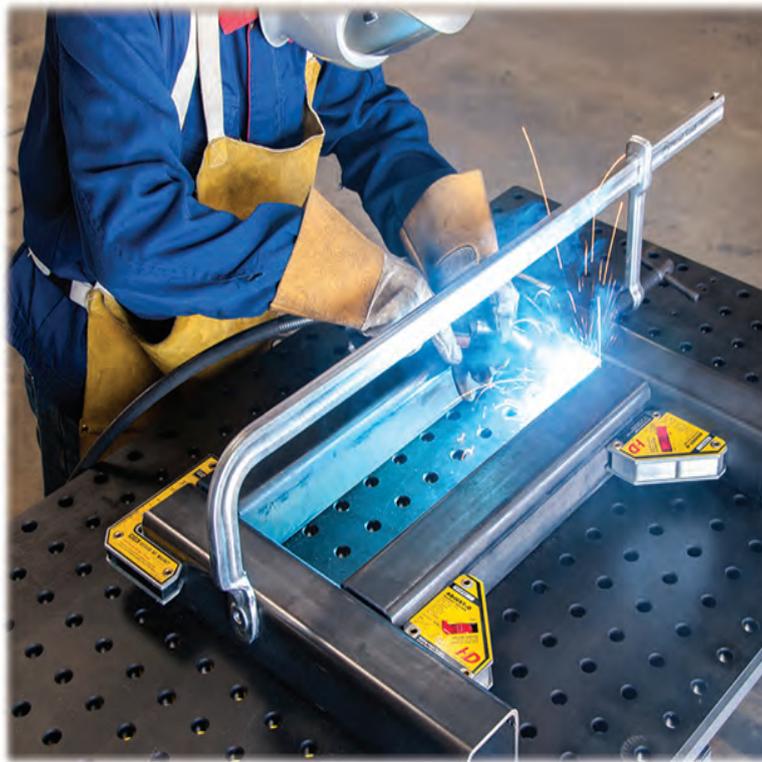




HEMMIS SAS

Équipements pour le travail de la tôle et du tube

AIMANTS-PINCES-ETAUX-TABLES



StrongHandTools®
Better Tools. Better Price.



HEMMIS SAS

Équipements pour le travail de la tôle et du tube

**La Briqueterie
61380 Moulins la Marche
France**

**Service commercial
+33 (0)9 72 61 06 03
info@hemmis.eu**

**SAV
sav@hemmis.eu**



StrongHandTools®
Better Tools. Better Price.

Nous nous engageons à vous aider à travailler en toute sécurité, efficacement, confortablement et à moindre coût.

Nous avons pour mission de fabriquer «de meilleurs outils à de bons prix». Depuis plus de 35 ans, nous communiquons avec des soudeurs et des artisans pour mettre au point des solutions innovantes et des outils de bridage rapide qui vous permettent de créer une configuration «correcte» comme fondement pour un travail sûr et efficace pour des applications de soudage, d'assemblage et de réparation. Nous avons repensé des outils traditionnels tels que: les pinces à bras coulissants, les équerres magnétiques de soudage, les pinces et étaux pour une performance améliorée en matière de serrage et de fixation.

Caractéristiques et Avantages des produits Strong Hand Tools:

Nos outils sont multifonctionnels et adaptables à tous les types de travaux d'opérations de soudage, d'assemblage et de réparation. Tous les produits Strong Hand Tools sont à «Action Rapide» pour une installation rapide et à un prix abordable pour s'adapter à tous les budgets.

Nous restons dédiés à la conception d'outils les plus innovants, économiseurs de temps afin d'améliorer votre efficacité, votre productivité et votre rentabilité.



SERRE-JOINTS



- 3** 4 en 1
- 5** Serre-Joints Basics
- 7** Serre-Joints à Cliquet
- 7** MagSpring™
- 8** Alignement Tuyaux
- 8** Collier de Maintien

EQUERRES MAGNETIQUES



- 9** Aimants Adjust-O™
- 10** Aimants Adjust-O™ Dual
- 10** Aimants Adjust-O™ Angles
- 11** Aimant A-Frame HD
- 11** Aimants Multi-Angles
- 12** Mini Aimants
- 12** Aimants XYZ 3 Axes

POSITIONNEURS MAGNETIQUES



- 13** MagTabs™
- 14** MagRest™ & MagHold™ V-Pad Kits
- 15** MagHold™ Bras Extensible
- 15** Aimants Serpent
- 16** Aimants pour Tôles
- 16** Aimants d'Angles
- 17** Aimants d'Angles Intérieur Extérieur

AUTRES OUTILS MAGNETIQUES



- 18** Repose Meuleuse
- 18** Support Torche Mig/Tig
- 32** Niveau à Bulle Aimanté
- 30** Sauterelles Magnétiques

PINCES



- 19** Pinces Grande Ouverture
- 20** Strong Grip®
- 23** Support pour Pinces
- 24** Pinces pour Tuyaux
- 25** Pinces en C avec Verrouillage
- 26** Pinces Polyvalentes
- 26** Portée Ajustable & Longue
- 27** JointMaster™
- 28** Kit Pince 3 Axes
- 28** Expand-O™

PINCE TROISIEME MAIN



- 29** Pinces Modulables

ETAUX 2 & 3 AXES



- 31** Etau 2 Axes
- 31** Etau 3 Axes
- 32** Etau 90° Tru AngL
- 32** MagVise Portable

OUTILS DE MISE A LA TERRE



- 33** Aimants Powerbase™
- 33** Serre-Joints & Pinces

AUTRES PINCES



- 34** Pince pour Perceuse à Colonne

ACCESSOIRES & PIECES DE REMPLACEMENT



- 35** Accessoires

TABLES DE MONTAGE & DE SOUDAGE



- 38** Table d'Atelier Nomad™
- 39** Table Modulable FixturePoint
- 41** Table Mobile Rhino Cart®

Poignée ergonomique confortable pour les modèles G / M

Modèles UM:
Poignée en plastique **UNIQUEMENT**

Modèles UG:
Poignée en plastique + chapeau

Bras de serrage amovible / réversible

Patin Standard



V-Pad
Bloc d'Extension

Patin Robuste Remplaçable

Auto-Alignement

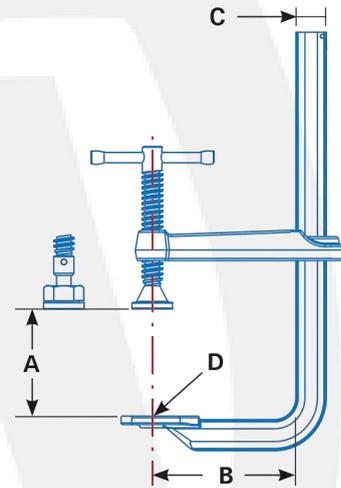
Trou Taraudé

Pour fixer des accessoires comme le V-Pad ou le Bloc d'Extension

Modèles UE. UF. UG. UM:
Appuyez sur le Ressort d'Arrêt pour glissez le bras de serrage sur ON & OFF.

Modèles UD:
Retirez l'Anneau.

Modèles UP:
Retirez la Vis d'Arrêt.



OPTIONNEL
Bras à Glissière

Monter sur les Serre-Joints pour un 2ème axe de serrage.

(Voir la page sur les Accessoires)

PACK ACCESSOIRES 4 EN 1

Le kit de serrage 4-IN-1 est fourni avec les accessoires V-Pad et Extender Block.

(Voir la page sur les Accessoires)

UN Serre-Joint... QUATRE Fonctions

Les Serre-Joints robustes et économiques 4 en 1 s'adaptent à quatre applications différentes.



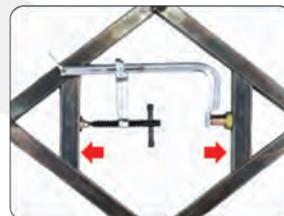
1. Standard

Les serre-joints à bras coulissant sont 10x plus rapide qu'une pince en C!



2. Tuyau

Ajoutez le V-Pad exclusif pour créer une pince pour tuyau!



3. Ecarteur

Inverser le bras de serrage et créer une pince écarteur.



4. Réhausseur

Ajouter le bloc d'extension pour accéder à des pièces creuses.

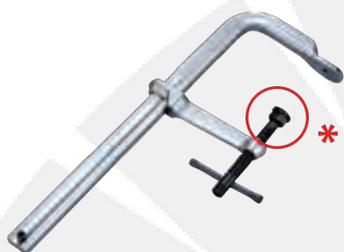


SYSTEME DE SERRE-JOINTS 4 en 1™

Référence	Capacité (A)(mm)	Profondeur de gorge (B) (mm)	Pression de serrage (kg)	Blocs	Taille du rail (C)(mm)	Trou taraudé (D)	Poids (kg)
UD45M-C3	114	83	227	Standard	16 x 8	M8	0,6
UD65M-C3	165	83	227	Standard	16 x 8	M8	0,7
UF65M-C3	165	120	454	Standard	22 x 11	M10	1,3
UG85M-C3	216	120	544	Standard	25 x 12	M10	1,9
UG125M-C3	318	120	544	Standard	25 x 12	M10	2,1
UG1257M-C3	318	180 <i>*Gorge profonde</i>	363	Standard	25 x 12	M10	2,9
UM85PM-C3	216	140	1 089	Standard	30 x 14	M10	3
UM105PM-C3	267	140	1 089	Standard	30 x 14	M10	3,4
UM125M-C3 <i>*Meilleure vente</i>	318	140	1 089	Robuste	30 x 14	M10	3,5
UM165M-C3	419	140	1 089	Robuste	30 x 14	M10	4
UM205M-C3	521	140	1 089	Robuste	30 x 14	M10	4,5
UP205M-C3	521	180 <i>*Gorge profonde</i>	2 177	Robuste	40 x 19	M10	7,3

ROBUSTE

Pression de serrage: 2 177 kg

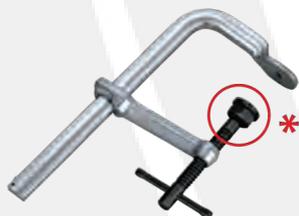


*Patin remplaçable

Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Trou taraudé	Poids (kg)
UP125M	318	180	2 177	40 x 19	M10	5,6
UP165M	419	180	2 177	40 x 19	M10	6,2
UP205M	521	180	2 177	40 x 19	M10	6,8
UP245M	622	180	2 177	40 x 19	M10	7,5
UP405M	1 020	180	2 177	40 x 19	M10	10
UP605M	1 537	180	2 177	40 x 19	M10	12,7

STANDARD

Pression de serrage: 1 089 kg



*Patin remplaçable

Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Trou taraudé	Poids (kg)
UM65M	165	140	1 089	30 x 14	M10	2,5
UM85M	216	140	1 089	30 x 14	M10	2,7
UM105M	267	140	1 089	30 x 14	M10	2,9
UM125M	318	140	1 089	30 x 14	M10	3,2
UM165M	419	140	1 089	30 x 14	M10	3,5
UM205M	521	140	1 089	30 x 14	M10	4

STANDARD

 Pression de serrage: 1 089 kg
 Patin standard


Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Trou taraudé	Poids (kg)
UM85PM	216	140	1 089	30 x 14	M10	2,9
UM105PM	267	140	1 089	30 x 14	M10	3
UM125PM	318	140	1 089	30 x 14	M10	3,1

Tous les serre-joints Strong Hand Tools® sont fabriqués à partir de haute qualité d'acier chauffé traité et nickelé/chromé pour plus de solidité et de durabilité.

TRAVAIL LÉGER À DIFFICULTÉ MOYENNE

Pression de serrage: 230- 544 kg
Patin standard



Séries UD avec anneau d'arrêt



Séries UE, UF, UG avec ressort d'arrêt

Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Trou taraudé	Poids (kg)
UD45M	114	83	227	16 x 8	M8	0,4
UD65M	165	83	227	16 x 8	M8	0,5
UD85M	216	83	227	16 x 8	M8	0,6
UE85M	216	100	390	20 x 10	M10	1,1
UE125M	318	100	390	20 x 10	M10	1,2
UF65M	165	120	454	22 x 11	M10	1,1
UF100M	254	120	454	22 x 11	M10	1,3
UG85M	216	120	544	25 x 12	M10	1,6
UG125M	318	120	544	25 x 12	M10	1,8
UG205M	521	120	544	25 x 12	M10	2,2
UG1257M	318	180 <i>*Gorge profonde</i>	363	25 x 12	M10	2,7
UG1657M	419	180 <i>*Gorge profonde</i>	363	25 x 12	M10	3

SERRE-JOINTS EN J



Séries UD, UF, UG



Séries UM

* Patin remplaçable

Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Trou taraudé	Poids (kg)
UD45JM	114	83 (50)	227	16 x 8	M10	0,6
UF100JM	254	120 (75)	454	22 x 11	M10	1,5
UG105JM	267	120 (75)	544	25 x 12	M10	2,3
UM125JM	318	140 (120)	1 089	30 x 14	M10	3,7
UM205JM	521	140 (120)	1 089	30 x 14	M10	4,2

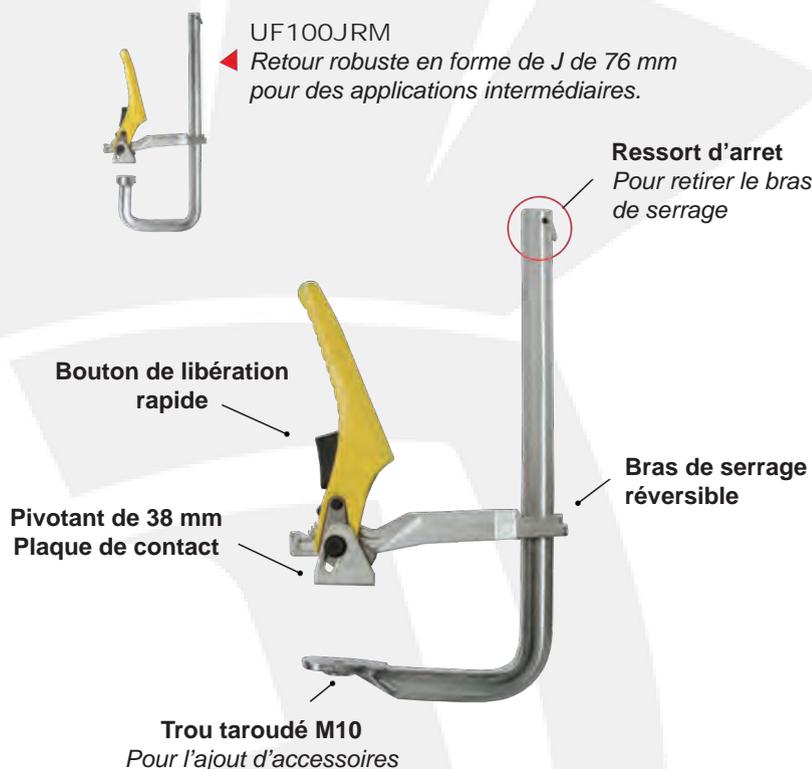
SERRE-JOINTS À CLIQUET

Le mécanisme à cliquet assure le serrage rapide, résistant aux torsions et aux vibrations.

- Installation et déverrouillage rapide.

- Même pression de serrage. Idéal pour des configurations de serrage répétitif.

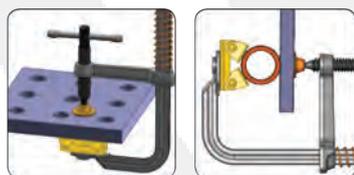
Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Taille du rail (mm)	Poids (kg)
UF65RM	180	454	22 x 11	1,2
UF100RM	254	454	22 x 11	1,3
UF100JRM	254	454	22 x 11	1,4
UG85RM	216	544	25 x 12	2,2
UG125RM	318	544	25 x 12	2,2
UG205RM	521	544	25 x 12	2,6



SERRE-JOINTS MAGSPRING™

Le serre-joint à ressort, à une main avec fixation rapide grâce au V-Pad.

Le bras à ressort en conjonction avec le support V-pad permet aux utilisateurs de libérer une main pour positionner la pièce.



Bras à Ressort

Prises sur le métal, le bois et les matériaux synthétiques.



V-Pad magnétique

S'ajuste instantanément sur les différentes formes: rondes, plates et anguleuses.



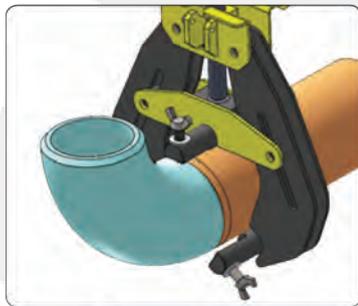
Référence	Capacité (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Trou taraudé	Poids (kg)
UBV65M	115	64	140	M6	0,4
UDV45M	75	83	227	M8	0,5
UDV65M	115	83	227	M8	0,5

Le moyen efficace pour ajuster avec précision les tubes ronds pour un soudage bout à bout.

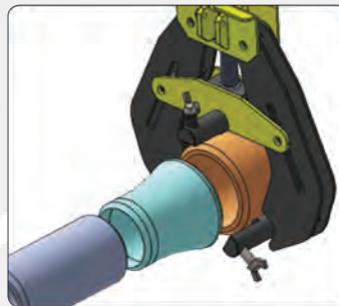
PINCES D'ALIGNEMENT POUR TUYAUX AVEC LEVIER À ACTION RAPIDE

La nouvelle pince d'alignement pour tuyau avec levier à action rapide est une pince d'ajustement rapide et précise avec un cadre robuste.

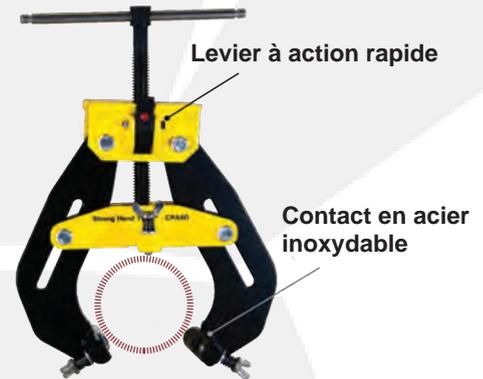
Tenez bien en place la pince avec les deux larges plaques de préhension tout en appuyant sur le levier à action rapide. La vis glisse doucement vers le haut et vers le bas pour une insertion rapide de la mâchoire et un retrait de la pince après le soudage.



Tuyau à Coude



Tuyau à Réducteur

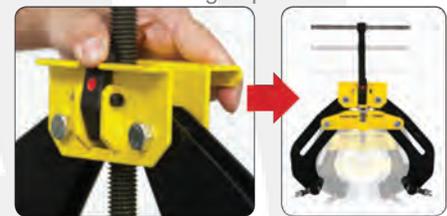


Levier à action rapide

Contact en acier inoxydable

PRESSE - GLISSE - FIXE

Les plaques à prise large rendent cette pince d'alignement pour tuyau plus facile à manipuler avec moins de fatigue pour l'utilisateur.



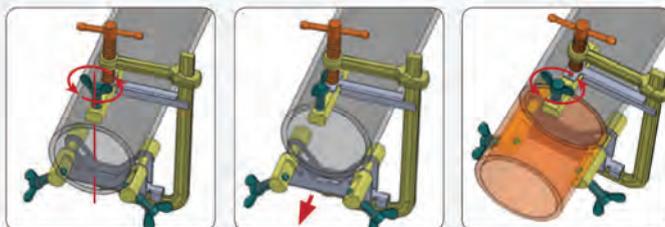
Référence	Capacité diamètre tuyau (mm)	Poids (kg)
CPA60	50 - 152	5
CPA120	114 - 305	7,8

SERRE-JOINTS COLLIER DE MAINTIEN

Des serre-joints portable compact et léger pour une installation rapide de tubes ronds et pour le soudage bout à bout.

Conception facile à utiliser pour l'insertion et le retrait rapide et répété de pièces.

Ouverture pré-réglée pour une installation rapide:



1. Réglez les vis de serrage pour votre diamètre de tuyau.

2. Déplacez la pince vers l'avant.

3. Placez le deuxième tuyau et serrez.

Contact pour acier inoxydable
Tige de serrage L de 88 mm



Vis de réglage

Référence	Capacité diamètre tuyau (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
CPL45	50 - 100	240	1,3
CPL75	100 - 140	304	2,1



Démo vidéo



Démo vidéo

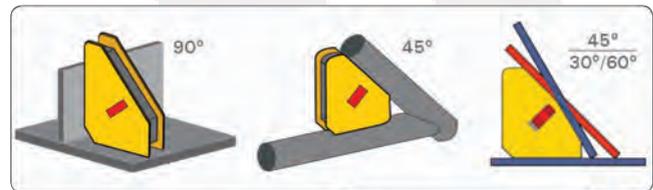
ÉQUERRES MAGNÉTIQUES ADJUST-O™

Le moyen le plus rapide et facile pour maintenir des pièces métalliques à 30° / 60°, 45° et 90°.

Mette l'aimant en position Off ou à la position médiane lors de la mise au point, mettez le bouton en position On lorsque vous êtes prêt à travailler. Installation vite et sûre!

Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les supports plats.

Facile à nettoyer. Il suffit de le mettre en position Off et d'essuyer.



Fabriqué avec de puissants aimants en terres rares. Entièrement fermé pour faciliter le nettoyage.

Bouton On / Off

Position du commutateur de point médian: pour alignement / placement facile des pièces.



Double plaque
Force magnétique optimiser (modèles HD)

MSA53-HD


MSA45 MSA46-HD MSA47 MSA48-HD MSA53-HD

Référence	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MSA45	30	110 x 95 x 25	0,5
MSA46-HD	40	110 x 95 x 29	0,7
MSA47	35	150 x 130 x 35	1
MSA48-HD	75	150 x 130 x 35	1,4
MSA53-HD	65	150 x 130 x 35	1,4

* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.

SUPPORT MAGNÉTIQUE 3ÈME AXE

Accessoire optionnel pour TOUS les aimants MSA

- Installation rapide et facile pour un travail sur 3 côtés.
- S'utilise de chaque côté des équerres magnétiques.

MXE13


ÉQUERRES MAGNÉTIQUES ADJUST-O™ 90° DUAL AVEC BOUTON

Pour les travaux professionnels qui exigent de fortes forces de maintien.
Maintient des pièces métalliques plates et rondes.

- Deux boutons On/Off pour des opérations indépendantes.
- Mettre le bouton en position Off pour le mettre en place puis sur On quand vous êtes prêt à travailler. Installation facile et sûre.
- Les surfaces plates et en V usinées sont idéales pour les tubes ronds et carrés, à angles et les tubes plats.
- Choisissez entre une force de traction de 55 - 120 kg.



MS2-80
Force de traction max. de 55 kg

MS2-90
Force de traction max. de 120 kg



2 Boutons On/Off



Usinée en V
Pour maintenir des pièces rondes et plates

Référence	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MS2-80	55	152 x 152 x 38	1,2
MS2-90	120	197 x 197 x 48	2,7

*Force magnétique basé sur une épaisseur d'acier de 10 mm.

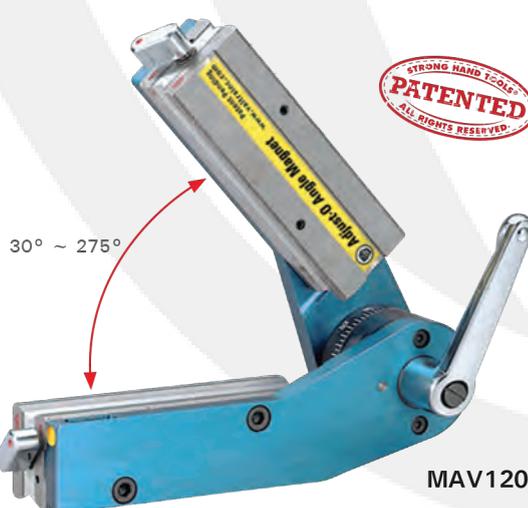
ÉQUERRE MAGNÉTIQUE ADJUST-O™ ANGLE

- Réglable de 30° à 275° avec 2 boutons On/Off.
- Surfaces plates et usinées avec corps en nickel / chrome.
- Les surfaces en V tiennent solidement les tubes ronds et carrés, à angle et plats.



Usinée en V

Pour maintenir des pièces rondes et plates



MAV120



Poignée réglable

Pour le réglage et le verrouillage de l'angle désiré.



2 Boutons On/Off

Référence	Angles	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MAV120	30° - 275°	50	197 x 197 x 95	2,4

*Force magnétique basé sur une épaisseur d'acier de 10 mm.

AIMANT A-FRAME HD

Aimant pour le maintien de grandes et longues pièces métalliques

Aimants plus grands / plus larges avec une grande surface de contact et de stabilité. Les interrupteurs ON / OFF fonctionnent avec une force plus faible lorsque le bouton est en position médiane pour le réglage / placement des pièces.



Référence	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MS2-300	120	330 x 330 x 32	4

ÉQUERRES MAGNETIQUES STANDARDS

Maintient sous plusieurs angles pendant le brasage et le soudage à 30°/ 60°, 45° et 90°.

- Trou central pour une manipulation facile.
- Aluminium inclus pour faciliter le nettoyage.



MS346C
Multi-Angle



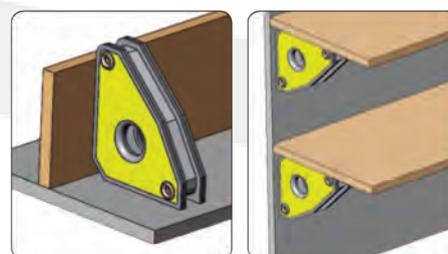
MS45
45°, 90°



MS60
60°, 90°



Référence	Angles	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MS346C	30°/60°, 45°, 90°	40	113 x 98 x 23	0,8
MS45	45°, 90°	30	113 x 98 x 19	0,5
MS60	60°, 90°	25	113 x 98 x 19	0,5



* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.

Combinaison unique d'angle 30° / 60°, 45° et 90°.

MINI AIMANTS

- Les mini-aimants d'une hauteur de seulement 58 mm permettent de maintenir la pièce dans des zones étroites et difficiles d'accès.
- Utilisez-en autant que nécessaire pour le maintien de pièces légères en plusieurs points.
- Insérez un tournevis dans le trou central afin d'appliquer une force de décollement.
- Boîtier en aluminium plein pour un nettoyage facile.



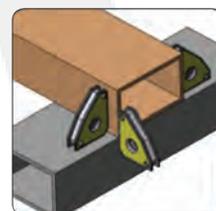
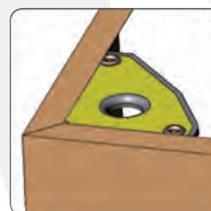
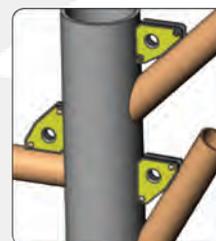
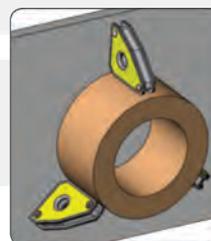
MS346AT
Mini Multi Angle



MS350A
Multi-Angle



Évitez l'exposition prolongée des produits magnétiques à une source de chaleur de 180° C.



Référence	Angles	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MS346AT (pack de 2)	30°/60°, 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0,3
MS346AK (pack de 6)	30°/60°, 45°, 90°	10	59 x 50 x 16	0,8
MS350A	30°/60°, 45°, 90°	13,6	86 x 75 x 16	0,3

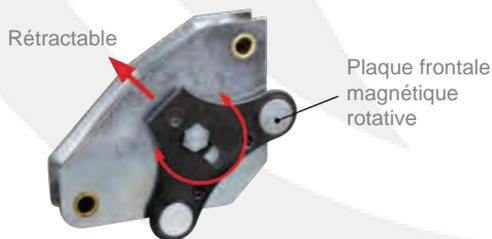
* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.

AIMANTS XYZ 3 AXES

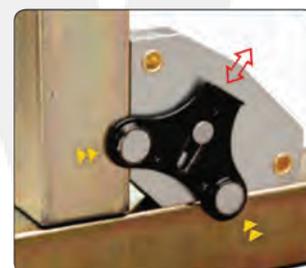
- Configurez rapidement et facilement des pièces à 2 ou 3 axes, telles que des soufflets et des panneaux en acier.
- La plaque faciale magnétique unique est dotée de deux aimants à disque de terre rare permettant de maintenir le troisième axe.
- Faites pivoter la plaque frontale magnétique et faites-la glisser en position selon vos besoins pour chaque application unique.
- Utilisez la plaque frontale comme guide de bord lors de l'assemblage de tubes carrés et de tôles.



Devant Dos
MST348



MS350



La plaque frontale peut être glissée hors des bords de la frontière comme guide de bord.



Référence	Angles	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MST348 (pack de 2)	30°/60°, 45°, 90°	10	59 x 50 x 22	0,3
MS350	30°/60°, 45°, 90°	13,6	86 x 75 x 16	0,3

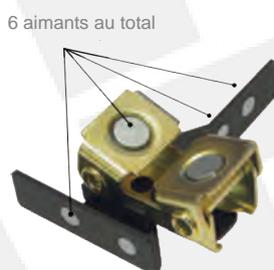
* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.



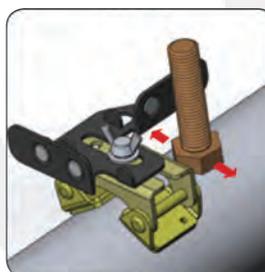
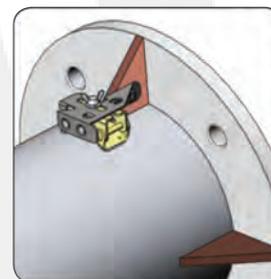
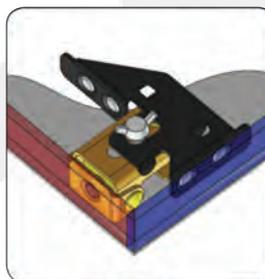
Démo vidéo

Le moyen précis et rapide de maintenir les petites pièces en place pour le soudage par points!

- Maintient les petites pièces de métal parallèles ou perpendiculaires à la sous-structure.
- La base en forme de V magnétique réglable s'adapte à différentes formes: surfaces métalliques rondes, plates et angulaires.
- Retirez le support MagTab pour utiliser le V-Pad magnétique ajustable pour la tenue légère de plaques en acier.


MNT15
(JUMBO)

MFT10

6 aimants au total

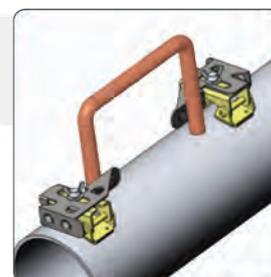
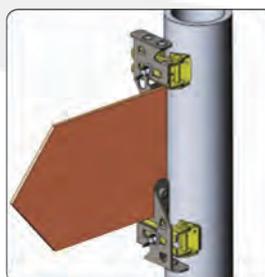


Référence	Force de traction max. (kg)	Dimension (mm)	Poids (kg)
MNT15	15	130 x 110 x 48	0,5
MFT10	8	100 x 76 x 32	0,2

* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.

Nouveaux kits de deux

Référence	Contenu du kit	Poids (kg)
MNT28	2 x MNT15	1
MFNT27	MFT10 + MNT15	0,7
MFT23	2 x mft10	0,5



Retirez le MagTab pour utiliser seulement les V-Pads

Outils magnétiques: gain de temps pour une utilisation à l'atelier & sur les chantiers.

MagRest™ V-PAD KIT



MVDF42

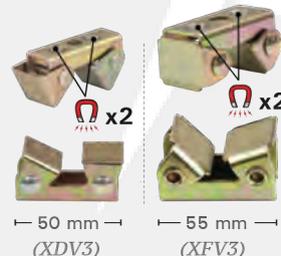
Aimanté seulement sur la base.

(XDV3)

Force de traction max.: 3 kg

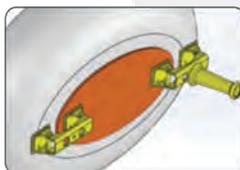
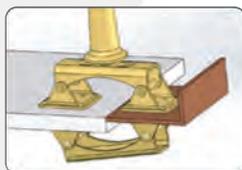
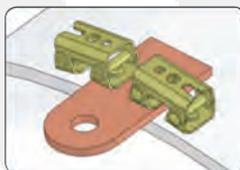
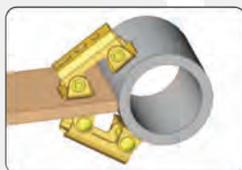
(XFV3)

Force de traction max.: 4 kg



MagRest™ V-PAD KIT

Maintient et positionne les pièces rondes, plates et carrées dans les applications de sous-structure légère.



MVDF44

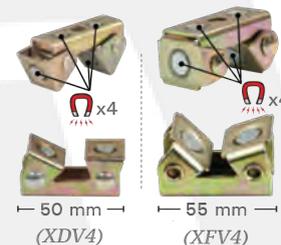
Aimanté sur les deux patins et sur la base.

(XDV4)

Force de traction max.: 6 kg

(XFV4)

Force de traction max.: 8 kg



MVFN46

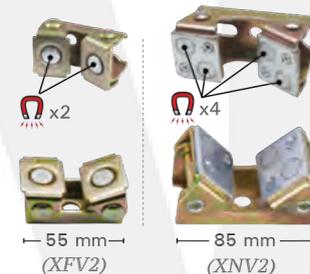
Aimanté seulement sur les patins.

(XFV2)

Force de traction max.: 8 kg

(XNV2)

Force de traction max.: 16 kg



MVNP48

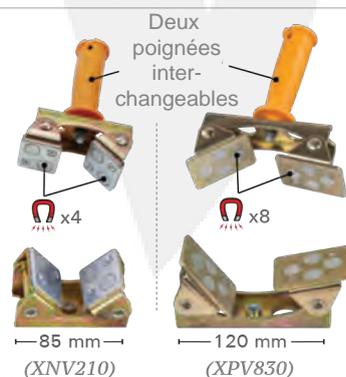
Aimanté seulement sur les patins.

(XNV210)

Force de traction max.: 16 kg

(XPV830)

Force de traction max.: 30 kg



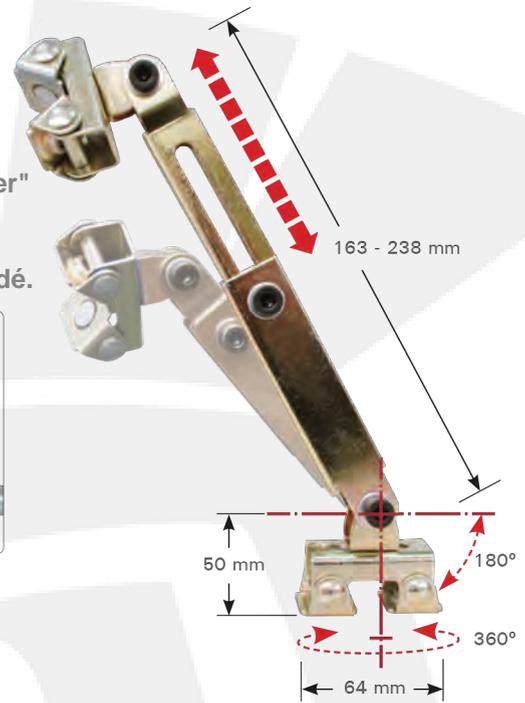
Référence	Description	Contenu du kit	Poids (kg)
MVDF42	MagRest	2 pcs. V-Pads (XDV3) + 2 pcs. V-Pads (XFV3)	0,3
MVDF44	MagHold	2 pcs. V-Pads (XDV4) + 2 pcs. V-Pads (XFV4)	0,4
MVFN46	MagHold	2 pcs. V-Pads (XFV2) + 2 pcs. V-Pads (XNV2)	1,1
MVNP48	MagHold	2 pcs. V-Pads (XNV210) + [2 pcs V-Pads + 2 pcs poignées en plastique (XPV830)]	2

* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur. Voir la page des accessoires pour des V-Pad individuels.

MagHold™ BRAS EXTENSIBLE

Positionne et maintient la pièce métallique pendant le soudage et la fabrication.

- La barre de montage télescopique peut être réglée entre 163 mm et 238 mm de long.
- Desserrez l'écrou central dans la barre de montage pour "replier" le MagHold pour différentes configurations de serrage.
- Des V-Pads magnétiques réglables à chaque extrémité maintiennent les pièces de formes différentes: ronde, plate, coudé.



Référence	Force de traction max. (kg)	Poids (kg)
MHF608	8	0,6

AIMANTS SERPENT

La Troisième Main - Tient, Se Plie, Se Tord

L'aimant serpent vous offre la possibilité de conserver des actions à angles irréguliers.

La pince à ressort peut être utilisée comme troisième main pour tenir les outils.



Référence	Description	Poids (kg)
MFC312	305 mm câble flexible, 1 pince, 2 Aimants Ajustables V-Pads	0,5
MFC318	450 mm câble flexible, 1 pince, 2 patins magnétiques plats	0,6

* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.

Idéal pour le positionnement et le maintien de la tôle pour le soudage bout à bout.

AIMANTS POUR TÔLE

Maintenez fermement les panneaux de tôle dans un endroit positif pour les opérations de coupe, de soudage, de pointage, de peinture et de réparation.

Les aimants de disque de terre rare dans la plaque magnétique ont un pouvoir de préhension supérieur.

Les patins en caoutchouc sur les aimants en tôle fournissent un frottement qui augmente la force de traînée dans les applications de manutention de tôle.

Utilisez horizontalement ou verticalement. La solide poignée en plastique aux dimensions généreuses permet de placer, déplacer et retirer les aimants en tôle rapidement et facilement.



◀ 83 mm Dia.



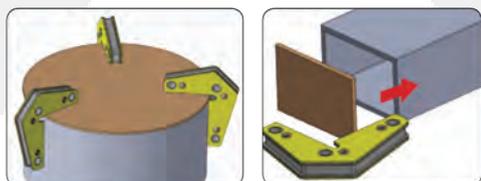
Référence	Description	Force de traction (kg)*	Force à l'horizontale (kg)*	Poids (kg)
MSM61	Aimants pour tôle légère (une pièce) avec 2 patins en caoutchouc remplaçables	18	13	0,3
MSM71	Aimants pour tôle moyenne (une pièce) avec 2 patins en caoutchouc remplaçables	27	17	0,3
MSM81	Aimants pour tôle épaisse (une pièce) avec 2 patins en caoutchouc remplaçables	45	20	0,3
MCB82	Aimants pour tôle épaisse (pack de 2 de MSM81)	45	20	0,5
MCB802	10 pcs. Patins en caoutchouc remplaçable			0,1



* Sous réserve de l'épaisseur et de la texture de la surface.

AIMANTS D'ANGLES

- Créez des coins à 90° en les tenant par l'extérieur, vous offrant une zone non obstruée pour les points de soudure intérieurs.
- Un "coin" latéral fournit un dégagement pour les grandes lèvres.
- Utilisez les bords extérieurs de l'aimant d'angle pour la mise en place des matériaux à 60°.



L'aimant d'angle compact et discret est idéal pour le maintien de pièces légères à 90°.



Utilisez les bords extérieurs de l'aimant d'angle pour maintenir le support à 120°.

Référence	Description	Dimension (mm)	Force de traction max. (kg)	Poids (kg)
MST327	Pack de 2 90° & 60°	83 x 95 x 16	14	0,4

* La force magnétique est basée sur le côté le plus long de l'aimant en acier de 10 mm d'épaisseur.



*** Brevet en cours ***

Maintien de la pièce de l'extérieur lorsque l'accès à l'intérieur est difficile.

Tenir et positionner la tôle, tuyaux ronds, carrés, coudés ou plats.

Les aimants à angle intérieur / extérieur sont construits à partir de deux aimants rectangulaires indépendants pour une cohérence, force magnétique non diminuée lorsque les deux côtés sont attachés aux pièces.

Utilisez les trous de montage pour relier deux aimants afin de les utiliser comme éléments de fixation.

Utilisez le trou hexagonal sur l'aimant pour obtenir un effet de levier.



Démo vidéo



Référence	Angles	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Force de traction max. (kg)	Poids (kg)
MLDT350 COMBO PACK: (MLD300) + (MLD500)						0,5
1 pc. (MLD300)	90°, 30°/60°	76	52	14	9	
1 pc. (MLD500)	90°, 30°/60°	125	85	18	15	
MLD600	90°, 30°/60°	165	110	20	18	0,8
MLA450	30° - 270°	120	120	18	12	0,5
MLA600	30° - 270°	156	156	20	15	0,9

REPOSE MEULEUSE

Rangez votre meuleuse et tous les accessoires sur un support pratique, compact et portable pour un accès facile.

Le repose meuleuse peut porter la plupart des meuleuses de 125 mm. Plus besoin de chercher les clés ou des disques de rechange!

Modèle Base Magnétique

MGH4510



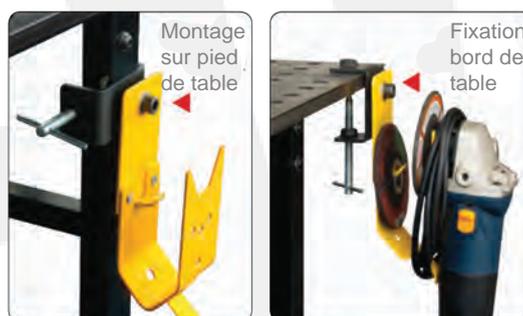
Référence	Description	Poids (kg)
MGH4510	Base magnétique	1,1
MGK53	Base en C	1

Modèle Base Pince en C

MGK53



* Comprend une plaque d'adaptation pour pied de table et rebord de table!

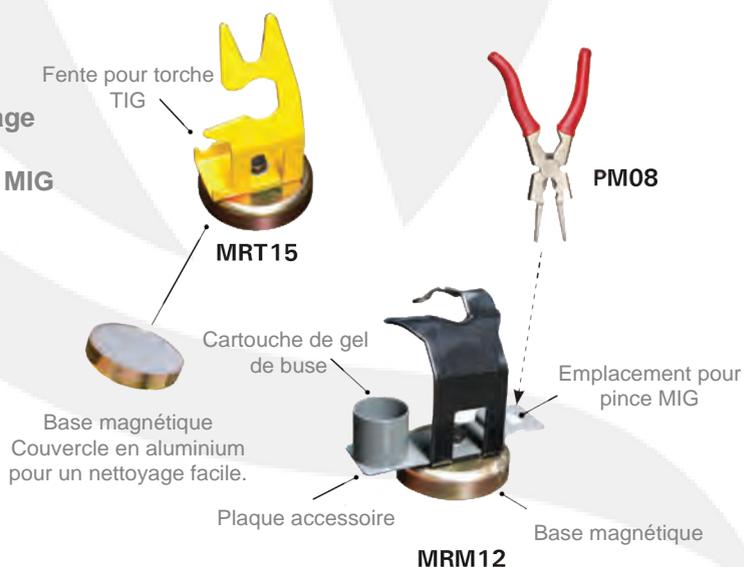


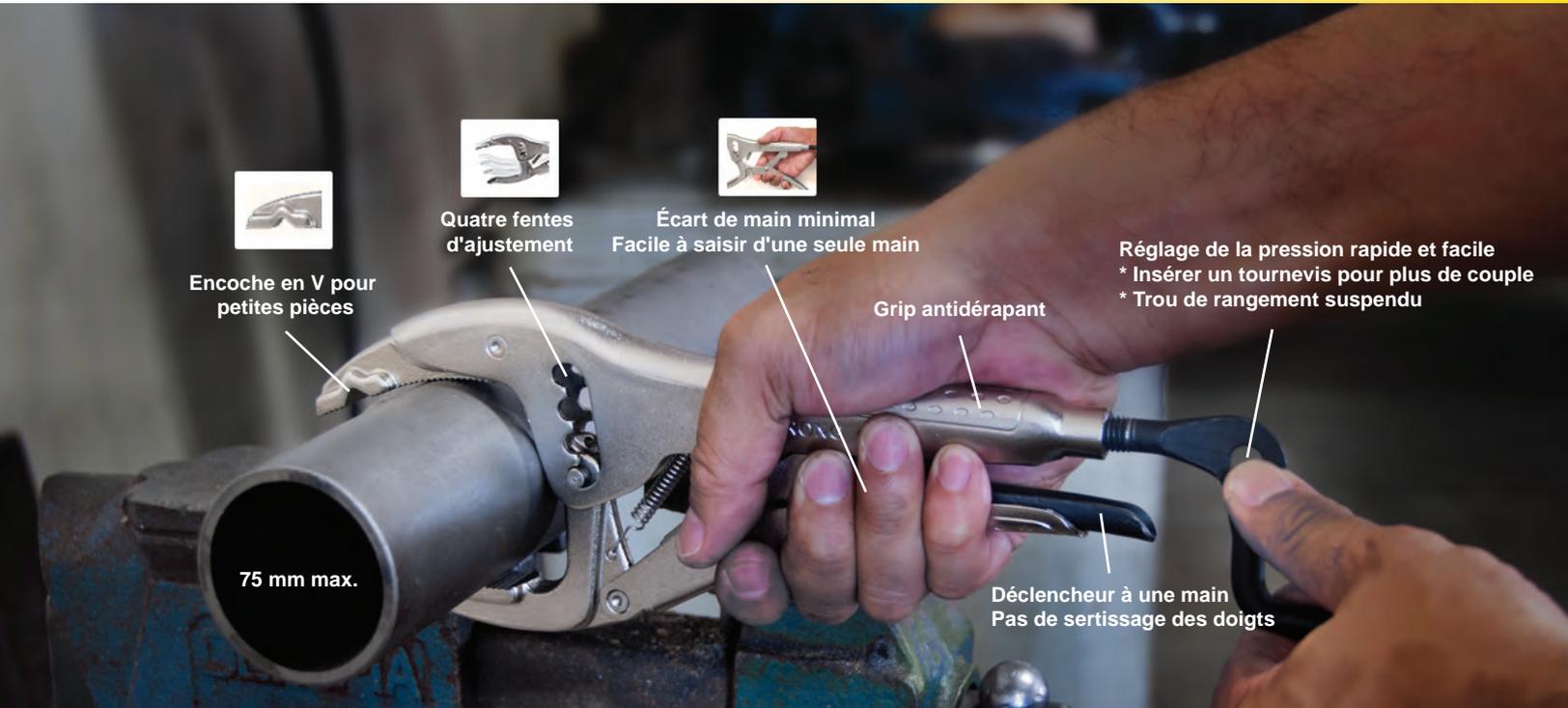
SUPPORT DE TORCHE MIG / TIG

La plaque d'accessoires pratique (fournie avec les pièces n° MRM12) comprend une fente pour pince MIG. La base magnétique entièrement fermée facilite le nettoyage des particules métalliques.

Le numéro de pièce MRM13 contient le support de torche MIG (MRM12) et pinces MIG (PM08).

Référence	Description	Poids (kg)
MRM12	Porte torche MIG avec plaque accessoire	1,3
PM08	Pince MIG	0,3
MRM13	Porte torche MIG avec plaque accessoire & Pince MIG	1,5
MRT15	Porte torche TIG	0,8





Quatre fentes de réglage - grande capacité

- Manivelle unique pour une ouverture, une fermeture et un réglage de la pression in situ rapide.
- Surface de la mâchoire dentelée pour un pouvoir de préhension accru.
- Encoche en V sur la mâchoire supérieure pour retenir les petites pièces.
- Mâchoire longue (64 mm) pour une capacité accrue et une plus grande polyvalence dans le serrage.
- Gardez cet outil polyvalent à portée de main pour une fixation rapide dans une variété de travaux!



PAJ100



PAJ102



PAJ207
300 AMPS

Mâchoire en cuivre souple

Pince + Protège les surfaces douces ou fines. Compatible avec l'incox et l'aluminium.

Mise à la terre en cuivre

Pince + Pièces épaisses, minces et rondes avec une pression accru pour un bon contact. Le ruban de mise à la terre relie les mâchoires supérieure et inférieure.



Démo vidéo

Référence	Description	Ouverture (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PAJ100	Modèle standard	6 - 75	64	250	0,7
PAJ102	Mâchoire en cuivre souple	6 - 75	64	250	0,9
PAJ207	Mise à la terre en cuivre	6 - 75	64	250	1

La pince la plus facile pour saisir, ajuster, libérer.



Modèle PCH10 avec tête marteau
Faces plates pour éperonnage

Rainure en V unique pour torsader les fils, tirer les goupilles, desserrer les écrous et les têtes de vis.

Coupe-fil

Grip antidérapant

Réglage de la pression rapide et facile

Minimise les sorties

À une main relâcher la gâchette
Pas de pincement de doigt!

Trou de rangement suspendu
Insérer un tournevis pour plus de couple

Propagation minimale de la poignée pour une préhension plus facile



Démo vidéo

Unique et pratique!

PINCE MÂCHOIRE EN C AVEC TÊTE MARTEAU

Un design unique fournit d'un marteau pratique quand vous en avez besoin, où vous en avez besoin!



Référence	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PCH10	40	300	0,6

PINCES MÂCHOIRE EN C

La pince la plus populaire avec des fonctionnalités améliorées:

Les mâchoires courbes usinées aux dents dentelées tiennent fermement la pièce.



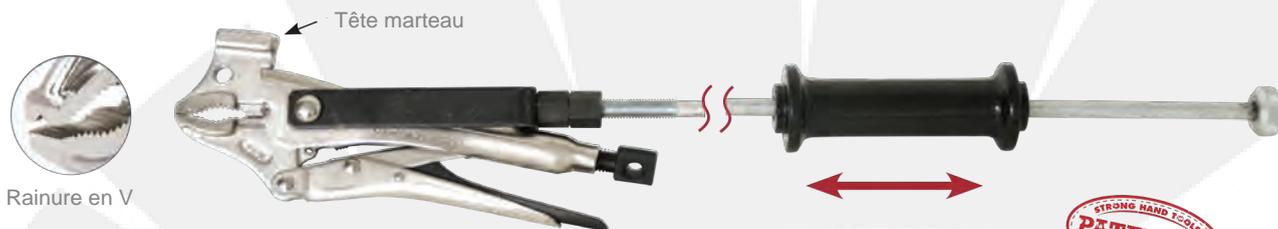
Référence	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PCJ50	26	180	0,2
PCJ70	40	245	0,4
PCJ100	41	300	0,6
PCJ120*	55	360	0,9

* Unique taille plus grande.

UNIQUE

PINCE À AXE DOUBLE AVEC TÊTE MARTEAU

Un outil de traction, de poussée et de pilonnage essentiel pour le fabricant de matrices, le technicien d'entretien et le mécanicien d'atelier de réparation automobile. La tige de traction se monte dans la poignée pivotante ou dans le trou fileté M10 pour tirer ou pousser sur 2 axes.



Rainure en V

Tête marteau



S'aligne à la barre de traction
S'adapte à différentes épaisseurs


Traction latérale

Référence	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PPD100	40	715	3,8

PINCE ÉCONOMIQUE

Grande capacité (75mm)! Peut être rond, carré, plat ou incliné. Le grand patin pivotant (Ø38 mm) facilite l'alignement!



Référence	Ouverture Rond/Carré (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PVS100	Jusqu'à 75	360	1

PINCE À CHAÎNE

Serrer les éléments multiples de forme impaire. Ajustez la tension avec la manivelle.

Chaîne remplaçable disponible en longueurs de 600 mm (P / C: PXC24), 910 mm (P / N: PXC36) et 1 200 mm (P / N: PXC48).

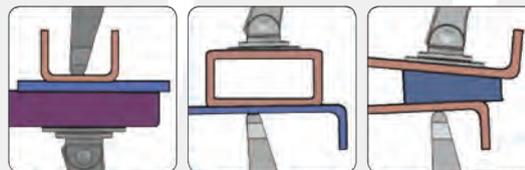


Référence	Longueur de la chaîne (mm)	Contient des tuyaux (mm)	Poids (kg)
PFC1024	600	Jusqu'à 165	0,9
PFC1036	910	Jusqu'à 270	1,1
PFC1048	1 200	Jusqu'à 360	1,4

La pince la plus facile pour saisir, ajuster, libérer.

PINCES COMBO

Une pointe ronde pour les endroits exigus + patin pivotant pour un contact de surface plus grand.

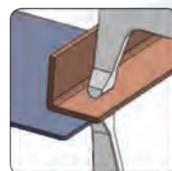


Référence	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Taille du patin (mm)	Poids (kg)
PSR80	76	60	300	29	0,6
PSR100	76	70	360	38	0,8
PSR140	142	127	430	38	1,1

UNIQUE

PINCES BOUTS RONDS

Plus grand dégagement et accès pour une tenue rapide dans les espaces restreints.



Référence	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PRB60	42	48	192	0,3
PRB80	76	60	290	0,6
PRB110	76	75	350	0,9
PRB140	142	95	410	0,9

UNIQUE

PINCES PATINS PIVOTANTS

Tenir des pièces angulaires ou inégales sans endommager les surfaces. Les patins pivotent pour s'aligner sur la surface de travail pour une tenue ferme.



Référence	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Taille du patin (mm)	Poids (kg)
PSB60	52	48	208	22	0,3
PSB80	76	60	290	29	0,6
PSB110	76	75	350	29	0,9
PSB140	142	120	415	29	1

La pince la plus facile pour saisir, ajuster, libérer.

PINCES MÂCHOIRE EN U

Mâchoire large en U pour la visibilité de la pièce, accès de soudure, maintien sécurisé.



Référence	Ouverture (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PUP90	50	275	0,6
PUP100	80	340	0,9

PINCES PLIEUSE

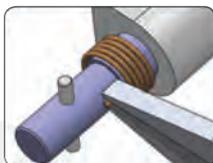
Les plaques de contact larges et robustes offrent un maintien puissant.



Référence	Ouverture parallèle (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PDB80	10	250	0,5
PDB90	15	320	0,8

PINCES LONG BEC

Bec long et mince pour l'accès dans les endroits restreints, difficiles d'accès.



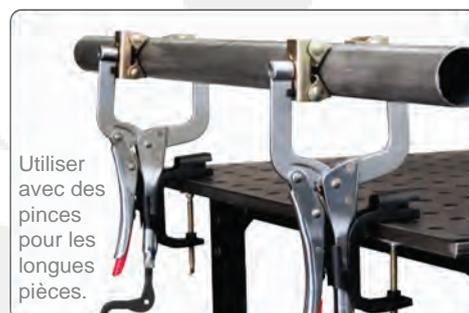
Référence	Ouverture parallèle (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PLN50	5	205	0,2
PLN90	6	270	0,4

SUPPORT POUR PINCE BORD DE TABLE

Rangement pratique ou utilisation mains libres.

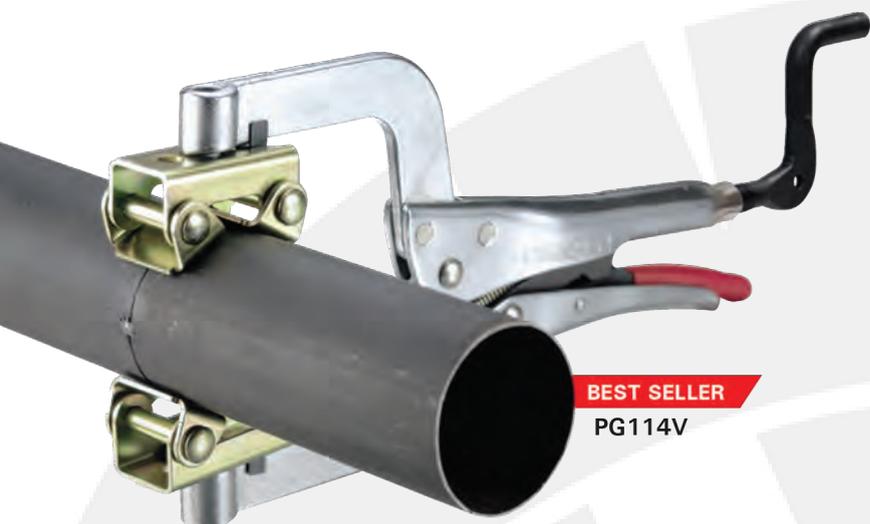
Maintient en position verticale et horizontale.

Les écrous à papillons bloquent la pince en position verticale et horizontale.



Utiliser avec des pinces pour les longues pièces.

Référence	Poids (kg)
PB11	0,1



BEST SELLER
PG114V

- La large ouverture permet aux pinces pour tuyaux de contenir des tuyaux d'un diamètre allant jusqu'à 64 mm.
- 2 grands V-Pads offrent une meilleure surface de serrage.
- Broche supérieure réglable pour le maintien de tuyaux de différentes tailles.
- Le clip angulaire à 0° et 45° permet un serrage angulaire.

Les V-Pads sur les pinces à tuyau s'adaptent à de nombreuses formes et tailles.



PG622V
PG634V
PG114V



PG635V
PG635VS



PG115V



* Les V-Pads magnétiques et les V-Pads en acier inoxydable sont également disponibles séparément. Voir page des accessoires.



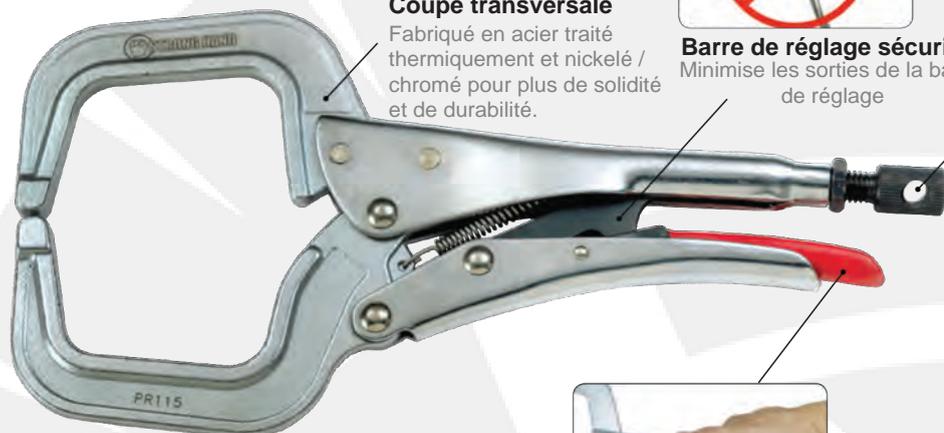
XFVS

V-Pads en acier inoxydable pour PG635VS

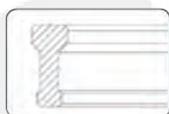
Référence	V-Pad Top	V-Pad Bas	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Filetage	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
PG622V	Fixe	Fixe	50	25 - 50	M8	150	0,4
PG634V	Fixe	Fixe	76	50 - 80	M8	216	0,5
PG635V	Réglable	Magnétique 0° & 45° rotatif	76	38 - 64	M8	216	0,5
PG635VS	Réglable Inox	Inox 0° & 45° rotatif	76	38 - 64	M8	216	0,5
PG114V	Fixe	Fixe	89	38 - 64	M10	280	1,3
PG115V	Réglable	Fixe	89	38 - 64	M10	280	1,3

Fabriqué en acier traité thermiquement et nickelé / chromé pour plus de solidité et de durabilité. Les fonctionnalités mises à jour vous aident à travailler rapidement, en toute sécurité et efficacement..

Modèle à pointe ronde



PR115



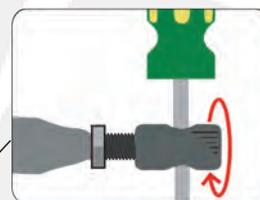
Coupe transversale

Fabriqué en acier traité thermiquement et nickelé / chromé pour plus de solidité et de durabilité.



Barre de réglage sécurisée

Minimise les sorties de la barre de réglage



Vis de réglage

Grande vis de réglage avec un trou pour un couple facile.



Manivelle en option

Voir page des accessoires



Poignée de dégagement à une main

Les poignées de dégagement recouvertes de vinyle assurent confort et facilité.

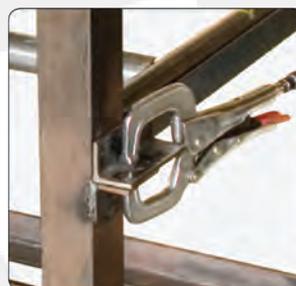
Modèles avec patin pivotant



PR115S



PR18S



	Référence	Longueur totale (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)
Pointe ronde	PR6	165	46	56	0,2
	PR115	280	83	100	0,9
	PR18	450	254	114	1,4
Blocs pivotants	PR6S	165	46	56	0,3
	PR115S	280	83	100	1
	PR18S	450	254	114	1,4

Broches à tête pivotante et fixe pour une flexibilité de serrage.

PINCES POLYVALENTES

Une broche à patin pivotant et une broche à tête fixe pour un serrage flexible. Les trous de mâchoire filetés permettent l'ajout d'accessoires.



Référence	Longueur totale (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Ouverture (mm)	Filetage	Poids (kg)
PG634	216	76	100	M8	0,5
PG114	280	89	100	M10	0,9

PINCES POLYVALENTES AJUSTABLES & LONGUES

Filetage: M10 | Ouverture: 100 mm

PGA20M - Bras réglables
Axe supérieur ajustable: patins en caoutchouc anti-marques, tête pivotante.
Bras Broche réglable: patins en caoutchouc anti-marques, tête fixe.



PGA20M

PGA20S - Bras réglables à longue portée, avec têtes pivotantes à mâchoires supérieure et inférieure fixes, et patins en caoutchouc anti-marques.



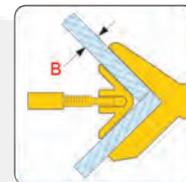
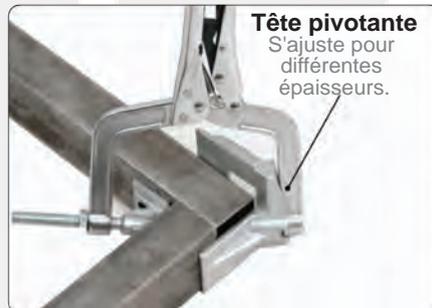
PGA20S



Référence	Longueur totale (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Poids (kg)
PGA20M	585 - 740	350, 405, 460, 510	2,2
PGA20S	585 - 740	350, 405, 460, 510	2,2

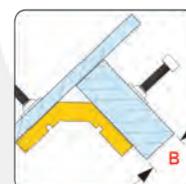
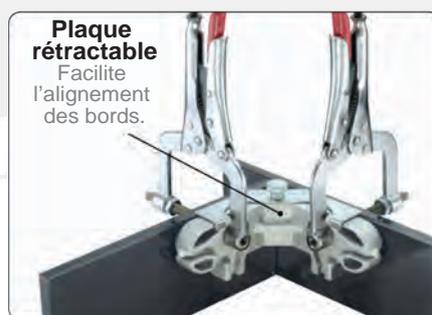
PL634
L'utilisation à une seule main de la série JointMaster™

- Idéal pour une prise et une libération rapides sur le métal, le bois et les matériaux synthétiques.
- Un "coup de main" pour maintenir la pièce fermement à angle droit.
- Livré avec 1 paire de pinces.


Capacité (B)
PL634: 0 - 32 MM

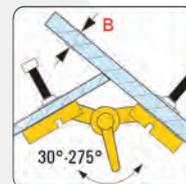
PT634
La fixation à 90° de la série JointMaster™

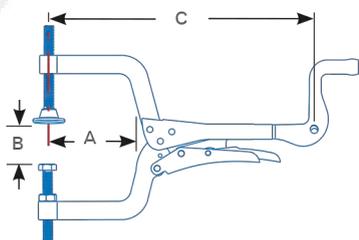
- Plaque rétractable pour alignement des bords
- Embout en V pour la tenue de pièces rondes.
- Idéal pour tenir deux morceaux de différentes épaisseurs nécessitant des ajustements individuels.
- Livré avec 2 paires de pinces.


Capacité (B)
PT634: 0 - 76 MM

PA634
L'ajustable de la série JointMaster™

- Réglable de 30° à 275°.
- Ajustez l'angle désiré et verrouillez-le avec la poignée.
- Joignez des pièces rondes et plates ou des matériaux d'épaisseurs différentes.
- Livré avec 2 paires de pinces.


Capacité (B)
PA634: 0 - 76 MM

Séries PL / PT / PA
Broche supérieure à ressort + gâchette facile + manivelle BREVETÉ


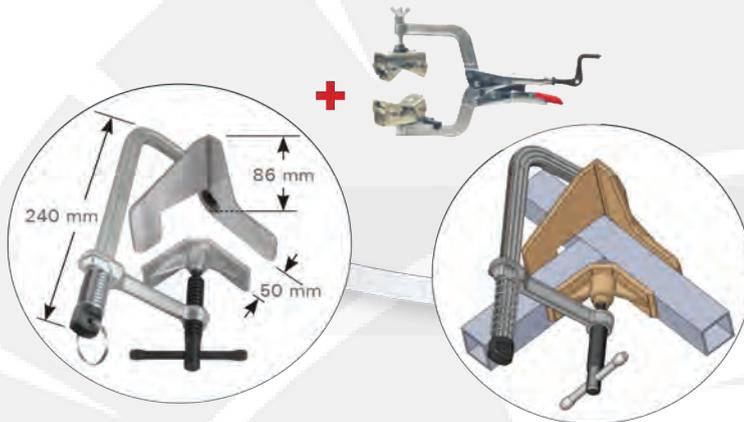
Référence	Profondeur de gorge (A) (mm)	Capacité max. (B) (mm)	Longueur totale (C) (mm)	Poids (kg)
PL634	76	32	216	0,5
PT634	76	76	216	1,1
PA634	76	76	216	1,1

La flexibilité de serrer autour d'objets de forme angulaire!

KIT PINCE 3 AXES

L'ensemble comprend: pince en L à ressort avec support à 3 axes + pince pour tuyau

- Léger et facile à utiliser. Configurez la pièce 3 axes avant le soudage par points.
- La large ouverture permet un accès de soudage sans obstruction.
- La pince pour tuyau (incluse) maintient la pièce à 3 axes en position; 38 - 64 mm capacité. 216 mm longueur totale.



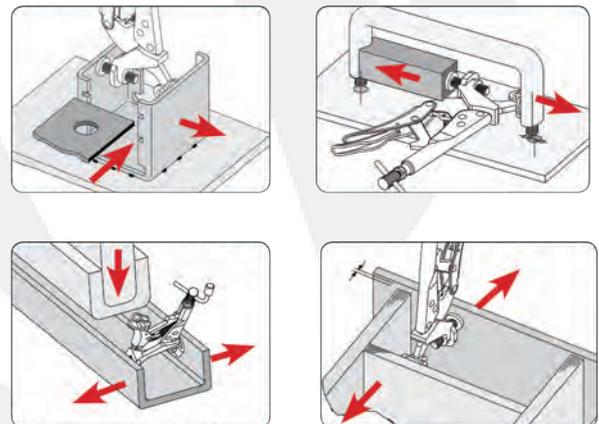
Pince pour tuyau (référence PG635V) incluse dans UDL365K

Référence	Description	Poids (kg)
UDL365K	L'ensemble comprend: pince en L à ressort avec support 3 axes (UDL365) + pince pour tuyau	1,4

PINCES EXPAND-O

Pincas de serrage uniques à action inversée!

Les mâchoires se déplacent dans des directions opposées pour pousser contre deux surfaces.



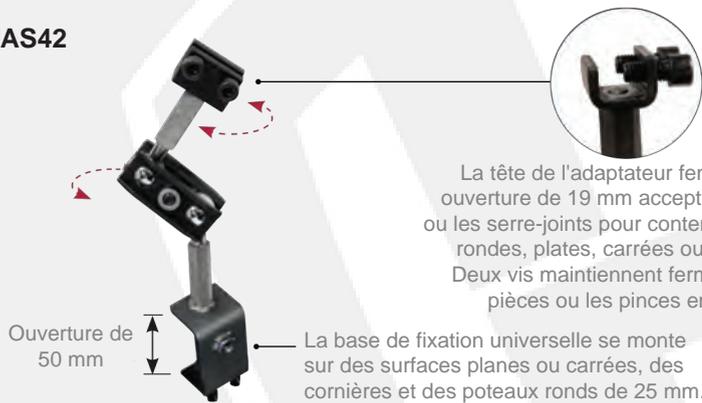
Référence	Longueur totale (mm)	Pression de serrage (kg)	Filetage	Min. (mm)	Course (mm)	Poids (kg)
PE6M	165	227	M8	25	19	0,2
PE10M	254	410	M10	35	35	0,8



La «troisième main» positionne votre pièce à n'importe quel angle pour un accès total à la soudure. Utilisez votre troisième main pour élever et maintenir fermement le matériau à l'angle et à la hauteur idéaux pendant le soudage, la coupe, le ponçage ou la peinture. Maintenir la pièce de manière sûre dans n'importe quelle position grâce au réglage et au verrouillage du joint à rotule.

Modèle de base de pince universelle

HAS42



Modèle de base pour table de soudage

HAS40



Positionnez votre pièce à n'importe quel angle pour un accès complet à la soudure.

(Pince pour tuyau PG635V vendue séparément.)

Monter sur le bord de la table (jusqu'à 50 mm d'épaisseur)



Référence	Description	Poids (kg)
HAS42	Modèle base universel pince en C	1,1
HAS40	Modèle base table de soudage	1,6

Utilisez la «troisième main» pour stabiliser les pièces pour le soudage par points! Sûr et pratique!



Faites glisser le bras pour une force de maintien adéquate.

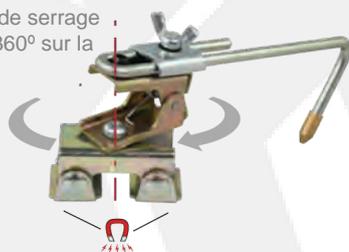
Contact en laiton idéal pour le travail de l'inox.



SAUTERELLES MAGNÉTIQUES

- Le bras à ressort s'ajuste automatiquement pour un **TRAVAIL RÉPÉTITIF**.
- La tenue précise assure un dégagement maximal pour les soudures par points.
- La base en V ajustable s'adapte aux: surfaces rondes, carrées, plates et inclinées.

La pince de serrage pivote à 360° sur la base.



AGH200



AGH230



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur x Hauteur (mm)	Force de traction magnétique (kg)	Poids (kg)
AGH200	Base magnétique V-PAD réglable, contact en laiton	190	64 X 88	8	0,2
AGH230	Base magnétique V-PAD réglable, contact en laiton	203	100 x 100	15	0,5

SAUTERELLES MAGNÉTIQUES STANDARDS

Clip à ressort pour stabiliser les pièces de forme profilé ou les plaques minces.



Pro Model - AGH130P



La base des bras et des jambes est rétractable pour un serrage précis et un rangement facile.

Econo Model - AGH130

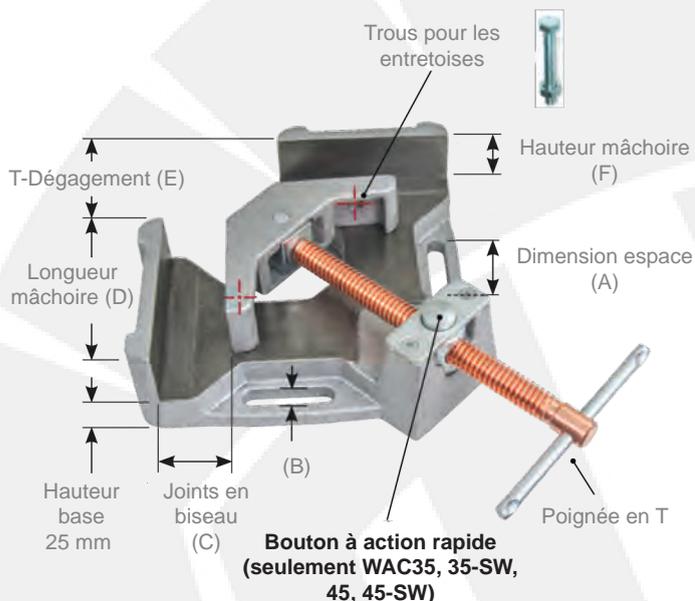


Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur x Hauteur (mm)	Poids (kg)
AGH130P	Trois contacts en laiton, ruban de cuivre, attache pour pince à ressort	200 - 300	114 X 102	0,7
AGH130	Contact en laiton	200 - 300	114 X 102	0,7

ÉTAUX 2 AXES

Fabriqué en fonte usinée. Mettant en vedette ces améliorations:

- Les WAC35D et WAC45 ont des faces extérieures usinées - utilisables pour les joints droits
- L'entretoise augmente l'accès
- Vis à action rapide sur les modèles de luxe



Position verticale



Entretoises



Joints en T



Tubes

ÉTAUX 3 AXES

Maintient une pièce à 3 axes en position avant le soudage. Comprend les VIS À ACTION RAPIDE et le bras « à balançoire ».

Maintenez les pièces en position pendant le refroidissement afin de minimiser la distorsion due à la contraction.



2 blocs de repos magnétiques pour soutenir et niveler les pièces longues!

GRATUIT pour les modèles: WAC35D, WAC45 et pour les étaux 3 axes WAC35-SW et WAC45-SW.

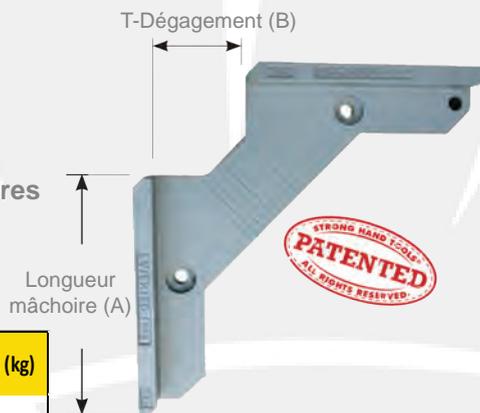


	Caractéristiques					A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Poids (kg)
	Référence	Vis action rapide	2x Ecartement	2x Supports magnétiques	Bras balançoire								
2 Axes	WAC22		✓			35,5	11	63,5	80	47	33		2,8
	WAC34		✓			40	11	95	107	64	35		4,3
	WAC35D	✓	✓	✓		40	11	95	107	64	35		4,5
	WAC45	✓	✓	✓		51	11	125	135	103	64		10
3 Axes	WAC35-SW	✓	✓	✓	✓	42	11	95	120	64	36	210	11
	WAC45-SW	✓	✓	✓	✓	51	11	125	135	103	64	245	16

Étaux en aluminium permettant de gagner du temps pour une utilisation en atelier et sur le chantier.

90° TRU ANGL ALUMINIUM

- Fixation précise à angle droit.
- Alliage en aluminium résistant aux grattons de soudure.
- Contient des formes rondes, carrées, plates et inclinées.
- Fonctionne à la fois sur les surfaces extérieures et intérieures.
- Peut être tenu dans un étau.



Tenue dans l'étau



Utilisé avec des pinces

Référence	Longueur de la mâchoire (A) (mm)	Dégagement T (B) (mm)	Hauteur mâchoire (mm)	Poids (kg)
LF-2	180	38	64	1,4

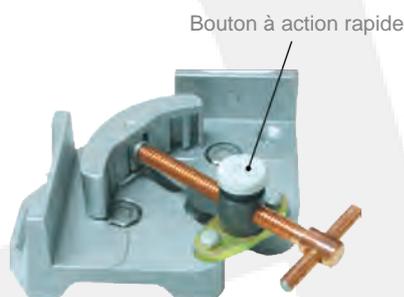
MAGVISE™ PORTABLE

Utilisez le MagVise Portable léger et compact pour un serrage rapide à 90° dans l'atelier ou sur le chantier!

Des aimants dans les parois maintiennent instantanément les tuyaux, les tubes, les cornières en fer ou les plaques métalliques en place pour un serrage rapide et précis à 90°.

Comprend la broche ajustable à action rapide. Appuyez sur le bouton d'action rapide et maintenez-le enfoncé, l'ensemble de la broche coulissant pour une installation ultra rapide!

Relâchez le bouton et la broche se réengagent pour le serrage.

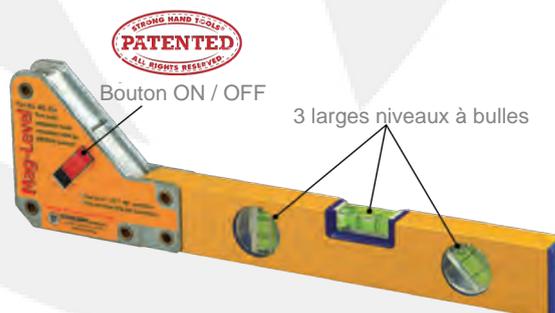
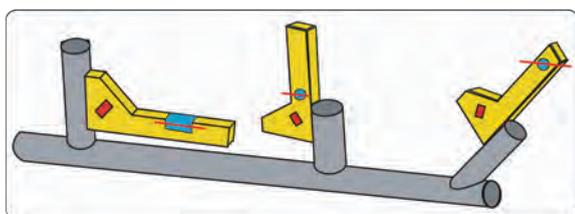


La broche rotative permet de maintenir des pièces de différentes épaisseurs.

Référence	Description	Joints onglet (mm)	Longueur de la mâchoire (mm)	Dégagement T (mm)	Hauteur mâchoire (mm)	Poids (kg)
WK50	MagVise™ avec broche réglable	25	85	30	50	0,8

NIVEAU À BULLE AIMANTÉ

- Le seul niveau magnétique avec l'interrupteur On / Off.
- Se maintient solidement sur des surfaces rondes et plates.
- Trois façon pour la lecture: 0°, 45°, 90°.



Référence	Angles	Dimensions (mm)	Force de traction max.	Poids (kg)
MSL-316	45°, 90°, 180°	100 x 406 x 25	30	0,9

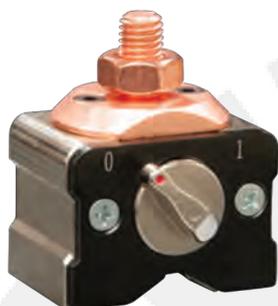
* La force magnétique est basée sur un acier de 10 mm d'épaisseur.

Une pression de serrage élevée améliore la stabilité de l'arc et réduit la consommation d'énergie.

AIMANTS MISE À LA TERRE POWERBASE™

Aimentez vos applications de mise à la terre! Commencez à vous ancrer instantanément!

- L'aimant de mise à la terre PowerBase™ s'installe rapidement et facilement.
- Le puissant aimant aux terres rares fournit une puissance de maintien élevée.
- La surface usinée en «V» saisit les pièces rondes.
- Le connecteur en cuivre permet une meilleure conductivité.



Mettez l'aimant de mise à la terre PowerBase™ hors tension et les particules métalliques s'échappent.



Gros connecteur en cuivre pour une meilleure conductivité.



Maintient solidement sur des surfaces rondes ou plates.



Le levier ON / OFF est facile à tourner, même avec des gants.

Référence	Ampérage	Dimensions (mm)	Force magnétique (kg)	Poids (kg)
GM203	300A @60% cycle de marche	50 x 50 x 64	20	0,4
GM205	500A @60% cycle de marche	50 x 70 x 64	50	1,1

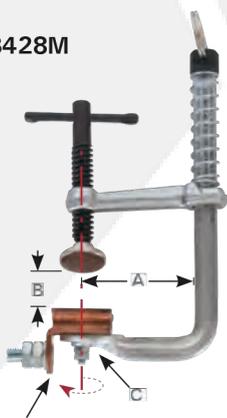
SERRE-JOINT DE MISE À LA TERRE

Serrage + Mise à la terre en même temps.

Constamment évalué à 300 ampères.

Le canal en U en cuivre massif et isolé tourne pour un accès facile et peut être fixé à des pièces de forme ronde ou anguleuse.

GB428M



Émerillons de contact en cuivre isolés



PATENTED
STRONG HAND TOOLS
ALL RIGHTS RESERVED.

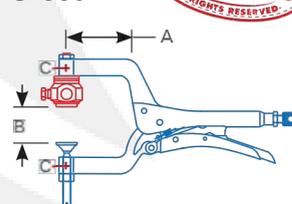
PINCE DE MISE À LA TERRE

Contact de mise à la terre isolé

La conception de la gorge sur la tête en cuivre élimine les projections de soudure et réduit l'accumulation de particules. La vis latérale fournit une connexion de câble sécurisée.

- Contrôle le courant électrique en isolant la surface de contact et la connexion du câble.
- Améliore la stabilité de l'arc et la durée de vie des câbles, réduit la consommation d'énergie.

GP950



PATENTED
STRONG HAND TOOLS
ALL RIGHTS RESERVED.



Évalué à 450 ampères à 60% de facteur de marche (avec câble 2/0)

Référence	Ampérage / Taille câble	Profondeur de gorge (A) (mm)	Capacité max. (B) (mm)	Filetage (C)	Pression de serrage (kg)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)
GB428M	300A / --	64	75	M6	100	180	0,4
GP950	450A / 2/0 - 0,8	89	64	M10	180	280	1,1

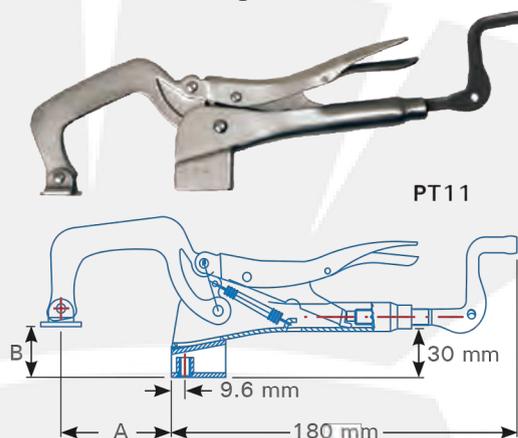
Fixation rapide des pincès.

PINCES EN C MONTAGE SUR TABLE

Se monte directement sur un établi, une perceuse à colonne et lors des montages.

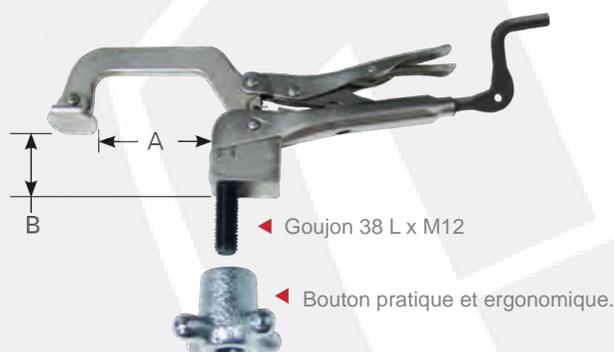
- Le trou de la base de montage accepte les boulons M8 standard et utilise une action d'abaissement pour maintenir votre pièce de travail en toute sécurité.
- Utilisez la manivelle pour ajuster la pression.
- Verrouillage et libération rapides. Idéal pour un serrage répétitif.

Référence	Profondeur gorge (A) (mm)	Capacité max. (B) (mm)	Filetage	Poids (kg)
PT11	86	100	M8	0,7
PT14	155	120	M8	0,9



PINCE POUR PERCEUSE À COLONNE

Fixez la pince à percer sur n'importe quelle surface, jusqu'à 25 mm d'épaisseur.



Référence	Profondeur gorge (A) (mm)	Capacité max. (B) (mm)	Filetage	Poids (kg)
PTD09	76	0 - 85	M12 x 38 L	0,9



MANIVELLE POUR TOUTES NOS PINCES

Peut être acheté séparément. (Voir les pages des accessoires)

Ajoutez l'accessoire de manivelle aux pincès pour:

- Régler le couple avec la pince en position verrouillée.
- Prérégler l'ouverture de la pince pour les applications de serrage répétitives.
- Desserrer les pincès avant de déverrouiller.



Référence	Filetage	Pour pincès
PXCM6	M6	125mm, 150 mm, 215 mm
PXCM8	M8	175 mm, 200 mm, 230 mm
PXCM10	M10	250 mm, 280 mm, 300 mm
PXCM12	M12	230 mm, 250 mm, 280 mm, 355 mm

VIS SUR V-PAD

Fixez-le au sommet des serre-joints munis de patins à usage intensif.

(Voir page suivante pour plus de détails)

XMA**BRAS À GLISSIÈRE**

Monter sur les serre-joints pour un serrage horizontal sur 2 axes.

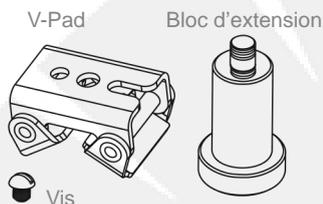
(Voir page suivante pour plus de détails)

XFSM / XGSM / XMMSM**XDSM**

Pièces de rechange et accessoires

KIT 4 EN 1 (POUR SERRE-JOINTS EN U)

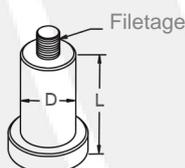
Convertissez tous les serre-joints 4-en-1. Comprend un V-pad, un bloc d'extension et une vis.



P/N	V-Pad	Bloc d'extension	Pour pinces
XDVBM	XDV	XDB1M	UD Séries
XFVBM	XFV	XFBM	UE, UF, UG
XMVBM	XMV	XMB2M	UM, UP Séries
XPVBM	XPV	XPB3M	UP Séries

BLOC D'EXTENSION (SERRE-JOINTS EN U)

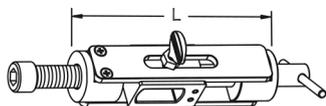
Attachez-les aux serre-joints en U pour les applications de réhaussement et d'écartement.



P/N	Filetage	D	L	Pour pinces
XDB1M	M8	16	25	UD Séries
XFBM	M10	18	51	UE, UF, UG Séries
XMB2M	M10	22	51	UM, UP Series
XPB3M	M10	28	75	UP Séries

BRAS À GLISSIÈRE (SERRE-JOINTS EN U)

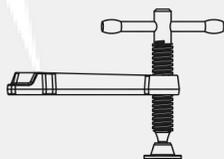
Monter sur les serre-joints en U pour un serrage horizontal sur 2 axes.



P/N	L	Course	Pour pinces
XDSM	80	25	UD Séries
XFSM	110	35	UF Séries
XGSM	110	35	UG Séries
XMSM	110	35	UM Séries

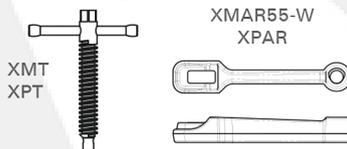
PIECES REMPLACABLES SERRE-JOINTS EN U

Kits bras et broches remplaçables



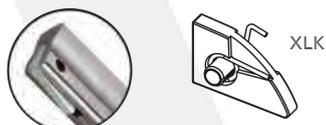
P/N	Pour la série de pince en U
XDR	UD Séries
XER	UE Séries
XFR	UF Séries
XGR	UG Séries
XMR2	UM (équipé d'un bloc HD)
XMRP2	UM (équipé d'un bloc standard)
XPR	UP Séries

Bras de serrage individuels et broches



P/N	Description
XMT	Axe pour la série UM
XPT	Axe pour la série UP
XMAR55-W	Bras de serrage pour la série UM
XPAR	Bras de serrage pour la série UP

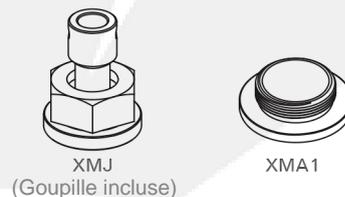
Kit de remplacement du ressort d'arrêt



P/N	Description
XLK	Pour les pinces séries UE, UF, UG et UM

BLOCS REMPLACABLES

Patins de rechange pour pinces UM & UP.



P/N	Description
XMJ	Joint & Pad Kit pour les pinces UM & UP (Goupille incluse)
XMA1	Bloc de remplacement uniquement

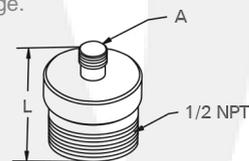
Patins standard à ressort



P/N	Pour les pinces
XDP	UB, UD Séries
XFP	UE, UF, UG Séries

ADAPTATEURS POUR TUYAUX (POUR EXPAND-O)

Attachez-le à la pince Expand-O pour les travaux à grande étendue et aux serre-joints en U pour les applications de réhaussement.

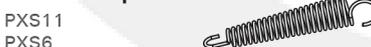


P/N	L	A	Pour Expand-O	Pour pinces
XDJM	27	M8	PE6M	UD Séries
XFJM	29	M10	PE10M	UE, UF, UG, UM, UP

PIÈCES DE RECHANGE POUR PINCES

Ressort et boulon de réglage

Ressort - 4 par set



Boulon de réglage



P/N	Pour les pinces
PXS11	280 mm
PXS6	150 mm & 215 mm
PXB11	280 mm
PXB6	150 mm & 215 mm

MANIVELLES (POUR PINCES)

Pour toutes les pinces Strong Hand Tools®.

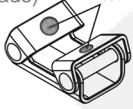


P/N	Filetage	Pour pinces
PXCM12	M12	230, 250, 280, 355 mm
PXCM10	M10	250, 280, 300 mm
PXCM8	M8	175, 200, 230 mm
PXCM6	M6	125, 150, 215 mm

AIMANT V-PADS (2 AIMANTS)

V-Pads magnétiques en terres rares pour le maintien de tuyaux ronds et coudés.

(Seulement sur la face des pads)



XDV2 / XFV2

(Seulement sur au dos)



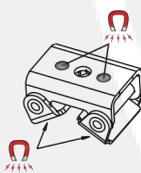
XDV3 / XFV3

P/N	Filetage	Pour serre-joints	Pour pincés
XDV2	M8	UD Series	PG622 / PG634
XDV3	M8		
XFV2	M10	UE, UF, UG Séries	PG114, PG134M, PG204M, PGA20M
XFV3	M10		

AIMANT V-PADS (4 AIMANTS)

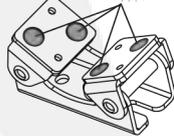
V-Pads magnétiques en terres rares pour le maintien de tuyaux ronds et coudés.

(Face et dos)



XDV4 / XFV4

(Seulement sur la face des pads)



XNV2 / XNV210

P/N	Filetage	Pour serre-joints	Pour pincés
XDV4	M8		
XFV4	M10		
XNV2	M10	UM, UP Séries	
XNV210	M8		

AIMANT V-PADS + POIGNÉE

Tenir et positionner la pièce en acier à n'importe quel angle dans les applications de montage, de soudage, d'inspection et de réparation.

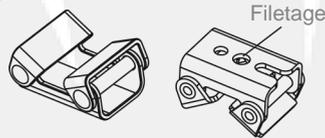


Pour le contrôle dans le placement, le positionnement et la rupture de la force magnétique.

P/N	Dimension	Filetage
XPV830	121 x 51 x 158 mm	M8

V-PADS STANDARD

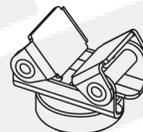
Pour tenir des pièces rondes et anguleuses.



P/N	Matière	Filetage	Pour serre-joints	Pour pincés
XDV		M8	UD Séries	PG622 / PG634
XFV		M10	UE, UF, UG Séries	PG114 / PG134M, PG204M / PGA20M
XMV		M10	UM, UP Séries	
XPV		M10	UP Séries	
XDVS	Inox	M8	UD Séries	PG622 / PG634
XFVS	Inox	M10	UE, UF, UG Séries	PG114 / PG134M, PG204M / PGA20M
XMVS	Inox	M10	UM, UP Séries	

TOP V-PADS (POUR SERRE-JOINTS EN U)

Fixez au sommet des serre-joints équipés de patins standard.



Pour le travail léger à difficulté moyenne.

P/N	Matière	Pour Serre-joints en U
XDA2		UD Séries
XFA2		UE, UF, UG Séries
XMA2		UM, UP Séries
XDA2S	Inox	UD Séries
XFA2S	Inox	UE, UF, UG Séries
XMA2S	Inox	UM, UP Séries

V-Pads à visser

Fixez-le au sommet des serre-joints munis de patins à usage intensif.



Pour les séries standards & robustes.

P/N	Matière	Pour Serre-joints en U
XMA		UM, UP Séries
XMAS	Inox	UM, UP Séries

TOP V-PADS MAGNETIQUES

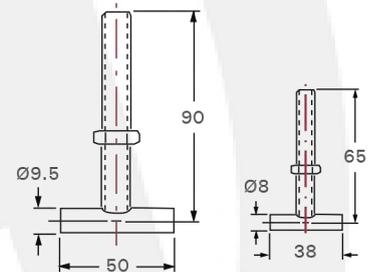
Ajoutez le V-Pad supérieur magnétique sur le patin pivotant pour maintenir un support rond, carré, plat ou incliné.



P/N	Matière	Pour serre-joints	Pour pincés
T64217	Aluminum	UB, UD Séries	PT07K
T64219	Aluminum	UE, UF Séries	PT09K, PT11K, PT14K

BRIDES EN T (POUR PINCES)

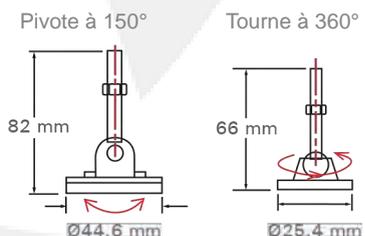
Pour les applications de réhaussage.



P/N	Filetage	Longueur
840435M	M10	90
840335M	M8	65

PAD PIVOTANT / TOURNANT (POUR PINCES)

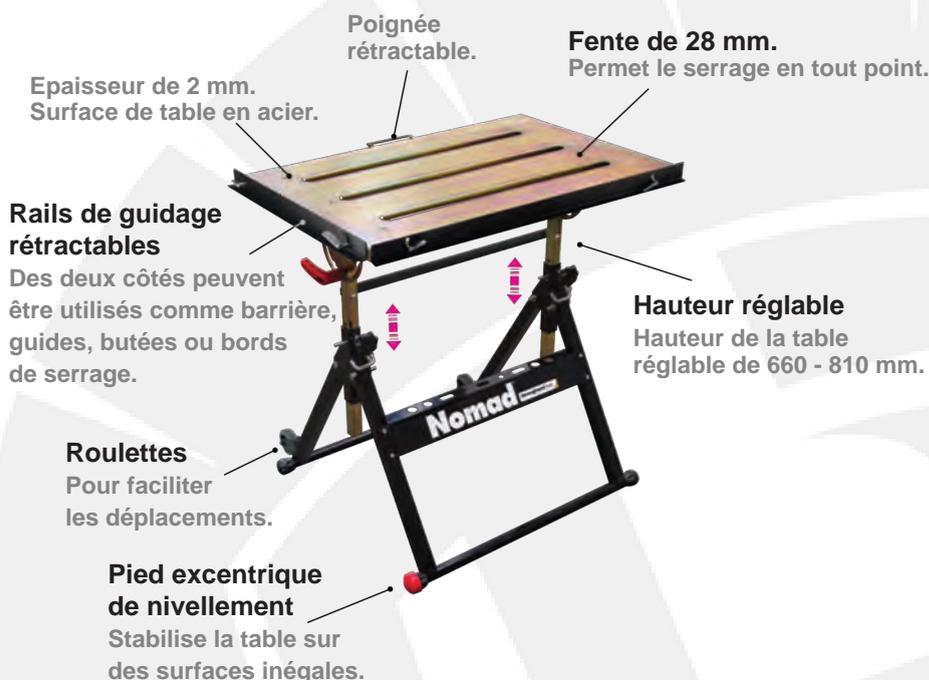
Le patin plat pivote à 150° et le patin rond tourne à 360°.



P/N	Filetage	Hauteur	Bloc OD
854944M (Pivote)	M10	82 mm	Ø 44,6 mm
854940M (Tourne)	M10	66 mm	Ø 25,4 mm

Très abordable. Entièrement réglable. Facilement mobile.

La table de soudage Nomad est conçue pour fournir une surface de soudage sûre, transportable, abordable et polyvalente.



Les serre-joints MagSpring™ peuvent être insérées dans les fentes de 28 mm du plateau de la table Nomad™ pour un bon maintien. La mâchoire magnétique en V-Pad tient sous la table pour maintenir la pince en position.



Plat

30°

Plié

Référence	Taille plateau (mm)	Hauteur de la table (mm)	Fente dans le plateau (mm)	Positions table	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TS3020	760 x 510	660 - 810	28	0°, 30°, plié	160	20

Set d'accessoires idéal pour serrer et positionner la pièce sur la table Nomad.

Référence TSK104M

Serre-joint MagSpring™

- Bras à ressort pour une ouverture rapide.

Aimant Multi-Angles

- Tient la pièce à: 30°, 45°, 60°, 90°.

Mini Aimant

- Profil bas pour tenir un espace restreint.

Aimant V-Pad

- Tenir et élever des pièces rondes, carrées, plates et inclinées.

2 Serre-joints MagSpring™ (UBV45M - Cap 75 mm)

1 Aimant Multi-Angles (MS346C)

1 Mini Aimant (MS346A)

2 Aimant V-Pad Ajustable (XDV4 - 4aimants)



PLAQUE DE CONNECTEUR NOMAD™

Besoin de plus d'espace de travail sur la table? Utilisez la plaque de connexion Nomad™ pour joindre deux tables Nomad afin de créer un poste de travail de 2,3 m de long!

Fixez et travaillez sur de plus grands projets ou sur plusieurs projets avec la surface de travail entièrement réglable! Il y a des trous traversants sur les quatre côtés de la plaque de connecteur pour de multiples options de montage.

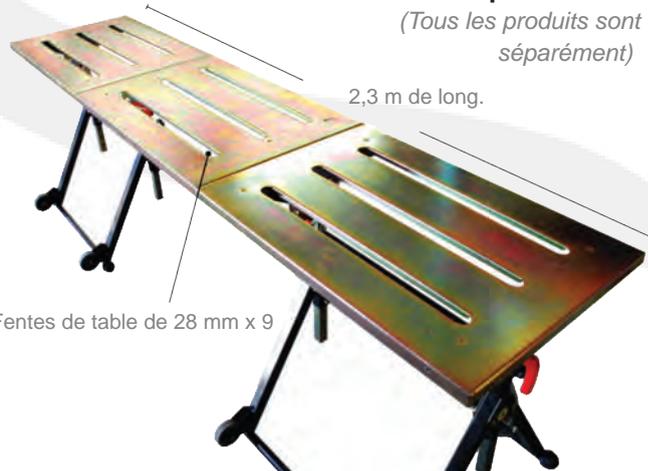


TSL30 (Comprend toutes les vis de fixation)

Référence	Poids (kg)
TSL30	7,4

Exemple d'assemblage

(Tous les produits sont vendus séparément)



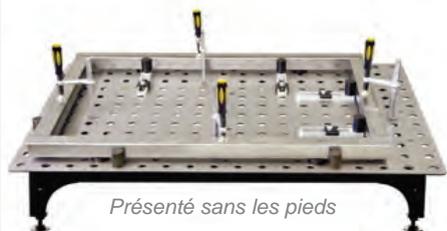
UNE table, DEUX hauteurs!



Le système FixturePoint est idéal pour la mise en place de cadre 2D. Utilisez les accessoires pour travailler confortablement, en toute sécurité et de manière efficace pour améliorer la qualité du travail et de la productivité. Les brides FixturePoint et les composants peuvent être insérés dans les trous de 16 mm sur la table de 900 x 600 mm pour une flexibilité totale dans la fixation modulaire. La capacité de charge statique maximale est de 120 kg.

Référence	Hauteur de la table SANS les pieds (mm)	Hauteur de la table AVEC les pieds (mm)	Diamètre trou (mm)	Quadrillage (mm)	Dimension plateau (mm)	Epaisseur plateau (mm)	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TBH90604	158	860	16	50 x 50	900 x 600	4	120	33

Deux versions disponibles:

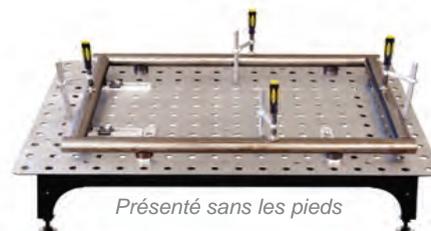


TBHKM100

Kit de fixation modulaire complet pour la mise en place de 4x tubes **CARRÉS**.

Le set comprend:

- TBH90604** Table Modulable FixturePoint
- TBKM1-28** Lot d'accessoires
 - 4 x Pincés de bridage
 - 8 x Réhausseurs magnétiques
 - 4 x Butées de positionnement
 - 4 x Butées à insertion
 - 4 x Barres de butée
 - 4 x Adaptateurs filetés



TBHKM200

Kit de fixation modulaire complet pour la mise en place de 4x tubes **RONDS**.

Le set comprend:

- TBH90604** Table Modulable FixturePoint
- TBKM2-24** Lot d'accessoires
 - 4 x Pincés de bridage
 - 8 x Vés
 - 4 x Réhausseurs de vés
 - 4 x Butées à insertion
 - 4 x Barres de butée
 - 4 x Adaptateurs filetés

Positionnez facilement, plateau amovible.



UBN110

Pince de bridage

Insérez-la dans n'importe quel trou du plateau pour un serrage rapide.



T50737

Réhausseur magnétique

Placez-le n'importe où sur la table pour élever et niveler la pièce.



TBXS2538

Butée de positionnement

Montée sur la table pour placer et arrêter la pièce.



T64203

Butée à insertion

Montée sur la table pour placer et arrêter la pièce.



T60632

Barre de butée

Montée sur la table pour placer et arrêter la pièce. Utiliser avec des adaptateurs filetés.



TXB6204

Adaptateur fileté

Installez-le sous la table pour convertir n'importe quel trou de table en trou fileté de 3 / 8-16.



T64216

Vé

Conçu pour contenir des pièces rondes. Insérez dans les trous de la table FixturePoint, des barres de butée et des réhausseurs de vé.



T64211

Réhausseur de vé

Utilisé en conjonction avec le vé.



TABLE MOBILE RHINO CART FAÇON ÉTABLI

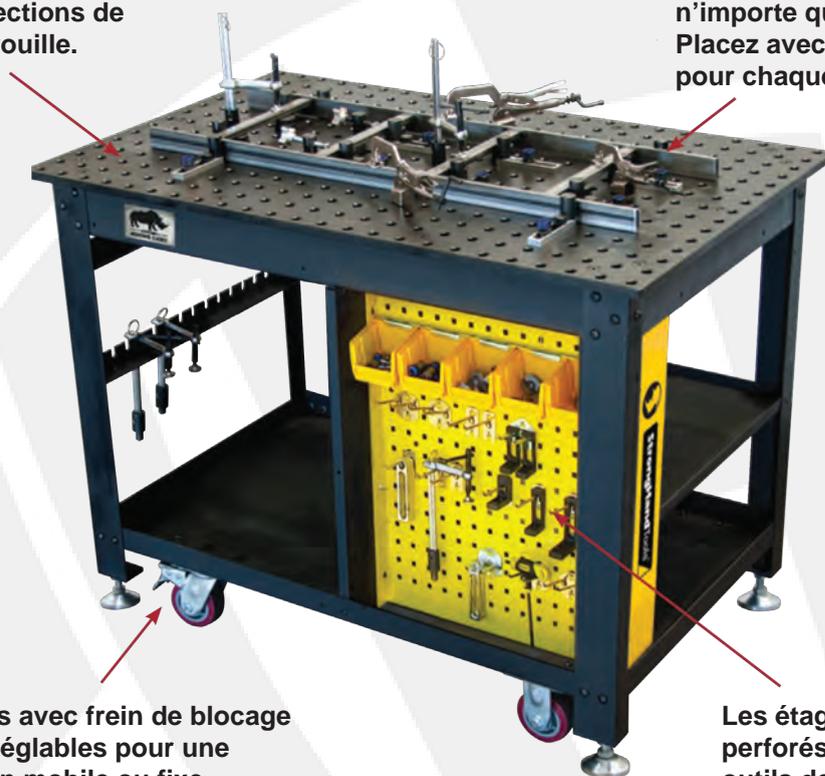
La table de fixation mobile Rhino Cart® façon établi est un système clé en main pour le montage et le serrage lors du soudage et de la fabrication. Bridez et fixez en tout point de la table réversible, plate, nitrurée (traitée thermiquement) de 1 200 x 750 mm. La précision de toutes vos configurations!

Soyez prêt à faire face à n'importe quel travail avec le pack Rhino Cart® qui comprend: la table de soudage Rhino Cart® + 66 accessoires de fixation.

(Le contenu du set d'accessoires peut différer de l'image.)

Le plateau réversible nitruré résiste aux projections de soudure et à la rouille.

Bridez et fixez rapidement à n'importe quel point du plateau. Placez avec précision la pièce pour chaque nouveau projet.

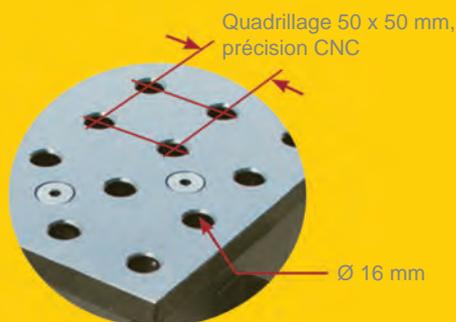


Roulettes avec frein de blocage + pieds réglables pour une utilisation mobile ou fixe.

Les étagères, les supports et le panneau perforés de la Rhino Cart gardent vos outils de montage organisés et à portée de main!

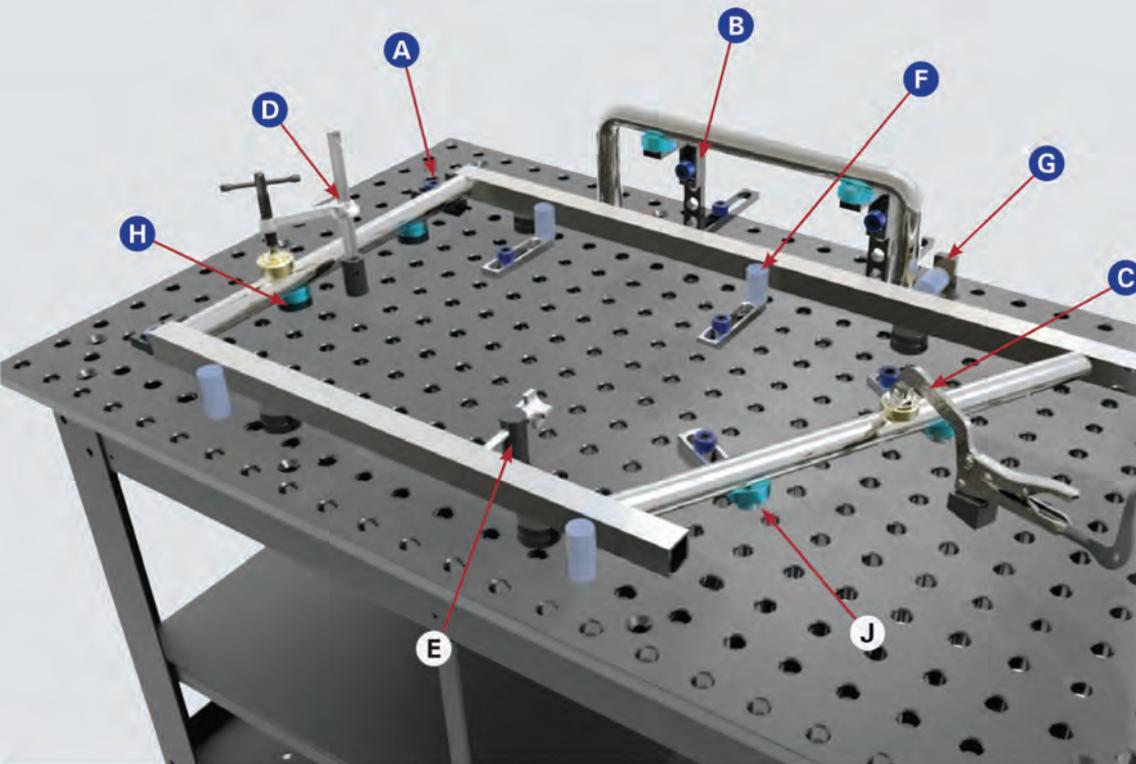


Démo vidéo

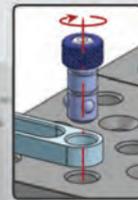


Réf. Rhino Package:	TDQ612075-K1
Package incluant:	Table Rhino Cart + 66 accessoires
Dimension du plateau:	1 200 x 750 mm
Epaisseur du plateau:	16 mm
Diamètre des trous:	16 mm
Quadrillage:	50 x 50 mm
Hauteur de la table:	910 mm
Capacité charge statique:	680 kg
Poids du package:	235 kg
Durée de vie du plateau:	Plateau nitruré et oxidé noir et réversible, résistant aux grattons de soudure et à la rouille.

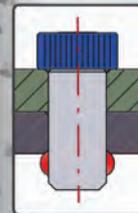
L'établi mobile tout en un.



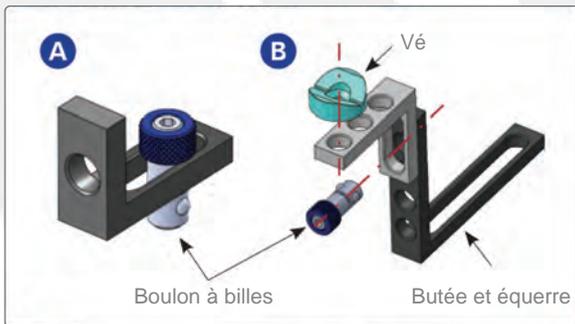
Les Boulons à Billes
sont essentiels pour la
fixation modulaire!



Les doigts tournent la molette afin de faire sortir les billes puis vous pouvez serrer avec une clé hexagonale.

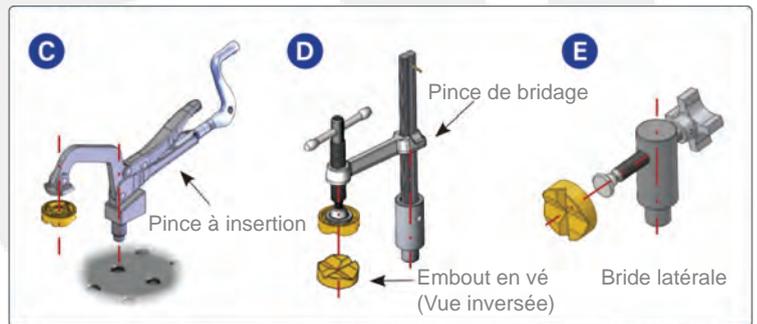


Trois billes de blocage en acier se déplacent vers l'extérieur pour verrouiller le boulon en position.



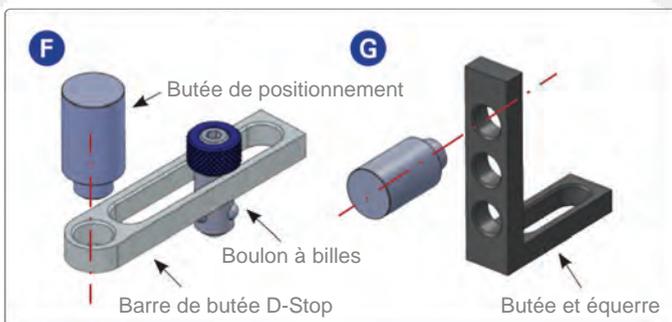
Maintien la pièce en place.

Utilisez les équerres et les vés pour surélever et maintenir des pièces.

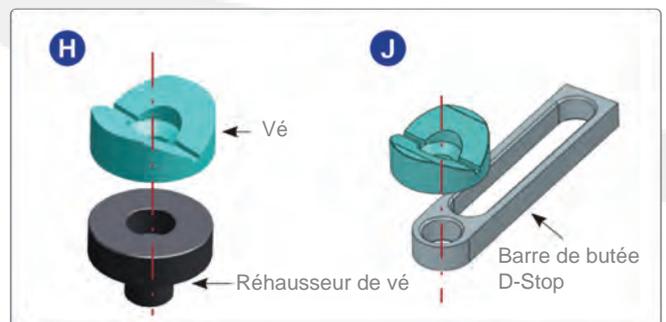


Serrage rapide des pièces plates, carrées, anguleuses ou arrondies.

Maintient, arrête ou place des pièces à l'aide de la force de serrage horizontale.



Maintient et positionne les pièces.



Surélève et maintient des pièces rondes.

Le package Rhino Cart référence TDQ612075-K1 comprend la table de soudage mobile + 66 accessoires pour le bridage de pièce.


TDQ612075 x 1

Table de soudage 1 200 x 750 mm, hauteur de 910 mm, épaisseur plateau de 16 mm, Ø des trous de 16 mm, quadrillage 50 x 50 mm, capacité de charge statique de 680 kg, plateau **RÉVERSIBLE** longue durée.

185 kg

UDN6150 x2
Bridage

Pince de bridage, poignée en T, ouverture 150 mm, bras 83 mm, 16 x 8 mm (D Rail)

0.6 kg.


PT07K x2
Bridage

Pince à insertion, ouverture 60 mm, bras 50 mm

0.3 kg.


PT09 x2
Bridage

Pince à insertion, ouverture 100 mm, bras 75 mm

0.4 kg.


TCX6210 x2
Bridage

Bride latérale, 38 mm

0.3 kg.


T64217 x2
Bridage

V-Pad magnétique pour pince

0.02 kg.

Compatible avec toutes les pinces présentées


T60630 x8
Stop / Rallonge

Bar de butée D-Stop, 121.2 x 25 x 11.5 mm

0.04 kg.


T64211 x4
Place / Soutient

Réhausseur de vè, Ø 38 x 11.5 mm

0.1 kg.


T60304 x2
Stop / Soutient

Butée et équerre, 41 x 91 x 30 mm

0.2 kg.


T60305 x2
Stop / Soutient

Butée et équerre, 91 x 91 x 30 mm

0.3 kg.


T64216 x8
Place / Soutient

Vè, Ø 40 x 22.6 mm

0.02 kg.

Compatible avec tous les composants présentés


T65055 x10
Place / Maintient

Boulon à billes, tolérance réglage: 22 - 27 mm, connection de la table aux accessoires et des accessoires entre eux

0.07 kg.


T64201 x2
Place / Maintient

Butée de positionnement allant dans les trous de 16 mm, hauteur 33.5 mm, pas de verrouillage

0.07 kg.


T64203 x4
Place

Butée de positionnement, Ø 25 x 38 mm H

0.18 kg.


T64205 x4
Place

Butée de positionnement, Ø 25 x 50 mm H

0.22 kg.


T50737 x12
Réhausse

Réhausseur magnétique, Ø 40 x 11.5 mm H

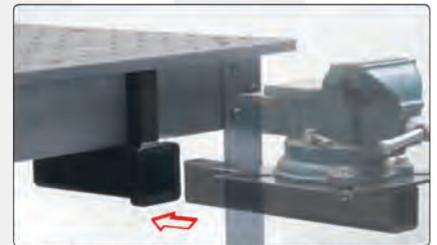
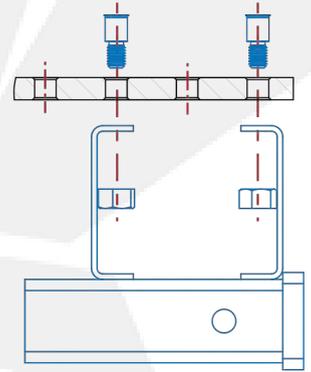
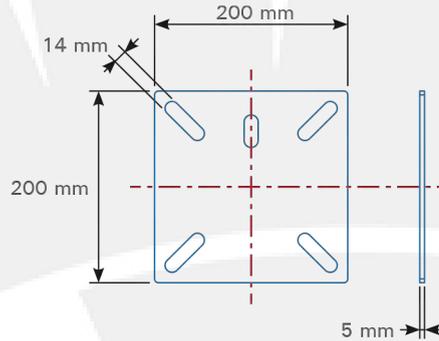
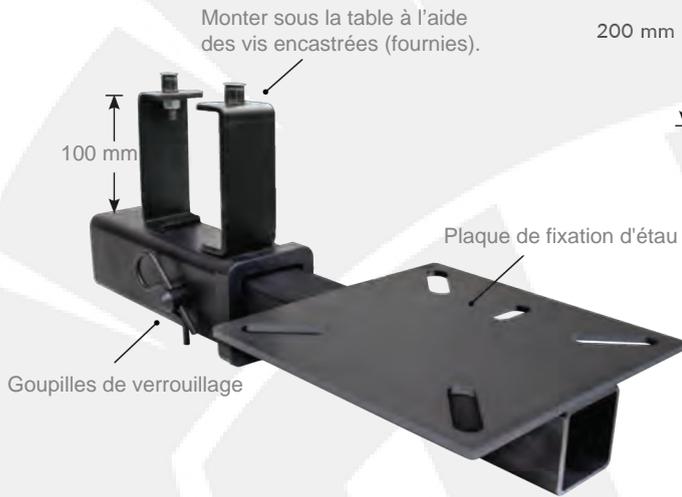
0.1 kg.

L'établi mobile tout en un.

Accessoires adaptables sur la Rhino cart

SUPPORT ÉTAU UNIVERSEL

Créez une plate-forme ferme et stable pour monter votre étau sur la table Rhino Cart®.



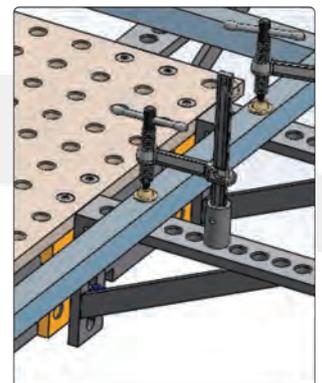
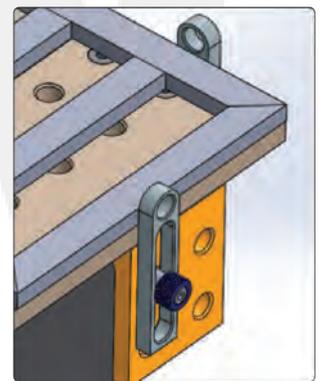
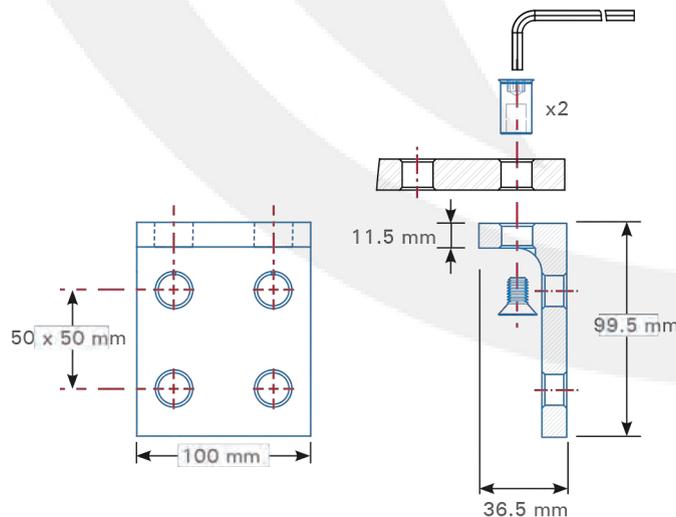
Référence	Longueur totale (mm)	Course (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids (kg)
TXH8020	455 - 530	76	170	6,4

* Accepte un modèle de base avec montage de trois ou quatre trous. Maintient un étau de 127 mm max. (étau pas inclus)

SUPPORT LATÉRAL

Placez ou serrez votre assemblage soudé au-dessus ou au-delà du bord de la table en montant le support latéral au bord de votre table de soudage Rhino Cart® et BuildPro®.

Utilisez le support latéral pour monter verticalement des éléments de serrage, tels que des butées à bord droit ou des supports à angle droit pour des assemblages soudés surdimensionnés.



Référence	Poids (kg)
T61825	1,1

PLATEAU POUR DÉCOUPE AU PLASMA


Le plateau pour découpe au plasma supporte jusqu'à 45 kg sur une surface de découpe de 457 x 711 mm avec 14 lattes en acier réversibles / remplaçables. La largeur généreuse de 46 mm entre les lames de découpe offre un grand espace pour le serrage. Les lames sont maintenues en place pour maintenir la rigidité pendant le travail. Coupez, bridez et fixez sur un poste de travail mobile pratique à une hauteur de travail idéale et uniforme.



Référence	Dimension plateau (mm)	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TPL3021	457 x 711	45	15

Le plateau de découpe au plasma rabattable se plie facilement à plat contre le Rhino Cart® lorsqu'il n'est pas utilisé.

Sauterelles de Bridage



Sauterelles de bridage à crochet



Sauterelles de bridage à tige coulissante



Sauterelles de bridage avec verrouillage de sécurité



Sauterelles de bridage en inox



Sauterelles de bridage horizontales



Sauterelles de bridage verticales



Sauterelles de bridage noires pour la mesure optique



Sauterelles de bridage pneumatiques

Postes de Soudage



DeepARC ColdMIG HighUP ProSWITCH

Postes à souder MIG / MAG, TIG, MMA / à l'arc, découpe plasma, Synergic Pulse, torches, robotiques.

Pour Artisans, PME, Industriels, Construction Navale.

Equipements de Protection



Equipements individuels pour les soudeurs.

Tables de Montage, de Bridage et de Soudage



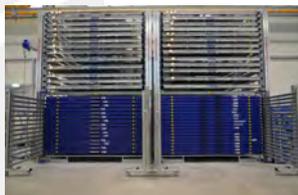
Contactez-nous pour avoir les catalogues complets

Poste à Induction



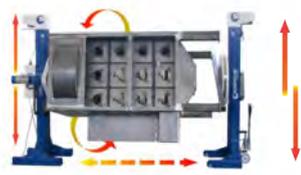
Chauffez vos pièces métalliques sans création de flammes.

Tours de Stockage



Tours de stockage pour bobines, tôles et barres, palettes, cylindres.
Manuelles et automatiques.

Positionneurs et Vireurs



Positionneurs et vireurs pour des charges de 50 kg à 250 tonnes.
Neuf, occasion et location (sur certains produits).

Contactez-nous pour avoir les catalogues complets



HEMMIS SAS

Équipements pour le travail de la tôle et du tube

La Briqueterie
61380 Moulins la Marche
France

Tel: +33 (0)9 72 61 06 03

info@hemmis.eu

www.hemmis.eu