



URKO

OUTILLAGE Á MAIN - SERRURERIE



URKO fondée en 1927, commença son activité avec la fabrication de serrures pour meubles et bâtiment.

Par la suite, **URKO** rattacha une nouvelle ligne d'Outillage à Main pour le travail du bois, prenant les serre joints une place prépondérante.

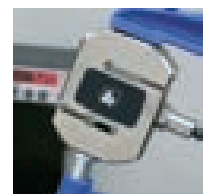
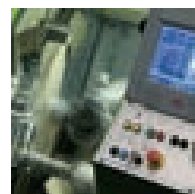
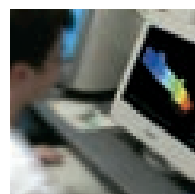
Au cours des années, **URKO** développa des nouveaux produits qui ont mérité dernièrement la reconnaissance des utilisateurs dans les 40 pays où nos produits sont distribués; en remportant un niveau de leadership spécialement dans le domaine du serrage.

Aujourd'hui **URKO** fabrique plus d'un million de pièces par an et est devenue une marque leader dans le secteur en Europe.

EVOLUTION CONSTANTE

Aujourd'hui URKO fabrique 4 lignes de produits:

- Outils de Fixation et Serrage.
- Outils d'arrachage de copeau pour le bois.
- Montures et Lames de Scies pour le Métal et cisaille pour tôle.
- Serrures Haute Gamme pour Meubles.








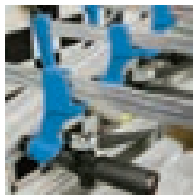
URKO parie pour la **qualité** et l'**innovation** comme garantie d'avenir

Un des axes principaux de la Société est son département R+D+i, où les nouveaux produits sont conçus et développés; et très spécialement dans le domaine du Serrage. Les résultats: les nouvelles gammes de Serrage "Universal", qui cassent une tradition de concepts classiques; les Serre Joints "Haute Performance", "Serre Joints Rapides", Mécanismes de Serrage Hydrauliques, etc. Tous avec un prestige national et international.

Ces développements sont la preuve de notre Philosophie, basée sur "**la création au service de l'utilisateur**"; il s'agit de la conséquence d'un effort innovateur pragmatique qui permet d'arriver à des solutions inédites, en même temps qu'à réduire les temps de travail, minimisant les efforts manuels, tout en concevant des designs ergonomiquement avancés.

SOMMAIRE

	Outillage à main pour le Serrage	04 - 37
	Outillage à main pour le Bois	38 - 55
	Montures de Scie pour Metal et Cisailles industrielles pour tole	56 - 63
	Divers	64 - 65
	Serrurerie	66 - 75



- Serre Joint à Vis 06
- Serre Joint à Pompe 07
- Serre Joint Superextra **Nouveauté** 08
- Presse Hydraulique **Nouveauté** 10
- Serre Joints Pour Marqueterie 12
- Presse à Levier **Nouveauté** 13
- Serre Joints En Acier Forgé 13
- Serre Joint Ultralight **Nouveauté** 14
- Presse à serrage rapide et progressif **Nouveauté** 16
- Serre Joints EasyClamp 18

Outillage à main pour le Serrage

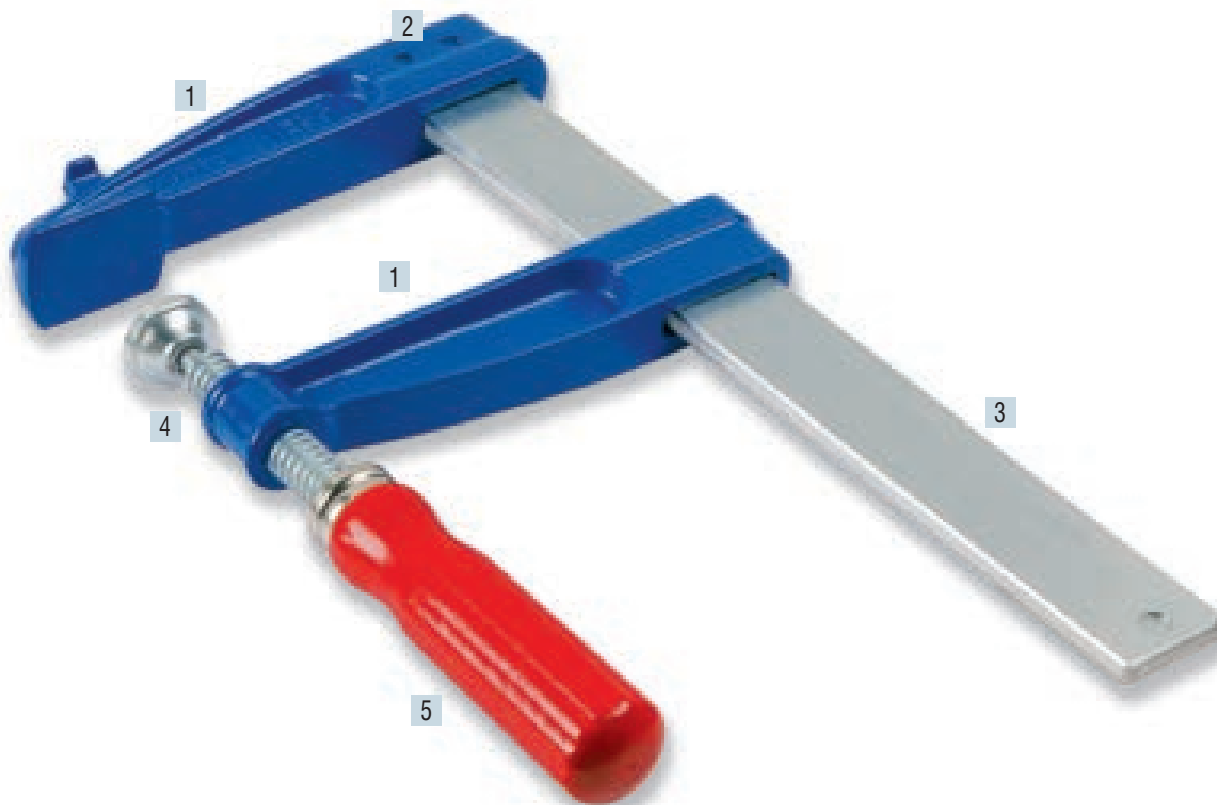
• Serre Joints Universal	20	• Serre-Chants	29
• Presse De Charpentier Nouveauté	22	• Serre-chants	29
• Accessoires	23	• Dormants	Nouveauté 30
• Pinces	24	• Etau	Nouveauté 32
• Presse rapide a levier..... Nouveauté	25	• Pince Etau	Nouveauté 34
• Presses De Mécanicien Type “C”	26	• Press De Soudure	34
• Serre Joints Type “C”	26	• Équerres Magnétiques	35
• Brides De Marqueterie	26	• Masses Magnétiques	35
• Serre Joints Ruban D’acier	27	• Etai Professionel	36
• Équerres	28	• Présentoirs	37

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

SERRE JOINT À VIS

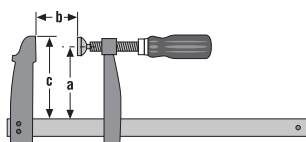
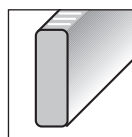
Mod.: **3**

Manche en Bois Striée



Caractéristiques

- 1 Têtes en Fonte Nodulaire.
- 2 Fixation Autorivetée Tête-Tige. Breveté.
- 3 Tige rectangulaire d'Acier Haute Résistance, **Calibré et Dentée**. Protection anti-oxydante: Laquée ou Zinguée.
- 4 Vis Filetée Trapézoïdale et Zinguée.
- 5 Manche en Bois Striée et Laquée.



* Accessoires, page 23

Tige (mm.)	Saillie (m m.)		Serrage b (cm.)																																			
	a	c	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300			
26 x 7	80	94	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																									
30 x 8	90	104	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
35 x 8	120	138		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40 x 10	140	163					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SERRE JOINT À POMPE

Mod.: **3-P**
Avec Frein Antiglissant
et Manche en Croix.



Présentoir 30 Unités
Pour modèle 20x6 mm

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Caractéristiques

1 Têtes en Fonte Nodulaire.

2 Fixation **Autorivetée** Tête-Tige.
Breveté.

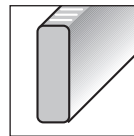
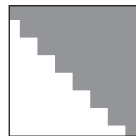
3 Manche en Croix et **Extrémité Héxagonale. Breveté.**



4 Frein antiglissant en acier trempé et cranté avec système de **Fixation Antichute.**



5 Tige rectangulaire d'Acier Haute Résistance, **Calibré et Denté.** Protection anti-oxydante: Laquée ou Zinguée.



6 7 Vis à **filet Trapézoïdal**: "moins d'Efforts pour plus de Force de Serrage"

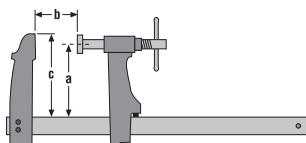


7 Piston de Serrage en Acier à deux variantes:

A-Articulé



B-Fixe



* Accessoires, page 26

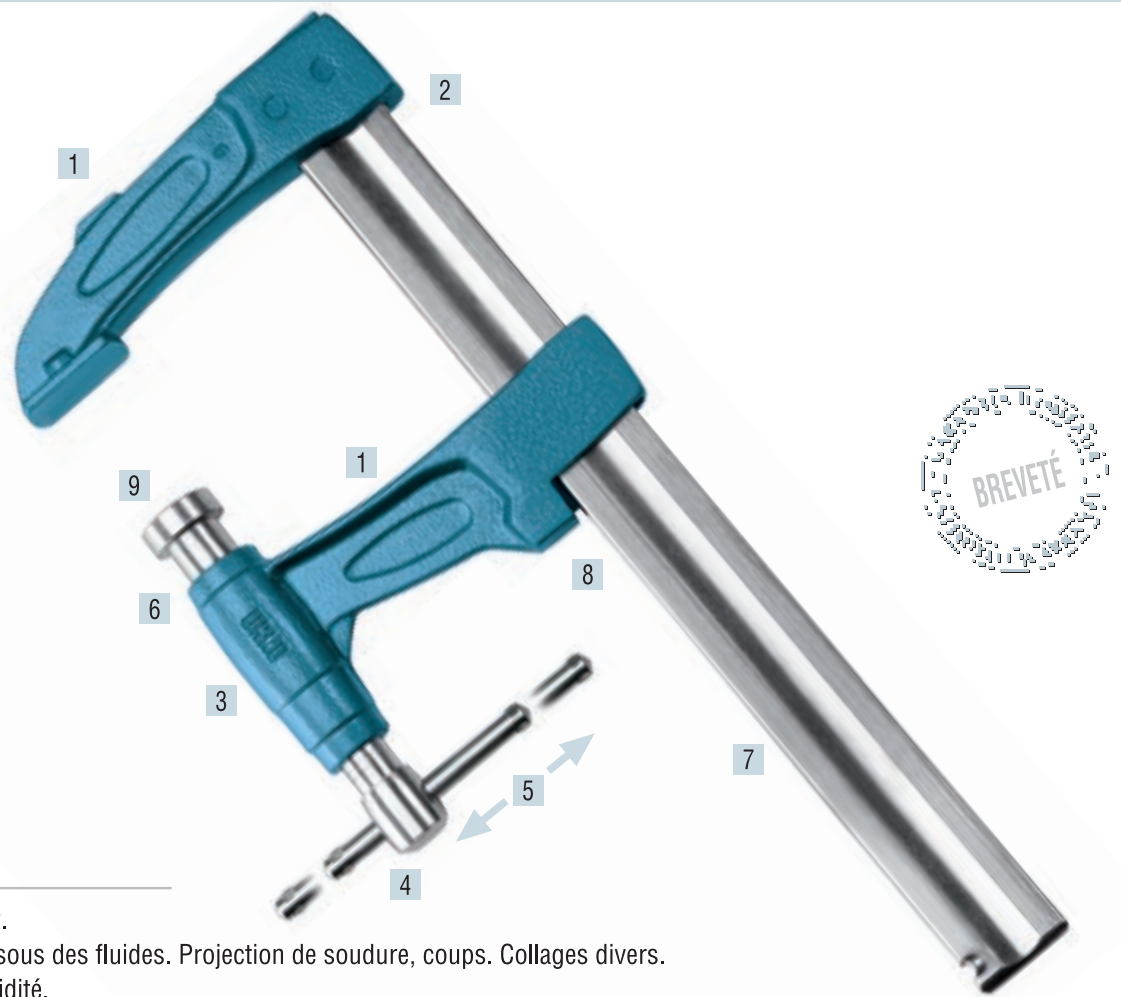
Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)																																			
	a	c	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300			
20 x 6	65	75	■	■	■	■	■	■																														
26 x 7	80	94	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																									
30 x 8	90	104	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
35 x 8	120	138		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40 x 10	140	163		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40 x 10	220	245		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
45 x 12	350	375		■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

"SUPER-EXTRA"

Mod.: **4003-P**

Mod.: **4003-M**

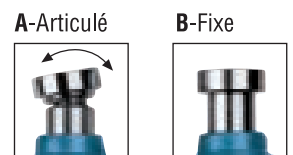
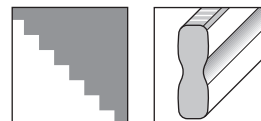
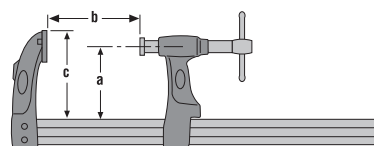
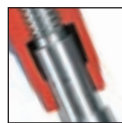


Application

- Grand Serrage avec peu d'effort.
- Milieux sales, corrosifs, même sous des fluides. Projection de soudure, coups. Collages divers.
- Extérieur, haute salinité ou humidité.
- Serrages à Haute Precision.

Caractéristiques

- Mors en fonte nodulaire Extra-Fortes.** Nouveau Design de **Haute Ergonomie.**
- Fixation **Autorivetée** Tête-Tige. **Breveté.**
- Vis Trapézoïdal** totalement isolée de l'extérieur et lubrifiée en permanence.
- Mécanisme interne à billes** d'Acier. **Friction Zéro!**
- Frein Antiglissant** en Acier Trempé et Denté. Garantie Totale de Fixation sur la tige.
- Pommeau ergonomique** et manche en croix.
- Tige profilée** avec plus grande **Resistance à la Flexion.** Zinguée.
- Piston de Serrage** en Acier à deux variantes:
- Barrette à positionnement "à Volonté".**

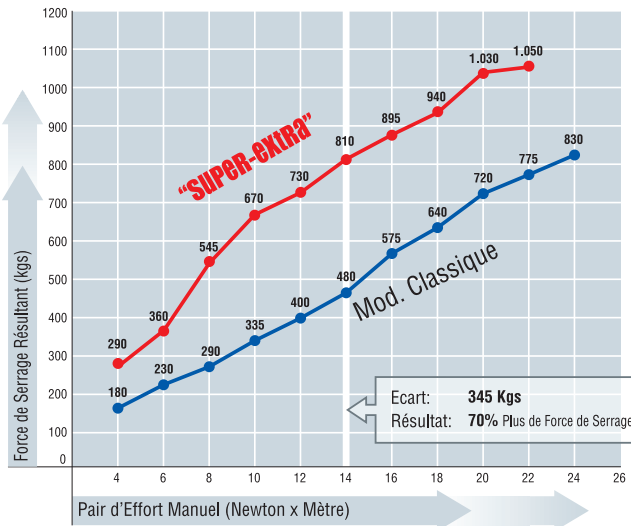


* Accessoires, pages 09

Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)																																				
	a	c	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300				
30 x 8	83	102	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
35 x 8	107	129		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40 x 10	125	150		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Le nouveau serre-join **"SUPER-EXTRA"** est fruit de l'innovation permanente de URKO, apportant les dernières technologies d'optimisation du design et matériaux ayant incorporé les derniers brevets intégrés aux nouveaux modèles.

4003-P (35x8)

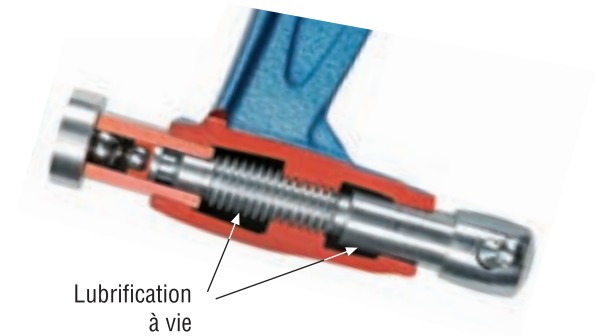


$$\text{PERFORMANCE} = \frac{\text{Force de Serrage}}{\text{Effort Manuel}} = \text{40 a 80 \% Supérieur}$$

Avantages:

- Mécanisme à Billes d'Acier. **Friction Zéro !**
- Mécanisme totalement protégé et lubrifié à l'extérieur.
- Protection contre les coups, les projections de soudu-re, la poussière et l'oxydation.

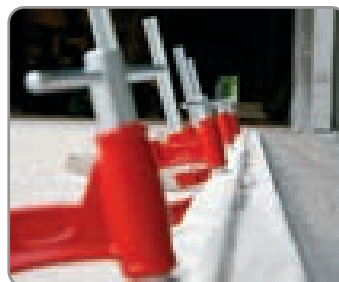
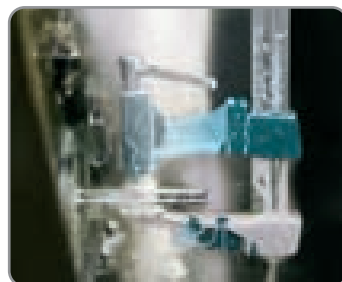
RÉSULTAT: Une durée de vie du produit augmentée entre 10 et 15 fois superior.



- Sthétique, Ergonomie et Finition excellente.
- Optimisation de poids.

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Application



ACCESSOIRE

MORS MULTIANGULAIRE ET PIÈCES RONDES.

Mod.: 4000



UTILAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Presse Hydraulique

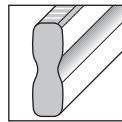

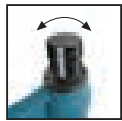
Mod.: **503-H2**
503-HT2

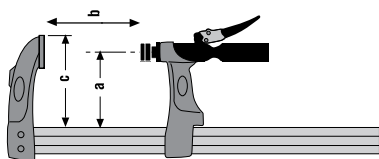


applications

- Dans tout secteur et spécialement, dans ceux qui demandent un serrage de précision ainsi qu'une manipulation contrôlée et confortable.
- Des positions ou situations de serrage à une main.
- Grande ergonomie, évitant des mouvements giratoires de la main qui sont substitués par une manipulation naturelle.

Caractéristiques

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>1 Mors en fonte d'acier nodulaire, extra forts. Nouveau design extrêmement ergonomique</p> <p>2 Fixation Tête-Tige "Autorivetée". BREVETÉ.</p> | <p>3 Systeme Hydraulique composé de: Cylindre et Piston de Pression, Soupape de Sécurité, Chambre de Reserve,...</p> <p>4 Levier Oscilant.</p> | <p>5 Tige Profilée avec Plus Grande Résistance à la Flexion. Zinguée.</p>  | <p>6 Frein en Acier Trempé Strié. Garantie totale de Fixation.</p>  <p>7 Rotule pour surfaces non parallèles.</p>  |
|--|--|--|--|



Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)											
	a	c	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	180	200
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

La **Presse Hydraulique URKO** est la seule au niveau mondiale qui combine la technologie Hydraulique avec des Applications Manuelles de Serrage, avec un résultat spectaculaire par sa performance et possibilités.

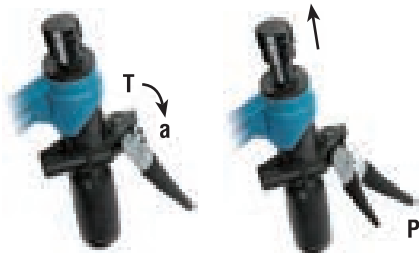
Caractéristiques remarquables:

- Force de Serrage obtenue jusqu'à 1.000 kg., en passant par des niveaux intermediaires de force **controlée, suave et progressive.**
- **Effet Multiplicateur** de la Force Manuelle de **10 à 1.**
- Utilisable **avec 1 seule main.**
- Déblocage facile et instantané par simple retrait de levier.
- Change d'action de 360° autour de la tige.
- Performance Générale Supérieure: **Economie de Temps avec minimum d'effort.**

RÉSULTAT: **Avec Moins D'effort Et Ergonomie Maximale La Meilleure Performance**

fonctionnement

SERRAGE



Placer la languette Plastique "T" en position (a).



Pousser sur la Poignée "P" au maximum (entre 60/70 kgs. Par pulsation)

DESSERRAGE



Placer la languette plastique "T" en position (b).

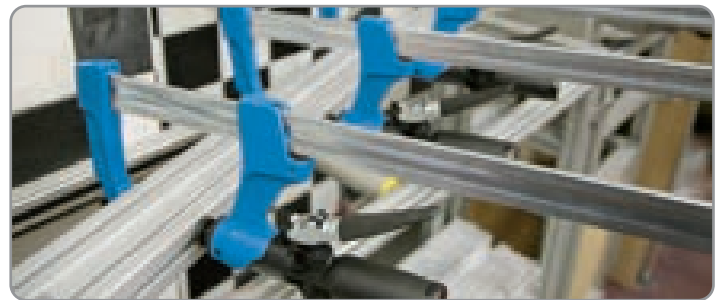


Tirer sur la poignée jusqu'au bout.

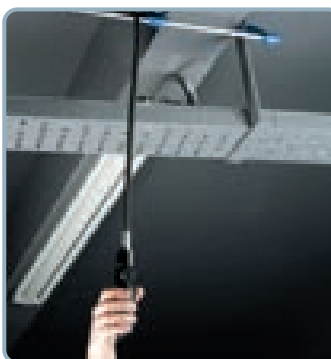
MOUVEMENT DE ROTATION 360° DU LEVIER



Applications



MODÈLE DE SERRAGE À DISTANCE



- Pour Zones Éloignées.
- Avec difficulté d'accès.
- Gain de Comfort dans des diverses situations.

Dimension Standard de longueur du prolongateur: 70 cm.

Sur commande, possibilité d'autres dimensions.



Mod.: **503-HT2**

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

SERRE JOINTS POUR MARQUETERIE

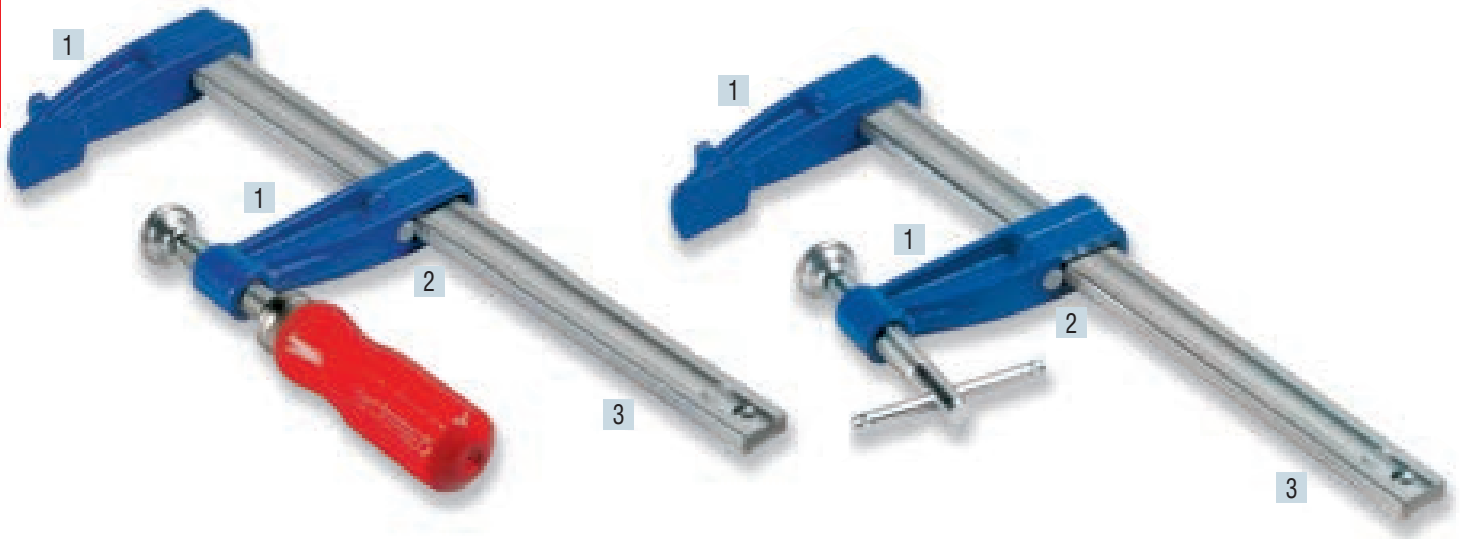
Têtes en Fonte Nodulaire

Mod.: **21**

Manche en Bois Striée

Mod.: **21-H**

Manche en Croix

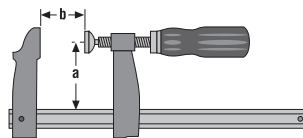


applications

Menuiserie, Mécanique, travaux divers, etc...

Caractéristiques

- 1 Têtes en Fonte Nodulaire.
- 2 Frein Antiglissant sur la Tête Mobile.
- 3 Tige en Acier Haute Résistance (Zinguée) Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8".



Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)					
		12	15	20	25	30	
18 x 7	60						
		460	500	540	590	630	
		10	10	10	10	10	

SERRE JOINTS POUR MARQUETERIE

Tige Courbée

Mod.: **221**

Tige Courbée et Manche en Bois Striée.

Mod.: **221-H**
Tige Courbée et Manche en Croix.



Características

- 1 Frein Antiglissant sur la Tête Mobile.

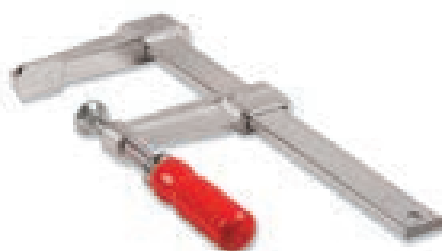
Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)					
		12	15	20	25	30	
18 x 7	60						
		405	450	485	525	560	
		10	10	10	10	10	

SERRE JOINTS POUR MARQUETERIE

Têtes en Alliage

Mod.: **231**

Alliage Léger



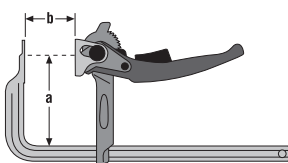
Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)							
		10	15	20	25	30	40	50	60
15 x 5	50	■	■	■	■	■			
		265	300	335	370	405			
		12	12	12	12	12			
26 x 7	80		■	■	■	■	■	■	■
			600	660	720	780	1.000	1.180	1.300
			6	6	6	6	6	6	6

PRESSE À LEVIER

Mod.: **ARG**
en acier forgé

Caractéristiques

- 1 Tige en Acier Haut Contenu de Carbone avec Traitement Thermique pour durcissement. Profil Spécial en "8".
- 2 Tête en Acier Forgé.
- 3 Serrage Progressif à Levier.
- 4 Mors en Aluminium

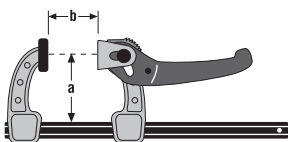


Modèle	ARG 20	ARG 30	ARG 40	ARG 50	ARG 60	ARG 80	ARG 100
Tige (nm.)	19,5 x 19,5	25 x 12	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	27 x 13
Saillie a (nm.)	100	140	120	120	120	120	120
Serrage b (m.)	20	30	40	50	60	80	100

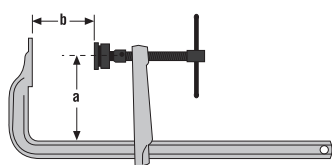


Caractéristiques

- 1 Tige en Acier Haut Contenu de Carbone avec Traitement Thermique pour durcissement. Profil Spécial en "8".
- 2 Serrage Progressif à Levier.
- 3 Mors en Aluminium



Tige (mm.)	20 x 6	20 x 6
Saillie a (mm.)	80	80
Serrage b (cm.)	20	30



Caractéristiques

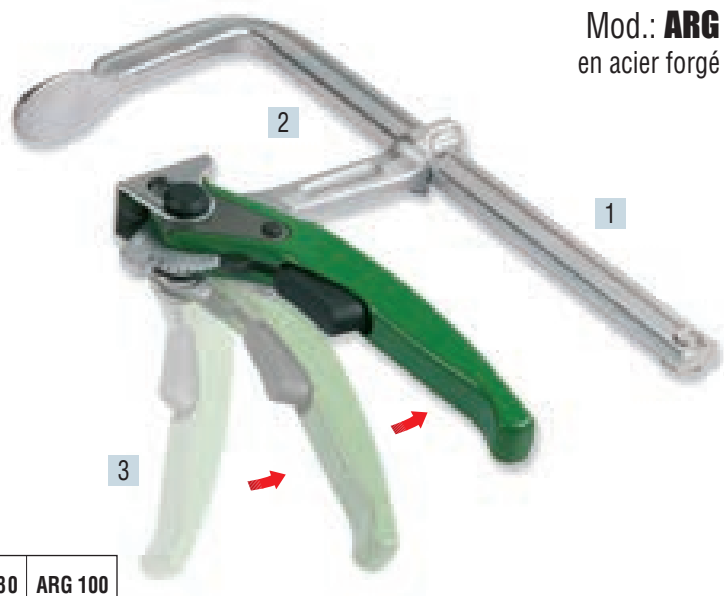
- 1 Tige en Acier Haut Contenu de Carbone avec Traitement Thermique pour durcissement. Profil Spécial en "8".
- 2 Tête en Acier Forgé.



Modèle	G 20	G 25	G 40	G 60	SG 25	SG 40	SGS 50	SGS 100
Tige (mm.)	19,5 x 19,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	30 x 15	30 x 15
Saillie a (nm.)	100	120	120	120	120	120	140	120
Serrage b (cm.)	20	25	40	60	25	40	50	100

SERRE JOINTS EN ACIER FORGÉ

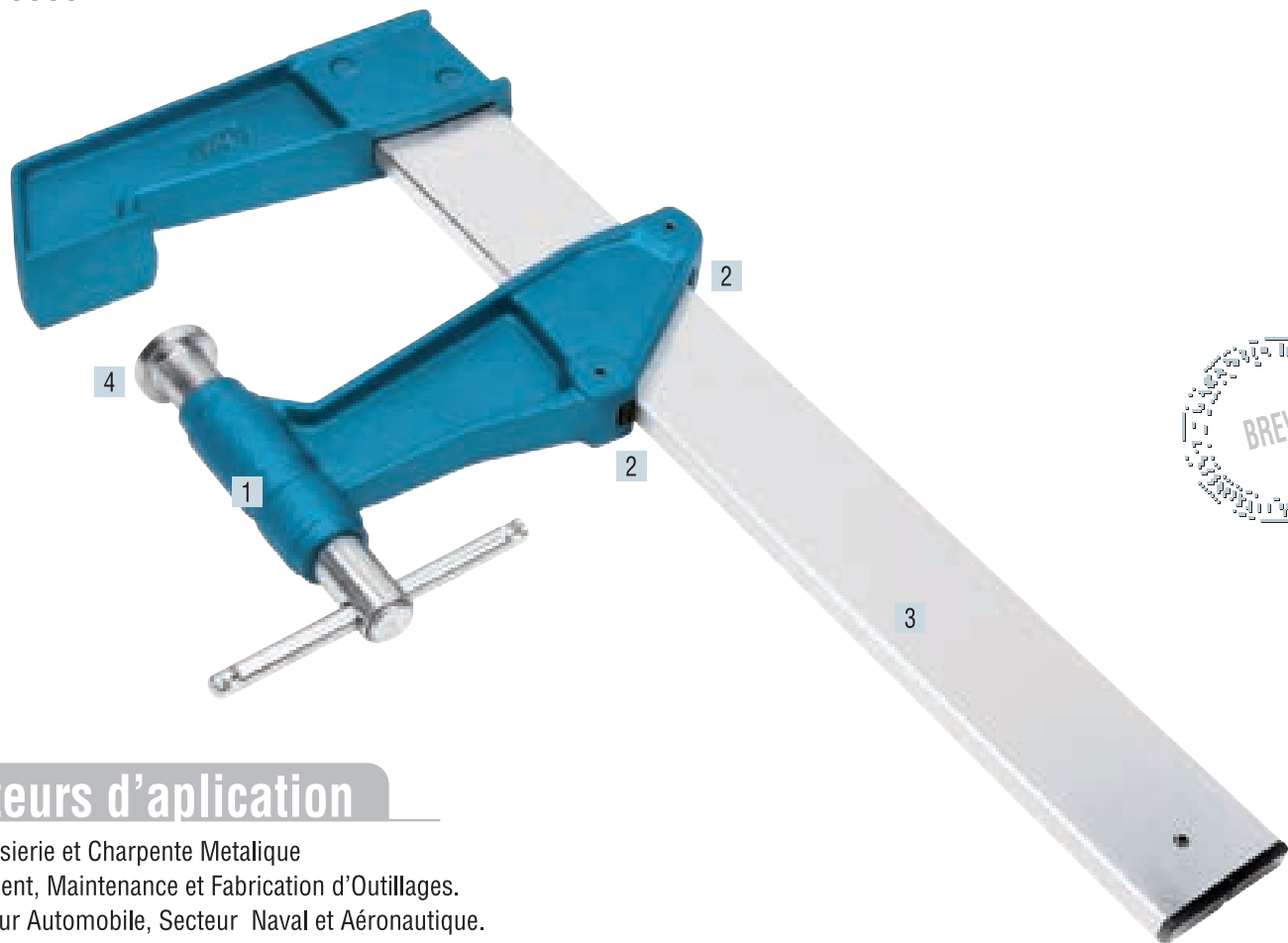
Mod.: **G / SG / SGS**
Serrage à Vis



UTILAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

ULTRALIGHT

Mod.: **5003-T**



secteurs d'application

- Menuiserie et Charpente Metalique
- Bâtiment, Maintenance et Fabrication d'Outillages.
- Secteur Automobile, Secteur Naval et Aéronautique.

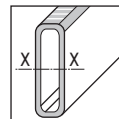
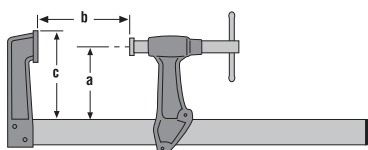
avantages

Entre 30 et 50 % moins de poids que d'autre modeles à force de serrage équivalente. **Mécanisme totalement protégé, vis cachée et lubrifié à vie.**

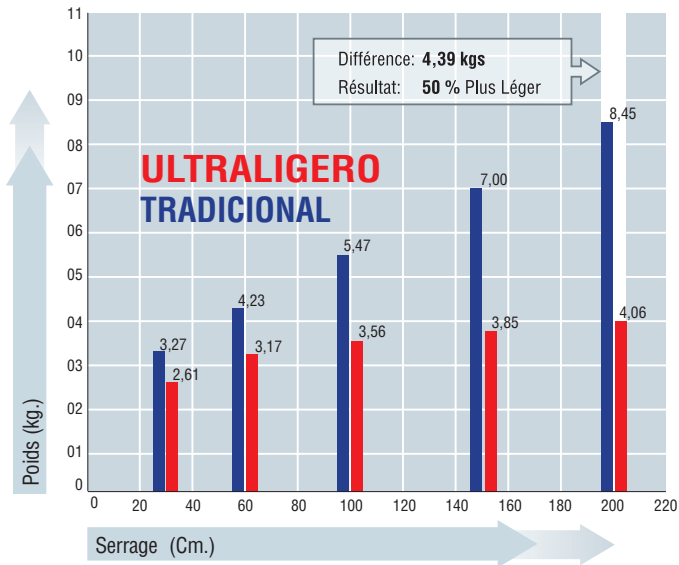
Caractéristiques

- 1** Double Vis trapezoïdale entièrement encapsulée, donc protégée.
 - **Plus résistante.**
 - **Plus souple.**
 - **Plus longue durée.**
- 2** **Système de freinage à Double Frein.**
Muni de 2 freins en Acier Refroidi basculants, apportant un freinage adaptatif 100%
- 3** Tube en alliage Acier-Managanèse ayant **une très Haute Limite Elastique et par conséquent, une meilleure Résistance à la Flexion.** Moment d'Inertie supérieur sur l'axe XX.
- 4** Serrer acier plongeur avec deux possibilités d'approvisionnement.

A-Pompe à Rotule B-Pompe Fixe



Tube (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)								
	a	c	30	50	60	80	100	120	150	180	200
50 x 10	106	128	■	■	■	■	■	■	■	■	■



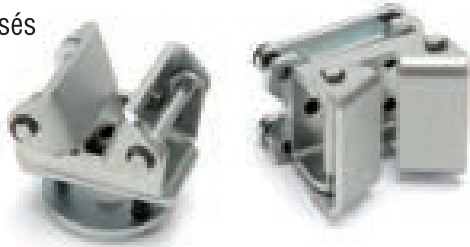
Plus Léger
 Meilleure Manipulation

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

ACCESSOIRES

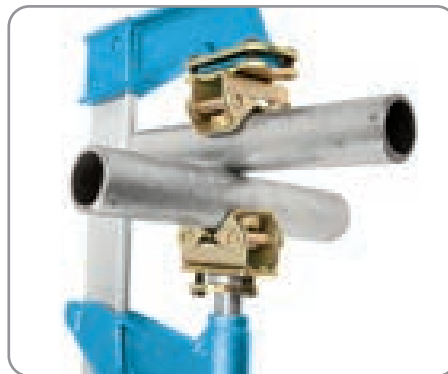
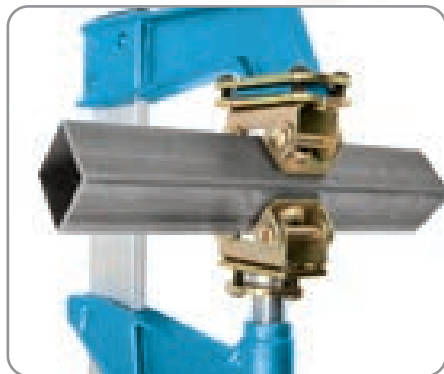
Mod.: **5000**

■ No Magnétisés



Mod.: **5000M**

■ Magnétisés



PRESSE À SERRAGE RAPIDE ET PROGRESSIF

Mod.: **4003-L**



applications

- Grand Serrage avec faible Effort.
- Soudage.
- En intemperie, environnements à Haute Salinité ou Humidité.
- Collages Divers.
- Serrages à Haute Précision.

avantages

Presse à Serrage Rapide et Progressif. Fiable et Résistante.
Plus Efficace à moindre Effort.

Caractéristiques

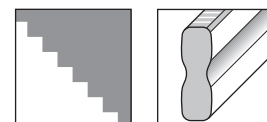
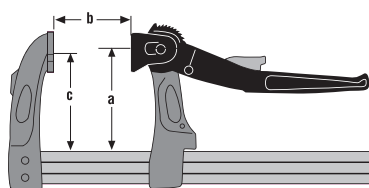
1 Jaw-Bar fixing with **Rivet-Free System. Patented.**

3 Frein Antiglissant en Acier Trempé et Denté. Garantie Totale de Fixation sur la Tige.

4 Détente de **Débloccage.**

5 Tige profilée avec plus grande **Résistance à la Flexion.**

2 Mécanisme de Serrage par Levier.

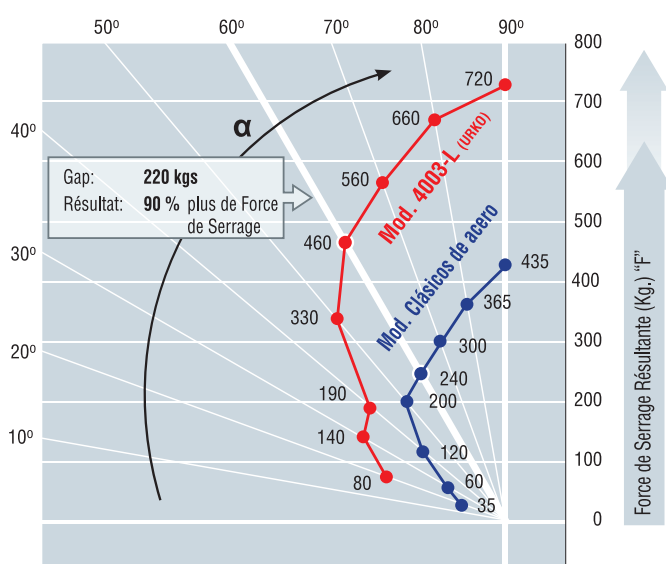


* Accessoires, page 23

Tube (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)									
	a	c	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

The new 4003-L model of URKO is a real Clamping Tool of Premium Quality and Efficiency, giving immediately High Clamping Forces with low Effort.

4003-L (35x8)



RENDEMENT = **60 à 130% supérieur.**

Caractéristiques:

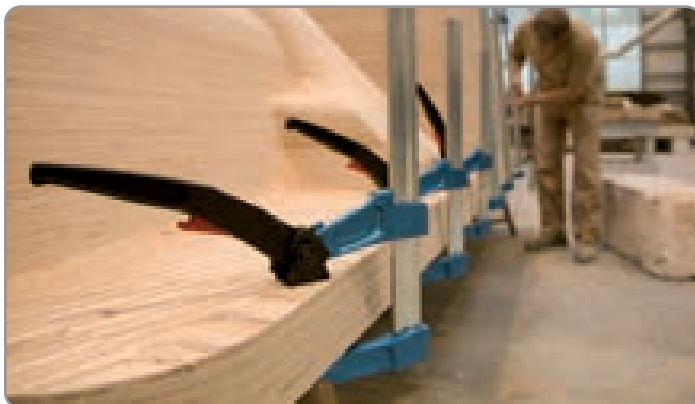
- Levier d'Avancement Progressif soigneusement designé pour atteindre un Rendement Très Elevé: **Effort Minimum pour obtenir un Maximum de Serrage.**
- Nous avons réduit au minimum les composants pour obtenir un outil: **Plus Compact, Plus Fiable et moins Coûteux.**
- **Blocage - Antiblocage de Sécurité.**
- Fixations Parallèles et Inclinaées.

RÉSULTER: **Vie du produit 15 à 20 fois supérieure**

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Applications

- Mécanique et Chaudronnerie.
- Ménuiserie Générale et Bâtiment.
- Soudage, Fonderie, Fabricants d'Outils.
- Pétrochimie, Aéronautique, Naval, Secteur Éolien..
- Céramique, Automobile, Agriculture.
- Montages et Entretien.

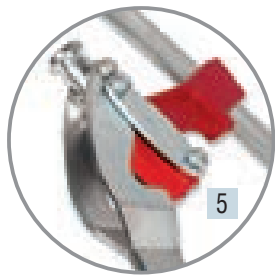


OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

EASYCLAMP

Mod.: 403-G / 421-G

Levier "EN LIGNE"



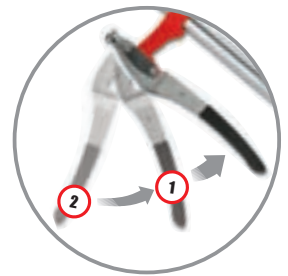
Mécanisme à Double Bielle

applications

Mecánica, Soldadura, Calderería, Carpintería, etc...

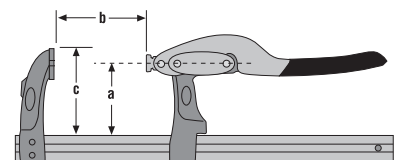
avantages

Serrage **instantané** avec le levier.
Sécurité de la fixation en cas de vibrations et d'impacts



Caractéristiques

- 1 Têtes en Fonte Nodulaire, **Extra Fortes**. Design ergonomique avec des **Contours Courbes et Agréables**.
- 2 Fixation **Autorivetée** Tête-Tige. **Breveté**.
- 3 Frein Antiglissant en Acier Trempé et Denté.
- 4 Tige en **Acier Haute Résistance** (Zinguée), Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8".
- 5 Mécanisme à Double Bielle avec un "Effet Multiplicateur":
 - Rapideté de serrage unique.
 - Blocage anti-ouverture.
- 6 Logement pour Accessoires.



Mod.: **402-G / 422-G**
 Levier "EN RETRAIT"

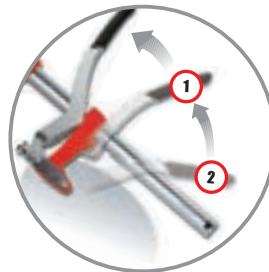


Zone de Travail
 libre d'Obstacles

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

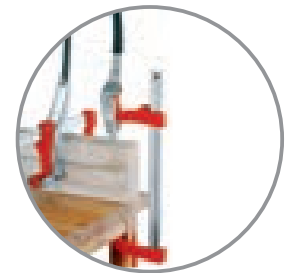
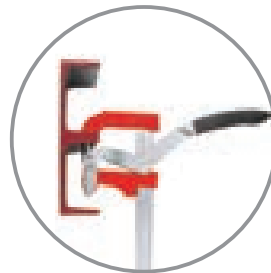
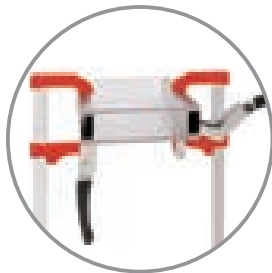
Forces de Serrage

Position	421-G / 422-G	403-G / 402-G
1 Moyenne	120 - 180 kg.	300 - 500 kg.
2 Forte	250 - 300 kg.	600 - 800 kg.

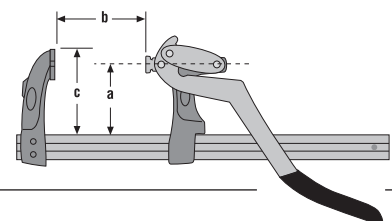


Présentoir de 18 unités
 pour modèles 421-G et 422-G.

Exemples



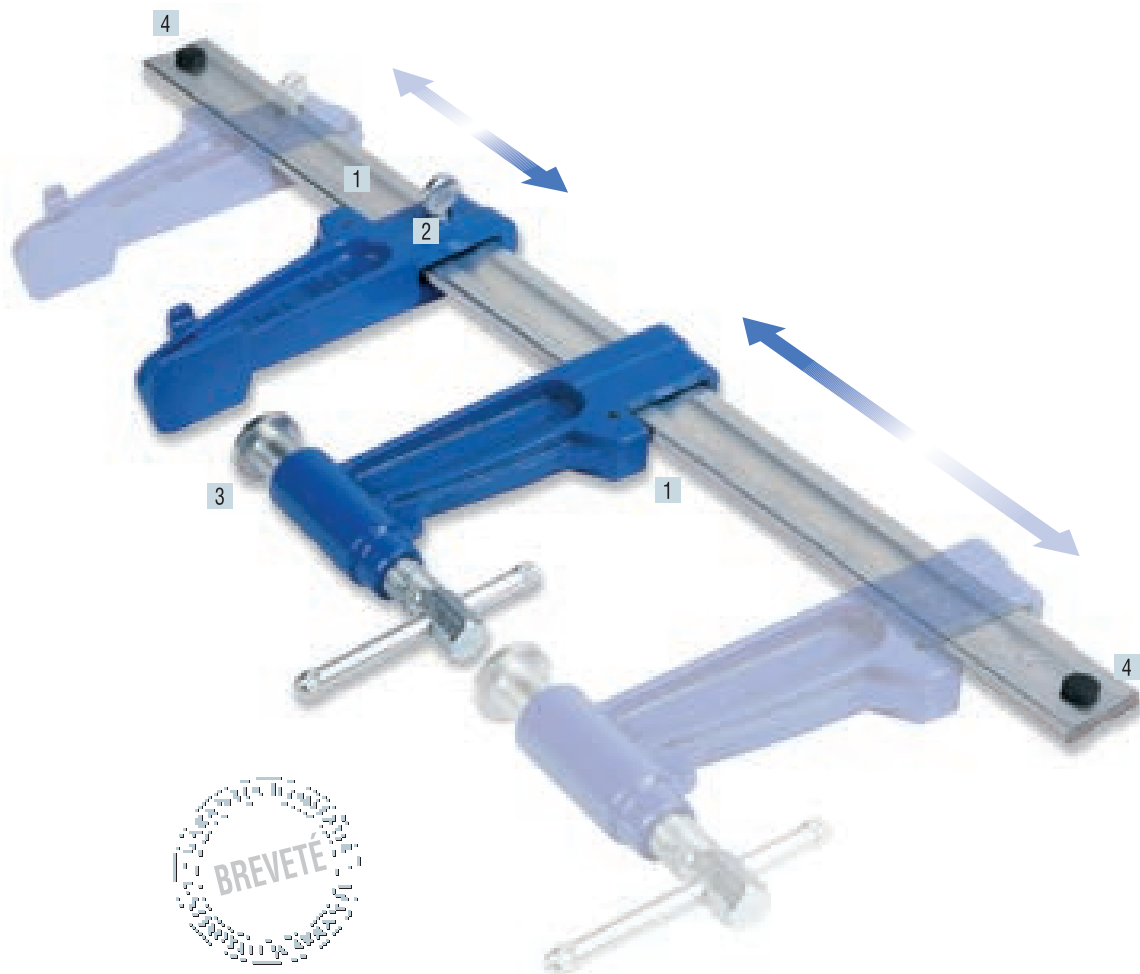
Modèle	Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)															
		a	c	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200		
421-G / 422-G	20 x 6	65	75	■	■	■	■												
403-G / 402-G	35 x 8	107	129					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

SERRE JOINTS "UNIVERSAL"

Mod.: **3-V**
À Pompe et
Manche en Croix



Caractéristiques

1 Freins antiglissants en Acier
Trempe et Denté.



2 Vis pour positionnement du
Mors Fixe.

3 Piston de Serrage en Acier:
A. Articulét.
B. Fixe.



4 "Butoirs" démontables.

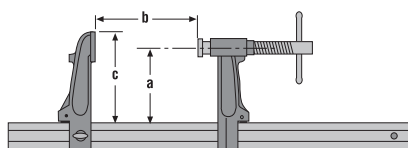
Serrer, Ecarter et Combiner.

Plus Économique, grâce à la combinaison des composants séparés.

Meilleur Stockage et Transport.

Serre Joints à Grandes Capacités de Serrage, grâce aux Prolongateurs de Tiges 35-P ou 40-P.

Possibilité d'Emploi en Travaux de Difficulté, où les Serre Joints Classiques ne sont pas valables (orifices,...)

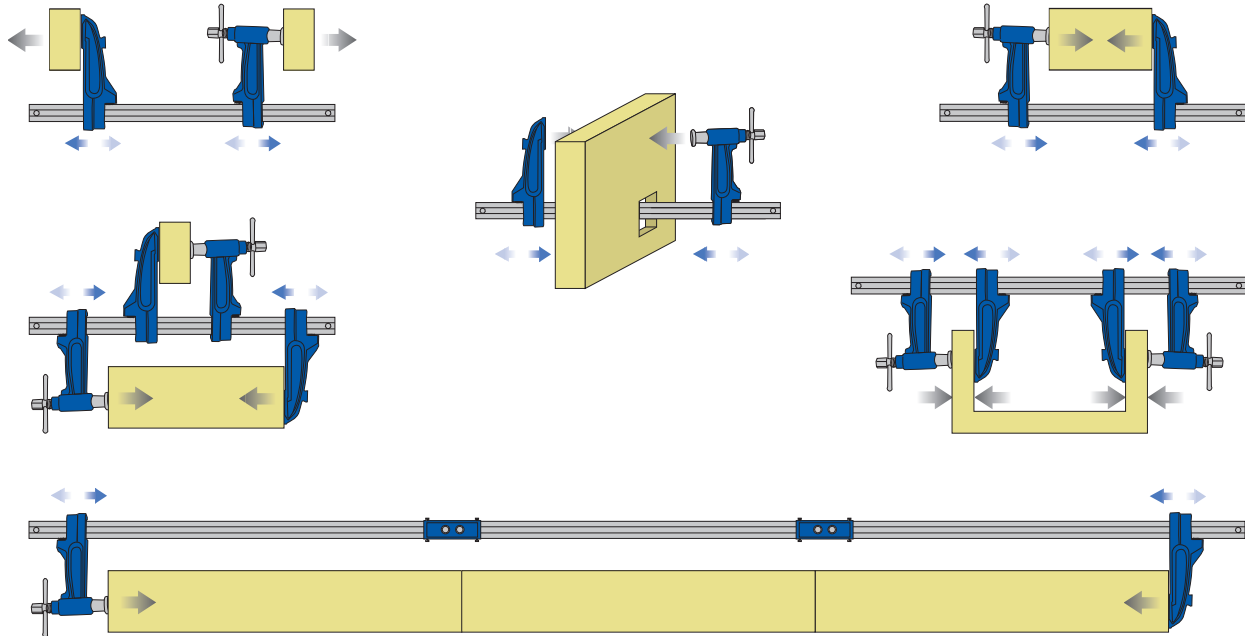


* Accessoires, page 23

Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)																																		
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300		
30 x 8	90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						
35 x 8	120		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
40 x 10	140	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Avec deux ou Plusieurs Têtes Coulissantes

Quelques Applications



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Composants

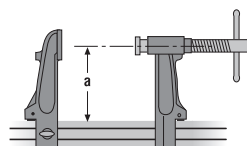
1 Butoirs Démontables

Tige (mm.)	30 x 8	35 x 8	40 x 10
Serrage	TODAS 3-V	TODAS 3-V	TODAS 3-V
	4	4	4



Mod.: **30-L**
Tige en Acier Haute Résistance (Zinguée), Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8"

Pour Tige	30 x 8	35 x 8	40 x 10
Saillie a (mm.)	90	120	140
	1.060	1.470	2.430
	4	4	4



Mod.: **30-V**
Jeu de Mors Manche en Croix

Modèle	Pour Tige		
35-P	30 x 8 y 35 x 8	670	1
40-P	40 x 10	980	1



Mod.: **35-P / 40-P**
Prolongateurs de Tiges

Composants et Accessoires

SAC AVEC SERRE JOINTS "UNIVERSAL"

Mod.: **9150**

Contenu Standard*	
Lianta 35 x 8	QUANTITÉ
30-L (40 cm.)	1
30-L (50 cm.)	1
30-L (60 cm.)	1
30-L (80 cm.)	1
30-V (120 cm.)	2
35-P	1
3035	1
135 ZX	4
3801	2

■ Equivalent à 10 Serre Joints.

■ Serrages Possibles:
40 - 50 - 60 - 80 - 90 - 100
110 - 120 - 130 y 140 cm.

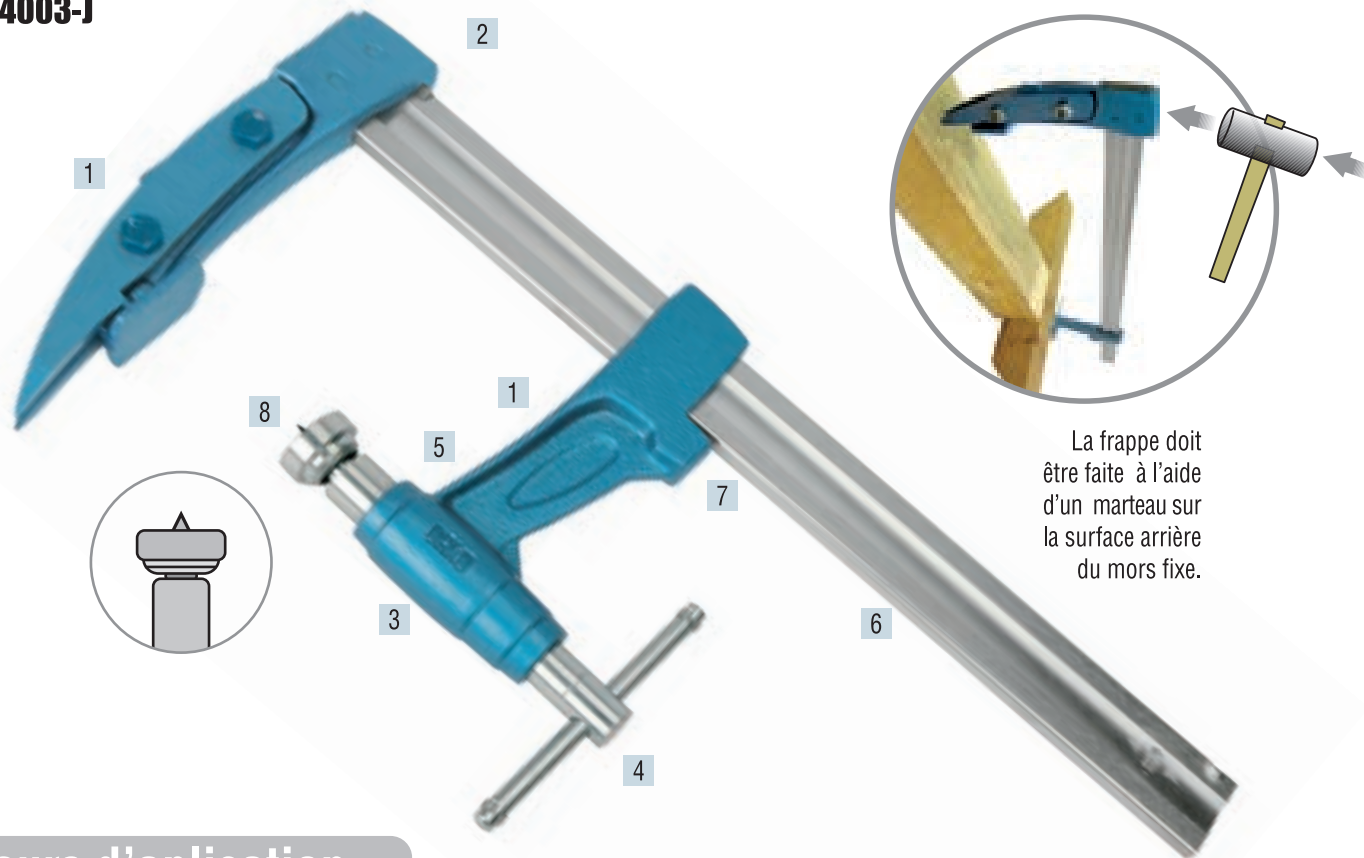
* D'autres Compositions sur commande.



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

PRESSE DE CHARPENTIER

Mod.: **4003-J**



La frappe doit être faite à l'aide d'un marteau sur la surface arrière du mors fixe.

secteurs d'application

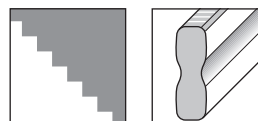
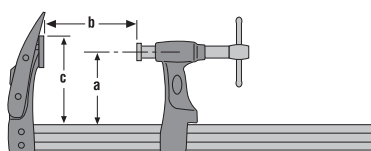
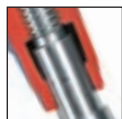
Serrage puissant à faible effort manuel. Adaptée aux besoins de la Charpente en Bois.
(Approximation des poutres en bois, Montage d'Escaliers, Cadres en Bois)

avantages

Grande serrer faible effort manuel.

Caractéristiques

- 1** Valet Fixe à 2 Pointes d'Ancre: Plus grande sécurité d'emprise, grâce à une double pointe. De ce fait, la presse doit être enfoncée que de la moitié par rapport aux modèles similaires.
- 2** Fixation **Autorivetée** Tête-Tige. **Breveté.**
- 3** **Vis Trapézoïdal** totalement isolée de l'extérieur et lubrifiée en permanence.
- 4** Pommeau ergonomique et manche en croix.
- 5** Mécanisme interne à billes d'Acier. **Friction Zéro!**
- 6** Tige profilée avec plus grande Résistance à la Flexion.
- 7** Frein Antiglissant en Acier Trempé et Denté. Garantie Totale de Fixation sur la tige.
- 8** Pompe à Rotule, munie d'une Pointe de Fixation cimentée Zinguée.



Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)									
	a	c	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
35 x 8	107	129	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SUPPORTS DE PROTECTION

Mod.: **121-ZX / 130-ZX / 135-ZX / 140-ZX**
Polypropilène UNIQUE pour Mors Fixe et Mobile

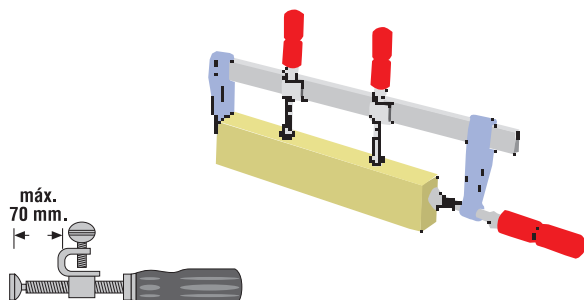
Modèle	Pour Serre Joint	
121-ZX	21 / 21-H / 221 / 221-H / 231 / 3P (20x6) / 421-G / 422-G / 424-C	12
130-ZX	3 / 3-P / 3-V • Llantas (26 x 7) y (30 x 8)	12
135-ZX	3 / 3-P / 403-P / 403-G / 402-G / 404-C / 413-C / 3-V • Llanta (35 x 8)	12
140-ZX	3 / 3-P / 403-P / 3-V • Llanta (40 x 10)	12



Adaptable à tous les Serre Joints

SERRE-CHANT

Mod.: **18**



213	6

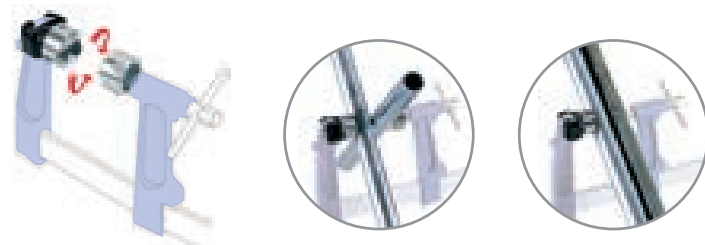


OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Pour Mod. 3 / 3-P / 3-V

MORS DE FIXATION DE PIÈCES RONDES ET HEXAGONALES

Mod.: **3035 / 3040**



Modèle	Tige	3-P	3-V	3-VX		
3035	30 x 8 y 35 x 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	520	1
3040	40 x 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	970	1



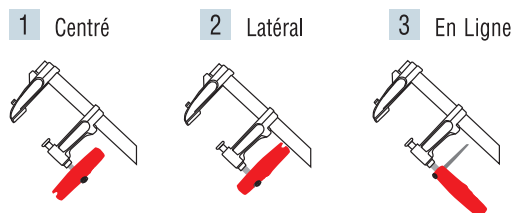
Pour Mod. 3-P / 403-P / 404-C / 3-V

MANCHE ERGONOMIQUE PROTECTEUR

Mod.: **3801**

Polypropilène Avec Surface Antiglissante

3 Possibilités



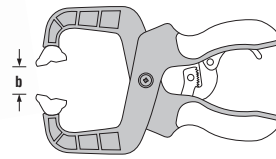
Tige	3-P	3-V	
30 x 8 y 35 x 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE



PINCES DE SERRAGE PROGRESSIF

Mod.: **24-P**



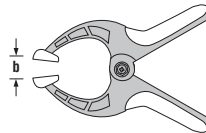
Nylon Renforcé à la Fibre de Verre

- 1 Lèvres Pivotantes.
- 2 Ressort pour Deblocage.
- Serrage "à volonté".

Modèle	24-P/1	24-P/2	24-P/3
Serrage b (")	1	2	3
 gr.	60	165	290
	12	12	12



PINCES AVEC "LÈVRES PIVOTANTES"

Mod.: **22-P**



Nylon Renforcé à la Fibre de Verre

- Haute Résistance et Durabilité.
- Manches Ergonomiques.

Modèle	22-P/1	22-P/2	22-P/3
Serrage b (")	1	2	3
 gr.	75	155	205
	12	12	12



PINCES "MORS EN BEC "

Mod.: **23-P**



Nylon Renforcé à la Fibre de Verre

- Pour Fixations dans des Endroits plus Etroits ou Profonds.



Modèle	23-P/1	23-P/2	23-P/3
Serrage b (")	1	2	3
 gr.	40	80	125
	12	12	12

PINCES

Mod.: **21-P**



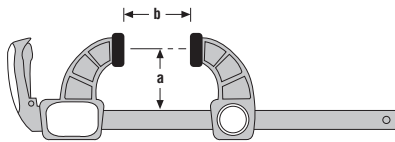
Métalliques

Modèle	21-P/1	21-P/2
Serrage b (")	1	2
 gr.	50	125
	24	24



PRESSE RAPIDE A LEVIER

Mod.: 211

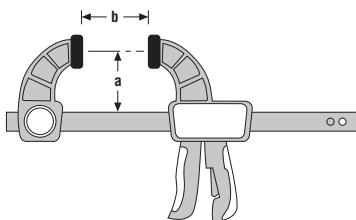
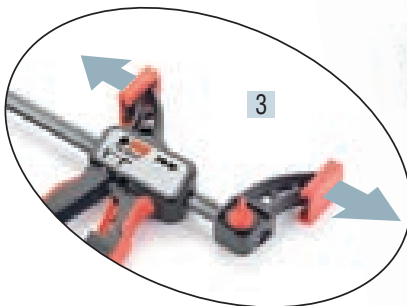


Modèle	Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)
211	20 x 6	80	20
			800
			4



QUICK-SINGLE

Mod.: 210



Modèle	Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)			
			15	30	45	60
210	20 x 6	80	■	■	■	■
			655	770	885	995
			4	4	4	4



Caractéristiques Mods. 210 y 211

- 1 Têtes en Nylon Renforcées avec Fibre de Verre.
- 2 Supports de Protection en Plastique Souple pour des Serrages délicats.
- 3 Travail d'Écartement.
- 4 Poignée anti-glissante ergonomique.
- 5 Levier d'attaque rapide
- 6 Bouton débloqué instantané.

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

PRESSES DE MÉCANICIEN TYPE "C"

Mod.: **3-F**

Monture d'Acier Forgé
Haut en Carbone

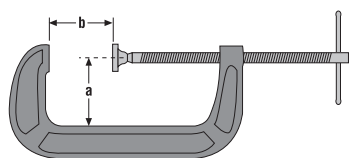
Mod.: **3-A**



Monture en Fonte Nodulaire



Caractéristiques

1 Appui Strié.

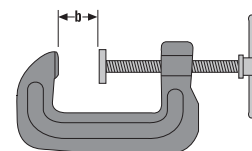




Modèle	3-F								3-A		
Saillie a (mm.)	40	55	65	75	85	95	105	115	55	70	85
Serrage b (mm.)	40	60	80	100	120	150	200	250	100	150	200
	350	600	800	1.800	2.360	2.750	3.290	4.110	720	1.010	1.740
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SERRE JOINTS TYPE "C"

Mod.: **21-A**

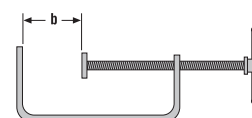
Monture en Tôle
d'Acier Estampé





Modèle	21-A/3	21-A/5	21-A/7
Serrage b (mm.)	30	50	70
	60	135	330
	10	10	10

BRIDES DE MARQUETERIE

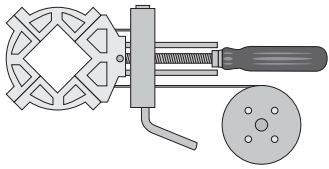
Mod.: **21-B**





Modèle	21-B/3	21-B/5	21-B/7	21-B/10
Serrage b (mm.)	30	50	70	100
	80	100	120	140
	10	10	10	10

SERRE JOINTS RUBAN D'ACIER

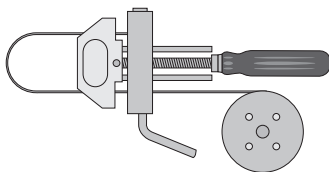
Mod.: **400**
Pour Carrés
et Rectangles





Modèle	Ruban Larg. x Long.		
00A	12 mm. x 5 m.	1.200	1
00B	20 mm. x 6,5 m.	1.750	1
00C	25 mm. x 8 m.	2.800	1



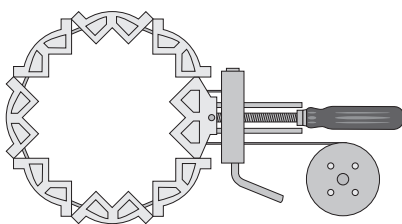
Mod.: **401**
Pour Cercles
et Figures Rondes





Modèle	Ruban Larg. x Long.		
01B	20 mm. x 6,5 m.	1.850	1
01C	25 mm. x 8 m.	1.480	1



Mod.: **402**
Pour Hexagones
et Octogones



Modèle	Ruban Larg. x Long.		
02H	12 mm. x 5 m.	1.380	1
02O	12 mm. x 5 m.	1.480	1

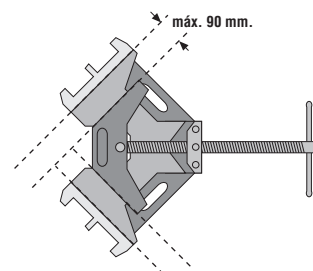
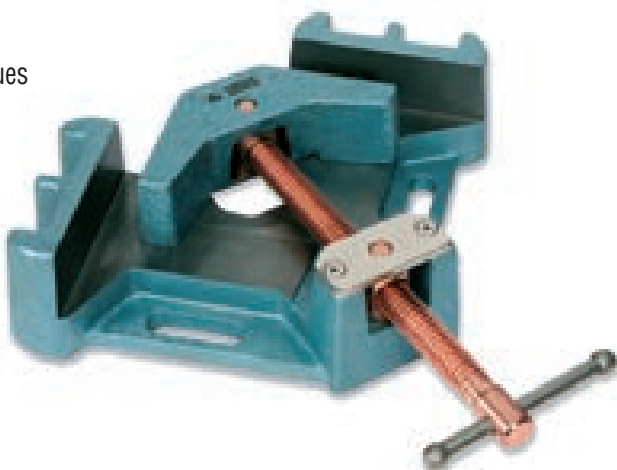




OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

ÉQUERRE DE PROFESSIONNEL EN FONTE NODULAIRE

Mod.: **2800**

Pour Soudure
et Travaux Métalliques

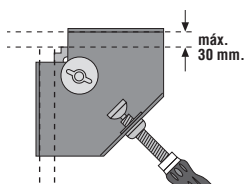


Modèle	2800
 gr.	4.800
	1

ÉQUERRES D'ASSEMBLAGE LÉGÈRES

Mod.: **285**

Manche en Bois





Planches d'Épaisseurs Égales ou Différentes

Mod.: **285-H**

Manche en Croix

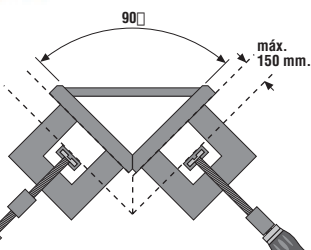
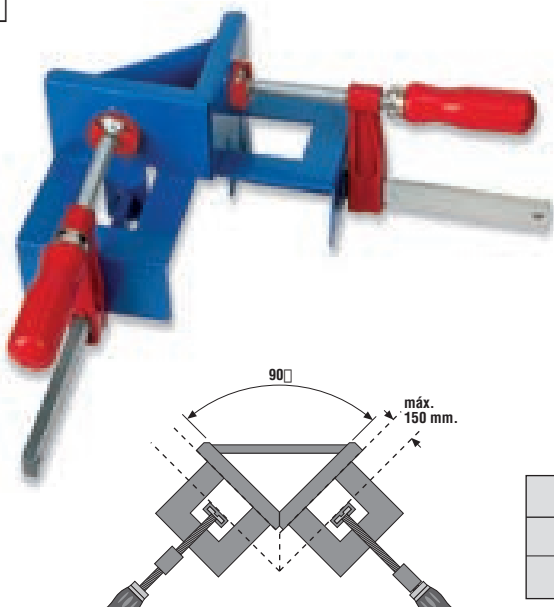


Modèle	285	285-H
 gr.	610	590
	6	6

ÉQUERRES D'ASSEMBLAGE

Mod.: **280**

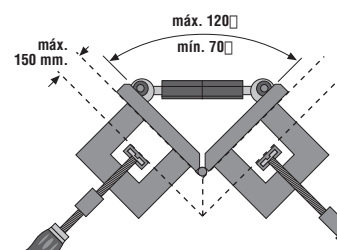
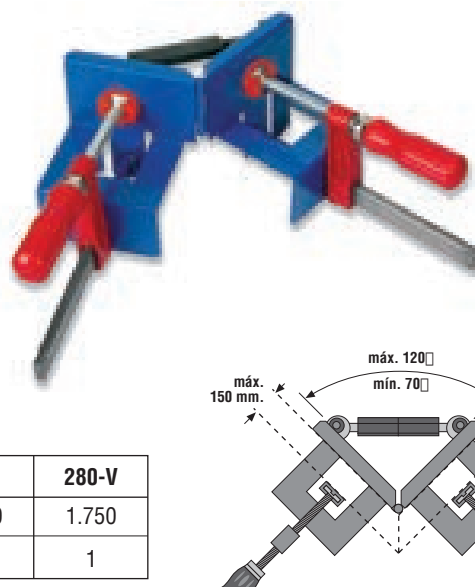
A 90°





Planches d'Épaisseurs Égales ou Différentes

Mod.: **280-V**

Angle Variable



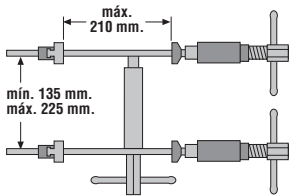
Modèle	280	280-V
 gr.	1.730	1.750
	1	1

SERRE-CHANTS

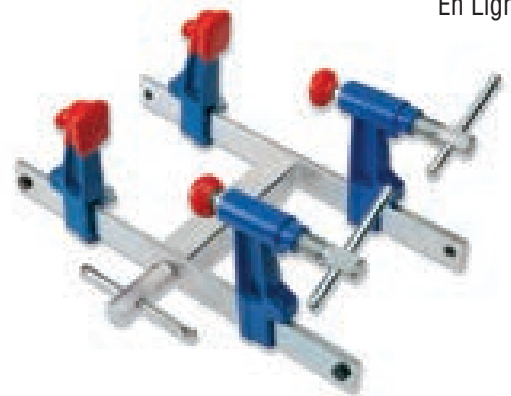
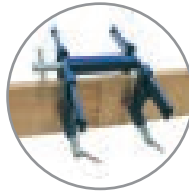
Mod.: **2900**
En Lignet

Caractéristiques

- Pour attacher pièces face à face.
- Métal, Bois, etc.

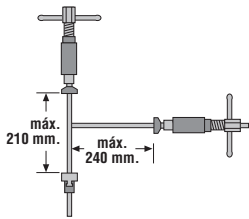


Modèle	290
	4.720
	1

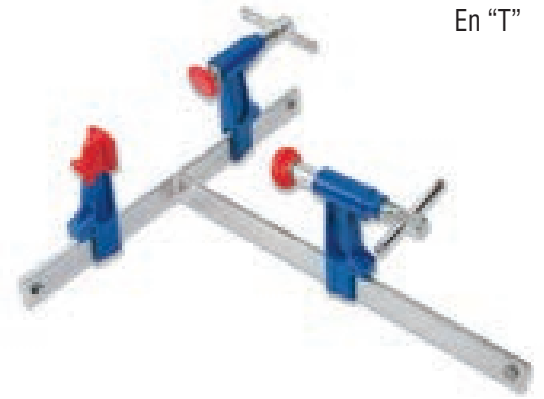
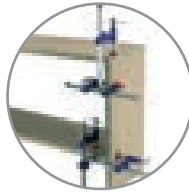


Caractéristiques

- Pour attacher toute Sorte de Cantonnières, Étagères, etc.
- Métal, Bois, etc.



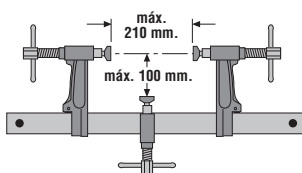
Modèle	291
	3.250
	1



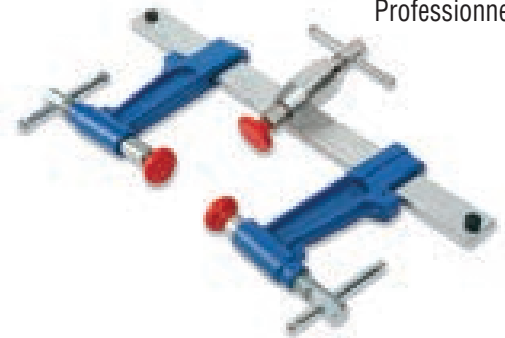
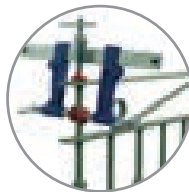
Mod.: **2901**
En "T"

Caractéristiquet

- Pour Serrer les Chants de toute sorte de Pièces: Plâtes, Rondes, etc.
- Métal, Bois, etc.



Modèle	292
	3.060
	1



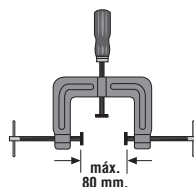
SERRE-CHANTS

Mod.: **2902**
Professionnel

Caractéristiquet

- Monture en Tôle d'Acier.
- Serrage max. 80 mm.

Modèle	18
	120
	6



Mod.: **180**
Léger

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE


DORMANT

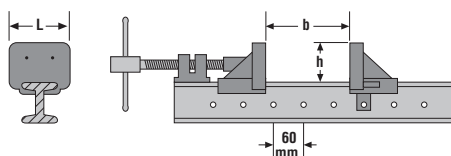
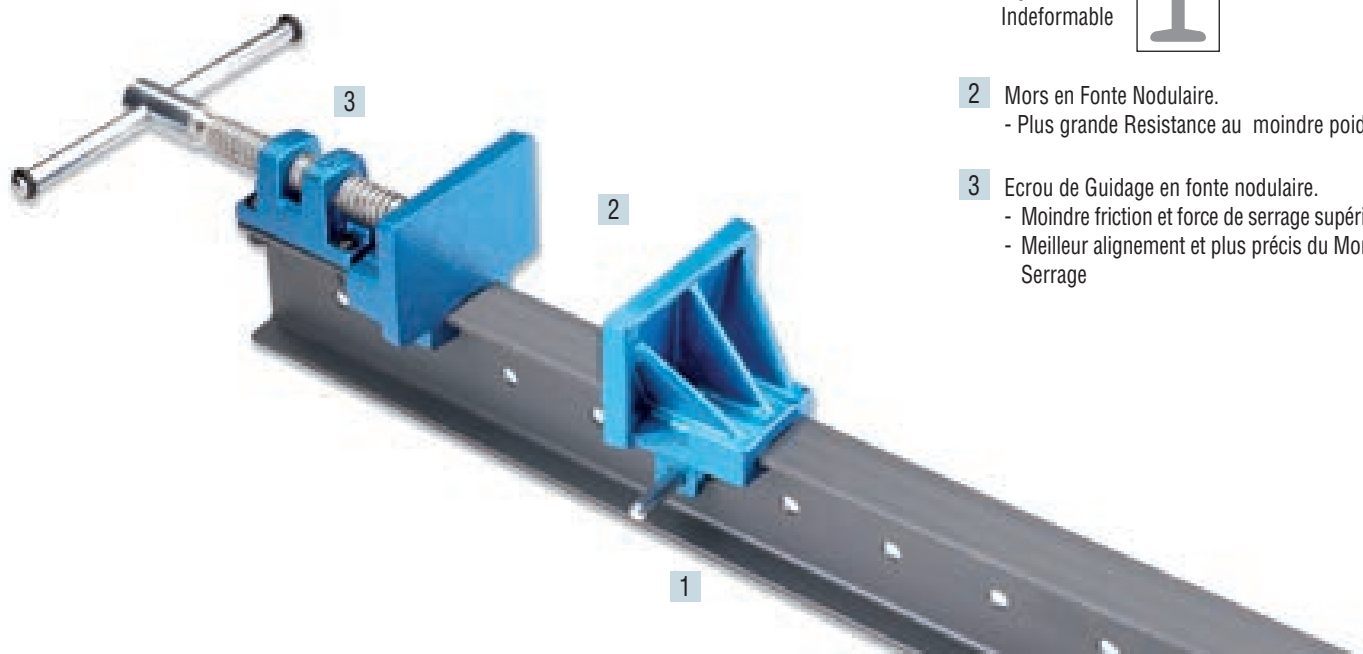
Mod.: **871 / 870-B**



Profil en **I**

Caractéristiques

- 1 Tige en IPN
Indeformable 
- 2 Mors en Fonte Nodulaire.
- Plus grande Résistance au moindre poids
- 3 Ecrou de Guidage en fonte nodulaire.
- Moindre friction et force de serrage supérieure
- Meilleur alignement et plus précis du Mors de Serrage

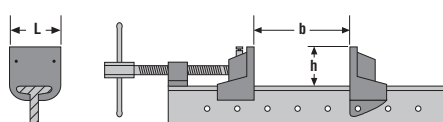
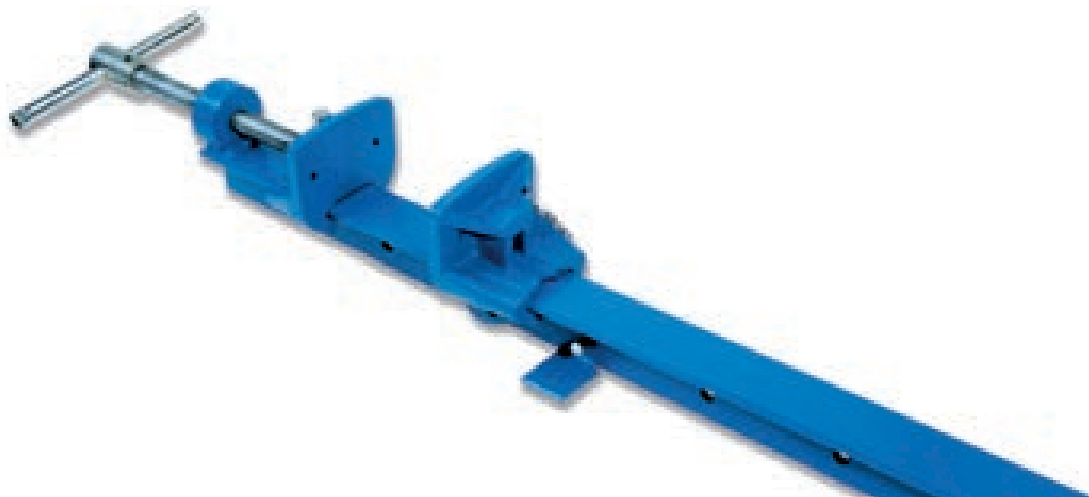


Modèle	Surface Utile Mors L x h (mm.)	I (mm.)	Vis Ø (mm.)	Serrage b (cm.)																	
				100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350							
871	115 x 80	80 x 42	22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
870-B	150 x 90	100 x 50	24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

DORMANT LÉGER

Mod.: **870-C**

Profil en **T**



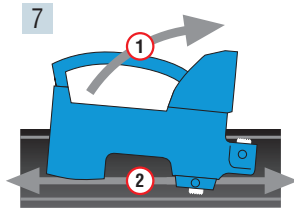
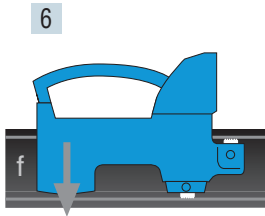
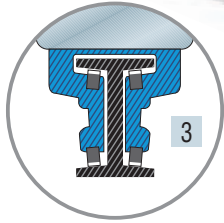
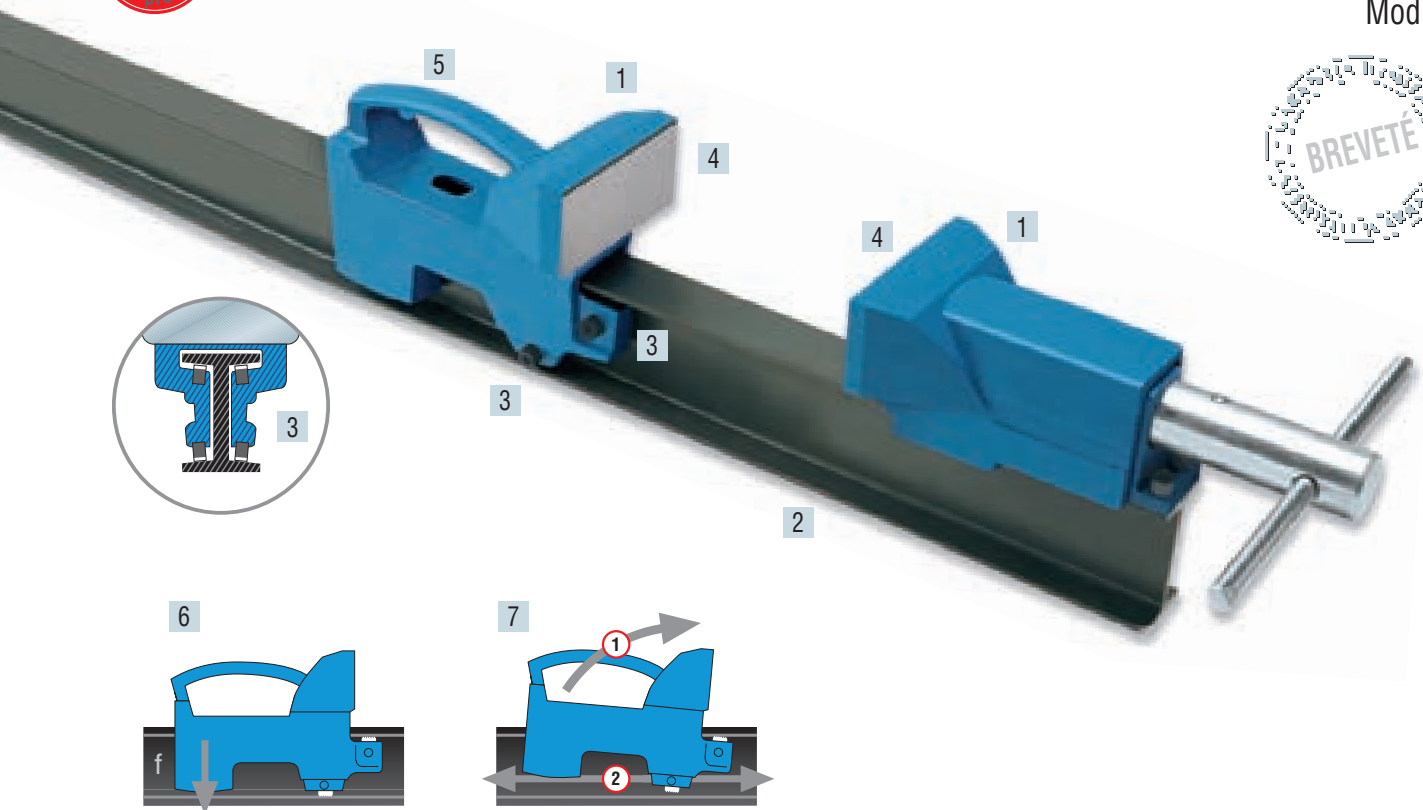
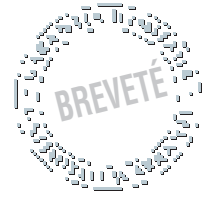
Surface mors L x h (mm.)	T m x n (mm.)	Vis Ø (mm.)	Serrage b (cm.)				
			60	80	100	125	150
84 x 54	40 x 40	16	■	■	■	■	■



Rapprochement Immédiat et Fixation Instantanée

DORMANT AVEC DOUBLE FREIN

Mod.: **875**



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Caractéristiques

1 Mors en Fonte Nodulaire et Dessin Extra Fort. **Plus Fiable et Résistant.**

3 Freins en Acier Trempé et Denté. **Garantie totale de Fixation du mors à la Tige.**

5 Dessin Ergonomique avec des Contours **Courbes et Tact Agréable.**

La Nouveau **Dormat 875** est un outil pour travailler **PLUS RAPIDEMENT** et en même temps obtenir une **PLUS GRANDE RÉSISTANCE.**

2 Tige IPN. **Sans Trous.**

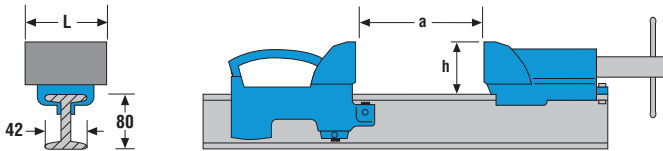


6 La Force "f" faite par le contrepoids du valet couissant permet **une fixation automatique à la tige.**

Le Nouveau Dormant 875 élimine les trous sur la tige IPN, les goupilles, les chaînes, etc.

4 Surface d'Appui Usinée: **Plus Précis.**

7 Deblocage **1** et déplacement en deux directions **2**

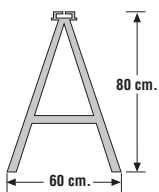


IPN I (mm.)	Surface Utile Mors (mm.)		Serrage a (cm.)										
	L	h	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
80 x 42	110	80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Valable pour les Mod. 870 / 870-A / 875

TRETEAUX POUR DORMANTS

Mod.: **872**



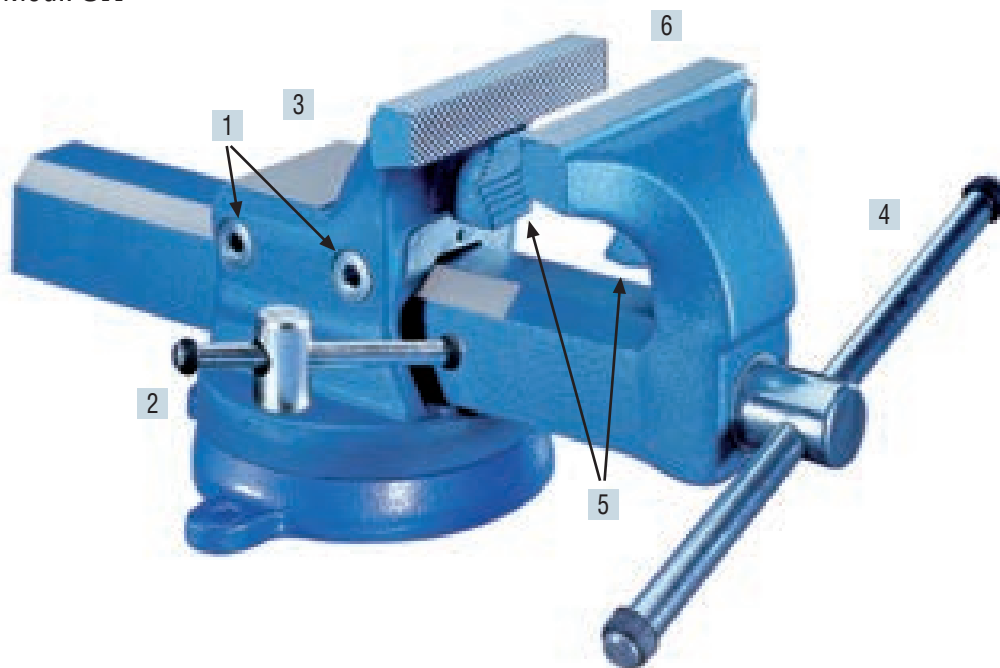
Modèle	82
	3.500
	2





Etau D'etablie Tout Acier Forgé

Mod.: 977



Caractéristiques

- 1 Guides Ajustables.
- 2 Machoires de Serrage Fraisées et Trempées (58 HRC).
- 3 Mors Serre-Tubes incorporés et trempés.
- 4 Enclume large et trempé.
- 5 Pied de l'Etau forgé.
- 6 Manche ergonomique et robuste.

Modele Fixe	Modele Giratoire	Largeur Machoires (mm)	Serrage má . (mm)	Enclume (mm)		
EF 100	FT 100	100 100	130 130	40 x 60 40 x 60	6.200 6.900	1 1
EF 125	FT 125	125 125	150 150	50 x 70 50 x 70	9.300 10.800	1 1
EF 18	FT 18	150 150	190 190	65 x 80 65 x 80	18.500 20.000	1 1
EF 175	FT 175	175 175	205 205	75 x 95 75 x 95	25.000 26.800	1 1
FE 125	ET 125	125 125	150 150	50 x 70 50 x 70	7.900 9.200	1 1
FE 18	ET 18	150 150	190 190	65 x 80 65 x 80	15.700 17.000	1 1

Opciones

- Base Tournante (360°) entièrement Forgée avec 3 Points de Fixation sur les modèles FT et ET.
- Inclus dans les modèles FT y ET.



Etau De Chantier

Mod.: 978



- 1 Muni d'une Base Tournante.

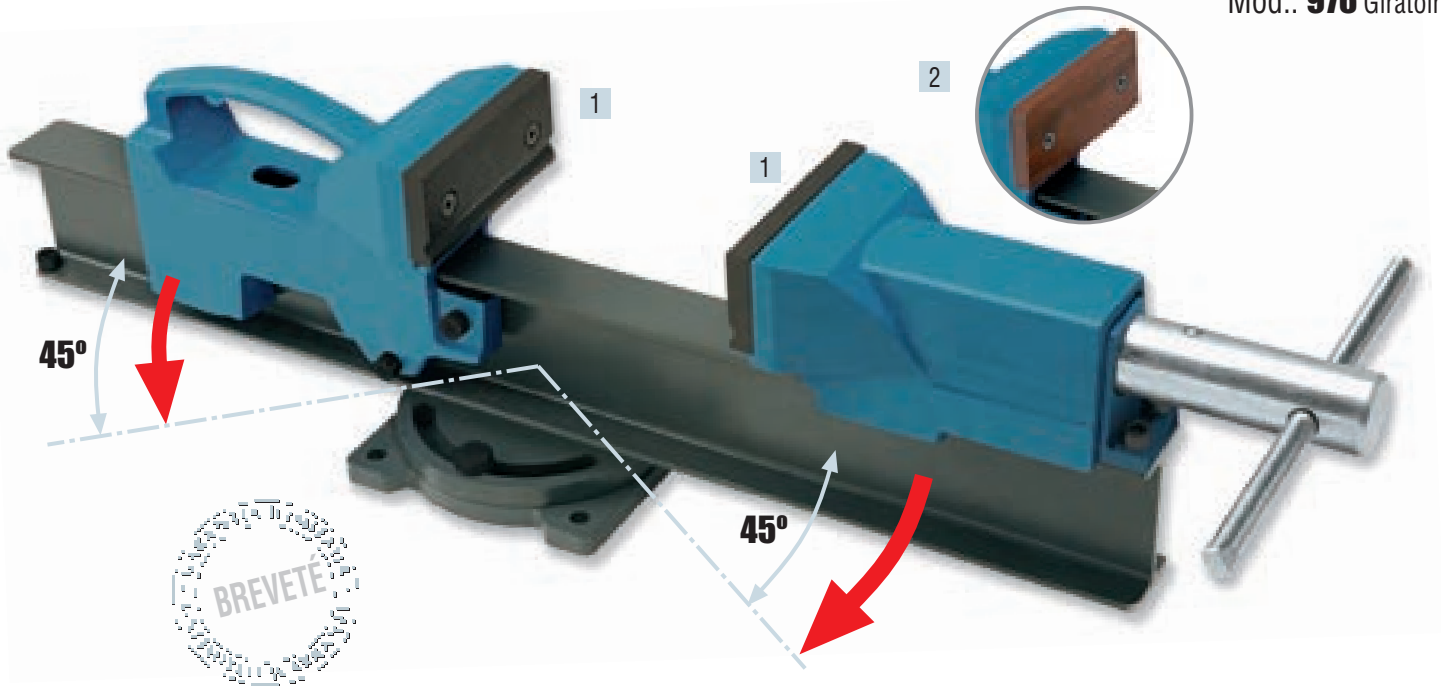
Modele	Largeur Machoires (mm)	Serrage má . (mm)	Enclume (mm)		
IT 100	100	130	40 x 60	6.700	1
IT 125	125	150	50 x 70	10.600	1

Grande Capacité et Fixation Instantanée



Etau

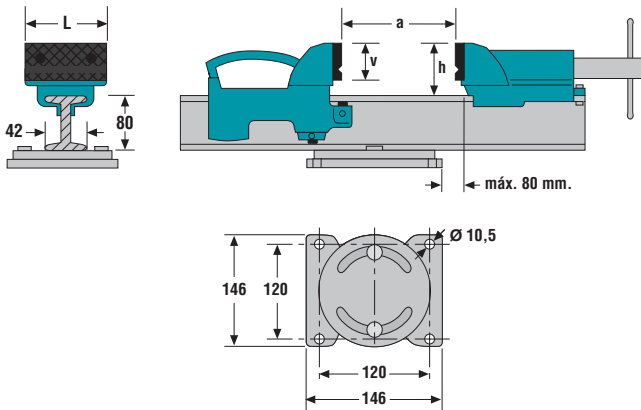
Mod.: **975** Fixe
Mod.: **976** Giratoire



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Caractéristiques

- 1 Mors en Acier Trempé pour pièces Plates et Rondes.
- 2 Mors Interchangeables en Bois de "Akoga" pour pièces délicates.

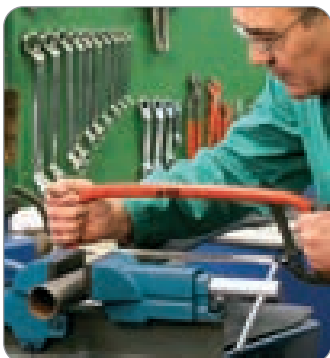


Modèle Fixe	Modelo Giratorio	Ipn I (mm.)	Surface Utile Mors (mm.)		Serrage a (mm.) *		
			L	h			
975 200	976 200	80 x 42	110	80	0 a 200	14.300	1
975 38	976 38				0 a 350	16.100	1
975 80	976 80				0 a 500	17.900	1

* D'autres serrages sur demande.

applications

Mécanique, Soudure, Entretien, Chaudronnerie, Moulistes, Estampage, Machine-Outil, etc...



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

PINCE ETAUX



Mod.: **PEC**

Pince-etau a bec court

Le rainurage longitudinal du bec en forme de "V" permet une parfaite emprise des objets ronds évitant tout mouvement latéral. Bien adaptée à toutes les applications générales, étant idéal pour la manipulation de profils en forme de L, T ou U.




Mod.: **PEL**

Pince-etau a bec long

Idéal pour la Maintenance et la Réparation.

Particulièrement adapté aux pièces de grande dimension et d'accès difficile. (p.e.: démontage des filtres à huile, secteur automobile)



Modèle	PEC	PEL
Bec	court et Rainuré	long et rainuré
Longueur	235 mm	300 mm
Capacité	0-43 mm	0-75 mm
 gr.	590 gr	810 gr
	25	10

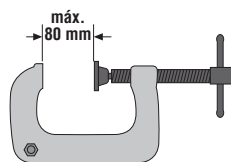
PRESS DE SOUDURE



Mod.: **3-FS**



Caractéristiques

- 1 Boulon en Laiton pour cosse de Masse.



Modèle	3-FS
 gr.	800
	1

ÉQUERRES MAGNÉTIQUES

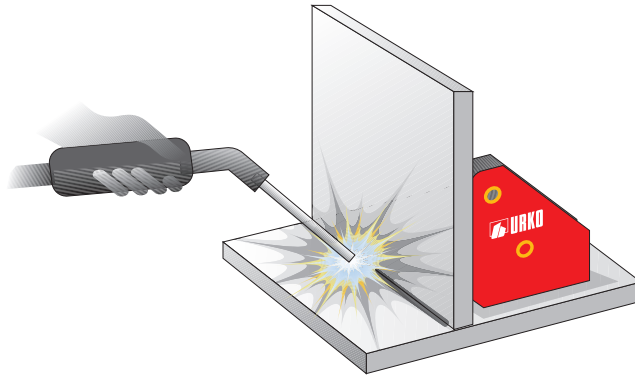
Mod.: **1187-EM**

Multiangulaire

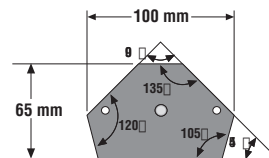
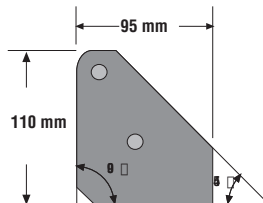
45° / 60° / 90° / 105° / 120° / 135°

Mod.: **4971-EM**

45° / 90°



Modèle	118- EM	1187- EM
	500	245
	6	6



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

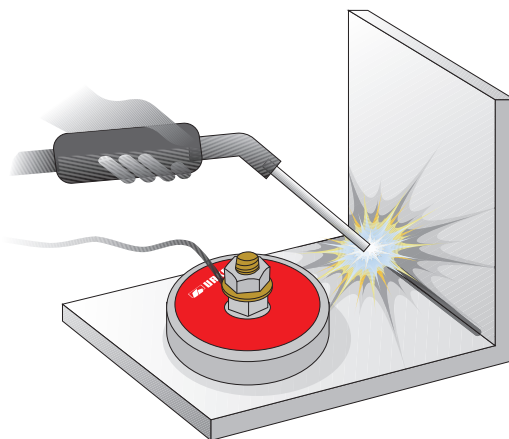
MASSES MAGNÉTIQUES

Mod.: **4973-MM**

Máx. 250 Amp.

Mod.: **4972-EM**

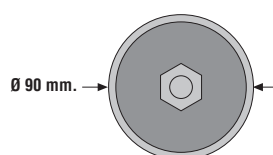
Máx. 800 Amp.



Modèle	492- MM	493- MM
	540	540
	6	6

Caractéristiques

Contact 100% Cuivre-Laiton.t



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE



ETAI PROFESSIONNEL

Mod.: **431**

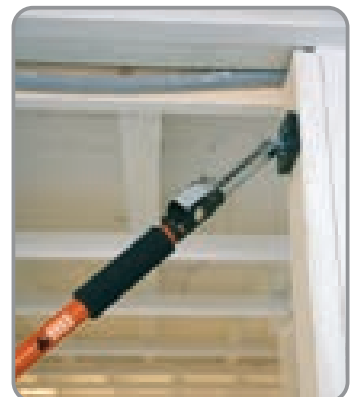
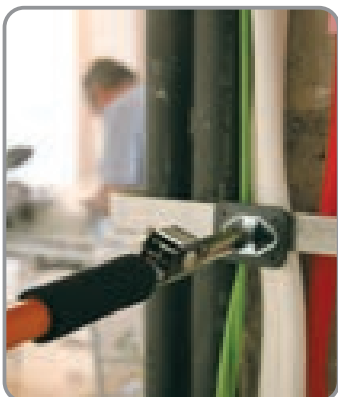
Pour étayer, appuyer,
et travailler en expansion



- 1 Patins de Haute Résistance, **anti-glissants**, orientables à 180° et sécurité plus importante avec la possibilité de fixation aux deux extrémités.
- 2 Poignée anti-glissante.
- 3 Système de blocage à crémaillère de Haute Résistance 180kg. **"Bon comportement à l'impact"**
- 4 Réglage final par une tige filetée aux deux extrémités.

Modèle	Ouverture Max.	Ouverture Min.	 gr.	
8111	115	6	1.500	10
8117	177	101	2.000	10
8129	20	10	2.500	10

Applications



PRÉSENTOIRS

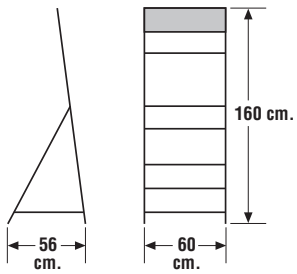
Contenu sur Tarif.

Contenu sur Tarif.

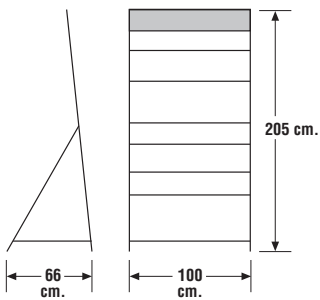
Mod.: **9100**
Pour Serre Joints
Classiques

Mod.: **9120**
Pour Serre Joints
Classiques

Mod. 9100



Mod. 9120

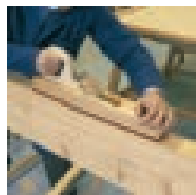


OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

DISPLAY STAND

Mod.: **9431**





- Ciseaux 40
- Gouges Biseau Extérieur 42
- Gouges À Sculpteur 42
- Outils De Tourneur 43
- Rabots Métalliques
Monture en Fonte Stabilisée Nodulaire..... 44
- Rabots Métalliques
Monture en Tôle D'acier 45

Outillage à Main pour le Bois

- Lames Pour Rabots Métalliques 45
- Rabots À Bois Pour Menuisier 46
- Lames Pour Rabots À Bois 46
- Forets Plats À Bois 47
- Affuteur 47
- Scies Egoïne / Acier “Chrome-Vanadium” ... 48
- Scies Egoïne / Denture Trempée 49
- Boîte À Onglet 50
- Trusquins 51
- Equerres et Fausse-équerre 52
- Eaux Parallèles De Menuisier 52
- Vis Frontale
pour Établis De Menuisier 52
- Établis De Menuisier 53
- Établis De Menuisier En “Kit” 54

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

CISEAUX

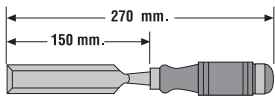
Acier "Chrome-Vanadium"

Mod.: **606-M / 638-M**

Manche en Bois



- 1 Affutage de précision, pour utilisation immédiate.
- 2 Chants rectifiés et avec biseautage pour une plus facile extraction du ciseau du bois.
- 3 Manches ergonomiques en Bois avec Frette en Acier Nickelé.
- 4 Livré avec protecteur plastique pour éviter la détérioration du fil.



Modèle	604-M	606-M	608-M	610-M	612-M	614-M	615-M	616-M	618-M	620-M	622-M	624-M	625-M	626-M	628-M	630-M	632-M	638-M
Lame (mm.)	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	38
	168	171	175	183	203	210	215	220	225	235	245	255	260	266	274	280	286	305
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

CISEAUX

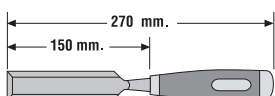
Acier "Chrome-Vanadium"

Mod.: **606-P / 638-P**

Manche en Plastique Bimatériel



- 1 Affutage de précision, pour utilisation immédiate.
- 2 Chants rectifiés et avec biseautage pour une plus facile extraction du ciseau du bois.
- 3 Manches ergonomiques en Plastique Bimatériel.
- 4 Livré avec protecteur plastique pour éviter la détérioration du fil.





Modèle	604-P	606-P	608-P	610-P	612-P	614-P	615-P	616-P	618-P	620-P	622-P	624-P	625-P	626-P	628-P	630-P	632-P	638-P
Lame (mm.)	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	38
	187	191	196	210	226	232	238	243	251	260	268	276	280	286	291	296	300	328
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Jeux de Ciseaux

 Mod.: **655-M / 655-P / 675-M / 675-P**

Blister: 3 ou 6 Ciseaux





Modèle	Manche	Contenu		
655-M	Bois	10 - 12 - 16	410	1
655-P	Plastique		450	1
675-M	Bois	6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26	925	1
675-P	Plastique		990	1

Jeux de Ciseaux

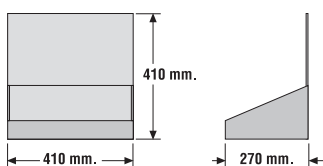
 Mod.: **680-M / 680-P / 685-M / 685-P**

Etui en Bois: 6 Ciseaux



Modèle	Manche	Contenu		
680-M	Bois	6 - 10 - 12 - 18 - 26 - 32	1480	1
680-P	Plastique		1660	1
685-M	Bois	6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26	1430	1
685-P	Plastique		1615	1

Présentoir 60 Ciseaux

 Mod.: **9600-M / 9600-P**


Modèle	Manche	Contenu (6x)
9600-M	Bois	6 - 8 - 10 - 12 - 14
9600-P	Plastique	16 - 18 - 20 - 22 - 30



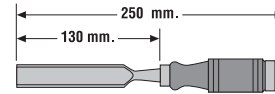
OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

GOUGES BISEAU EXTÉRIEUR

Acier "Chrome-Vanadium"

Mod.: **706-M / 726-M**

Manche en Bois
Biseau Extérieur



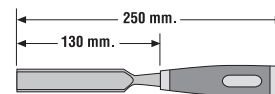
Modèle	706-M	710-M	712-M	716-M	720-M	726-M
Lame (mm.)	6	10	12	16	20	26
	175	190	210	225	230	270
	6	6	6	6	6	6

GOUGES BISEAU EXTÉRIEUR

Acier "Chrome-Vanadium"

Mod.: **706-P / 726-P**

Manche en Plastique Bimatériel
Biseau Extérieur



Modèle	706-P	710-P	712-P	716-P	720-P	726-P
Lame (mm.)	6	10	12	16	20	26
	195	210	230	245	250	290
	6	6	6	6	6	6

GOUGES À SCULPTEUR

Acier "Chrome-Vanadium"

Manche en Bois

Mod.: **741-A / 741-B**

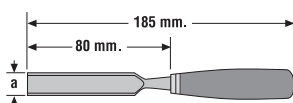
741 / 742
Courbe

Mod.: **743**
De Cuillère

Mod.: **744-A / 744**
d'Angle

Mod.: **745**
Plan, à Coupe Oblique

Mod.: **746-A / 746**
Plan, à Coupe Droit



Modèle	741-A	741-B	741	742	743	744-A	744	745	746-A	746
Profil										
Lame a (mm.)	5	8	11	13	12	5	10	9	9	13
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Mod.: **770 / 770-A**
Blister 6 ou 10 gouges



Modèle	Contenu
770	741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746
770-A	741-A / 741-B / 741 / 742 / 743 / 744-A / 744 / 745 / 746-A / 746

JEUX DE GOUGES

Mod.: **771 / 771-A**
Etui en Bois
6 ou 10 gouges



Modèle	Contenu
771	741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746
771-A	741-A / 741-B / 741 / 742 / 743 / 744-A / 744 / 745 / 746-A / 746

Acier "Chrome-Vanadium"

OUTILS DE TOURNEUR

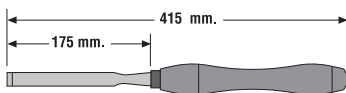
Manche en Bois



Mod.: **6008 / 6020**
Ciseau à Tourneur

Mod.: **6108 / 6120**
Gouge à Tourneur

Mod.: **6206**
Outil à Couper

Mod.: **6320**
Outil Point Rond



Modèle	6008	6020	6108	6120	6206	6320
Lame (mm.)	8	20	8	20	6	20
 gr.	240	317	190	310	285	335
	1	1	1	1	1	1

JEU DE 6 OUTILS

Mod.: **6800**
Etui en Bois



Modèle	Contenu
6800	6008 - 6020 - 6108 6120 - 6206 - 6320

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

RABOTS MÉTALLIQUES POUR MENUISIER

Monture en Fonte Stabilisée Nodulaire

Lames d'Acier "Chrom-Vanadium"

Mod.: **13**
Varlope



Mod.: **5-B**

Mod.: **13-A**
Riflard



Mod.: **9**
Réversible

Mod.: **5-A**



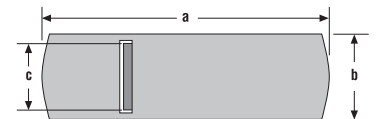
Mod.: **6**

Mod.: **5**



Mod.: **7**

Mod.: **4**
Vastringue



■ Réglage Mécanique de la Lame (Profondeur et Inclinaison)

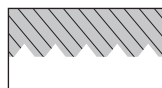
■ Vis



■ À came



■ Les modèles 5-A, 13-A et 13 peuvent être fournis aussi avec la base striée.



Modèle	Lame		Fixation Lame		Base a x b (mm.)		
	c (mm.)	modelo	À came	Vis			
13	60	CU-13	■	■	440 x 70	2780	1
13-A	50	CU-13A	■	■	350 x 60	1880	1
5-A	50	CU-13A	■	■	255 x 60	1520	1
5	44	CU-5	■	■	240 x 54	1420	1
5-B	42	CU-5B		■	225 x 53	800	1
9	42	CU-9		■	200 x 55	810	1
6	40	CU-6		■	170 x 48	585	1
7	32	CU-7		■	135 x 40	370	1
4	52	CU-4		■	25 x 70	360	1

Monture en Tôle d'Acier

RABOTS MÉTALLIQUES POUR MENUISIER

Lames en Acier "Chrom-Vanadium"

Mod.: **5-C**

Mod.: **9-A**
Réversible



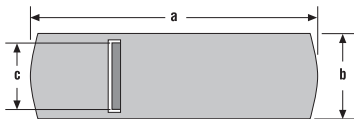
Mod.: **6-A**



Mod.: **5-F**



Mod.: **5-I**
Guillamen



Modèle	Lame		Fixation Lame		Base a x b (mm.)		
	c (mm.)	modelo	Leva	Tornillo			
5-C	42	CU-5C			235 x 50	730	1
5-F	44	CU-5F			235 x 52	1060	1
5-I	52	CU-5I			260 x 52	1200	1
9-A	42	CU-9A			180 x 50	380	1
6-A	42	CU-9A			150 x 50	350	1

Réglage Mécanique de la Lame (Profondeur et Inclinaison)

Vis



À came



OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

Acier "Chrome-Vanadium"

LAMES POUR RABOTS MÉTALLIQUES

Mod.: **CU-13 / CU-13A / CU-5** Doubles

Mod.: **CU-13 / CU-13A / CU-5** Simples

Mod.: **CU-5I**



Mod.: **CU-5B / CU-5C**



Mod.: **CU-6**



Mod.: **CU-9 / CU-7**
CU-6A / CU-9A

Mod.: **CU-4**



Modèle	CU-13	CU-13A	CU-5	CU-5I	CU-5B	CU-5C	CU-6	CU-9	CU-7	CU-6A	CU-9A	CU-4
Pour	13	13A - 5A	5 - 5F	5I	5B	5C	6	9	7	6A	9A	4
Large (mm.)	60	50	44	52	42	42	40	42	32	42	42	52
Simple												
Double												
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

RABOTS À BOIS POUR MENUISIER

Monture en Bois d'Hêtre avec sole en "Azogue"

Lames en Acier "Chrom-Vanadium"

Mod.: **13-M**
Riflard



Guillaume
Mod.: **500/ 502**
Coupe Droit
501
Coupe Oblique

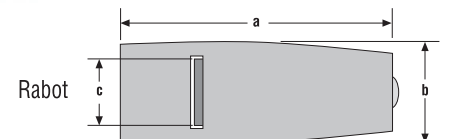
Mod.: **5-M**
Rabot Voussé



Mod.: **5-MD**
Rabot à Dents



Mod.: **7-M**
Rabot Droit



Modèle	Lame		Lame		Base a x b (mm.)		
	c (mm.)	modelo	sencilla	doble			
13-M	50	CU-13M		<input checked="" type="checkbox"/>	500 x 70	2100	1
5-M	40	CU-5M40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	180 x 53	500	1
5-M	42	CU-5M42	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	185 x 57	550	1
5-M	44	CU-5M44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	190 x 60	600	1
5-MD	40	CU-5MD	<input checked="" type="checkbox"/>		180 x 57	580	1
7-M	30	CU-7M	<input checked="" type="checkbox"/>		155 x 70	280	1
500	24	CU-500	<input checked="" type="checkbox"/>		235 x 24	350	1
502	32	CU-502	<input checked="" type="checkbox"/>		235 x 32	460	1
501	24	CU-501	<input checked="" type="checkbox"/>		235 x 24	350	1

LAMES POUR RABOTS À BOIS

Acier "Chrome-Vanadium"

Mod.: **CU-13M / CU-5M** Doubles

Mod.: **CU-13M / CU-5M** Simples

Mod.: **CU-5MD**



Mod.: **CU-7M**



Mod.: **CU-500**
CU-502



Mod.: **CU-501**



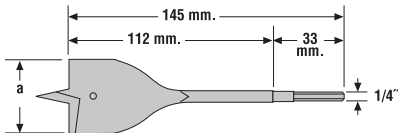
Modèle	CU-13M	CU-5M/40	CU-5M/42	CU-5M/44	CU-5MD	CU-7M	CU-500	CU-501	CU-502
Pour	13M	5M/40	5M/42	5M/44	5MD	7M	500	501	502
Large (mm.)	50	40	42	44	40	30	24	24	32
Simple	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Double	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Acier "Chrome-Vanadium"

FORETS PLATS À BOIS

Qualité Professionnelle

- Trempés et Rectifiés 100%.
- Coude Hexagonal 1/4".
- Pour des Travaux en Bois, Plastique et Derivés.



Modèle	806	808	810	812	814	816	817	818	819	820	822	824	825	826	828	830	832	834	835	838	840
a (mm.)	6	8	10	12	14	16	17	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	34	35	38	40
	20	23	26	28	30	31	35	36	37	37	39	39	40	42	45	48	50	52	54	57	60
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

6 ou 10 Forets

JEU DE FORETS PLATS À BOIS

Mod.: **850 / 860**
Blister

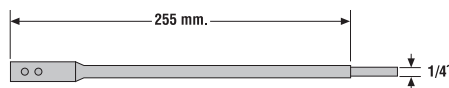
Modèle	Contenu
850	810 / 812 / 816 / 819 / 822 / 825
860	810 / 812 / 816 / 819 / 822 / 825 / 828 / 830 / 832 / 835



RALLONGE POUR FORETS

Mod.: **890**

Modèle		
890	140	1



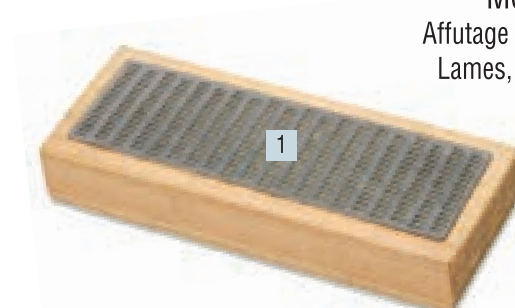
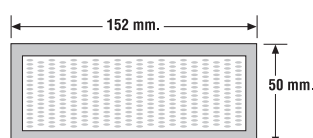
Pierre de Diamant avec Support en Bois

AFFUTEUR

Mod.: **1600**
Affutage de Ciseaux, Lames, Forets, etc.

- Perforations pour "évacuation" de copeaux.

Modèle		
1600	260	1



OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

SCIES EGOÏNE

Mod.: **300**
Multiple



Acier "Chrome-Vanadium"

Manche en Bois
Denture Universelle Réaffûtable

Modèle	Longueur lame			
	(")	(mm.)		
300	10 a 14	250 a 350	660	10

Mod.: **310**
Scie à Dos



Modèle	Longueur lame			
	(")	(mm.)		
310	10	250	430	10
	12	300	480	10
	14	350	530	10

Mod.: **320**
Scie de Menuisier



Modèle	Longueur lame			
	(")	(mm.)		
320	14	350	300	10
	16	400	330	10
	18	450	370	10
	20	500	510	10
	22	550	550	10

Mod.: **330**
Scie d'Ébéniste



Modèle	Longueur lame			
	(")	(mm.)		
330	8	200	125	10
	10	250	155	10
	12	300	185	10

Mod.: **340**
Scie de Pointe



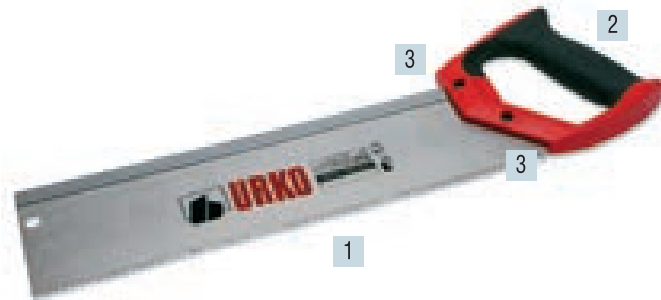
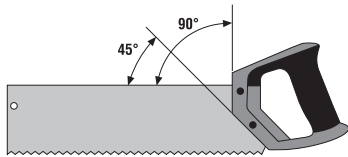
Modèle	Longueur lame			
	(")	(mm.)		
340	12	300	150	10
	14	350	170	10

Denture Trempée

Manche "Bi-matière" en Plastique
Pour tout type de Bois et PVC.

SCIES EGOÏNE

Mod.: **3100**
Scie à Dos

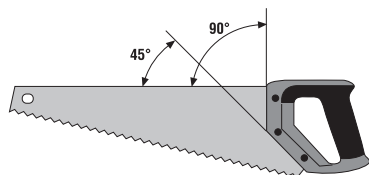


Modèle	Longueur Lame			
	(")	(mm.)		
3100	12	300	410	4
	14	350	450	4

1 **Denture Trempée.**
10 fois Plus Performant
avec Moins d'Effort.

2 Poignée Ergo-
nomique et
Confortable.

3 Appuis
pour traçage
à 45° et 90°.



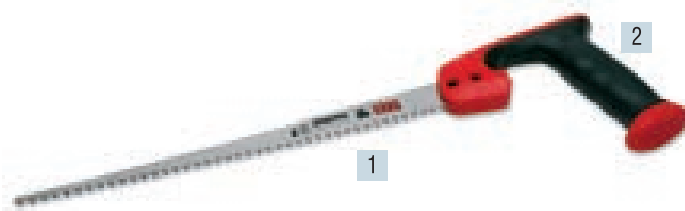
Modèle	Longueur Lame			
	(")	(mm.)		
3200	16	400	370	4
	18	450	390	4
	20	500	420	4
	22	550	460	4

1 **Denture Trempée.**
10 fois Plus Performant
avec Moins d'Effort.

2 Poignée Ergo-
nomique et
Confortable.

3 Appuis
pour traçage
à 45° et 90°.

Mod.: **3400**
Scie de Pointe



Modèle	Longueur Lame			
	(")	(mm.)		
3400	12	300	180	4

1 **Denture Trempée.**
10 fois Plus Performant
avec Moins d'Effort.

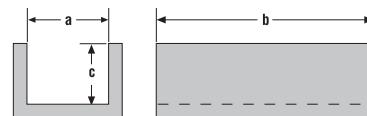
2 Poignée Ergonomique
et Confortable.

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

BOÎTE À ONGLET

Mod.: **540 / 541 / 542**

Bois d'Hêtre

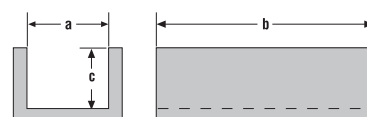


Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
540	110	300	50	830	1
541	75	250	50	520	1
542	125	350	50	1270	1

Mod.: **543 / 544**

Série ECO

Bois Contre-plaqué



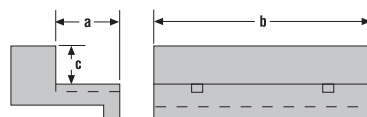
Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
543	70	250	50	310	1
544	100	350	50	400	1

Mod.: **547**

En "Z"

Boîte à Onglet "Corniche"

Bois Contre-plaqué

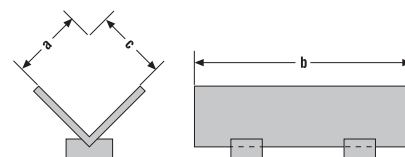


Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
547	57	250	35	460	1

Mod.: **545**

Boîte à Onglet "Corniche"

Bois Contre-plaqué

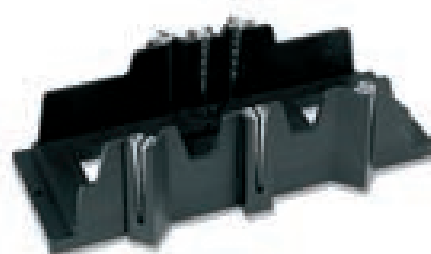


Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
545	120	350	120	865	1

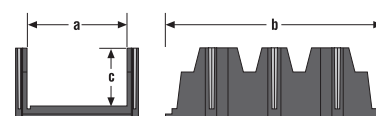
BOÎTE À ONGLET

Mod.: **546**

Coupes de Précision



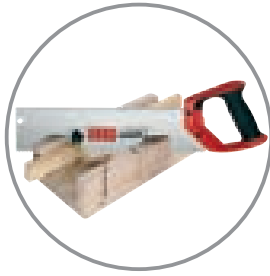
En Plastique et Guides Métalliques



Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
546	90	290	60	397	1

“KIT” BOÎTE À ONGLET + SCIE

Mod.: **505**

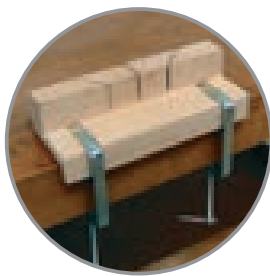


Composition	Boîte	Scie
Modèles	540	3100 de 12”



“KIT” BOÎTE EN “Z” + 2 BRIDES

Mod.: **506**



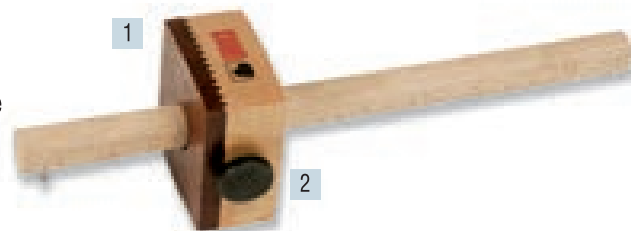
Composition	Boîte	2 Brides
Modèles	547	21-B

Bois d’Hêtre

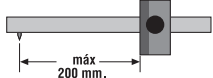
TRUSQUINS

1 Finition de la Base en “Azogue”

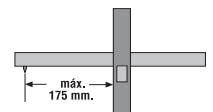
2 Vis de Blocage



Mod.: **550**
Blocage avec Vis



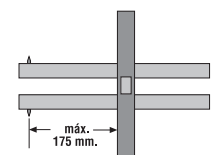
Modèle		
550	130	1



Modèle		
551	210	1



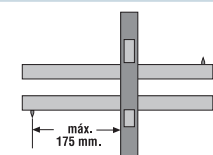
Mod.: **551**
1 Bâton + 1 Cale



Modèle		
552	360	1



Mod.: **552**
2 Bâtons + 1 Cale



Modèle		
553	420	1

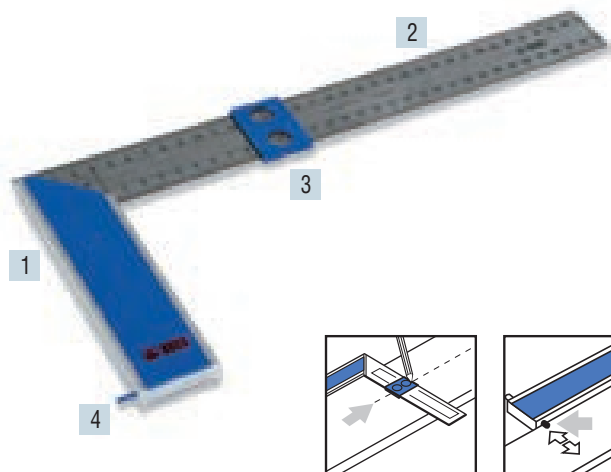


Mod.: **553**
2 Bâtons + 2 Cales

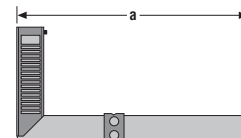
OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS



EQUERRES MILIMETRÉES "ALU-INOX"

Mod.: **290**



- 1 Base d'Aluminium et Plastique.
- 2 Règle Acier Inox Milimétrée.
- 3 Curseur-guide de Traçage.
- 4 Piton d'Appui Escamotable.





Modèle	a (mm.)	 gr.	
20- 25	200	250	4
20- 30	300	270	4
20- 35	300	290	4
20- 0	00	310	4

FAUSSE-ÉQUERRE "ALU-INOX"

Mod.: **295**



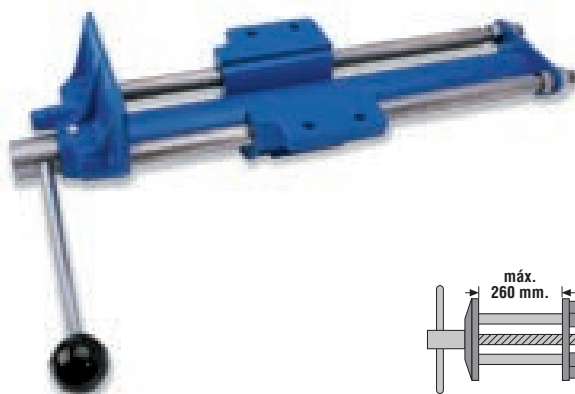
- 1 Base d'Aluminium et Plastique.
- 2 Système de Fixation à Poignée Hors du Champ de Travail.



Modèle	a (mm.)	 gr.	
20 25	250	170	4
20 30	300	190	4

ETAUX PARALLELES DE MENUISIER

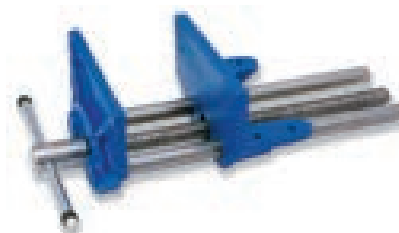
Mod.: **TBC-2**



Super-Étaux Paralleles,
avec Embrayage
et Écrou en Bronze



Modelo	 kg.	
TBC2	9	1

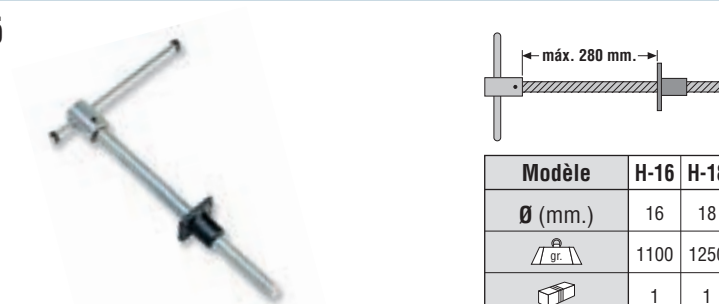
Mod.: **TBC-1**
Étaux Paralleles





Modèle	 kg.	
TBC-1	6,5	1

VIS FRONTALE POUR ÉTABLIS DE MENUISIER

Mod.: **H-16 // H-35**



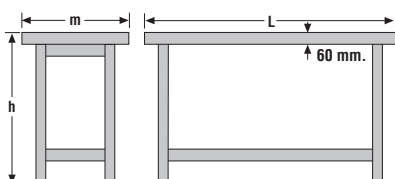
Modèle	H-16	H-18	H-20	H-22	H-24	H-26	H-28	H-30	H-32	H-35
Ø (mm.)	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35
 gr.	1100	1250	1470	1760	1920	2430	2800	3120	3650	4410
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ÉTABLIS DE MENUISIER

Mod.: **1500-BC / 1750-BC**
Machoire Frontale

■ Beech. Pincés Angle et de Bois "Akogo."

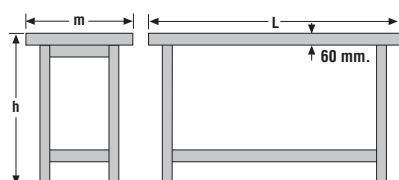
■ La force et la robustesse.



Modèle	Mesures L x m x h (mm.)		
180BC	1500 x 500 x 830	60	1
178BC	1750 x 500 x 830	70	1



Mod.: **1500-BCM / 1750-BCM**
Machoire Frontale et Latérale



Modèle	Mesures L x m x h (mm.)		
180BCM	1500 x 500 x 830	65	1
178BCM	1750 x 500 x 830	75	1



Accessoires

Mod.: **MF-1**
Machoire Frontale



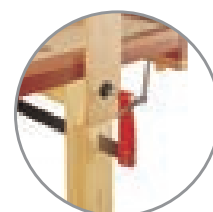
Modèle		
MF1	6	1

Mod.: **ML-1**
Machoire Latérale



Modèle		
ML-1	9	1

Mod.: **3-CE**
Serre Joint Mors



Modèle		
3-CE	1,5	1

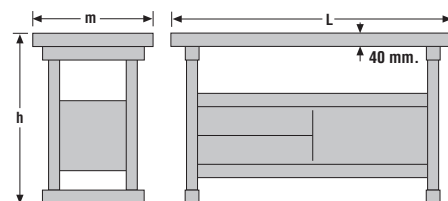
OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS



ÉTABLIS DE MENUISIER EN "KIT"

Mod.: **1500-DCA**

2 Machoires (Frontale et Latérale)

+ Armoire et Tiroirs

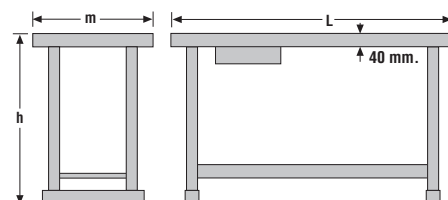




Modèle	Mesures L x m x h (mm.)	 kg.	
180- DCA	1500 x 500 x 820	42	1

Mod.: **1500-DM**

2 Machoires (Frontale et Latérale)

+ Tiroir

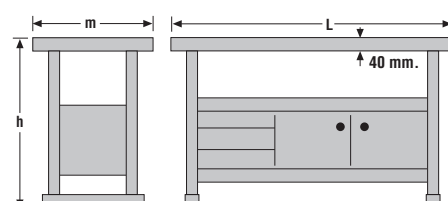




Modèle	Mesures L x m x h (mm.)	 kg.	
180- DM	1500 x 500 x 820	42	1

Mod.: **1500-DC**

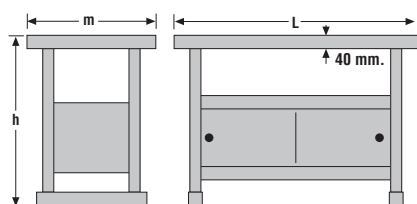
2 Machoires (Frontale et Latérale)



+ Armoire et Tiroirs



Modèle	Mesures L x m x h (mm.)	 kg.	
180- DC	1500 x 500 x 820	42	1

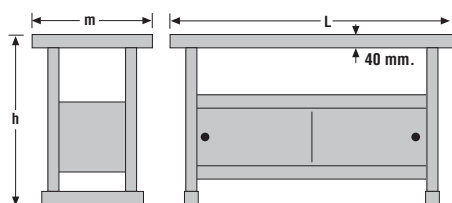
ÉTABLIS DE MENUISIER EN "KIT"



 Mod.: **1200-DCB**
 Machoire Frontale et Armoire


Modèle	Mesures L x m x h (mm.)		
1200DCB	1200 x 600 x 820	42	1





OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

 Mod.: **1500-DCB**
 Machoire Frontale et Armoire


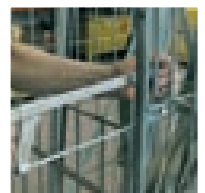
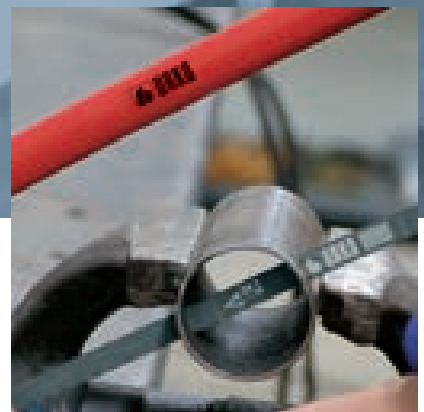
Modèle	Mesures L x m x h (mm.)		
1500DCB	1500 x 500 x 820	42	1


Accessoire

 Mod.: **231-CE**
 Serre Joint
 de Fixation Supérieure

Modèle	231CE
	200
	6





Montures De Scie Pour Métal et cisaille pour tôle

- Montures De Scie Pour Métal
Monture en Tige d'Acier Calibrée 58
- Montures De Scie Pour Métal
Monture en Tube d'Acier Calibré 59
- Mini Monture 60
- Lames Pour Scies 60
- Monture De Scie À Bûches **Nouveauté** 61
- Lame De Rechange **Nouveauté** 61
- Scie De Plaquiste **Nouveauté** 61
- Cisailles Industrielles Pour Tôle ..**Nouveauté** 62

Divers

- Couteaux Suisses 64
- Coute au Suisse
avec Réserve De Lames 64
- La mes De Rechange 64
- Pi nce Multifonctionnelle
"15-IN-1" **Nouveauté** 65
- Mini Nivel Laser **Nouveauté** 65
- Balance Romaine Tubulaire 65

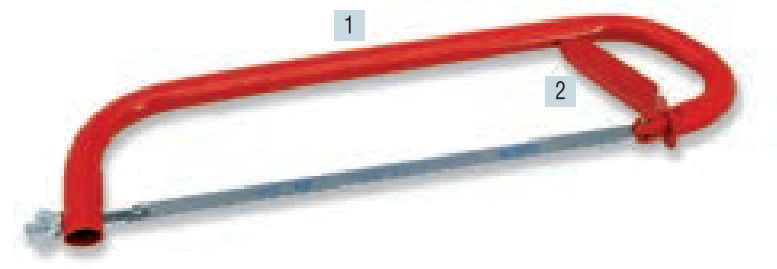
MONTURES DE SCIE POUR METAL ET CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE

MONTURES DE SCIE

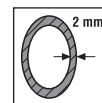
Monture en Tube d'Acier Calibré

Mod.: **12**
Spécial Boîte à Outils

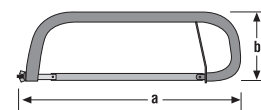
Peinture Électrostatique Antichoc



1 Tube d'Acier Ovale en 2 mm. d'épaisseur.



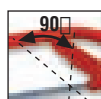
2 Protecteur de la Main



SECURITÉ



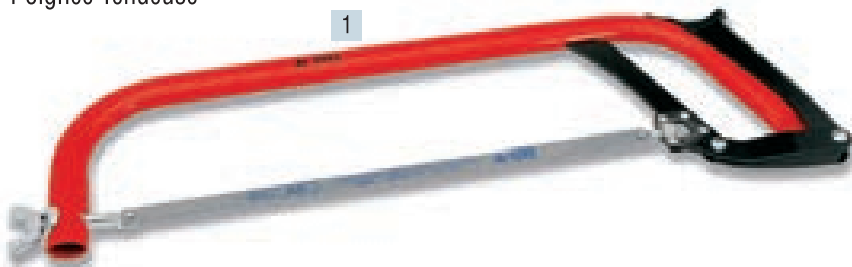
RÉSISTANCE



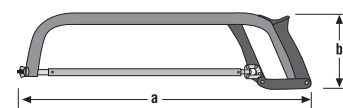
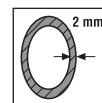
DOUBLE UTILISATION

Modèle	Tube (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
12	22 x 16 x 2	12	440 x 120	480	10

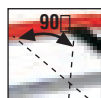
Mod.: **30**
Poignée Tendeuse



1 Tube d'Acier Ovale en 2 mm. d'épaisseur.



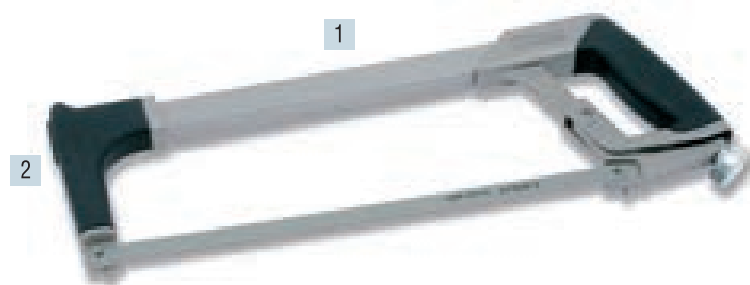
RÉSISTANCE



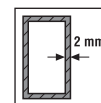
DOUBLE UTILISATION

Modèle	Tubo (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
30	22 x 16 x 2	12	500 x 145	650	12

Mod.: **219**
Poignée et Front d'Aluminium revêtement en Caoutchouc

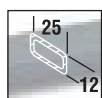
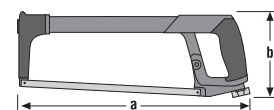


1 Tube d'Acier Rectangulaire en 2 mm. d'épaisseur.



2 Réserve de Lames

Peinture Nickel Mâte "Antireflet"



RÉSISTANCE



DOUBLE UTILISATION

Modèle	Tube (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
219	25 x 12 x 1,5	12	400 x 150	570	6

Cadre de plaque d'Acier Calibré

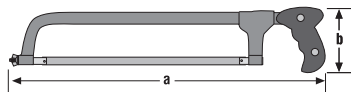
Peinture Électrostatique Antichoc

Nickel mat Peinture "antireflet"

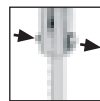
MONTURES DE SCIE

Mod.: **19 / 119-B**

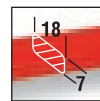
Fixe
Poignée Pistolet



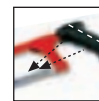
Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
19	18 x 7	12	500 x 100	860	6
119-B	18 x 5	12	480 x 100	510	12



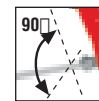
SECURITÉ



RÉSISTANCE



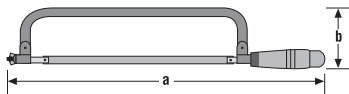
PERFORMANCE



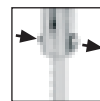
DOUBLE UTILISATION

Mod.: **20**

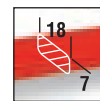
Fixe
Poignée Droite



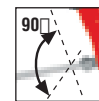
Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
20	18 x 7	12	520 x 100	700	6
120	18 x 5	12	520 x 100	480	12



SECURITÉ



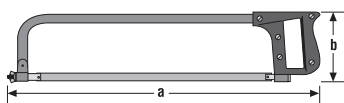
RÉSISTANCE



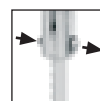
DOUBLE UTILISATION

Mod.: **UDALA**

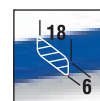
Fixe
Poignée Pistolet



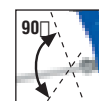
Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Medidas a x b (mm.)		
UDALA	18 x 6	12	450 x 130	600	12



SECURITÉ



RÉSISTANCE



DOUBLE UTILISATION

MONTURES DE SCIE POUR METAL ET CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE

MONTURES DE SCIE

Mod.: **129**

Fixe
Poignée Pistolet



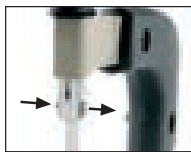
Monture en Tige d'Acier Calibrée

Peinture Nickel Mâte "Antireflet"



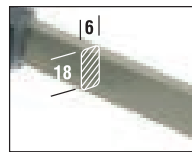
Mod.: **9129**

Présentoir 12 u.



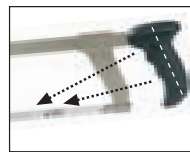
SECURITÉ

Logements de Lames avec Rainures de Sûreté: Accrochement de la lame pour éviter sa projection en cas de rupture.



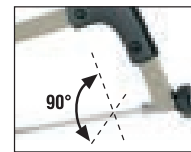
RÉSISTANCE

Tige en Acier Calibrée. Section 18 x 6mm. **Maximum de Tension de la Lame: 120 kg.**



PERFORMANCE

Effort directionnée sur la zone de coupe pour augmenter la PERFORMANCE.



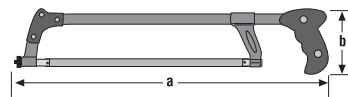
DOUBLE UTILISATION

Utilisation standard en Vertical et utilisation à 90° pour coupe Droit-Gauche.



RAPIDITÉ ET EFICACITÉ

Lame en Acier HSS-Cobalt Trempé. Haute RÉSISTANCE et coupe rapide pour travaux durs.



Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
129	18 x 6	12	460 x 120	580	12

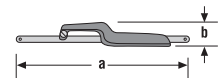
MINI MONTURE

Mod.: **32**

Applications Spéciales



Il est possible d'utiliser avec des lames cassées.



Modèle	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
32	12	300 x 50	70	10

LAMES POUR SCIES

Mod.: **A012 UK**

Acier au Carbone



Modèle	N° Dents par (")	Longueur (mm.)	
A012 UK	24	300	100

Mod.: **A512 UK**

Acier HSS-Cobalt
Bi-métal (8% Cobalt)



Modèle	N° Dents par (")	Longueur (mm.)	
A512 UK	24	300	100

Mod.: **A015 UK**

Acier au Carbone
Bi-metal, Doble coupe




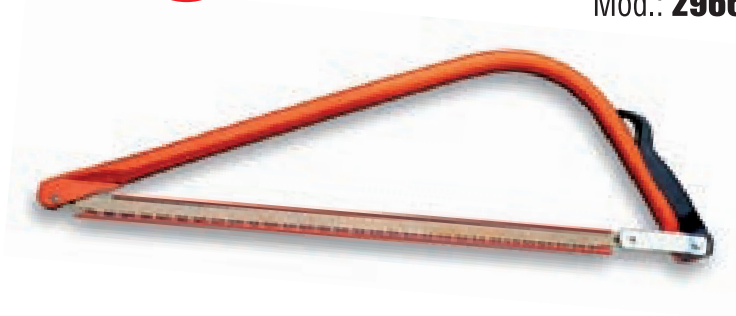
Modèle	N° Dents par (")	Longueur (mm.)	
A015 UK	24	300	50




MONTURE DE SCIE À BÛCHES

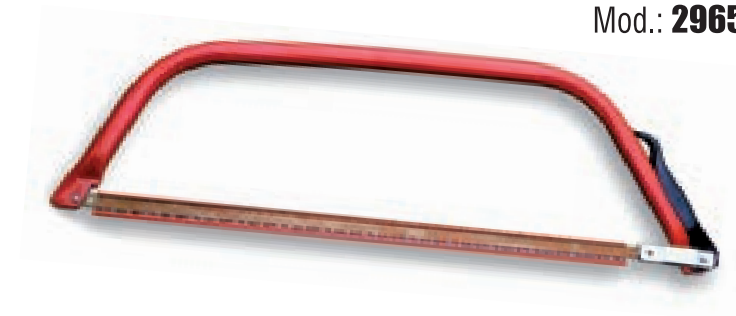
Mod.: **29660**


Modèle	Longueur mm (")	Lame	
29660	530 (21)	Standard	12



Modèle	Longueur mm (")	Lame	
29650N	610 (24)	Standard	12
29650A	610 (24)	Americaine	12

Mod.: **29650**




Modèle	Longueur mm (")	Lame	
29651N	760 (30)	Standard	12
29651A	760 (30)	Americaine	12

Mod.: **29651**




LAME DE RECHANGE

Modèle	Longueur mm (")	Lame	
29670N	530 (21)	Standard	10
29680N	610 (24)	Standard	10
29680A	610 (24)	Americaine	10
29690N	760 (30)	Standard	10
29690A	760 (30)	Americaine	10



SCIE DE PLAQUISTE

Modèle	Longueur mm (")	Lame	
29612	160 (6)	Japonaise	10



MONTURES DE SCIE POUR METAL ET CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE


CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE



Mod.: **3010**
Universelle

Coupe à Gauche




Ref.	Longueur (cm.)	
3010-25	25	6
3010-30	30	10
3010-33	33	6

Mod.: **3510**
Universelle

Coupe à Droite



Mod.: **3520**
Universelle


Ref.	Longueur (cm.)	
350- 25	25	6
350- 26	26	10
350- 30	30	10
350- 33	33	6

Mod.: **3521**
Carrossier

Coupe à Droite



Mod.: **3522**
Carrossier

Ref.	Longueur (cm.)	
351- 26 352- 26	26	10
351- 30 352- 30	30	10


Mod.: **3020**
Carrossier

Coupe à Gauche



Mod.: **3021**
Carrossier


Mod.: **3022**
Carrossier

Ref.	Longueur (cm.)	
3020-26 3021-26 3022-26	26	10
3021-30 3022-30	30	10



CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE


Coupe à Droite

Ref	Longueur (cm.)	
33027	27	6
33030	30	10



Mod.: **3530**
Modèle Français

Coupe Droite

Ref	Longueur (cm.)	
Ø 11-16	16	6
Ø1019 Ø 11-19	19	10
Ø1022 Ø 11-22	22	10
Ø1025 Ø 11-25	25	10
Ø1028 Ø 11-28	28	10
Ø1030 Ø 11-30	30	10
Ø1035	35	6
Ø108	40	6



Mod.: **6010**


Mod.: **6011**



CISAILLES TYPE AVIATION

- Acier au Chrome-Molibdène.
- Lame dentée et trempée par induction à haute fréquence.
- Capacité de Coupe jusqu'à:
 - 1,2 mm. pour l'acier laminé à froid
 - 0,7 mm. pour l'acier inox.


Coupe universelle

Ref	Longueur (cm.)	
Ø0	25	6



Mod.: **6810**


Coupe à Gauche

Ref	Longueur (cm.)	
Ø0	25	6



Mod.: **6820**

Coupe à Droite

Ref	Longueur (cm.)	
Ø0	25	6



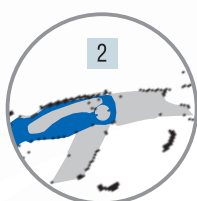
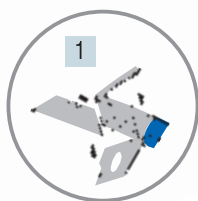
Mod.: **6830**

COUTEAUX SUISSES

Mod.: **113**
Couteau

Lame Trapézoïdale Escamotable avec Système de Sécurité

Présentation en Blister avec 10 Lames de Rechange



- 1 Lame Très Facile à Recharger.
- 2 Pliable: Presser le ressort pour plier.



Modèle		
113	195	1

Mod.: **116**
Mini Couteau



Présentation en Blister avec 5 Lames de Rechange

Modèle		
116	65	1

COUTEAU SUISSE AVEC RÉSERVE DE LAMES



Mod.: **114**



Manche en Aluminium Très Léger
Présentation en Blister

- 1 Réserve de 5 Lames dans la manche.
- 2 Appui Pouce.
- 3 Avec fourreau en Nylon et Deux Triches.

3

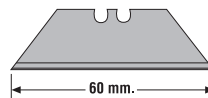
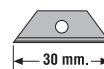


Modèle		
114	187	1

LAMES DE RECHANGE

Mod.: **CU-116**
Épaisseur 0,5 mm.

Mod.: **CU-113**
Épaisseur 0,6 mm.



Modèle	Pour	
CU-116	116	5

Modèle	Pour	
CU-113	113 / 114 / 213	10

15 Applications Différentes



PINCE MULTIFONCTIONNELLE "15-IN-1"

Lames et Outils en Acier Inoxydable
Présentation en Blister

Mod.: **2113**



- Pince Standard
- Pele-câble
- Petite Scie
- Fil fin
- Lime
- Tournevis Phillips
- Tournevis Large
- Tire-bouchon
- Pince Longue
- Coupecâble
- Couteau
- Scie
- Tournevis medium
- Tournevis Petit
- Ouvre-boîtes

Modèle	gr.	
2113	750	1

1 Manche en Aluminium et Caoutchouc, "très Confortable".

Dessin Compact.

Fonctionnement très Précis.

DIVERS

Design Ergonomique



MINI NIVEL LASER

Traçage de Lignes Horizontales et Verticales
Présentation en Blister

Mod.: **4001**



Modèle	
4001	1

Corps en ABS.

Piles incluses.

Bande Adhésive Réutilisable.

Monture en Nylon

BALANCE ROMAINE TUBULAIRE

Mod.: **10-A / 10-B / 10 / 11 / 11-A**

Modèle	10-A	10-B	10	11	11-A
Capacité (kg.)	0 a 3	0 a 5	0 a 10	0 a 20	0 a 30
gr.	50	50	50	50	50
	6	6	6	6	6







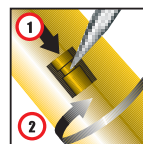
Serrurerie

- Serrures à Cylindre pour Meubles 68
- Serrures à Cylindre
pour Portes Coulissantes..... 69
- Serrure à Cylindre
pour Meubles Métallique..... 70
- Serrure “Espagnolette” à Cylindre..... 71
- Serrures à “Gachette” pour Meubles 72
- Serrure “Espagnolette” 73
- Serrure à Cylindre pour Portes 74
- Locquet à Glissement 74
- Clés 75

SERRURES À CYLINDRE POUR MEUBLES

Réversibles

Mod.: **23-R**
À Superposer
Cylindre en Laiton
avec Pitons



Unique pour Droit, Gauche et Centre

1 Mécanisme de Réversibilité

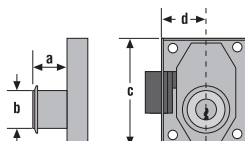
- ① Déblocage
- ② Positionnement D, G, C.



2 Clés Nickelées Mod. 103



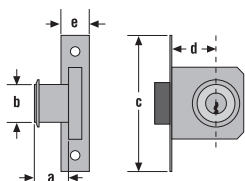
Possibilité de Finition:
Laiton, Nickel et Nickel Mate.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
23-R	19 (normal)	20	57	20-25-30 35-40	160	2
	25 (long)					
	37 (extralong)					

Mod.: **22**
À Emboutir Cylindre
en Laiton
avec Pitons





1 Réversibilité: En lâchant le cylindre.

2 Clés Nickelées Mod. 103

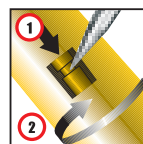
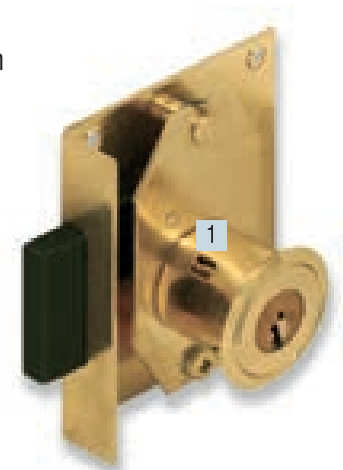


Possibilité de Finition:
Laiton, Nickel et Nickel Mate.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.

Modèle	Cylindre		Front c x e (mm.)	Mesures d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
22	19 (normal)	20	70 x 15	25-30-35 40-50	120	2
	25 (long)					

Mod.: **23**
Boîte en Équerre
Cylindre en Laiton
avec Pitons



1 Mécanisme de Réversibilité

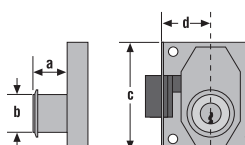
- ① Déblocage
- ② Positionnement D, G, C.



2 Clés Nickelées Mod. 103



Possibilité de Finition:
Laiton, Nickel et Nickel Mate.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
23	19 (normal)	20	57	20-25-30 35-40	130	2
	25 (largo)					

Réversibles

SERRURES À CYLINDRE POUR PORTES COULISSANTES

Unique pour Droit, Gauche et Centre



1 Mécanisme de Réversibilité

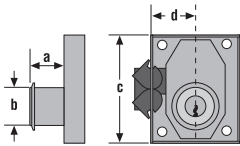
- ① Deblocage
- ② Positionnement D, G, C.

2 Clés Nickelées Mod. 103



Possibilité de Finition:
Laiton, Nickel et Nickel Mate.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Large boîte c (mm.)	Mesure d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
28-R	19 (normal)	20	57	25	150	2
	25 (long)					



Mod.: **28-R**
À Superposer
Cylindre en Laiton
avec Pitons

SERRURERIE

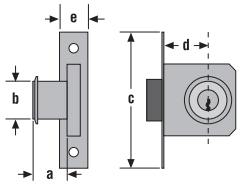
1 Réversibilité: En lâchant le cylindre.

2 Clés Nickelées Mod. 103



Possibilité de Finition:
Laiton, Nickel et Nickel Mate.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Front c x e (mm.)	Mesure d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
27	19 (normal)	20	70 x 15	25	120	2
	25 (long)					



Mod.: **27**
À Emboutir
Cylindre en Laiton
avec Pitons

SERRURES À CYLINDRE POUR PORTES COULISSANTES

Fermeture à Pression

Mod.: **51**

Cylindre en Laiton avec Pitons

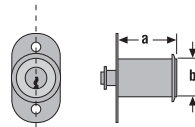




2 Clés Nickelées Mod. 103



Possibilité de Finition:
Laiton et Nickel.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Prolong. Fermeture Optionnels (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)			
51	27	20	9-15-20-27	90	6

SERRURE À CYLINDRE POUR MEUBLES MÉTALLIQUES

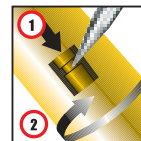
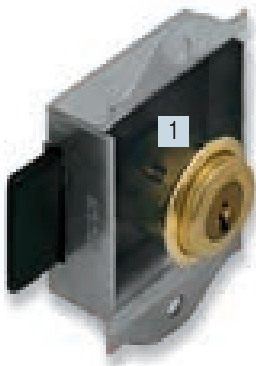
Réversible

Mod.: **26**

À Superposer

Cylindre en Laiton avec Pitons

Unique pour Droit, Gauche et Centre



1 Mécanisme de Réversibilité

1 Déblocage

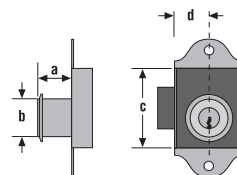
2 Positionnement D, G, C.



2 Clés Nickelées Mod. 103



Finition: Zinguée.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Large boîte c (mm.)	Mesure d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
26	10 (normal)	20	43	20	140	2
	16 (long)	20	43	20	140	2

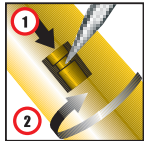
Réversible

SERRURE "ESPAGNOLETTE" À CYLINDRE

Unique pour Droit, Gauche et Centre

Mod.: **323-R**

Cylindre en Laiton avec Pitons



1 Mécanisme de Reversibilité

- ① Deblocage
- ② Positionnement D, G, C.

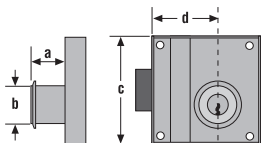
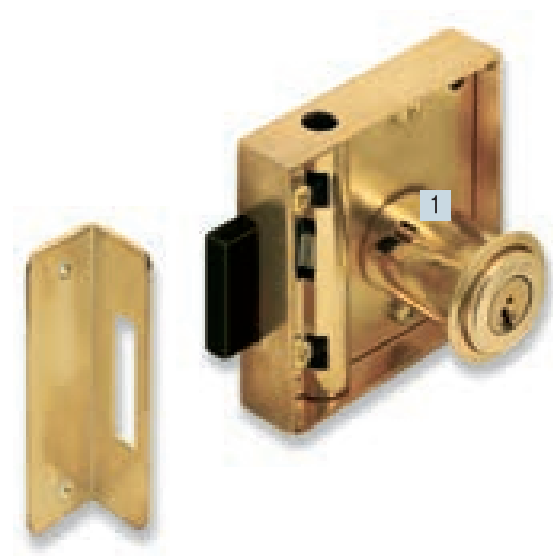
2 Tige passante (long. 2m.) Zinguée / Laitonée / Brunie.



2 Clés en Laiton Mod. 103



Possibilité de Finition:
Laiton et Nickel.

Possibilité de Passe-partout
et Clés Égales.



Modèle	Cylindre		Large boîte c (mm.)	Mesure d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
323-R	15 (normal)	20	57	35	175	1
	21 (long)					
	33 (extralong)					

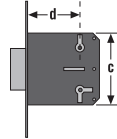


SERRURES À "GACHETTE" POUR MEUBLES

Réversibles

Mod.: **1200**



À Emboutir
Clés en Zamac
Combinaison Unique



Frontal en Laiton.

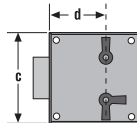
Clé d'Anneau Mod. 107-Z (25mm.)



Modèle	Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
1200	48	15-20-25-30-35	40	12

Mod.: **1307**



À Superposer
Clés en Zamac
Combinaison Unique



Finition: Laiton.

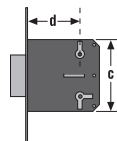
Clé d'Anneau Mod. 107-Z (42 mm.)



Modèle	Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
1307	48	20-25-30	40	12

Mod.: **1205**



À Emboutir
Clé en Laiton
6 Combinaisons



Frontal en Laiton.

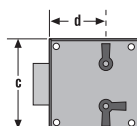
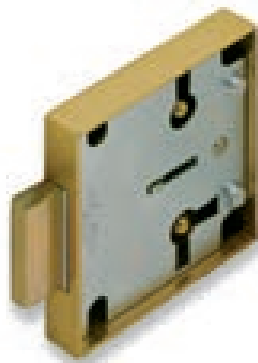
Clé d'Anneau Mod. 107 (25 mm.)



Modèle	Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
1205	48	15-20-25-30-35	40	12

Mod.: **1207**



À Superposer
Clés en Laiton
6 Combinaisons



Finition: Laiton.

Clé d'Anneau Mod. 107 (37 mm.)



Modèle	Large boîte c (mm.)	Mesures d (mm.)		
	48	20-25-30	40	12

Non Réversible

SERRURE "ESPAGNOLETTE"

Droite ou Gauche

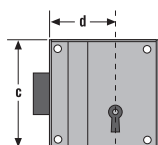
Mod.: **315-R**
Finition Laiton



- 1 Tige passante (long. 2m.)
Zinguée / Laitonée / Brunie.

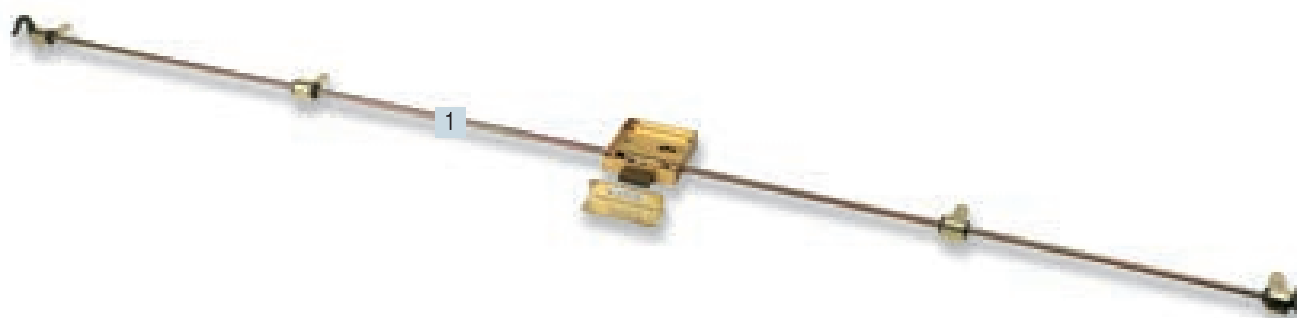
- 2 Clés en Laiton Mod. 107 (37 mm.)



- Possibilité de Finition:
Laiton et Nickel.



Modèle	Large boîte c (mm.)	Mesure d (mm.)		
315-R	57	35	100	1



- Les modèles 1205, 1207 et 315-R
peuvent être fournis, sur demande,
avec clé artistique en laiton
Mod. 107-A.



SERRURE À CYLINDRE POUR PORTES

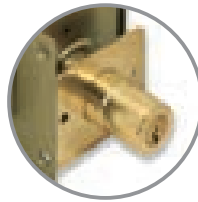
Non Réversible

Mod.: **38**

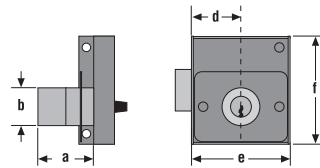
À Superposer

Cylindre en Laiton Extérieur
et Verrou Intérieur

Droite ou Gauche



- Finition: Emaillé au Four.
- Possibilité de Passe-partout et Clés Égales.
- 2 Clés Nickelées Mod. 103



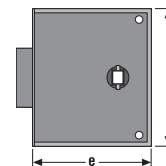
Modèle	Cylindre		Mesure Boîte e x f (mm.)	Mesures d (mm.)		
	Longueur a (mm.)	Ø b (mm.)				
38	40	20	50 x 60 60 x 60 70 x 60	28 - 38 - 45	380	1

LOCQUET À GLISSEMENT

Mod.: **812**

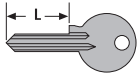
Boîte Cerclée


- Finition: Bichromatée.

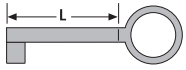



Modèle	Mesure Boîte e x f (mm.)	Poignée □ (mm.)		

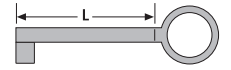
CLÉS


 Mod.: **103**
 Fer Nickelé


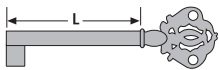
Modèle	Pour	L (mm.)	
103	22 / 23 / 23-R / 27 / 28 / 28-R / 26 / 51 / 323-R / 38	20	12


 Mod.: **107-Z**
 Zamac


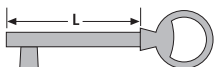
Modèle	Pour	L (mm.)	
107-Z	1200 / 1307	25 (normal) 42 (long)	12


 Mod.: **107**
 Laiton


Modèle	Pour	L (mm.)	
107	1205 / 1207	25 (normal) 37 (long) 52 (extralong)	12

 Mod.: **107-A**
 Laiton


Modèle	Pour	L (mm.)	
107-A	1205 / 1207	20 (normal) 30 (long) 40 (extralong)	12

 Mod.: **105**
 Laiton


Modèle	Pour	L (mm.)	
105	50	40	12



1er Prix
3ème Edition GENERAL DE EDICIONES 2007
“QUALITÉ ET INNOVATION”
 pour la categorie **Outillage a Main pour le Serrage.**

Membre du groupe Reed Business Information.

PRODUIT DE L'ANNÉE
2007

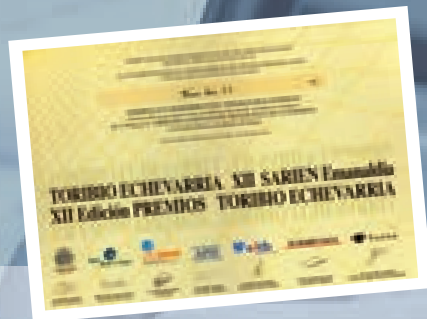
Distinction accordée par GENERAL DE EDICIONES
 au **Serre Joint HERMETICLAMP**

Membre du groupe Reed Business Information.

INDEX ALPHABETIQUE

A	
Accessoires	23
Affuteur	47
B	
Balance Romaine Tubulaire	65
Boîte À Onglet	50
Brides De Marqueterie	26
C	
Cisailles Industrielles Pour Toile.....	Nouveauté 62
Ciseaux	40
Clés	75
Couteau Suisse avec Réserve De Lames	64
Couteaux Suisses	64
D	
Dormants	Nouveauté 30
E	
Équerres	28
Équerres et Fausse-équerre	52
Équerres Magnétiques	35
Établis De Menuisier	53
Établis De Menuisier En “Kit”	54
Étai Professionnel	36
Etau	Nouveauté 32
Etaux Paralleles De Menuisier	52

F	
Forets Plats À Bois	47
G	
Gouges À Sculpteur	42
Gouges Biseau Extérieur	42
L	
Lame De Rechange	Nouveauté 61
Lames De Rechange.....	64
Lames Pour Rabots À Bois	46
Lames Pour Rabots Métalliques.....	45
Lames Pour Scies	60
Locquet à Glissement	74
M	
Masses Magnétiques	35
Mini Monture	60
Mini Nivel Laser	Nouveauté 65
Monture De Scie À Bûches	Nouveauté 61
Montures De Scie Pour Métal	
Monture en Tige d'Acier Calibrée	58
Montures De Scie Pour Métal	
Monture en Tube d'Acier Calibré	59
O	
Outils De Tourneur	43
P	
Pince Etaux	Nouveauté 34



**1er Prix
XIIème Edition TORIBIO ETXEBARRIA 2001**

“CREATION ET INNOVATION
TECNOLOGIQUE DANS L'ENTREPRISE”

Tous nos produits sont garantis
contre tout défaut de fabrication,
remplaçant toutes les
pièces defectueuses.



Pince Multifonctionnelle “15-IN-1”	Nouveauté	65
Pincés		24
Présentoirs		37
Press De Soudure		34
Presse à Levier	Nouveauté	13
Presse à serrage rapide et progressif	Nouveauté	16
Presse De Charpentier	Nouveauté	22
Presse Hydraulique	Nouveauté	10
Presse rapide a levier	Nouveauté	25
Presses De Mécanicien Type “C “		26
R		
Rabots À Bois Pour Menuisier		46
Rabots Métalliques Monture en Fonte Stabilisée Nodulaire.....		44
Rabots Métalliques Monture en Tôle D’acier		45
S		
Scie De Plaquiste	Nouveauté	61
Scies Egoïne / Acier “Chrome-Vanadium”		48
Scies Egoïne / Denture Trempée		49
Serre Joint á Pompe.....		7
Serre Joint á Vis		6
Serre Joint Superextra	Nouveauté	08
Serre Joint Ultralight	Nouveauté	14
Serre Joints EasyClamp		18
Serre Joints En Acier Forgé		13

Serre Joints Pour Marqueterie	12
Serre Joints Ruban D’acier	27
Serre Joints Type “C”	26
Serre Joints Universal	20
Serre-Chants	29
Serre-chants	29
Serrure “Espagnolette”	73
Serrure “Espagnolette” à Cylindre	71
Serrure à Cylindre pour Meubles Métallique.....	70
Serrure à Cylindre pour Portes	74
Serrures à “Gachette” pour Meubles	72
Serrures à Cylindre pour Meubles	68
Serrures à Cylindre pour Portes Coulissantes	69
T	
Trusquins	51
Trusquins	51
V	
Vis Frontale pour Établis De Menuisier	52
Vis Frontale pour Établis De Menuisier	52



URKO TOOLS, S.A.

Avda. de Otaola, 15 - Apdo. 129 - 20600 EIBAR (Guipúzcoa) Espagne

Telf. (34) 943 20 63 40 - Telf. Exp. (34) 943 82 01 30 - Fax (34) 943 20 06 38 - E-mail: ocamica@urko.com

www.urko.com