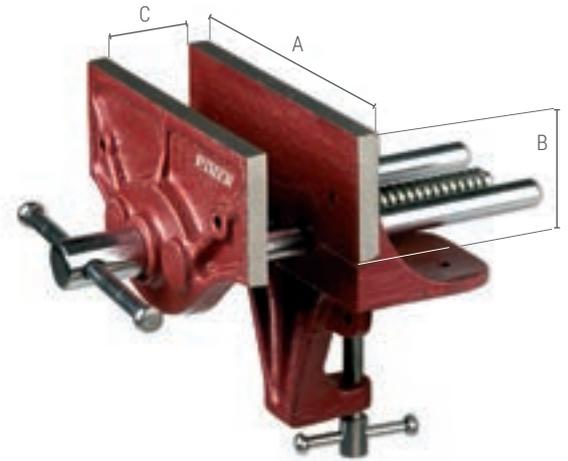


| COD | Pour MOD. |
|-------|----------------|
| 55102 | 55100 - 100 cm |
| 55127 | 55125 - 125 cm |
| 55152 | 55150 - 150 cm |

Etau mobile d'établi menuisier

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

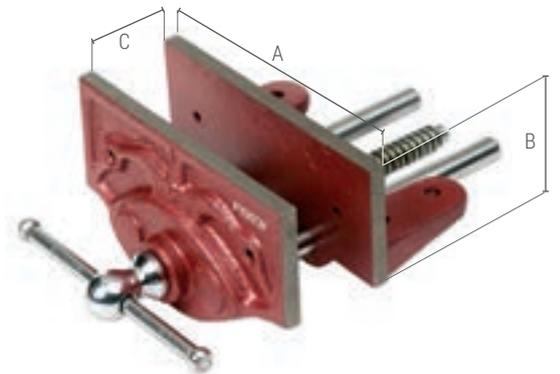
- Fabrication fonte nodulaire.
- Modèle transportable pour fixer sous table jusqu'à 52 mm d'épaisseur.
- Avec double guides acier (toujours parallèles).
- Mâchoires avec angle de compensation.



Etau fixe d'établi menuisier

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

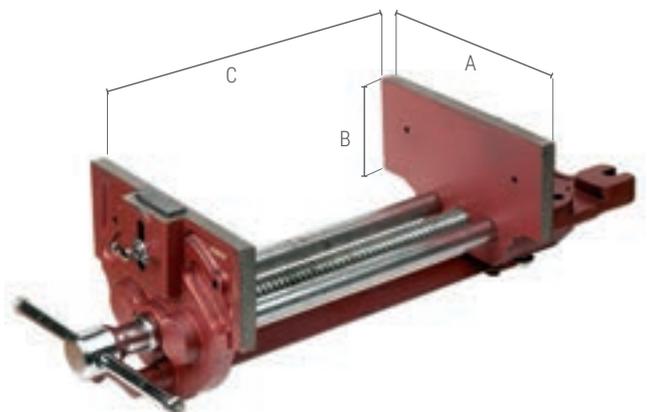
- Fabrication fonte nodulaire.
- Avec double guides acier (toujours parallèles).
- Mâchoires avec angle de compensation.



Etau rapide d'établi menuisier

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

- Fabrication fonte nodulaire.
- Avec système de serrage rapide.
- Avec double guides acier (toujours parallèles).
- Mâchoires avec angle de compensation.
- Avec appuis frontal et vertical d'aide au serrage de pièces.



Etau pour établi de charpentier

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



Etaux à main



| COD |  cm | A cm | B cm | C cm | kg |  |
|-------|---|------|------|------|------|---|
| 54001 | 12 | 1,8 | 1,8 | 3,7 | 7,41 | 1 |
| 54002 | 15 | 2,5 | 2 | 5 | 9,52 | |

- En acier forgé.

Masse pour soudure

MSG



| COD | kg |  |
|-------|----|---|
| 26009 | 1 | 1 |

MSE



| COD | kg |  |
|-------|------|---|
| 26008 | 1,07 | 1 |

Plateaux magnétiques

- En acier inoxydable.
- Protection PVC pour éviter d'abîmer les surfaces.
- Les 2 modèles de plateaux sont aimantés intérieur et extérieur.

Plateaux magnétique rectangulaire



| COD |  | kg |  |
|-------|---|------|---|
| 30030 | 14x24 cm | 0,63 | 6 |

Plateaux magnétique circulaire

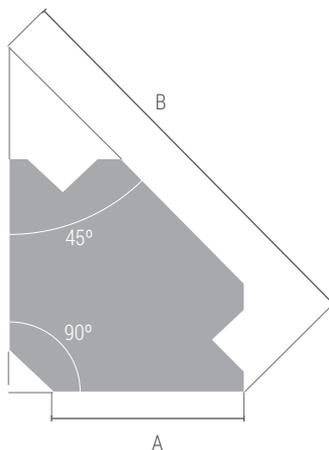


| COD | ∅ | kg |  |
|-------|-------|------|---|
| 30029 | 15 cm | 0,31 | 6 |

Equerre magnétique

- Capacité de 45° et 90°.
- Application industrielle.
- Fabriqués avec plaque acier de 2,5 mm.
- Aimant protégé et permanent.

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



Masse magnétique pour soudure

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

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



Borne à oeil

| COD | (A) | 📦 |
|-------|-------|---|
| 29008 | 300 A | 6 |
| 29009 | 500 A | |



PINCE GRIP PROFESSIONNEL



- 1 Vis en acier trempé pour régler l'ouverture des mâchoires.
- 2 Vis de blocage.
- 3 Déblocage facile des mâchoires.
- 4 Design de la poignée étudiée pour faciliter le travail quelque soit la dimension de la pièce.
- 5 Profil concave facilitant le travail sur les pièces.
- 6 Acier traité résistant à la chaleur.

Ergonomique et facile à l'utiliser



Finition peinture Epoxy



- 10 fois plus résistance à la corrosion que la galvano.
- Technique de recouvrement plus respectueuse avec l'environnement.
- Repérage de l'outil sur le lieu de travail facilité grâce à sa couleur orange.





131 Pince grip premium

- 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 | 131-05" | 5,2 | 4,4 | 20,2 | 0,41 | 1 |
| 53042 | 131-07" | 6,7 | 5,6 | 25,4 | 0,71 | |
| 53043 | 131-12" | 7 | 5,6 | 30,7 | 0,94 | |



La plus complète



111 Pince grip pour piece 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 en hachant 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 | |
| 53053 | 112-12" | 7,5 | 5,8 | 30,5 | 1,00 | |

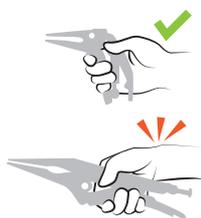


727 Ergogrip

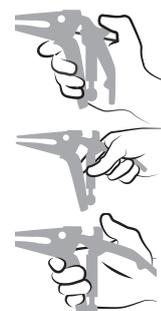
| COD | MOD |  cm |  cm | L |  kg |  |
|-------|---------|--|--|------|--|---|
| 53001 | 737-08" | 4,7 | 6,5 | 15,5 | 0,37 | 1 |



S'utilise d'une seule main
Design ergonomique

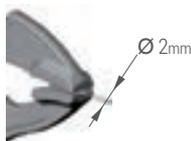


- Les os du poignet restent bien alignés avec le bras pour des manipulations sans fatigue.
- Permet de tenir, tordre, tirer ou pousser en augmentant la puissance.
- Peut être bloquée, débloquée et réglée à une seule main.



122 Pince grip à becs droit et convexe

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



- 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.

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 | 1 |



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



128 Pince grip à larges becs plats

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

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



125 Pince grip à fermeture en U

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

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



145 Pince grip fourche U en alliage léger

- 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.

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



126 Pincés grip fourche V pour tubes

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

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



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 détériorer.

134 Pince grip Col-de-Cygne extra-long à mors pivotants



| COD | MOD |  cm |  cm |  cm |  kg |  |
|-------|---------|--|--|--|---|---|
| 53172 | 134-20" | 27 | 28,5 | 50 | 1,8 | 1 |

- Equipée de mâchoires de grandes capacités.

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



144 Pince grip Col-de-Cygne extra-long en alu à mors pivotants

- Equipée de mâchoires de grandes capacités.
- Réalisée en aluminium haute performance.
- Aucune contamination d'acier inoxydable.

| COD | MOD | cm | cm | cm | kg | |
|-------|---------|----|-----|----|------|---|
| 53181 | 144-12" | 11 | 9,2 | 30 | 0,67 | 1 |
| 53182 | 144-14" | 15 | 15 | 35 | 0,9 | |



| COD | MOD | cm | cm | cm | kg | |
|-------|---------|------|----|------|------|---|
| 53183 | 144-28" | 10 | 50 | 68,5 | 2,45 | |
| 53184 | 144-32" | 12,5 | 60 | 78,5 | 2,56 | 1 |
| 53185 | 144-40" | 16,5 | 80 | 98,5 | 2,7 | |



233 Pince grip becs auto-adaptables

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

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



NOUVEAU

233-06A Pince grip becs auto-adaptables

- 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 |



NOUVEAU

139 Pince grip pour "durtés"



| 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 "durtés" sans dommages.
- Irremplaçable en réparation de freins de voitures.

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 |

- 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.

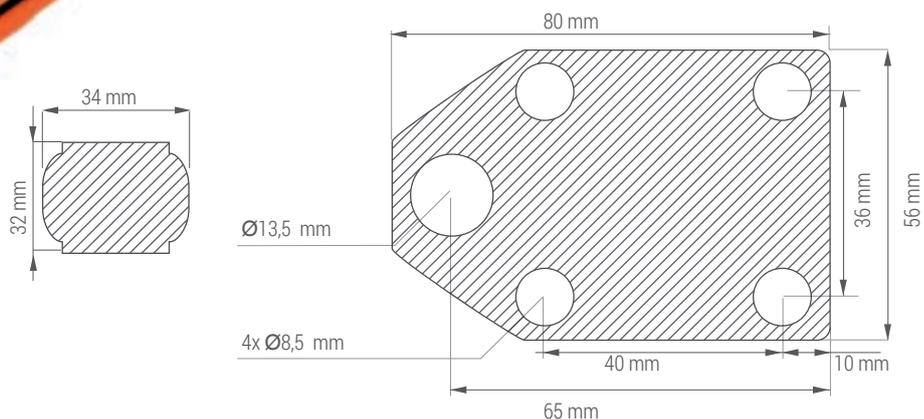
PAD 137 - Accessoire

222 Pince grip de table



| 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 vise 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...



Pince grip grande capacite



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

- Double système de pression.



181 Pince grip à chaîne

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

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



CAD



| COD | MOD |  cm |  kg |  |
|-------|--------|--|--|---|
| 53099 | CAD181 | 48 | 0,31 | 1 |

182 Coupe-tubes à chaîne

- Coupe l'acier, le cuivre et laiton, le PVC.
- Permet la coupe rapide et efficace in situ de 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.

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



CAD

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

M = Maximum épaisseur à couper (mm.)

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 |  |
|-------|----------|--|--|--|--|
| 53200 | 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.





Kit mains libres

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.

| COD | MOD | kg | 📦 |
|-------|---------|----|---|
| 53210 | HK-SET4 | 2 | 1 |



MOD. 131-10"
Omnium Grip

COD. 53042

MOD. 1010-10"
Support grip

COD. 53220



1010 Support grip



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

Fixé au bord d'un établi ou d'une table permet de convertir une pince étau en étau d'établi.

Idéal pour tous ceux qui sont amenés à se déplacer (artisans, bricoleurs, services de maintenance en usine ou collectivités).

En joignant 2 Supports et 2 Pinces grip on peut configurer un poste de travail très utile.



Kit de maintenance



| COD | MOD | kg | 📦 |
|-------|---------|------|---|
| 53211 | BS-SET3 | 1,43 | 1 |

- Les principaux grip les plus utilisés rassemblés dans une housse de transport et de rangement.



MOD. 127F06" COD. 53061



MOD. 112-07" COD. 53051



MOD. 121-10" COD. 53032

Kit de maintenance automobile



| COD | MOD | kg | 📦 |
|-------|---------|------|---|
| 53212 | GK-SET3 | 1,85 | 1 |

- Les principaux grip de maintenance automobile (remplacement filtre à huile, réparation des freins, ...) rassemblés dans une housse de transport et de rangement.



MOD. 122-07" COD. 53011



MOD. 139-10" COD. 53081



MOD. 122-12" COD. 53013

Présentoir avec 30 pieces



| COD | kg | 📦 |
|-------|----|---|
| 99976 | 21 | 1 |

- Présentoir avec:
 15 pièces COD. 53022
 15 pièces COD. 53042

Pinces Etaux

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

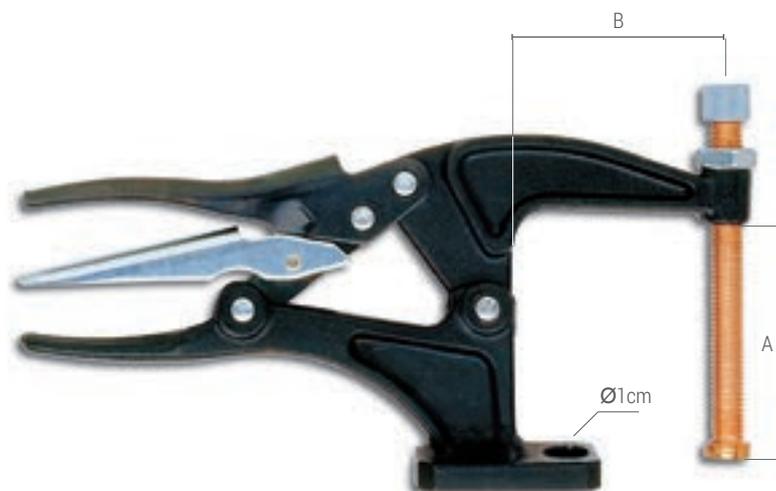
- Vis en cuivre.
- Corps forgé.



Pince T

| COD | MOD | A cm | B cm |  |  |
|-------|-----|------|------|---|---|
| 51250 | P3T | 7,2 | 7 | 23 | 0,88 |
| 51251 | P6T | 10 | 15 | 31 | 0,96 |

- Bridage rapide et puissant de pièces sur table de machine-outil, établis ou table de soudure.
- Fixation directement sur établi.
- Utilisation dans les rainures en T d'une table de machine-outil ou de soudure.



Vis de rechange

| COD | MOD |
|-------|---------------|
| 51036 | P1 |
| 51037 | P2 / P3 / P3T |
| 51038 | P4 / P6 / P6T |
| 51039 | P7 |
| 51040 | P8 |



Bride réglable 700



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



- Acier matricé nickelé.

Tasseaux 700



| COD | A cm | B cm | T cm | M | kg |
|-------|------|------|------|------|------|
| 70031 | 1,75 | 2,8 | 1,8 | M 16 | 0,09 |
| 70032 | 1,95 | 3,2 | 2,0 | M 16 | 0,12 |
| 70033 | 2,15 | 2,15 | 2,2 | M 16 | 0,19 |
| 70034 | 2,35 | 2,35 | 2,4 | M 16 | 0,27 |
| 70035 | 2,15 | 2,15 | 2,2 | M 20 | 0,17 |
| 70036 | 2,35 | 2,35 | 2,4 | M 20 | 0,26 |
| 70037 | 2,75 | 4,5 | 2,8 | M 20 | 0,44 |

- Acier trempé.

Vis 700



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

- Acier trempé.



Ventouse professionnelle 1

| COD | Øcm | kg | Supporte | | 1 |
|-------|-----|------|----------|-------|---|
| | | | Max. | GS | |
| 30100 | 20 | 1,40 | 100 KG | 65 KG | 1 |

- Manche acier.
- Pompe laiton avec indicateur danger.
- Valve pour décompression instantanée avec protecteur.
- Valise de transport.



Ventouse professionnelle 2

| COD | Øcm | kg | Supporte | | 1 |
|-------|-----|------|----------|-------|---|
| | | | Max. | GS | |
| 30110 | 20 | 0,89 | 85 KG | 55 KG | 1 |

- Manche en ABS renforcé.
- Pompe en ABS renforcé.
- Valve de décompression.
- Valise de transport.



Ventouses plastique

En plastique renforcé.
Protecteur inclus.



Ven 1



Usage d'une main.

Ven 2



Usage d'une main.



Ven 2 articulée



Têtes flottantes sur axe et allongement central pour sangle nylon.

| COD | MOD | Øcm | kg | Supporte | | 📦 |
|-------|------------|------|------|----------|-------|---|
| | | | | Max. | GS | |
| 30024 | VEN 1 | 12,3 | 0,30 | 20 KG | 10 KG | |
| 30130 | VEN 2 | 11,7 | 0,56 | 40 KG | 25 KG | 1 |
| 30025 | VEN 2 art. | 11,7 | 0,60 | 30 Kg. | - | |

Kit de vitrier



Ventouse manuelle



| COD | Øcm | kg | Max. | 📦 |
|-------|-----|------|-------|---|
| 30129 | 8,5 | 0,09 | 10 KG | 1 |

- Permet de soulever sans risque de rayure 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.



Corps en alliage d'aluminium.
Protecteurs inclus.

Ventouses professionnelles en aluminium



Venal 3



Venal 2



Venal 1



| COD | MOD | Øcm | kg | Supporte | | ⊞ |
|-------|---------|------|------|----------|-------|---|
| | | | | Max. | GS | |
| 30026 | VENAL 1 | 12,3 | 0,47 | 40 KG | 15 KG | |
| 30027 | VENAL 2 | 12,3 | 0,94 | 60 KG | 25 KG | 1 |
| 30028 | VENAL 3 | 12,3 | 1,34 | 100 KG | 35 KG | |

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

Venal 2 silicone



Venal 3 silicone



- Pour travaux avec hautes temperatures.
- Evite marques de pression.

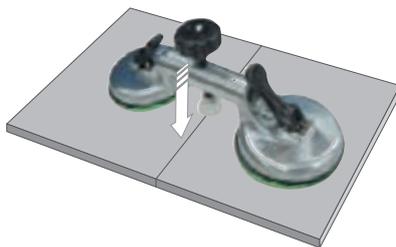
Matière utilisée pour notre gamme de ventouse

| | Température maximale | Température minimale | Dureté | Surface plane |
|----------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------|
| NITRILO (EPDM) | 65°C | -10°C | Limitée | Oui |
| SILICONE | 300°C | -110°C | Illimitée | NO |

Ventouse professionnelle double en aluminium



| COD | Øcm | kg | ☐ |
|-------|------|----|---|
| 30107 | 12,3 | 1 | 1 |

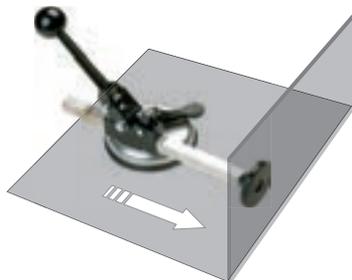


- Corps aluminium.
- Protection des ventouses incluse.
- Vis centrale de mise à niveau en nylon diamètre 4 mm.

Ventouse professionnelle de 90°



| COD | Øcm | kg | ☐ |
|-------|------|------|---|
| 30103 | 11,7 | 1,31 | 1 |



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

Ventouse professionnelle double à crécelle



| COD | Øcm | kg | ☐ |
|-------|------|------|---|
| 30102 | 11,7 | 1,61 | 1 |

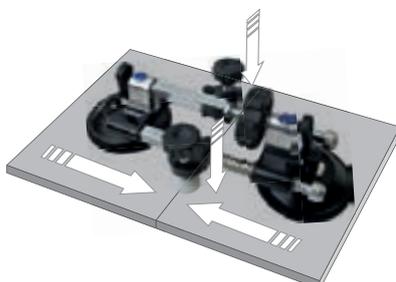


- Corps en aluminium haute densité.
- Actionnement par crécelle.
- Avec protecteurs des plateaux.

Presse ventouse professionnelle double à vis



| COD | Øcm | kg | ☐ |
|-------|------|------|---|
| 30101 | 11,7 | 1,87 | 1 |



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

NOUVEAU

Ventouse multi - usage

- Corps en aluminium.
- Cache en caoutchouc inclus.

| COD | Øcm | kg | Supporte | |
|-------|------|------|---|---|
| 30162 | 11,7 | 0,31 | 15 KG  | 1 |



Rechanges ventouses

Plateau gomme



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



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------|
| 30153 | 30100, 30110 |

Plateau silicone



| COD | Pour les articles |
|-------|----------------------------|
| 30154 | 30127, 30028, 30027, 30128 |

Gâchette ventouse



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

Manche ventouse



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------|
| 30158 | 30100 |

Protecteurs pour la gomme



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------------------------|
| 30020 | 30024, 30026, 30027, 30028 |
| 30021 | 30025, 30101, 30102 30103, 30162 |
| 30022 | 30100, 30110 |

Pompe laiton



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------|
| 30157 | 30100 |



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------|
| 30164 | 30100 |

Valvule décompression



| COD | Pour les articles |
|-------|-------------------|
| 30159 | 30100 |

Extracteur 2 griffes 720



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

Tn = Tonne force



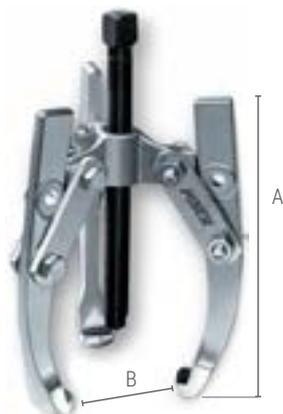
Présentoir complet d'extracteur - 720



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

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

Extracteur 3 griffes 721



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

= Combine 2/3 pattes

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

Extracteur de roulement 722

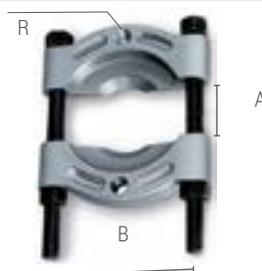


| COD | A mm | B mm | R | kg |
|-------|------|---------|------|-----|
| 72210 | 115 | 47-110 | 3/8" | 1,1 |
| 72220 | 115 | 47-140 | 3/8" | 1,3 |
| 72230 | 175 | 62-195 | 5/8" | 3,4 |
| 72240 | 175 | 70-245 | 5/8" | 3,6 |
| 72250 | 245 | 105-325 | 5/8" | 7,5 |



- Fabriqué en acier forgé et zingué.

Palier séparateur 723



| COD | B mm | A mm | R | kg |
|-------|------|--------|------|-----|
| 72310 | 60 | 4-60 | 3/8" | 075 |
| 72320 | 80 | 6-80 | 3/8" | 130 |
| 72330 | 110 | 10-110 | 5/8" | 275 |
| 72340 | 155 | 12-134 | 5/8" | 570 |



Équivalences

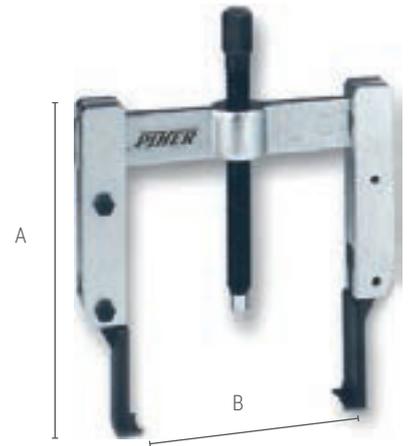
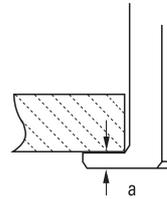
| COD | COD |
|-------|-------|
| 72210 | 72310 |
| 72220 | 72320 |
| 72230 | 72330 |
| 72240 | 72340 |
| 72250 | 72340 |



Extracteur à 2 griffes fines 724

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

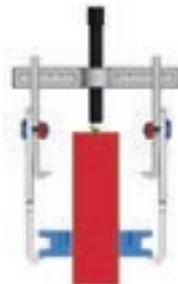
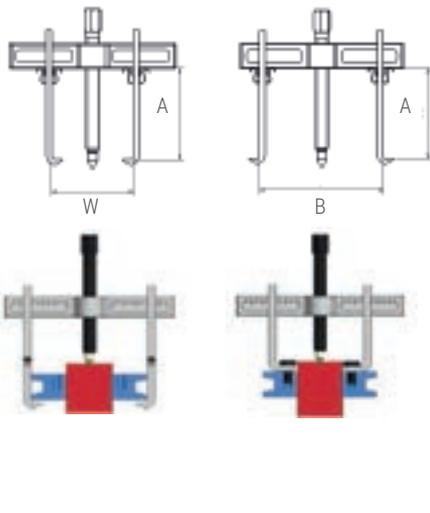
| COD | A mm | B mm | a | kg |
|-------|------|--------|---|-----|
| 72400 | 110 | 35-140 | 2 | 1,1 |
| 72410 | 145 | 35-140 | 2 | 1,3 |
| 72420 | 195 | 35-140 | 2 | 3,4 |



Extracteur multiples à 2 griffes 725

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

| COD | A mm | B mm | W mm | kg |
|-------|---|--------|---------|-----|
| 72500 | 140 | 35-173 | 90-155 | 2,7 |
| 72510 | 182 | 35-250 | 105-260 | 6,0 |
| 72520 | 72510 + Mallette plastique de rangement | | | 6,5 |



Mini extracteur 735

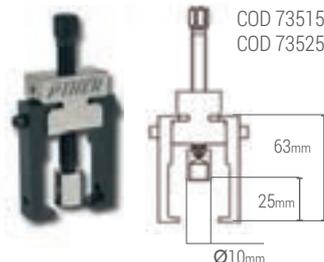
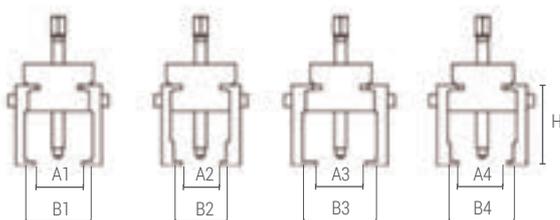
| COD | A1 | B1 | A2 | B2 | A3 | B3 | A4 | B4 | H | kg |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 73510 | 17 | 30 | 13 | 22 | 23 | 36 | 19 | 28 | 31 | 0,21 |
| 73515 | 17 | 30 | 13 | 22 | 23 | 36 | 19 | 28 | 44 | 0,24 |
| 73520 | 28 | 41 | 24 | 33 | 34 | 47 | 30 | 39 | 31 | 0,25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

Extracteur pour essuie-glace.

COD 73510
COD 73520



Und mm.



Modèle à utiliser quand le bec de lave-glace coïncide avec l'axe de l'extracteur.

Ensemble complet 728



| COD | kg |
|-------|-----|
| 72800 | 4,5 |

Pour extraction interne et externe:

Interne: Ø 12 à 100 mm.

Externe: Ø 0 à 75 mm.

Inclus:

72712 / 72715 / 72720



72810



72840



Pince extracteur 727



| COD | Ø mm | kg |
|-------|-------|------|
| 72705 | 5-7 | 0,08 |
| 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 |

- A utiliser avec la douille 727 ou l'extracteur 728.

Extracteur 728

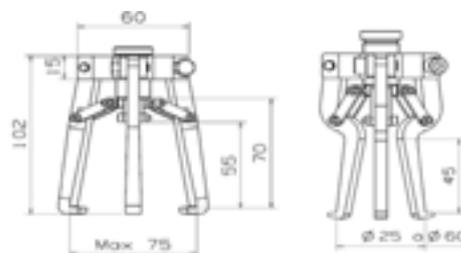


| COD | kg |
|-------|------|
| 72810 | 0,50 |

Inclus:
Pattes pour une utilisation externe.



- Extracteur interne et pattes supplémentaires pour une utilisation externe.



Extracteur 7283



| COD | kg |
|-------|-----|
| 72830 | 1,5 |

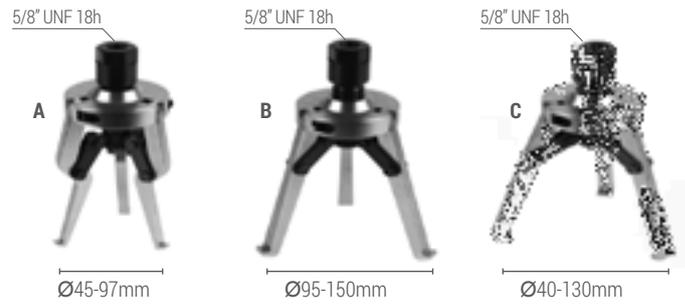
- A utiliser avec la douille 727 ou l'extracteur 728.
- La masse peut être utilisé pour allonger l'extracteur.



Extracteur 7282

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

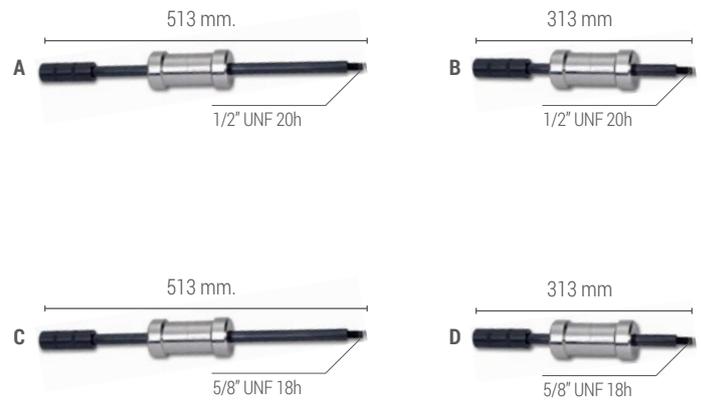
| COD | kg |
|-------|------|
| 72820 | 2,25 |



Masse coulissante 7285

- 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.

| COD | kg |
|-------|------|
| 72850 | 2,25 |



Ensemble d'extracteur de roulement à billes - 726



COD 72610



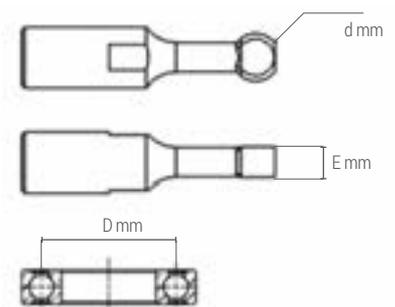
COD 72620



COD 72640

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

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



Ensemble de 5 extracteurs de vis 731

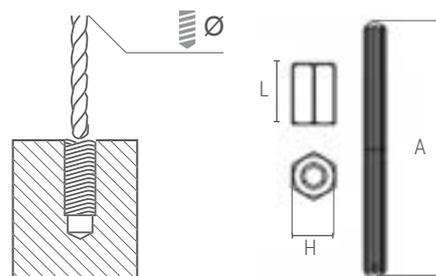


| COD | kg |
|-------|------|
| 73100 | 0,27 |

- Pour retirer des vis cassées.
- Acier trempé.

Extracteurs de vis

| 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

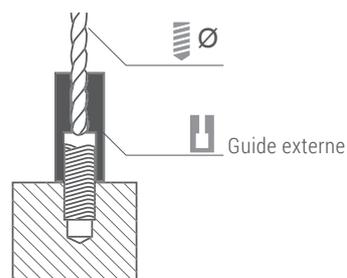


| COD | kg |
|-------|------|
| 73101 | 0,60 |

Inclus:

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

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



Extracteur de vis 732



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

Und. mm

- Utilisation filetage standard à droite.
- Acier trempé.



| SET | Inclus: | kg |
|-------|----------------------------------|------|
| 73200 | 73203-73204-73205 73206-73208 | 0,60 |

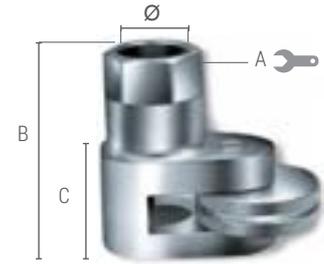


Extracteur de vis 730

Corps en acier trempé.



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



Extracteur à 3 pattes 737

Pattes en acier trempé.

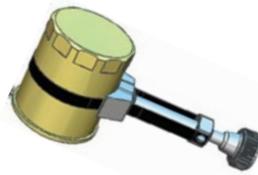
| COD | Ø cm | A cm | B cm | kg |
|-------|-----------|------|------|-----|
| 73710 | 55 - 72 | 20 | 31 | 0,4 |
| 73720 | 68 - 110 | 24 | 37 | 0,8 |
| 73730 | 110 - 142 | 24 | 55 | 2,7 |



Extracteur de filtre à huile 736

Bande en acier pour améliorer l'adhérence.

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

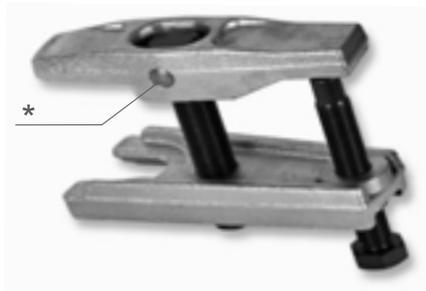


Rechanges

| COD | Pour les articles | Quantité |
|-------|-------------------|----------|
| 73611 | 73610 | 10 |
| 73621 | 73620 | |

Séparateur à rotules universel 738

Acier matricié nickelé.



* Rechanges



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

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

Und. mm

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

Und. mm

Emporte-pièces 710



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

Vis de rechange 711



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

Première qualité en acier trempé vis 120kg/mm².

Rondelle de rechange 711



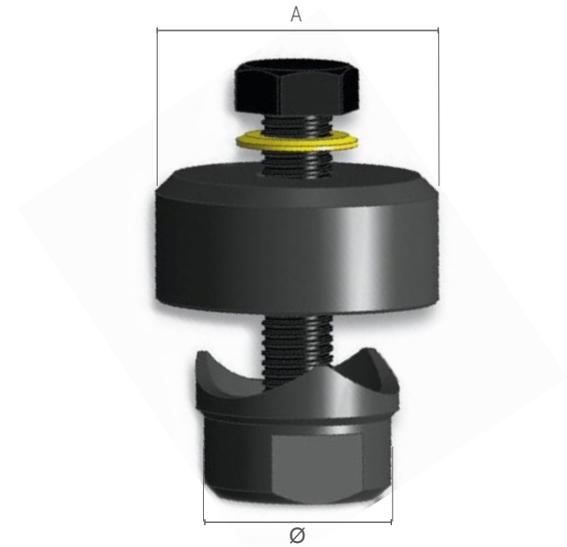
| COD | M | ⊠ |
|-------|-----|---|
| 71191 | M8 | 6 |
| 71192 | M10 | |
| 71193 | M12 | |
| 71194 | M14 | |
| 71195 | M20 | |

Rondelle en laiton.



Emporte pièce - 715

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



- Poinçons pour feuilles de métal.
- 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.

Jeux de poinçons - 715

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



Vis de serrage de rechange 712

DIN 934, dureté 25HRC.

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



Poignée de transport

SUPPORTE **75 KG**

| COD |  cm |  kg |  |
|-------|--|--|--|
| 57103 | 6 | 0,98 | 1 |



- Facile à manipuler.
- Permet de transporter aisément des panneaux de bois ou d'aluminium ou de plastique ou d'acier.
- Corps en Aluminium.

Poignée de transport pour vitrier

SUPPORTE **80 KG**

| COD |  cm |  kg |  |
|-------|---|---|---|
| 30104 | 2,5 | 1 | 1 |



- Corps en aluminium.
- Antidérapant, avec du liège sur le deux faces.

Poignée transport en plastique

SUPPORTE **100 KG**

| COD |  kg |  |
|-------|--|---|
| 30105 | 0,45 | 1 |



- Corps en plastique / P.P.
- Epaisseur maxi à transporter 3 cm.

Pince lève charge

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

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

CE

NOUVEAU



Élévateur mobile

- Facile à utiliser.
- Permet de soulever tout objet jusqu'à 50 kg.

SUPPORTE **50 KG**

| COD | H cm |  kg |  |
|-------|------|---|---|
| 30161 | 6 | 0,73 | 1 |



Élévateur mobile professionnel

- Facile à utiliser pour soulever porte-panneau-carton-charges diverses jusqu'à 200 kg.
- Confortable.
- Fabriqué en aluminium.
- L'élévateur pivote ce qui permet de déplacer la charge soulevée.

SUPPORTE **200 KG**

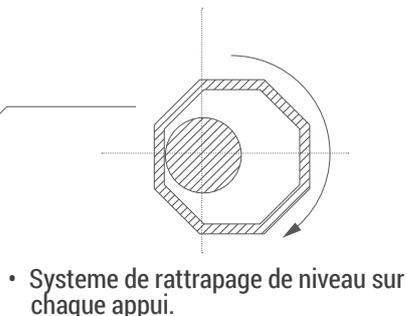
| COD | H cm |  kg |  |
|-------|------|--|--|
| 57104 | 8 | 0,85 | 1 |



Servante à rouleau et billes



- Réglable de 76 cm à 118 cm.
- Dispositif nivèlement 4 appuis.
- Changement rapide de billes à rouleau.
- Pliable.



| COD | A cm | B cm | ∅ cm | kg | ∅ |
|-------|------|--------|------|----|---|
| 30032 | 30 | 77-116 | 50 | 7 | 1 |

| COD | A cm | B cm | ∅ cm | kg | ∅ |
|-------|------|--------|------|------|---|
| 30034 | 35 | 75-110 | 60 | 10,1 | 1 |

Accessoires de rechange rouleaux



| COD | ↔ cm | Pour les articles | ∅ cm |
|-------|------|-------------------|------|
| 30036 | 30 | 30032 | 5 |
| 30038 | 35 | 30034 | 6 |
| 30040 | 45 | 30035 | 3,8 |



| COD | ↔ cm | Pour les articles |
|-------|------|-------------------|
| 30037 | 30 | 30032 |
| 30039 | 35 | 30034 |

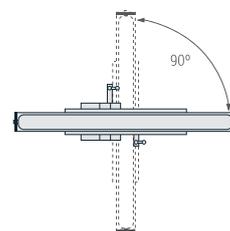
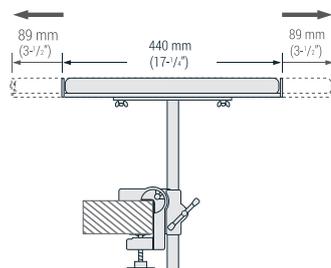
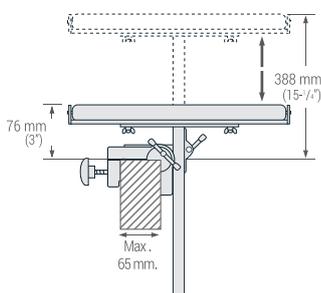
Rouleau multiples usages



SUPPORTE **40 kg**

| COD | A cm | B cm | ∅ cm | kg | ∅ |
|-------|------|------|------|------|---|
| 30035 | 45 | 8-40 | 38 | 2,70 | 1 |

- Servante à rouleau a 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.



NOUVEAU

Tréteau 500

- Réalisé en tube acier de section 40x20x1,2 mm.
- Idéal pour le chantier ou l'atelier.
- Faible encombrement et poids réduit pour une résistance de 500 kg.

SUPPORTE 500 kg

| COD | ↑ cm | kg |
|-------|---------|-----|
| 62001 | 75 | 6,5 |
| 62003 | 90 | 7,1 |

GARANTIE ET BREVET
CREATION ET FABRICATION PIHER
FABRIQUÉ EN ESPAGNE



Tréteau 150

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

SUPPORTE 150 kg

| COD | ↑ cm | kg |
|-------|---------|------|
| 30031 | 78 | 4,30 |



Maçon coffreur

- Tête mobile en acier forgée.

TIGE 30 x 8mm

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

Chevilles: maçon

Chevilles: maçon carrée

| COD | MOD |  kg |  |
|-------|-------|--|---|
| 35001 | 25 cm | 0,30 | 10 |
| 35002 | 30 cm | 0,33 | |

Chevilles: maçon ronde

| COD | MOD |  kg |  |
|-------|-------|--|---|
| 35003 | 25 cm | 0,26 | 10 |
| 35004 | 30 cm | 0,29 | |

Pinces coffreur et charpentier

Courbe

| COD | MOD |  kg |  |
|-------|---------------|--|---|
| 35020 | 16 x 500 mm. | 0,95 | 6 |
| 35021 | 19 x 600 mm. | 1,60 | |
| 35022 | 19 x 700 mm. | 1,80 | |
| 35023 | 22 x 800 mm. | 2,80 | |
| 35024 | 22 x 1000 mm. | 3,40 | |

Droite

| COD | MOD |  kg |  |
|-------|---------|--|---|
| 35025 | 380 mm. | 0,58 | 6 |

Présentoir métallique



| |
|-------|
| COD |
| 14000 |

Présentoir Eaux



| |
|-------|
| COD |
| 14002 |

Présentoir presses étais



| |
|-------|
| COD |
| 14001 |

Chariot métallique sur roulettes



Rempli de Quick Piher



Rempli de Maxipress y Mod. Z



| |
|-------|
| COD |
| 14003 |

ENGAGEMENT QUALITÉ



ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL



ENGAGÉ DANS UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT SOCIAL



*L'entreprise PIHER soutient et est impliqué dans la promotion d'une **économie solidaire et coopérative**.*

*Nous développons actuellement un **système d'évaluation 4.0** permettant de mesurer ces valeurs.*

www.common-good-economy.org/fr

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 réalisé conformément à ce qui a été accordé, le vendeur aura le droit de lui répercuter les frais d'entreposage et tous autres qui seront causés.

Les risques de la 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 les marchandises 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 et ce afin de leur réclamation postérieure.

- **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 accordés de façon expresse par écrit.

Les prix accordés dans chaque vente incluront tous les impôts et taxes sauf le TVA que le vendeur consignera séparément sur sa facture, si applicable.

Dans les commandes effectuées 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 le 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.

- **Reserve 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 le délai maximum de 8 jours à compter de la date de livraison. Le vendeur n'acceptera aucun retour de marchandise sans sa conformité expresse.

- **Responsabilité.**

Le vendeur ne répondra pas de dommages produits dans 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.