



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.

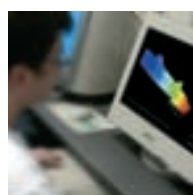
Au cours des années, **URKO** développa des nouveaux produits qui ont mérité dernièrement la reconnaissance des utilisateurs dans les 40 pays où nos produits sont distribués; en remportant un niveau de leadership spécialement dans le domaine du serrage.

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	4 - 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	68 - 75



- Serre Joint à Vis 6
- Serre Joint à Pompe..... 7
- Serre Joint Superextra 8
- Presse Hydraulique 10
- Serre Joints Pour Marqueterie **Nouveauté** 12
- Presse à Levier 13
- Serre Joints En Acier Forgé 13
- Serre Joint Ultralight 14
- Presse à serrage rapide et progressif 16
- Serre Joints EasyClamp 18
- Serre Joints Universal 20

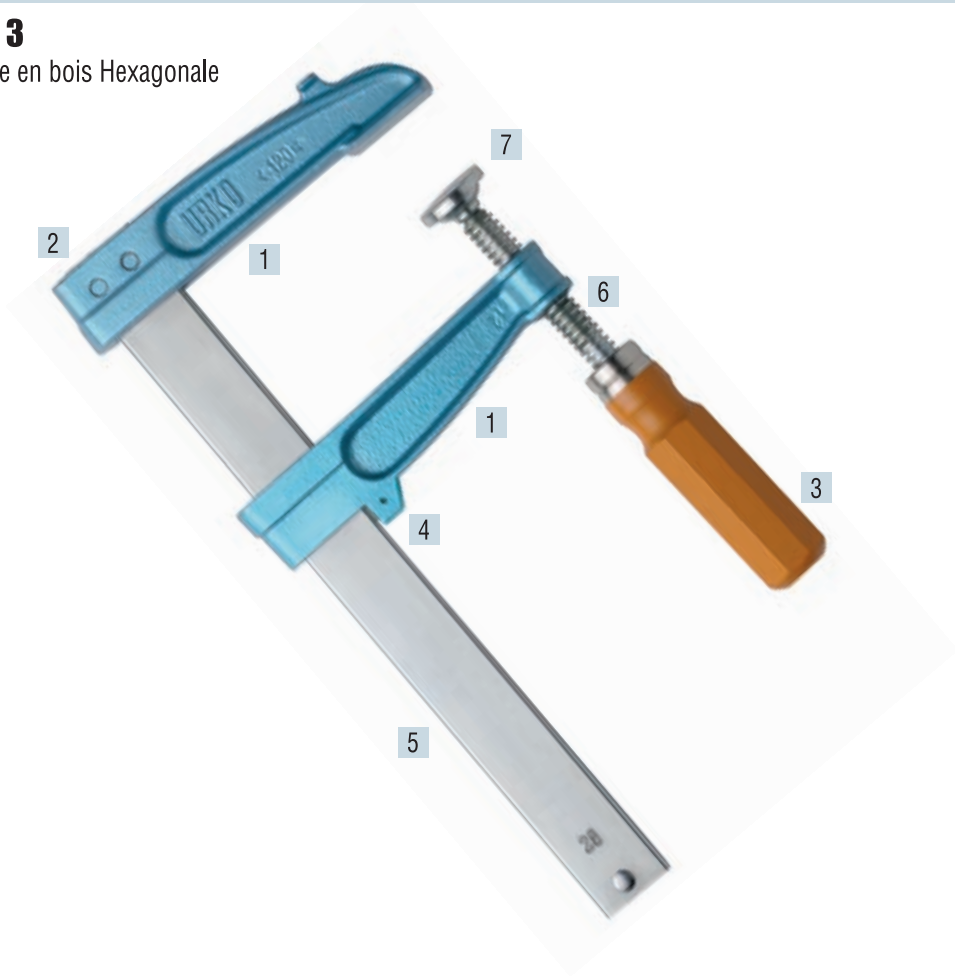
Outillage á Main pour le Serrage

• Presse De Charpentier	22	• Serre-chants	29
• Presse de Charpentier Avec Cle à Cliquet . Nouveauté	22	• Dormants	30
• Accessoires	23	• Etau	32
• Pincés	24	• Pince Etau	34
• Presse rapide a levier	25	• Presse De Soudure Nouveauté	34
• Presses De Mécanicien Type "C "	26	• Équerres Magnétiques	35
• Serre Joints Type "C"	26	• Masses Magnétiques	35
• Brides De Marqueterie	26	• Etai Professionnel	36
• Serre Joints Ruban D'acier	27	• Présentoirs	37
• Équerres	28		
• Serre-Chants	29		

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

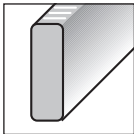
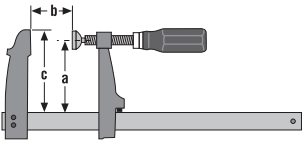
SERRE JOINT À VIS

Mod.: **3**
Poignée en bois Hexagonale



Características

- 1 Têtes en Fonte Nodulaire.
- 2 Fixation **Autorivetée** Tête-Tige. **Breveté.**
- 3 Poignée en bois **Hexagonale.**
- 4 Frein antiglissant en acier trempé et cranté avec système de **Fixation Antichute.**
- 5 Tige rectangulaire d'Acier Haute Résistance, **Calibré et Dentée.** Protection anti-oxydante: Laquée ou Zinguée.
- 6 7 Vis à **filet Trapézoïdal**: "moins d'Efforts pour plus de Force de Serrage"
- 7 Rotule.



* Accessoires, page 23

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	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 20 x 6

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Caractéristiques

1 Têtes en Fonte Nodulaire.

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

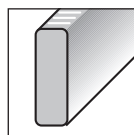
3 Manche en Croix et **Extrémité Héxagonale. Breveté.**



4 Frein antiglissant en acier trempé et
cranté avec système de **Fixation Anti-
tichute.**



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



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

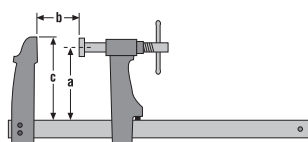


7 Piston de Serrage en Acier à deux
variantes:

A-Articulé



B-Fixe



★ Accessoires, page 23

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																																				
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-PA**



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

1 Mors en fonte nodulaire **Extra-Fortes**. Nouveau Design de **Haute Ergonomie**.

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

3 **Vis Trapézoïdale** totalement isolée de l'extérieur et lubrifiée en permanence.



6 Mécanisme interne à billes d'Acier. **Friction Zéro!**

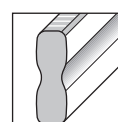
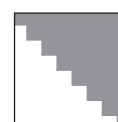


8 Frein Antiglissant en Acier Trempé et Denté. Garantie Totale de Fixation sur la tige.

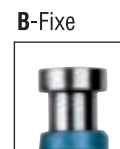
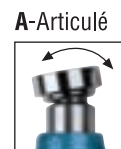


4 Poignée Articulée en Aluminium (Mod. 4003-PA).

7 Tige profilée avec plus grande Résistance à la Flexion. Zinguée.



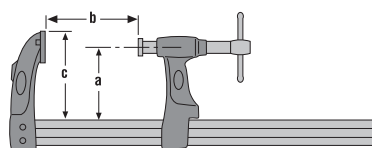
9 Piston de Serrage en Acier à deux variantes:



A-Articulé

B-Fixe

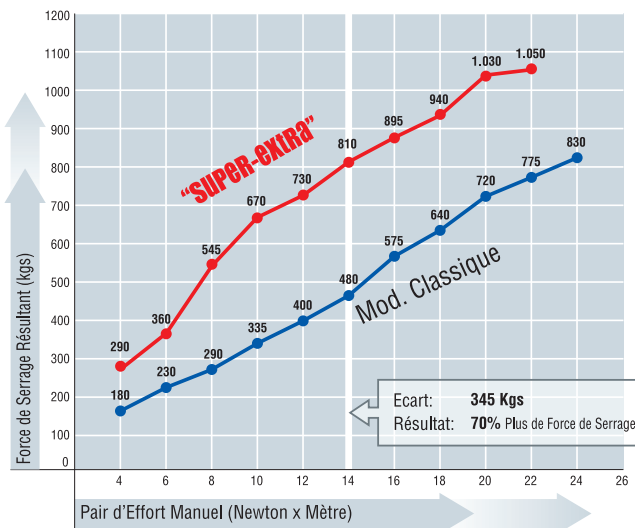
★ Accessoires, pages 09



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-joint **“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)

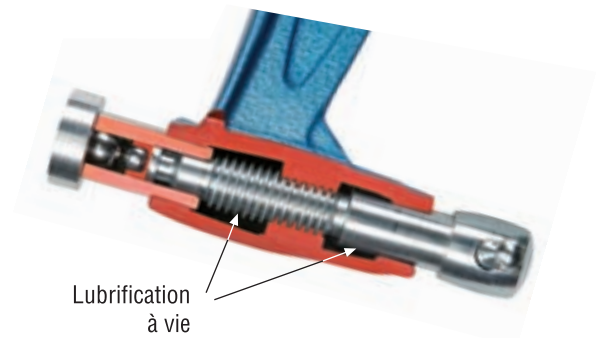


$$\text{PERFORMANCE} = \frac{\text{Force de Serrage}}{\text{Effort Manuel}} = 40 \text{ a } 80 \% \text{ Supérieur}$$

Avantages:

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

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



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

Application



ACCESSOIRE

MORS MULTIANGULAIRE ET PIÈCES RONDES.

Mod.: 4000



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

- 1

Mors en fonte d’acier nodulaire, extra forts. Nouveau design extrêmement ergonomique
- 2

Fixation Tête-Tige “Autorivetée”. BREVETÉ.
- 3

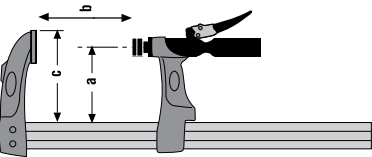
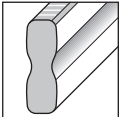
Système Hydraulique composé de: Cylindre et Piston de Pression, Soupape de Sécurité, Chambre de Réserve,...
- 4

Levier Oscilant.
- 5

Tige Profilé avec Plus Grande Résistance à la Flexion. Zinguée.
- 6

Frein en Acier Trempé Strié. Garantie totale de Fixation.
- 7

Rotule pour surfaces non parallèles.



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 intermédiaires de force **contrôlée, 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.

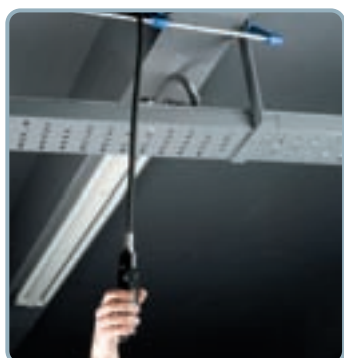
MOUVEMENT DE ROTATION 360° DU LEVIER



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

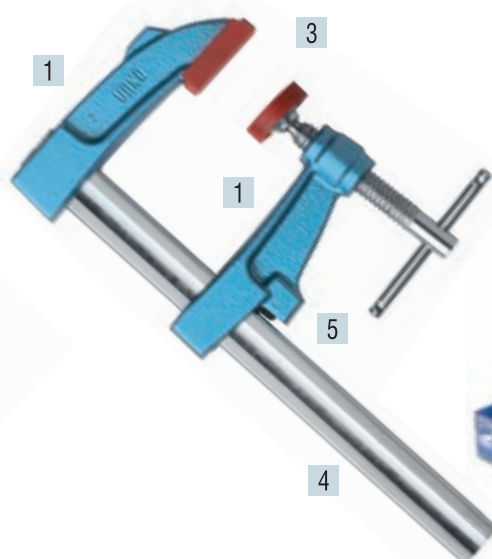
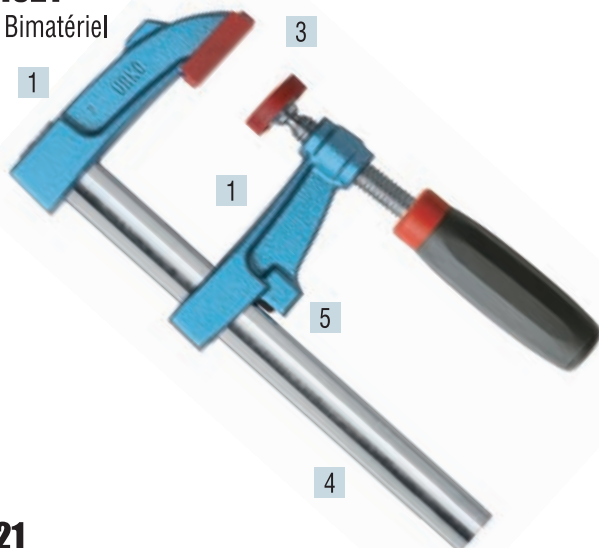
SERRE JOINTS POUR MARQUETERIE



Têtes en Fonte Nodulaire

Mod.: **4021**

Manche Bimatériel



Mod.: **4021-H**

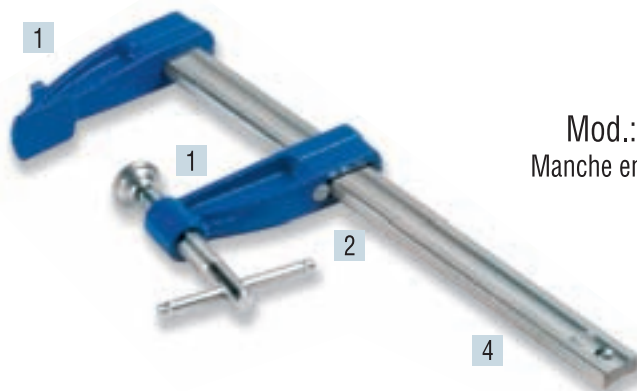
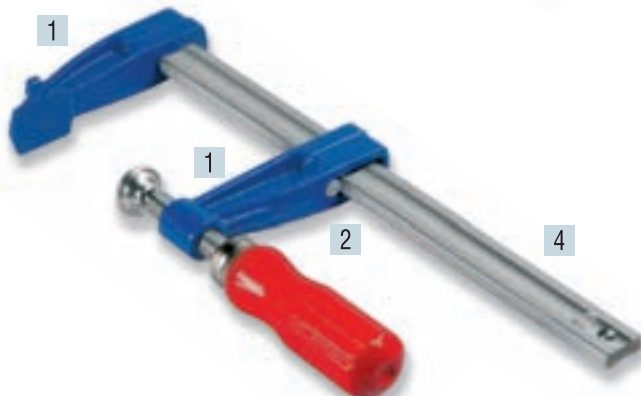
Manche en Croix



Présentoir 30 Unités

Mod.: **21**

Manche en Bois Striée



Mod.: **21-H**

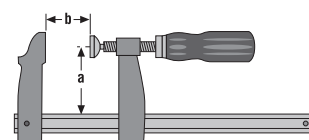
Manche en Croix

applications

Menuiserie, Mécanique, travaux divers, etc...

Características

- 1 Têtes en Fonte Nodulaire.
- 2 Frein Antiglissant sur la Tête Mobile.
- 3 Protections en Polypropylène.
- 4 Tige en Acier Haute Résistance (Zinguée) Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8".
- 5 Double Frein en Acier Trempé et Denté. Garantie Totale de Fixation sur la tige.



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

SERRE JOINTS POUR MARQUETERIE

Têtes en Alliage

Mod.: **231**

Alliage Léger



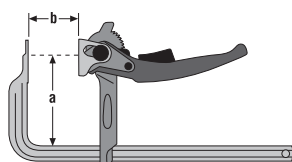
Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)							
15 x 5	50	10	15	20	25	30	40	50	60
		265	300	335	370	405			
		12	12	12	12	12			
26 x 7	80								
			600	660	720	780	1.000	1.180	1.300
			6	6	6	6	6	6	6

PRESSE À LEVIER

Mod.: **ARG**
en acier forgé

Caractéristiques

- 1 Tige en Acier Haut Contenu de Carbone avec Traitement Thermique pour endurcissement. 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 (mm.)	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 (mm.)	100	140	120	120	120	120	120
Serrage b (cm.)	20	30	40	50	60	80	100

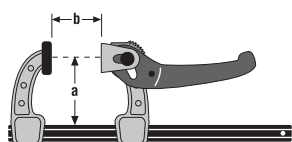


OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Mod.: **212**
Mors en Aluminium

Caractéristiques

- 1 Tige en Acier Haut Contenu de Carbone avec Traitement Thermique pour endurcissement. 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

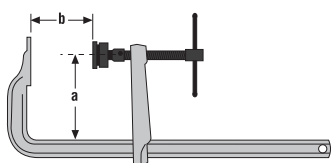


SERRE JOINTS EN ACIER FORGÉ

Mod.: **G / SG / SGS**
Serrage à Vis

Caractéristiques

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



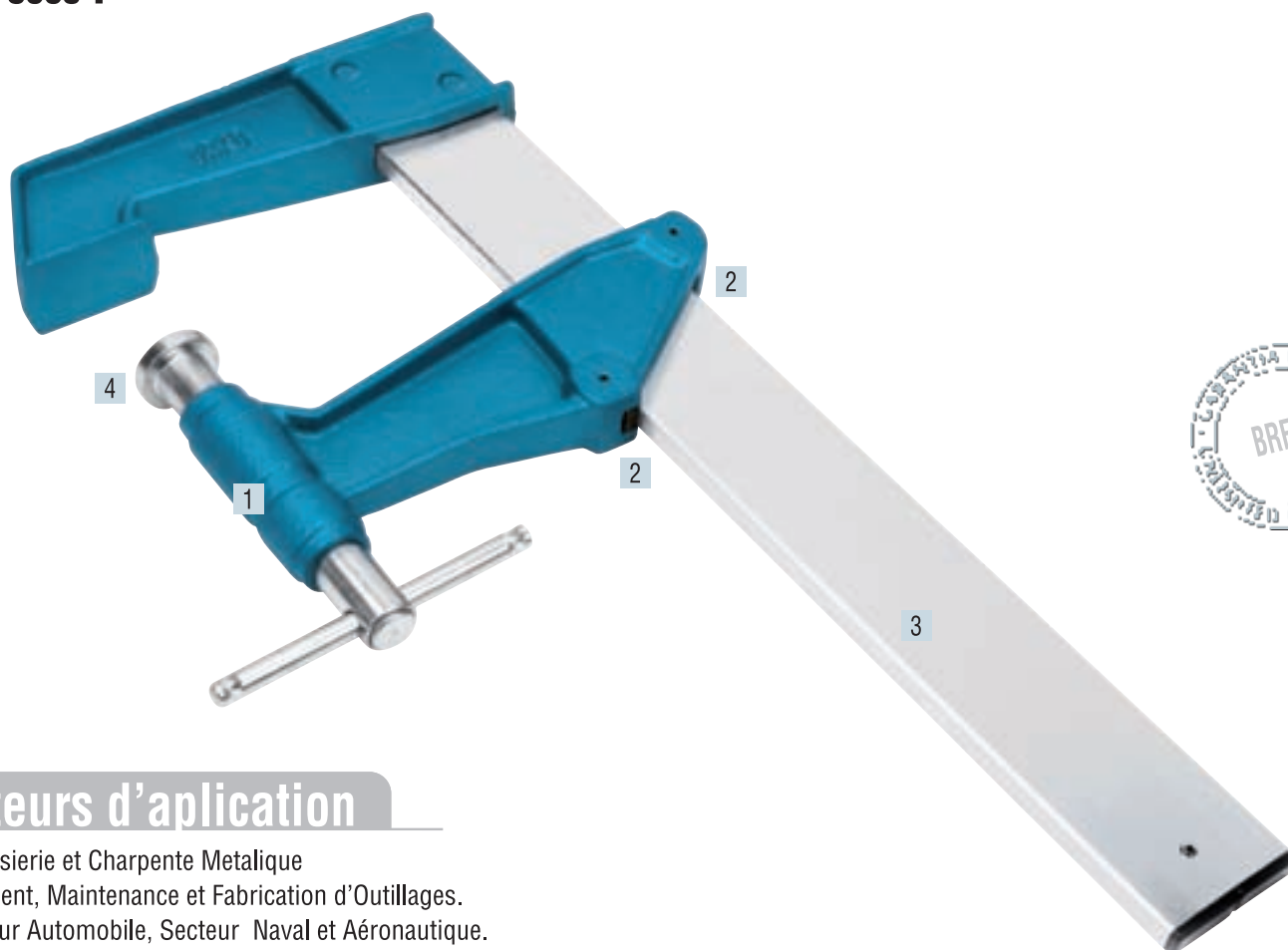
Modèle	G 20	G 25	G 40	G 60	SG 25	SG 40	SGS 50	SGS 100
Tige (mm.)	19,5 x 19,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	30 x 15	30 x 15
Saillie a (mm.)	100	120	120	120	120	120	140	120
Serrage b (cm.)	20	25	40	60	25	40	50	100



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 è force de serrage equivalente. **Mécanisme totalement protégé, vis cachée et lubrifiée à vie.**

Caractéristiques

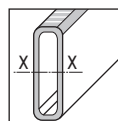
1 Double Vis trapezoïdale entièrement encapsulée, donc protégée.

- **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%



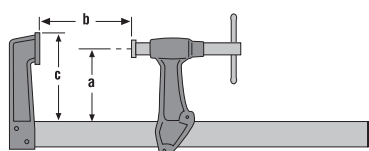
3 Tube en alliage Acier-Managanèse ayant **une très Haute Limite Elastique et par conséquent, une meilleure Résistance à la Flexion.** Moment d'Inertie supérieur sur l'axe XX.



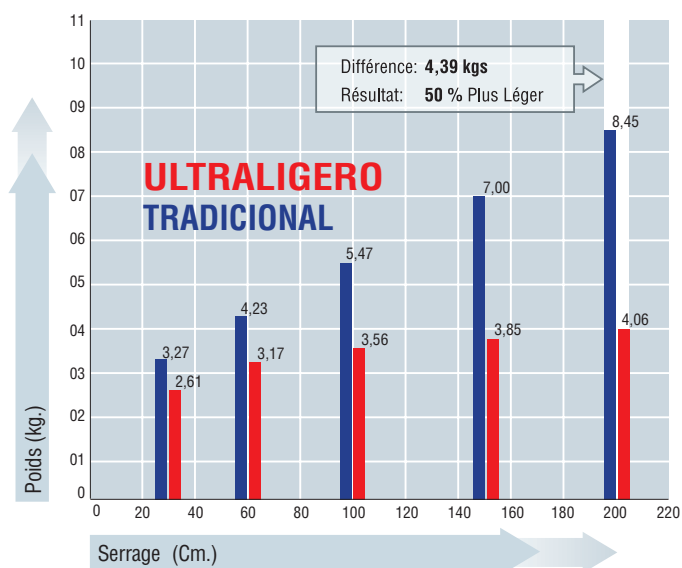
4 Pompe avec deux possibilités d'approvisionnement.

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	■	■	■	■	■	■	■	■	■



50% Plus Léger
Meilleure Manipulation

ACCESSOIRES

Mod.: **5000**

■ No Magnétisés



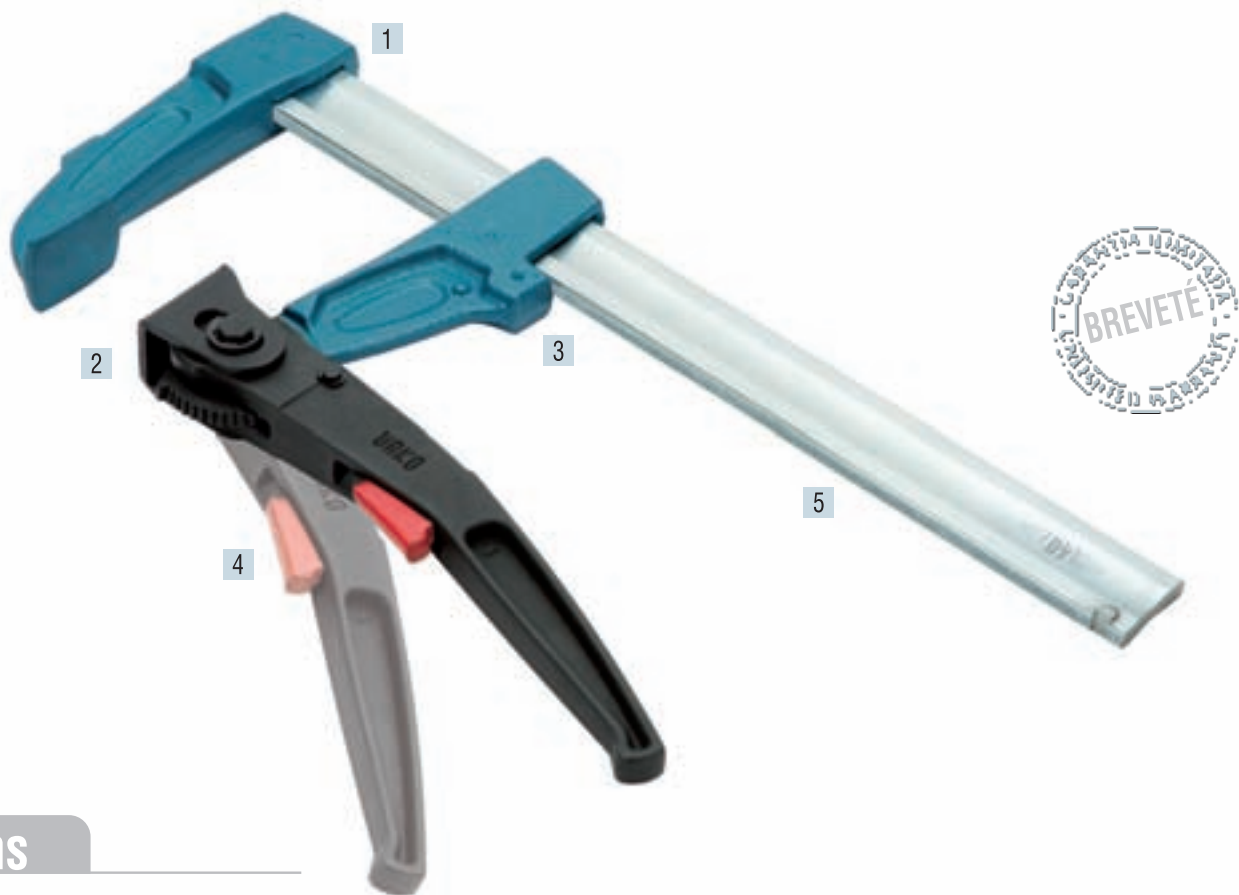
Mod.: **5000M**

■ 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 Résistant.
Plus Efficace à moindre Effort.

Caractéristiques

- 1

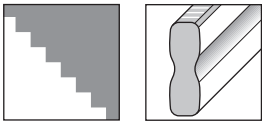
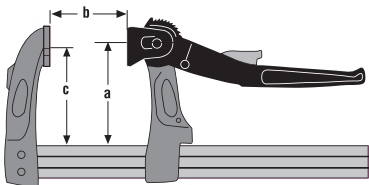
Fixation **Autorivetée Tête-Fige.**
Breveté.
- 2

Mécanisme de Serrage par
Lévier.
- 3

Frein Antiglissant en Acier
Trempe et Denté.Garantie
Totale de Fixation sur la Tige.
- 4

Détente de **Déblo**cage.
- 5

Tige profilée avec plus grande
Résistance à la Flexion.

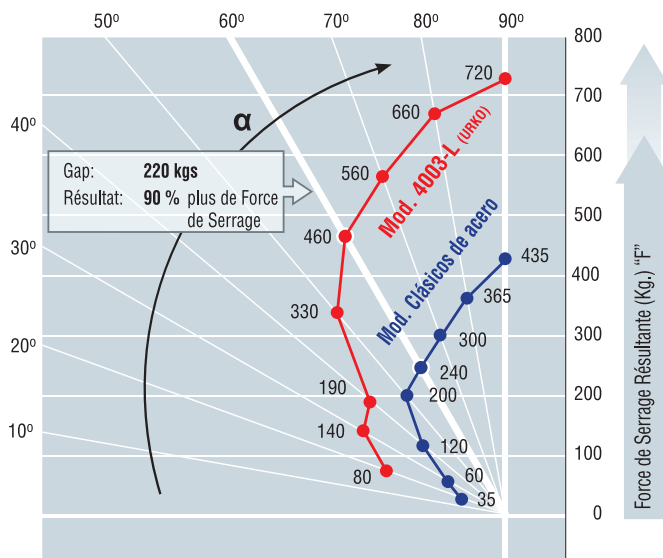


★ Accessoires, page 23

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

Le nouveau modèle de **URKO 4003-L**, est un excellent outil de serrage en termes de qualité et efficacité, qui permet d'une façon rapide et à moindre effort des forces de serrage très importantes.

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**

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

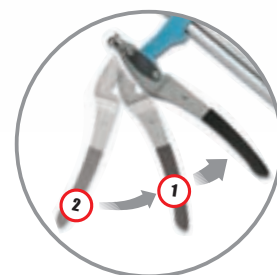
applications

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.



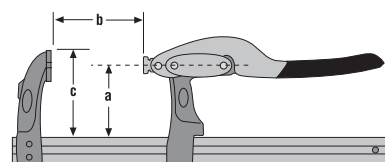
4 Tige en **Acier Haute Résistance** (Zinguée),
Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8".



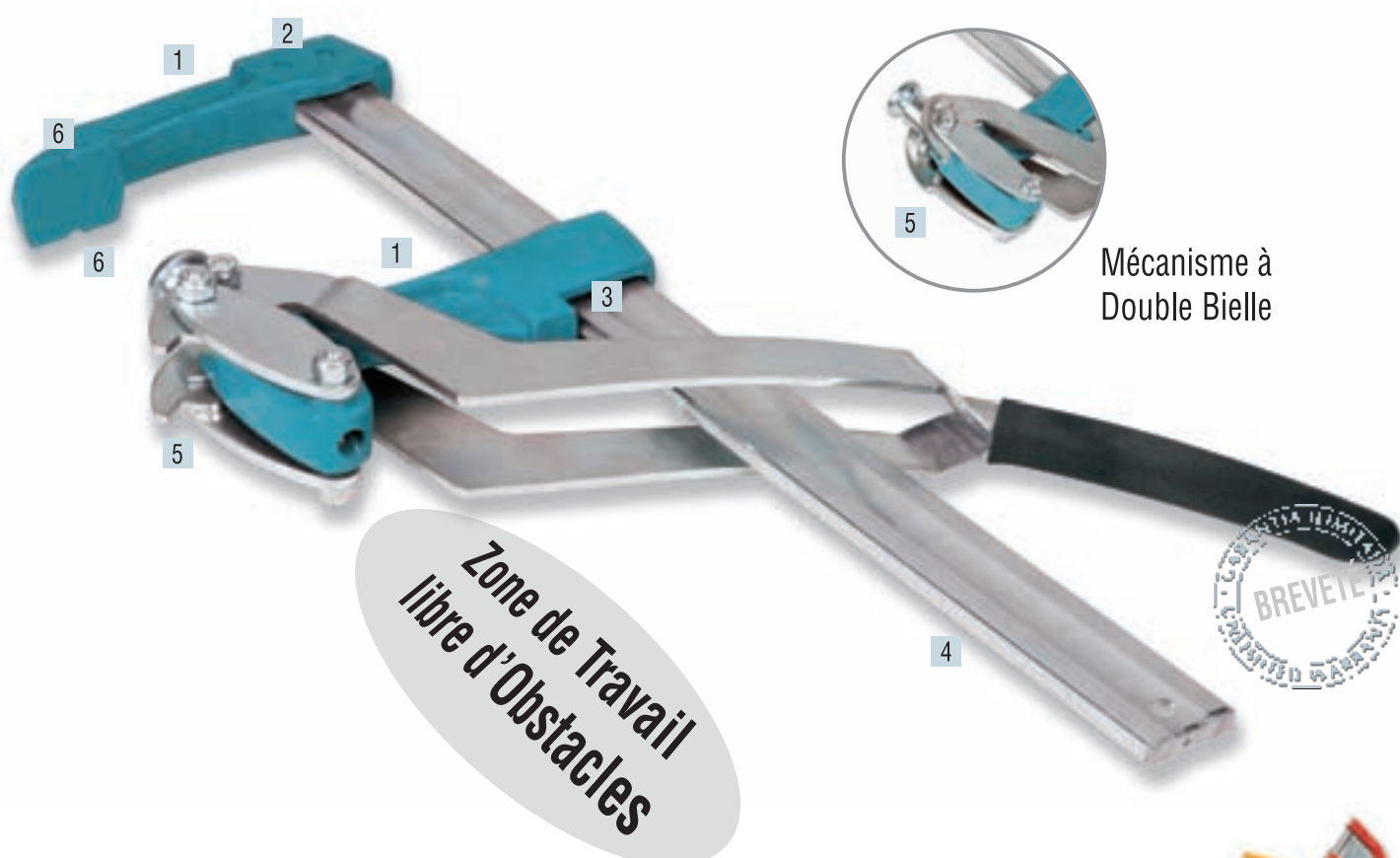
5 Mécanisme à Double Bielle avec un
"Effet Multiplicateur":

- Rapidité de serrage unique.
- Blocage anti-ouverture.

6 Logement pour
Accessoires.



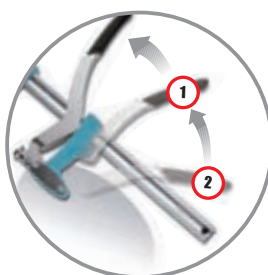
Mod.: **402-G / 422-G**
 Levier "EN RETRAIT"



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.

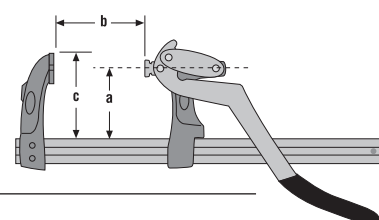


Présentoir de 18 unités
 pour modèles 421-G et 422-G.

Exemples



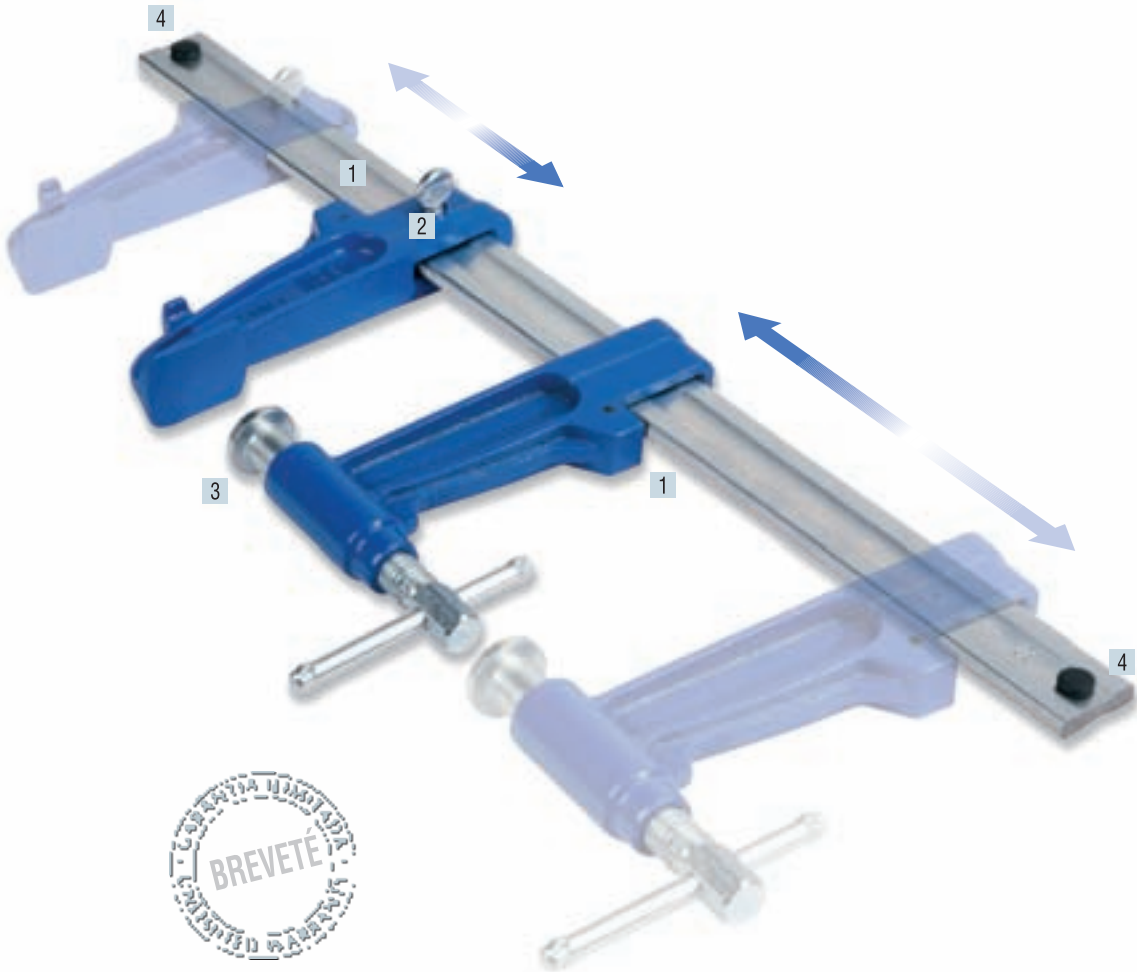
Modèle	Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)															
		a	c	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200		
421-G / 422-G	20 x 6	65	75	■	■	■	■												
403-G / 402-G	35 x 8	107	129					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		



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.

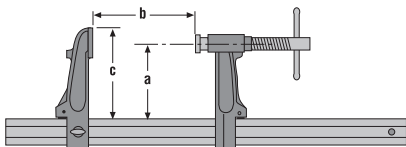


2 Vis pour positionnement du
Mors Fixe.

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



4 “Butoirs” démontables.



Serrer, Ecarter et Combiner.

Plus Économique, grâce à la combinaison des com-
posants séparés.

Meilleur Stockage et Transport.

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

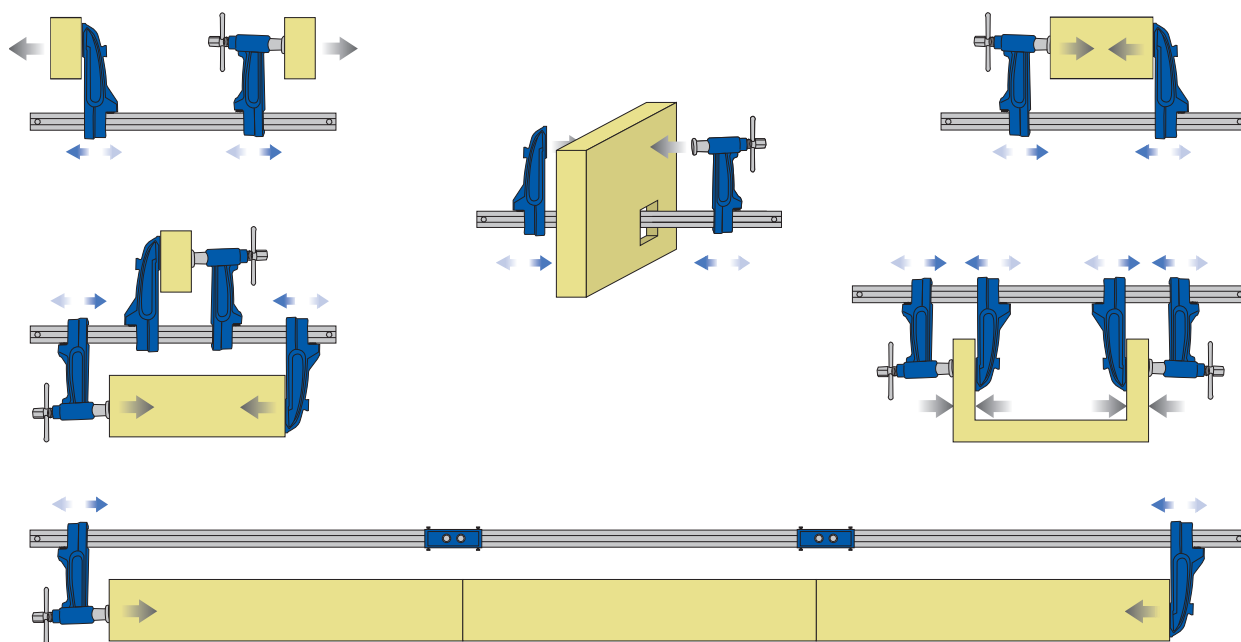
Possibilité d'Emploi en Travaux de Difficulté, où
les Serre Joints Classiques ne sont pas valables
(orifices,...)

* 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																																			

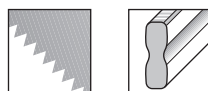
Avec deux ou Plusieurs Têtes Coulissantes

Quelques Applications



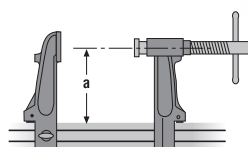
1 Butoirs Démontables

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



1

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



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



Composants

Mod.: **30-L**

Tige en Acier Haute Résistance (Zinguée), Calibrée et Dentée. Profil Spécial en "8"

Mod.: **30-V**

Jeu de Mors
Manche en Croix

Mod.: **35-P / 40-P**

Prolongateurs de Tiges

Composants et Accessoires

SAC AVEC SERRE JOINTS "UNIVERSAL"

Mod.: **9150**

Contenu Standard*	
Llanta 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.

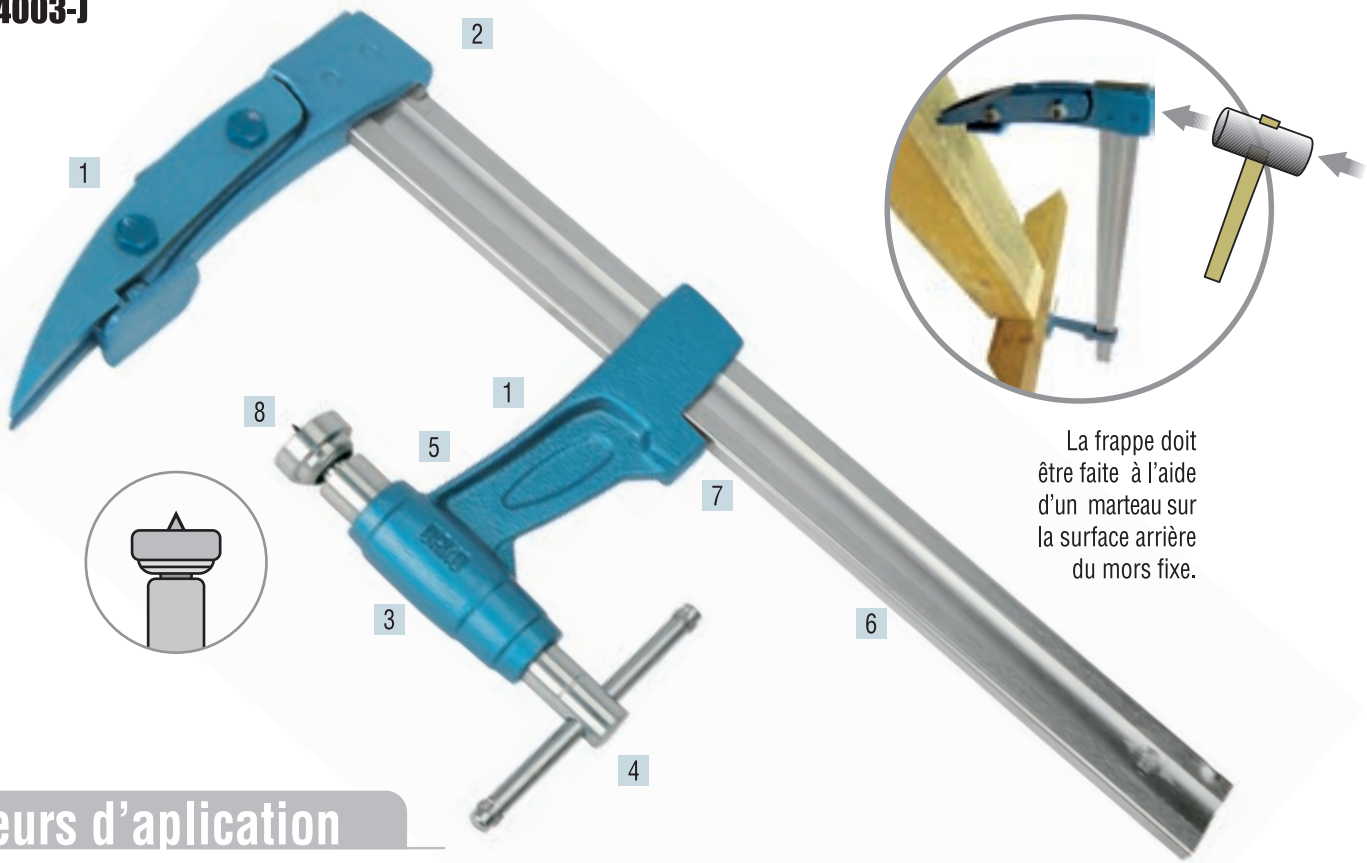
* D'autres Compositions sur commande.



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'aplication

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

Caractéristiques

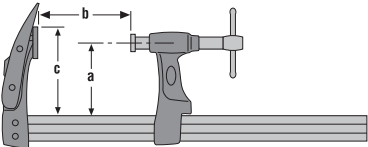
- 1 Valet Fixe à 2 Pointes d'Ancrage: Plus grande sécurité d'emprise, grâce à une double pointe. De ce fait, la presse doit être enfoncée que de la moitié par rapport aux modèles similaires.

2 Fixation **Autorivetée** Tête-Tige. **Breveté.**
- 3 **Vis Trapézoïdale** 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.

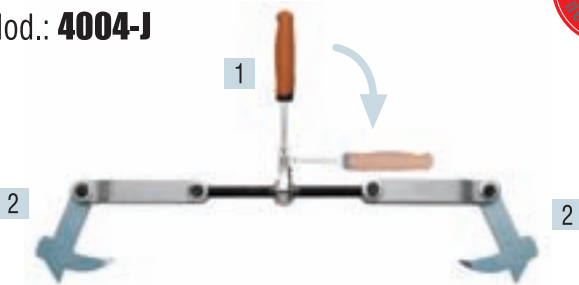
8 Pompe à Rotule, munie d'une Pointe de Fixation cimentée Zinguée.



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

PRESSE DE CHARPENTIER AVEC CLÈ À CLIQUET

Mod.: **4004-J**



- 1 Serrage par clé à cliquet.
- 2 Pourvu de deux crochets dentés et articulés.

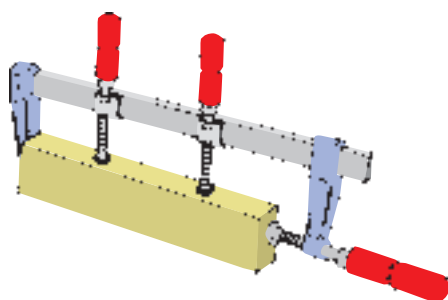
Serrage (cm.)		
60	2.000	1

Adaptable à tous les Serre Joints

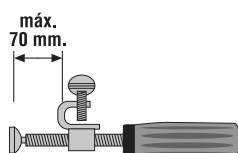


SERRE-CHANT

Mod.: **18**



213	6



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 • Tiger (26 x 7) et (30 x 8)	12
135-ZX	3 / 3-P / 403-P / 403-G / 402-G / 404-C / 413-C / 3-V • Tiger (35 x 8)	12
140-ZX	3 / 3-P / 403-P / 3-V • Tiger (40 x 10)	12



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

MANCHE ERGONOMIQUE PROTECTEUR

Mod.: **3801**

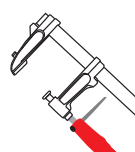
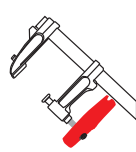
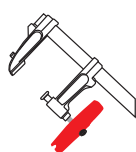
Polypropilène Avec Surface Antiglissante

3 Possibilités

1 Centré

2 Latéral

3 En Ligne



Tige	3-P	3-V	
30 x 8 et 35 x 8			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
	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
	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
	40	80	125
	12	12	12

PINCES

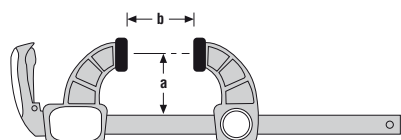
Mod.: **21-P**

Métalliques

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

PRESSE RAPIDE A LEVIER

Mod.: 211

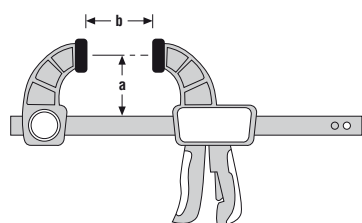
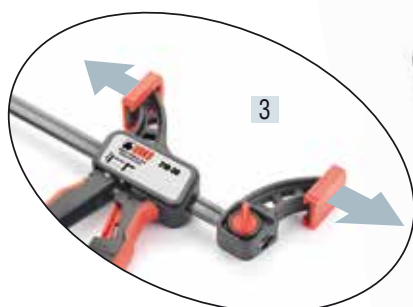


Modèle	Tige (mm.)	Saillie a (mm.)	Serrage b (cm.)
211	20 x 6	80	20
			800
			4



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.
- 3 Travail d'Écartement.
- 5 Levier d'attaque rapide
- 2 Supports de Protection en Plastique Souple pour des Serrages délicats.
- 4 Poignée anti-glissante ergonomique.
- 6 Bouton déblocage instantané.

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

PRESSES DE MÉCANICIEN TYPE "C"

Mod.: **3-F**

Monture d'Acier Forgé
Haut en Carbone

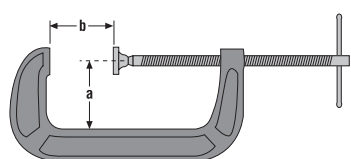
Mod.: **3-A**

Monture en Fonte Nodulaire



Caractéristiques

1 Appui Strié.

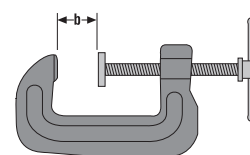


Modèle	3-F								3-A		
Saillie a (mm.)	40	55	65	75	85	95	105	115	55	70	85
Serrage b (mm.)	40	60	80	100	120	150	200	250	100	150	200
	350	600	800	1.800	2.360	2.750	3.290	4.110	720	1.010	1.740
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SERRE JOINTS TYPE "C"

Mod.: **21-A**

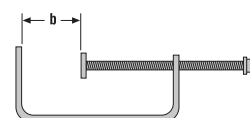
Monture en Tôle
d'Acier Estampé



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

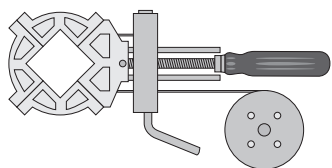
Mod.: **21-B**



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

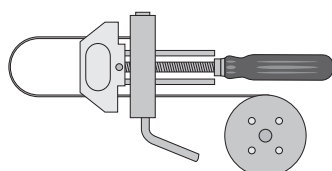
Mod.: **400**
Pour Carrés
et Rectanglest



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



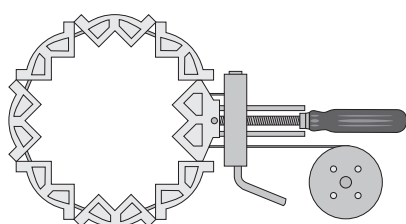
Mod.: **401**
Pour Cercles
et Figures Rondes



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



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



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

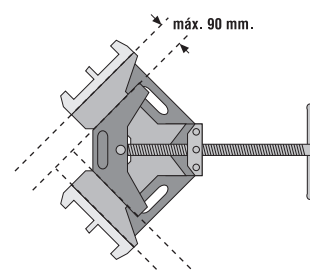
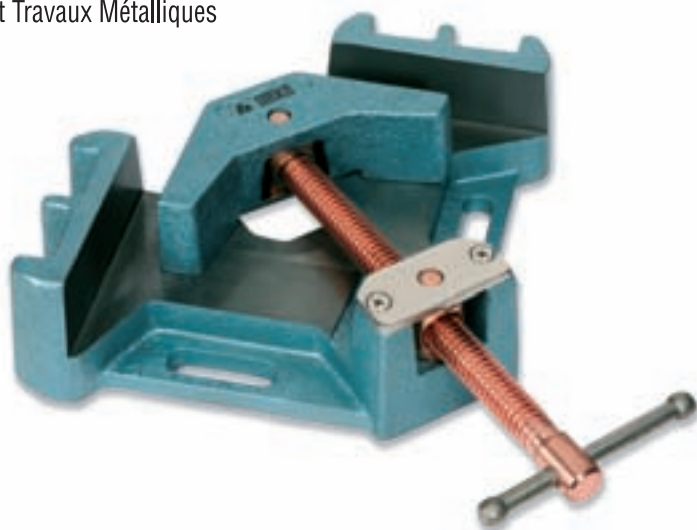


OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

ÉQUERRE DE PROFESSIONNEL EN FONTE NODULAIRE

Mod.: **2800**

Pour Soudure
et Travaux Métalliques

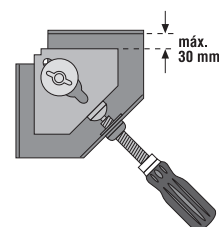


Modèle	2800
	4.800
	1

ÉQUERRES D'ASSEMBLAGE LÉGÈRES

Mod.: **285**

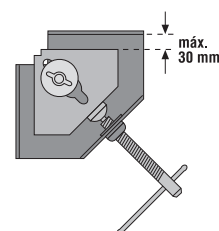
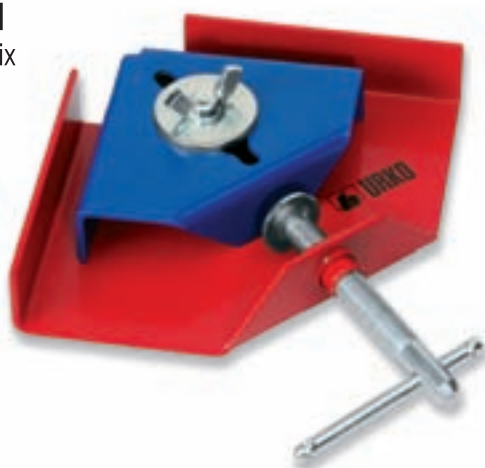
Manche en Bois



Modèle	285
	610
	6

Mod.: **285-H**

Manche en Croix

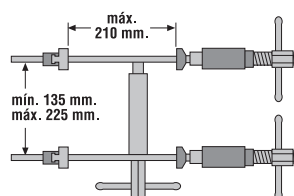


Modèle	285-H
	590
	6

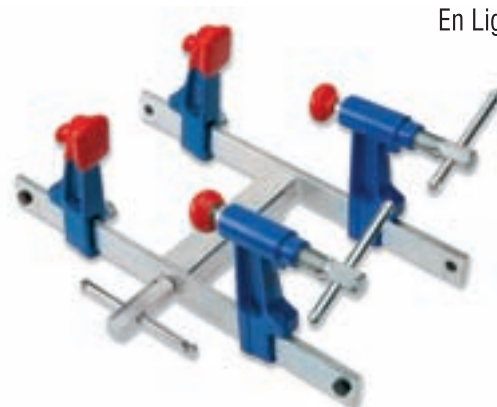
SERRE-CHANTS

Caractéristiques

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



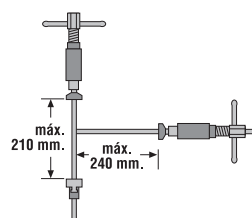
Modèle	2900
	4.720
	1



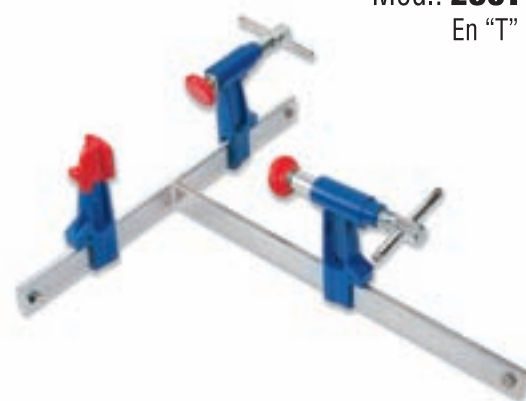
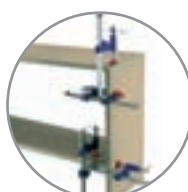
Mod.: **2900**
En Lignet

Caractéristiques

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



Modèle	2901
	3.250
	1

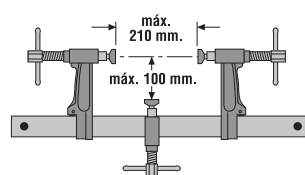


Mod.: **2901**
En "T"

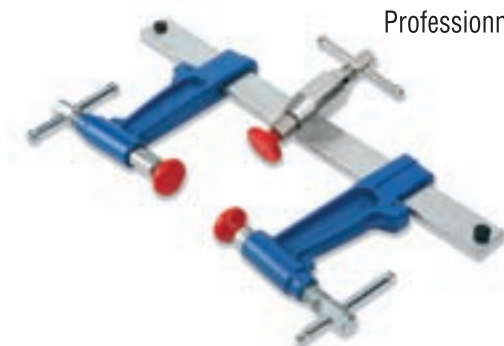
SERRE-CHANTS

Caractéristiquet

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



Modèle	2902
	3.060
	1

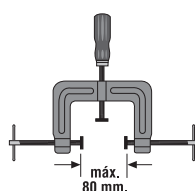


Mod.: **2902**
Professionnel

Caractéristiquet

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

Modèle	180
	120
	6



Mod.: **180**
Léger

OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

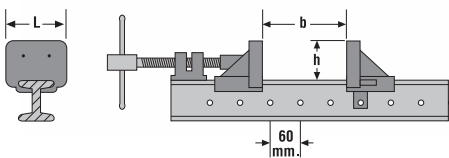
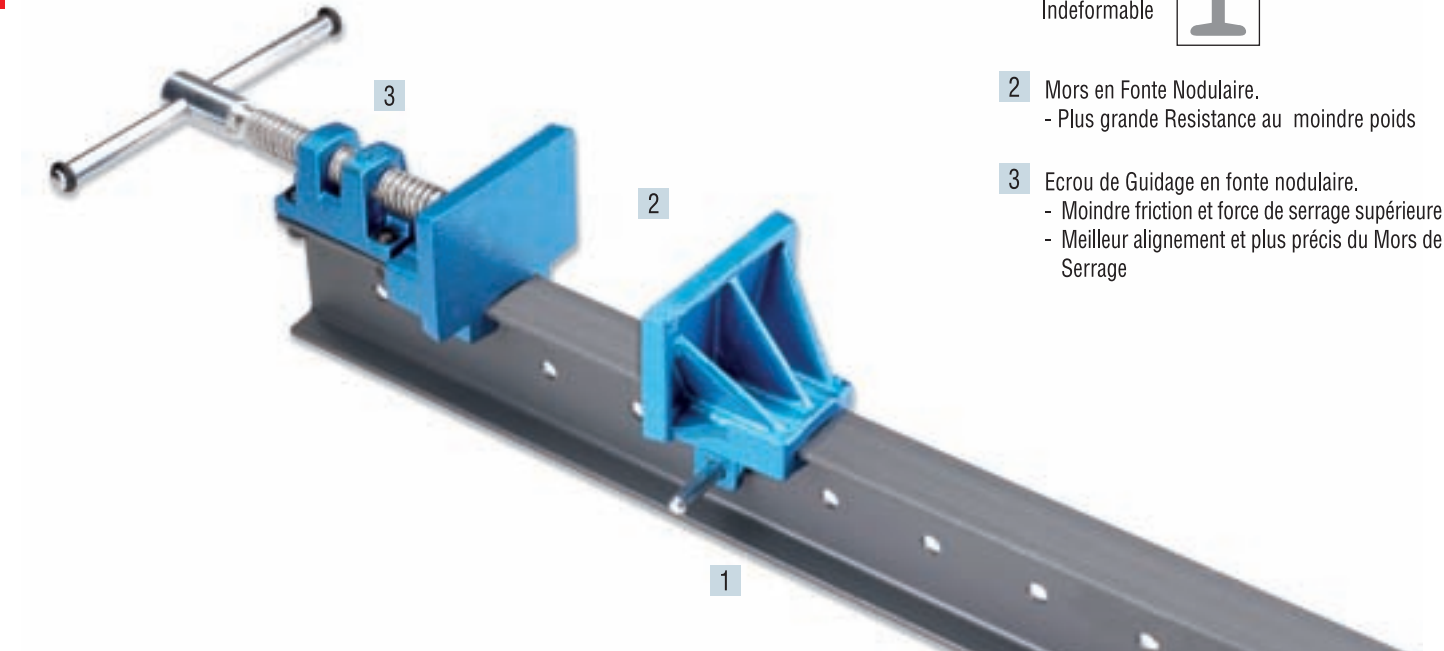
DORMANT

Profil en **I**

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

Caractéristiques

- 1 Tige en IPN Indéformable 
- 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

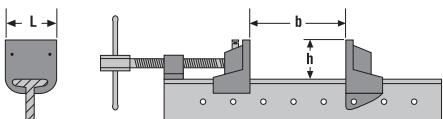


Modèle	Surface Utile Mors L x h (mm.)	I (mm.)	Vis Ø (mm.)	Serrage b (cm.)									
				100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
871	115 x 80	80 x 42	22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
870-B	150 x 90	100 x 50	24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

DORMANT LÉGER

Profil en **T**

Mod.: **870-C**

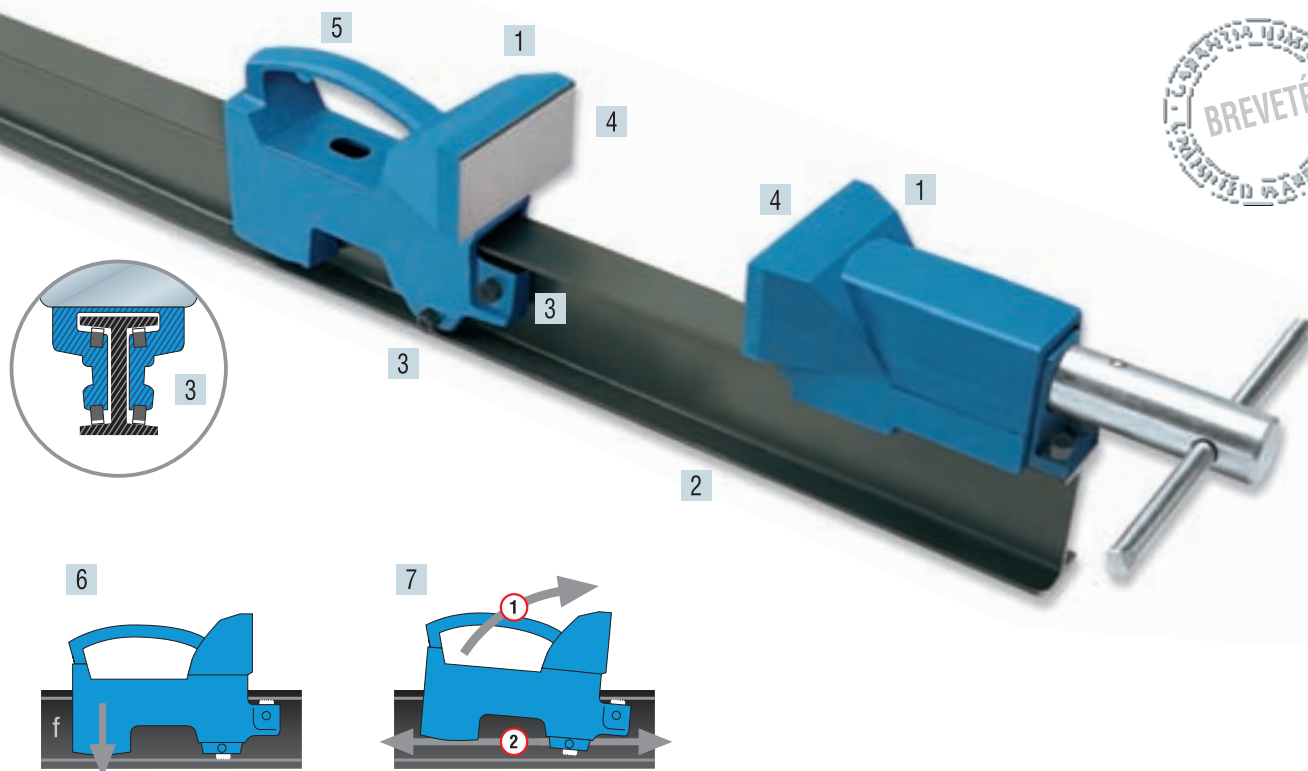


Surface mors L x h (mm.)	T m x n (mm.)	Vis Ø (mm.)	Serrage b (cm.)				
			60	80	100	125	150
84 x 54	40 x 40	16	■	■	■	■	■

Rapprochement Immédiat et Fixation Instantanée

DORMANT AVEC DOUBLE FREIN

Mod.: **875**



Caractéristiques

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

2 Tige IPN. **Sans Trous.**



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



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

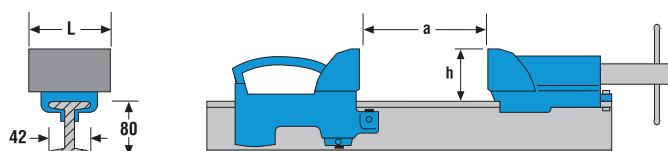
5 Dessin Ergonomique avec des Contours **Courbes et Tact Agréable.**

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

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

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

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

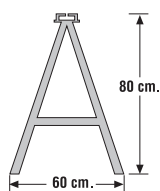


IPN I (mm.)	Surface Utile Mors (mm.)		Serrage a (cm.)										
	L	h	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
80 x 42	110	80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

TRETEAUX POUR DORMANTS

Mod.: **872**



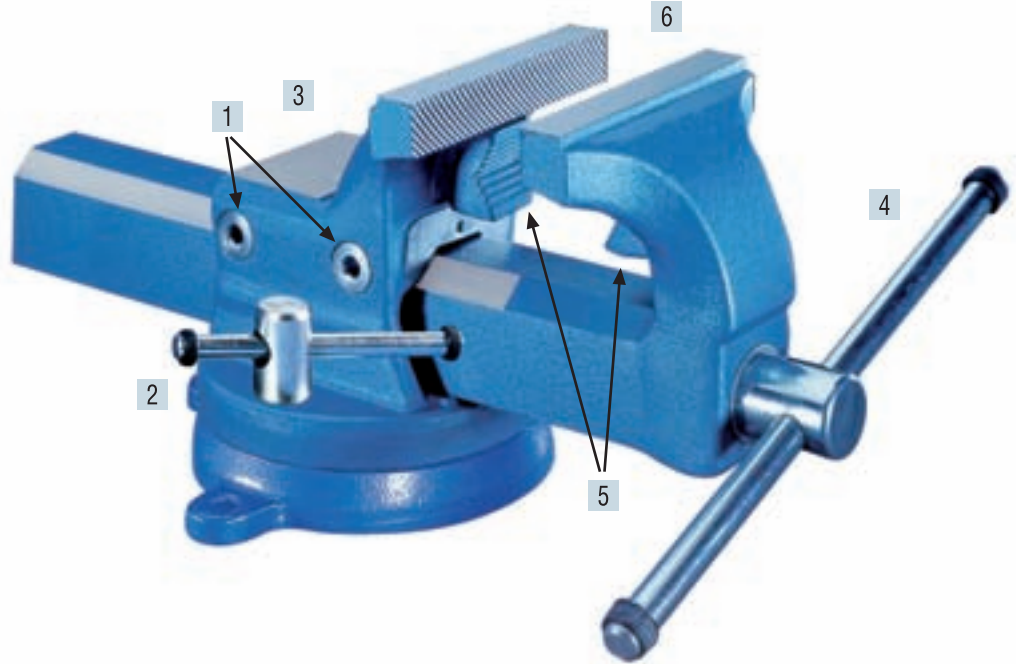
Modèle	872
	3.500
	2



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

Etau D'etabli 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 máx. (mm)	Enclume (mm)		
EF 100	FT 100	100	130	40 x 60	6.200	1
		100	130	40 x 60	6.900	1
EF 125	FT 125	125	150	50 x 70	9.300	1
		125	150	50 x 70	10.800	1
EF 150	FT 150	150	190	65 x 80	18.500	1
		150	190	65 x 80	20.000	1
EF 175	FT 175	175	205	75 x 95	25.000	1
		175	205	75 x 95	26.800	1
FE 125	ET 125	125	150	50 x 70	7.900	1
		125	150	50 x 70	9.200	1
FE 150	ET 150	150	190	65 x 80	15.700	1
		150	190	65 x 80	17.000	1

Opciones

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



Etau De Chantier

Mod.: 978



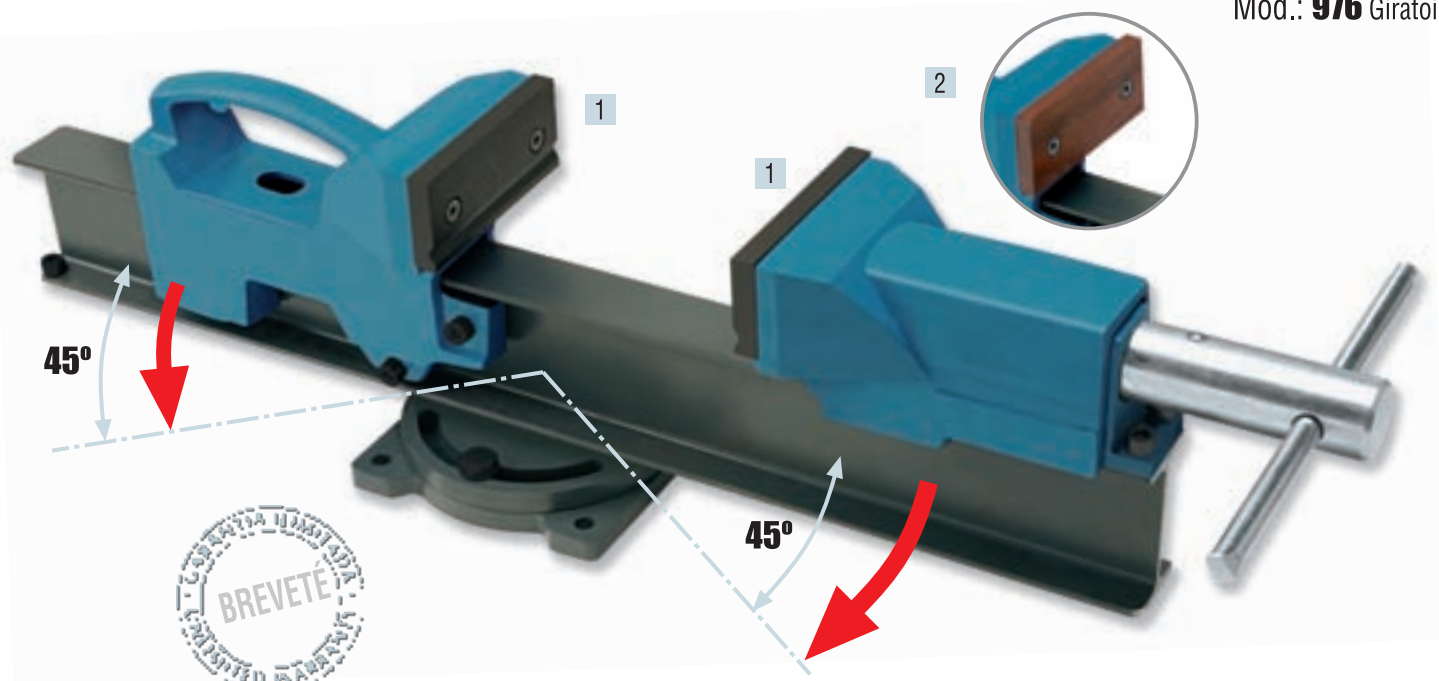
- 1 Muni d'une Base Tournante.

Modele	Largeur Machoires (mm)	Serrage máx. (mm)	Enclume (mm)		
IT 100	100	130	40 x 60	6.700	1
IT 125	125	150	50 x 70	10.600	1
IT 150	150	180	60 x 80	17.000	1

Grande Capacité et Fixation Instantanée

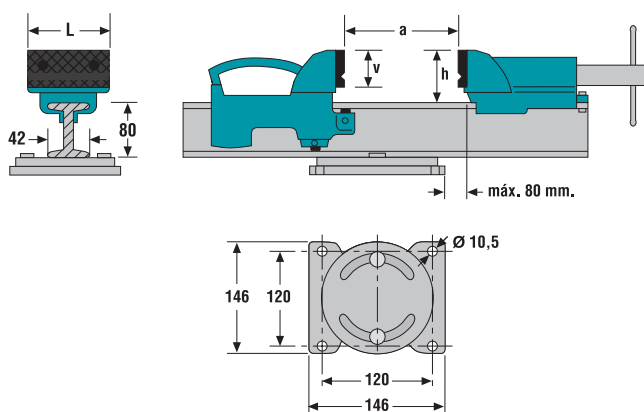
Etau

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



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	Ip _n 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
975/350	976/350				0 a 350	16.100	1
975/500	976/500				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

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)

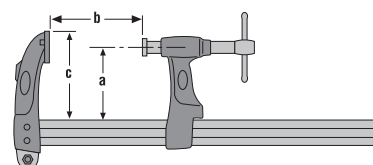


Modèle	PEC	PEL
Bec	court et rainuré	long et rainuré
Longueur	235 mm	300 mm
Capacité	0-43 mm	0-75 mm
	590 gr	810 gr
	25	10

PRESSE DE SOUDURE

Mod.: **4003S**

1



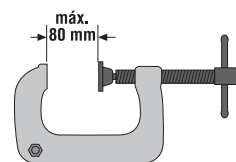
Caractéristiques

- 1 Boulon en Laiton pour cosse de Masse.

Tige (mm.)	Saillie (mm.)		Serrage b (cm.)	
	a	c	20	25
30 x 8	83	102		
35 x 8	107	129		

Mod.: **3-FS**

1



Caractéristiques

- 1 Boulon en Laiton pour cosse de Masse.

Modèle	3-FS
	800
	1

ÉQUERRES MAGNÉTIQUES

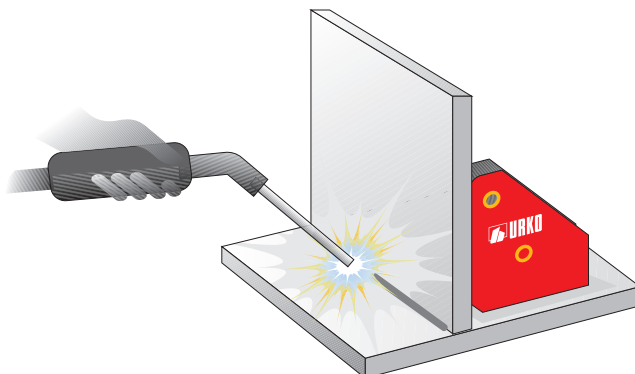
Mod.: **1187-EM**

Multiangulaire

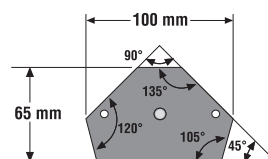
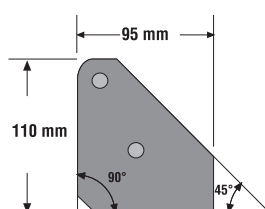
45° / 60° / 90° / 105° / 120° / 135°

Mod.: **4971-EM**

45° / 90°



Modèle	4971-EM	1187-EM
	500	245
	6	6



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

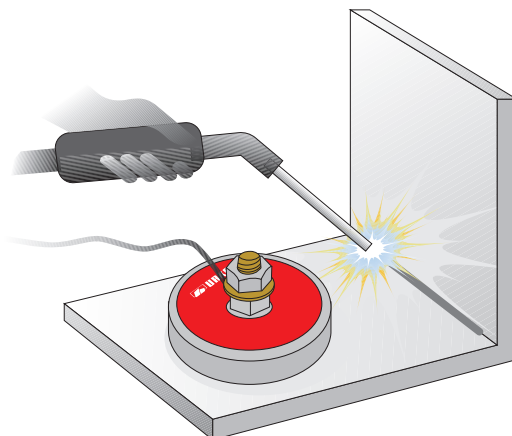
MASSÉS MAGNÉTIQUES

Mod.: **4973-MM**

Máx. 250 Amp.

Mod.: **4972-MM**

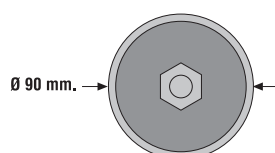
Máx. 800 Amp.



Modèle	4972-MM	4973-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.	Patin		
43111	115	65	60 x 80	1.500	10
43117	177	101	60 x 80	2.000	10
43129	290	160	60 x 80	2.500	10
			60 x 200		
43136	365	195	60 x 80	3.000	10

Applications



PRÉSENTOIRS

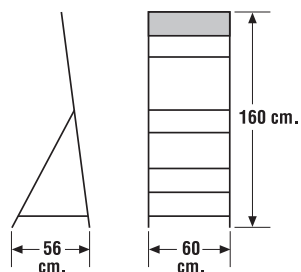
■ Contenu sur Tarif.

■ Contenu sur Tarif.

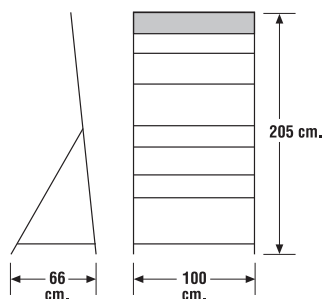
Mod.: **9100**
Pour Serre Joints
Classiques

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

Mod. 9100



Mod. 9120



OUTILLAGE À MAIN POUR LE SERRAGE

PRESENTOIR ETAIS

Mod.: **9431**





- Ciseaux 40
- Gouges Biseau Extérieur 42
- Gouges À Sculpteur 42
- Outils De Tourneur 43
- Rabots Métalliques Pour Menuisier 44
- Lames Pour Rabots Métalliques 45

Outillage à Main pour le Bois

- Rabots À Bois Pour Menuisier 46
- Lames Pour Rabots À Bois 46
- Forets Plats À Bois 47
- Scies Egoïne / Acier "Chrome-Vanadium" ... 48
- Scies Egoïne / Denture Trempée 49
- Boîte À Onglet 50
- Trusquins 51
- Etaux Paralleles De Menuisier 52
- Vis Frontale
pour Établis De Menuisier 52
- Établis De Menuisier 53
- Établis De Menuisier En "Kit" 54

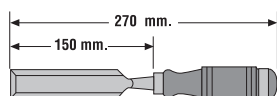
OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

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.

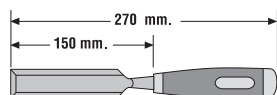
Modèle	604-M	606-M	608-M	610-M	612-M	614-M	615-M	616-M	618-M	620-M	622-M	624-M	625-M	626-M	628-M	630-M	632-M	638-M
Lame (mm.)	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	38
	168	171	175	183	203	210	215	220	225	235	245	255	260	266	274	280	286	305
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

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**

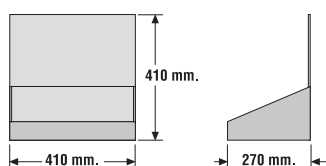
Etui en Bois: 6 Ciseaux



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



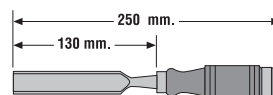
OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

GOUGES BISEAU EXTÉRIEUR

Acier "Chrome-Vanadium"

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

Manche en Bois
Biseau Extérieur



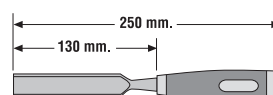
Modèle	706-M	710-M	712-M	716-M	720-M	726-M
Lame (mm.)	6	10	12	16	20	26
	175	190	210	225	230	270
	6	6	6	6	6	6

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**

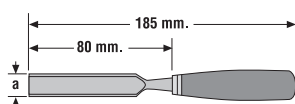
d'Angle

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

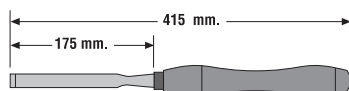
Manche en Bois

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
	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**



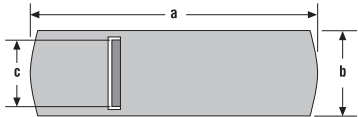
Mod.: **13-A**
Riflard



Mod.: **9**



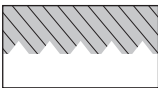
Mod.: **5-A**



■ Réglage Mécanique de la Lame (Profondeur et Inclinaison)



■ 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.)	modèle	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-B	42	CU-5B		■	225 x 53	800	1
9	42	CU-9		■	200 x 55	810	1

Monture en Fonte Stabilisée Nodulaire

RABOTS MÉTALLIQUES POUR MENUISIER

Lames d'Acier "Chrom-Vanadium"

Mod.: **6-A**

Monture en Tôle d'Acier



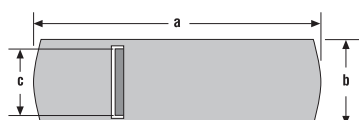
Mod.: **6**

Mod.: **7**



Mod.: **4**

Vastringue



Modèle	Lame		Fixation Lame		Base a x b (mm.)		
	c (mm.)	modèle	À came	Vis			
6-A	42	CU-9A			150 x 50	350	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

 Réglage Mécanique de la Lame (Profondeur et Inclinaison)

 Vis



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



Mod.: **5-M**
Rabot Voussé



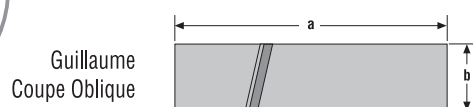
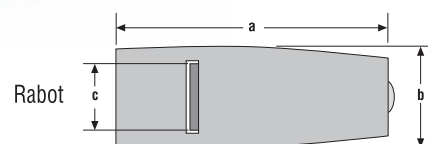
Mod.: **5-MD**
Rabot à Dents



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



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



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



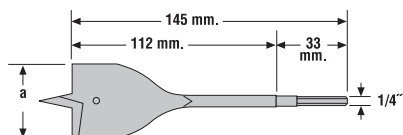
Modèle	CU-13M	CU-5M/40	CU-5M/42	CU-5M/44	CU-5MD	CU-7M	CU-500	CU-501	CU-502
Pour	13M	5M/40	5M/42	5M/44	5MD	7M	500	501	502
Large (mm.)	50	40	42	44	40	30	24	24	32
Simple									
Double									
	6	6	6	6	6	6	6	6	6

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

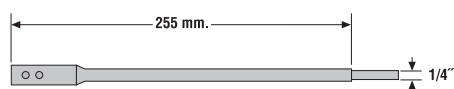


RALLONGE POUR FORETS

Mod.: **890**



Modèle		
890	140	1



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

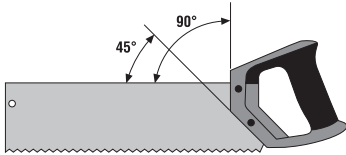
Denture Trempée

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

SCIES EGOÏNE

Mod.: **3100**

Scie à Dos



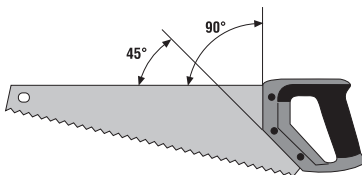
Modèle	Longueur Lame (") (mm.)			
3100	12	300	410	4
	14	350	450	4



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.

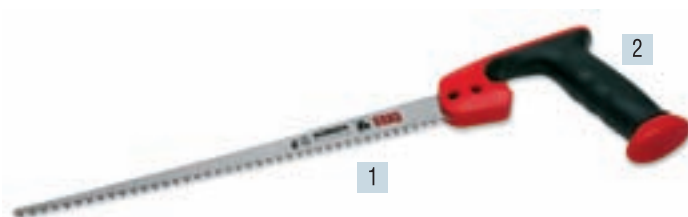
3 Appuis
pour traçage
à 45° et 90°.

Mod.: **3200**

Scie de Menuisier

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.

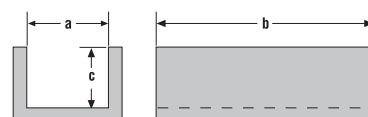
2 Poignée Ergonomique
et Confortable.

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

BOÎTE À ONGLET

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

Bois d'Hêtre

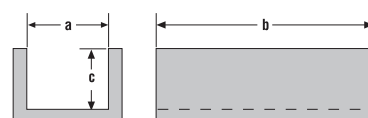


Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
540	110	300	50	830	1
541	75	250	50	520	1
542	125	350	50	1270	1

Mod.: **543 / 544**

Série ECO

Bois Contre-plaqué



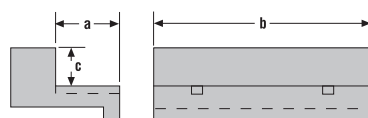
Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
543	70	250	50	310	1
544	100	350	50	400	1

Mod.: **547**

En "Z"

Boîte à Onglet "Corniche"

Bois Contre-plaqué

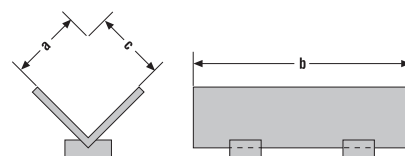


Modèle	a (mm.)	b (mm.)	c (mm.)		
547	57	250	35	460	1

Mod.: **545**

Boîte à Onglet "Corniche"

Bois Contre-plaqué



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

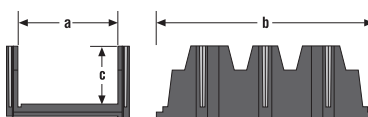
BOÎTE À ONGLET

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

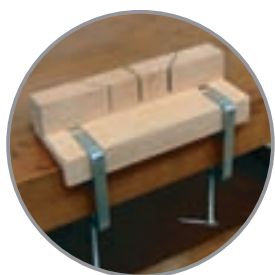
Mod.: **505**



Composition	Boîte	Scie
Modèles	540	3100 de 12"

“KIT” BOÎTE EN “Z” + 2 BRIDES

Mod.: **506**



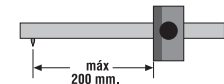
Composition	Boîte	2 Brides
Modèles	547	21-B

Bois d'Hêtre

TRUSQUINS

1 Finition de la Base en "Azogue"

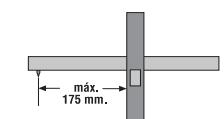
2 Vis de Blocage



Modèle		
550	130	1



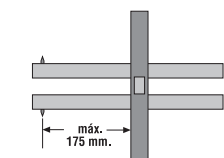
Mod.: **550**
Blocage
avec Vis



Modèle		
551	210	1



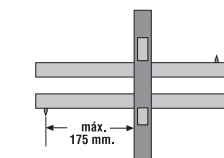
Mod.: **551**
1 Bâton + 1 Cale



Modèle		
552	360	1



Mod.: **552**
2 Bâtons + 1 Cale



Modèle		
553	420	1

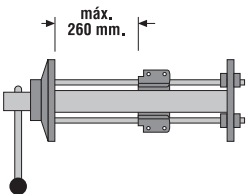
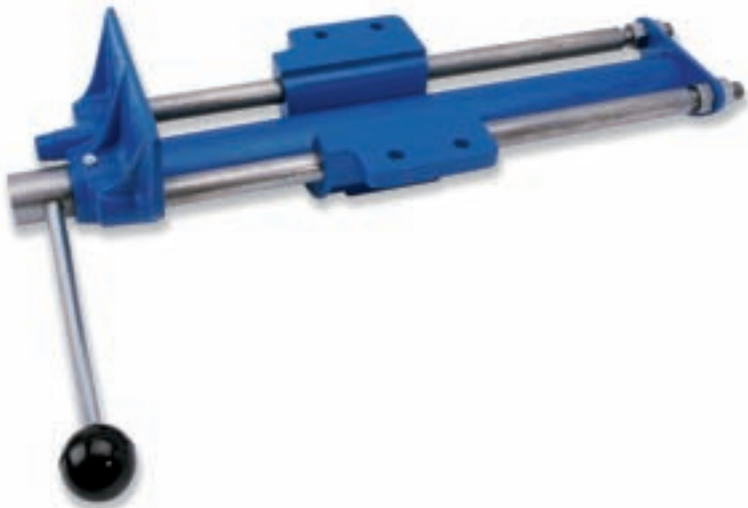


Mod.: **553**
2 Bâtons + 2 Cales

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

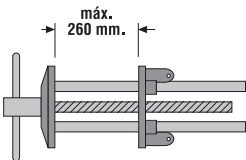
ETAUX PARALLELES DE MENUISIER

Mod.: **TBC-2**
Super-Étaux Paralleles,
avec Embrayage et Écrou en Bronze



Modèle	 kg.	
TBC-2	9	1

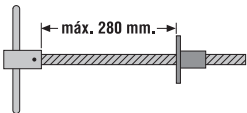
Mod.: **TBC-1**
Étaux Paralleles



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

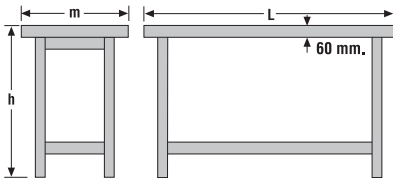
ÉTABLIS DE MENUISIER

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

Machoire Frontale

Beech, Pinces Angle et de Bois "Akogo."

La force et la robustesse.



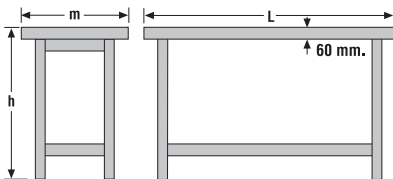
Modèle	Mesures L x m x h (mm.)	kg.	
1500-BC	1500 x 500 x 830	60	1
1750-BC	1750 x 500 x 830	70	1



OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

Mod.: **1500-BCM / 1750-BCM**

Machoire Frontale et Latérale



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



Accessoires

Mod.: **MF-1**

Machoire Frontale



Modèle	kg.	
MF-1	6	1

Mod.: **ML-1**

Machoire Latérale



Modèle	kg.	
ML-1	9	1

Mod.: **3-CE**

Serre Joint Mors



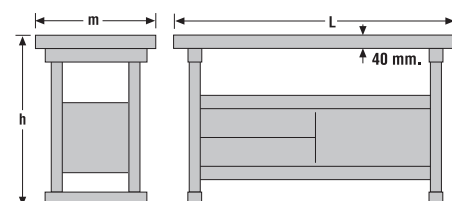
Modèle	kg.	
3-CE	1,5	1

OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

ÉTABLIS DE MENUISIER EN "KIT"

Mod.: **1500-DCA**

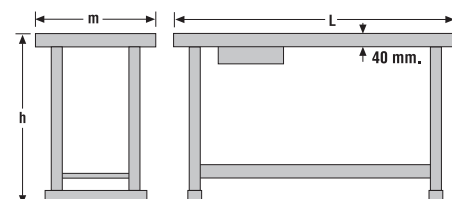
2 Machoires (Frontale et Latérale)
+ Armoire et Tiroirs



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

Mod.: **1500-DM**

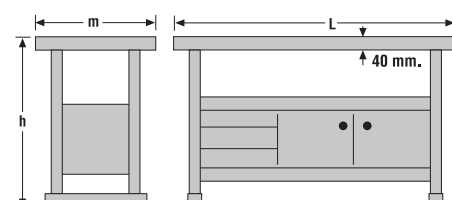
2 Machoires (Frontale et Latérale)
+ Tiroir



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

Mod.: **1500-DC**

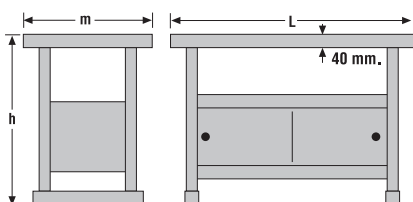
2 Machoires (Frontale et Latérale)
+ Armoire et Tiroirs



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

ÉTABLIS DE MENUISIER EN "KIT

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

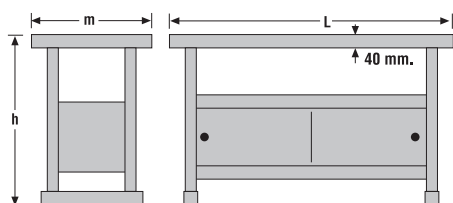


Modèle	Mesures L x m x h (mm.)		
1200-DCB	1200 x 600 x 820	42	1



OUTILLAGE À MAIN POUR LE BOIS

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



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



Accessoire

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

Modèle	231-CE
	200
	6





Montures De Scie Pour Métal et cisaille pour tôle

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

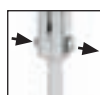
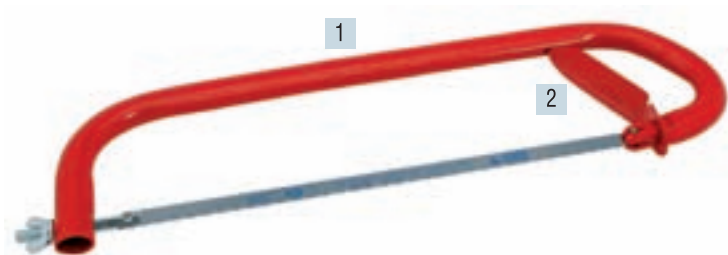
Divers

- Couteaux Suisses 64
- Couteau Suisse
avec Réserve De Lames 64
- Lames De Rechange 64
- Pince Multifonctionnelle
"15-IN-1" 65
- Mini Nivel Laser 65
- Balance Romaine Tubulaire 65
- Tretaux**Nouveauté** 66
- Ventouses**Nouveauté** 67

MONTURES DE SCIE POUR METAL ET CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE

MONTURES DE SCIE

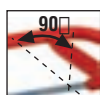
Mod.: **12**
Spécial Boîte à Outils



SECURITÉ



RÉSISTANCE

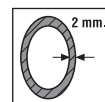


DOUBLE
UTILISATION

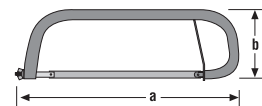
Monture en Tube d'Acier Calibré

Peinture Électrostatique Antichoc

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

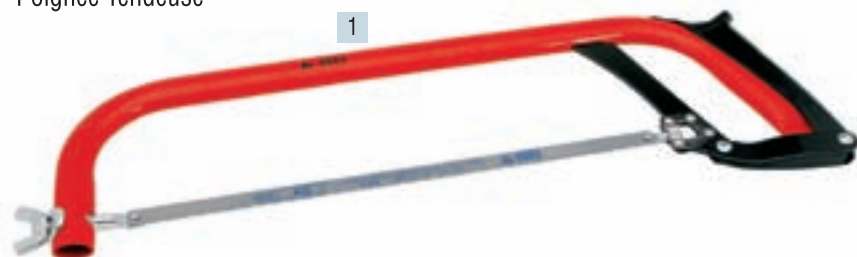


2 Protecteur de la
Main

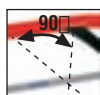


Modèle	Tube (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)	g.c.	
12	22 x 16 x 2	12	440 x 120	480	10

Mod.: **30**
Poignée Tendeuse

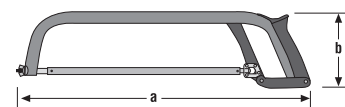
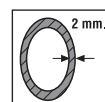


RÉSISTANCE



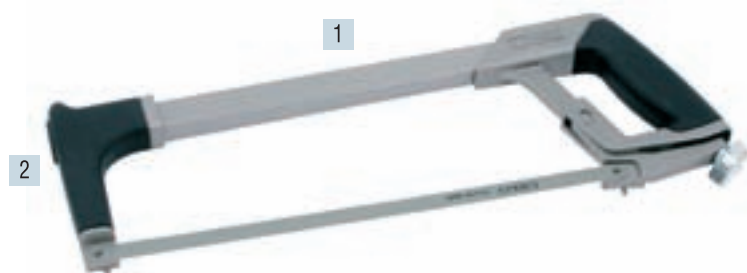
DOUBLE
UTILISATION

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



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

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

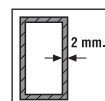


RÉSISTANCE



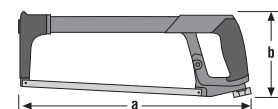
DOUBLE
UTILISATION

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



2 Réserve de Lames

Peinture Nickel Mâte "Antireflet"



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

Cadre de plaque d'Acier Calibré

Peinture Électrostatique Antichoc

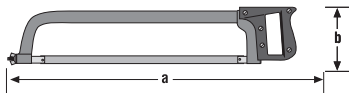
Nickel mat Peinture "antireflet"



MONTURES DE SCIE

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

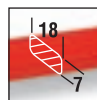
Fixe
Poignée Pistolet



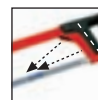
Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
19	18 x 7	12	500 x 100	860	6
119-B	18 x 5	12	480 x 100	510	12



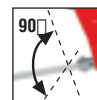
SECURITÉ



RÉSISTANCE



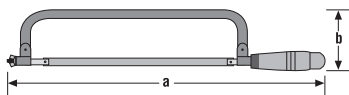
PERFORMANCE



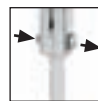
DOUBLE UTILISATION

Mod.: **20**

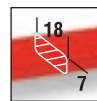
Fixe
Poignée Droite



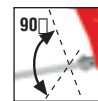
Modèle	Tige (mm.)	Lame (")	Mesures a x b (mm.)		
20	18 x 7	12	520 x 100	700	6
120	18 x 5	12	520 x 100	480	12



SECURITÉ



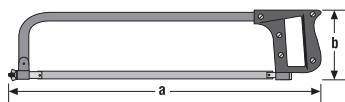
RÉSISTANCE



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"



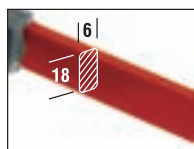
Mod.: **9129**

Présentoir 12 u.



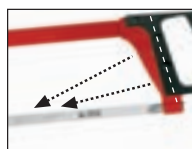
SECURITÉ

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



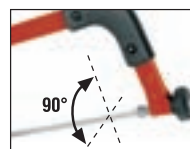
RÉSISTANCE

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.



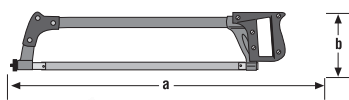
DOUBLE UTILISATION

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



RAPIDITÉ ET EFICACITÉ

Lame en **Acier HSS-Cobalt Trem-pé**. Haute **RÉSISTANCE** et coupe rapide pour travaux durs.



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

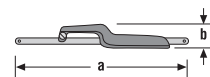
MINI MONTURE

Mod.: **32**

Applications Spéciales



Il est possible d'utiliser avec des lames cassées.



Modèle	Lame (")	Mesures a x b (mm.)	gr.	
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, Double coupe



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

MONTURE DE SCIE À Bûches

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

Mod.: **29660**



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

Ref.	Longueur (cm.)	
3510-25	25	6
3520-26	26	10
3510-30	30	10
3510-33	33	6

Mod.: **3520**
Universelle

Mod.: **3521**
Carrossier



Coupe à Droite

Ref.		Longueur (cm.)	
3521-26	3522-26	26	10
3521-30	3522-30	30	10

Mod.: **3522**
Carrossier

Mod.: **3020**
Carrossier



Coupe à Gauche

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

Mod.: **3022**
Carrossier



Mod.: **3021**
Carrossier

CISAILLES INDUSTRIELLES POUR TOLE

Coupe à Droite

Ref.	Longueur (cm.)	
3530-27	27	6
3530-30	30	10



Mod.: **3530**
Modèle Français

Coupe Droite

Ref.	Longueur (cm.)	
6011-16	16	6
6010-19	19	10
6010-22	22	10
6010-25	25	10
6010-28	28	10
6010-30	30	10
6010-35	35	6
6010-40	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.)	
6810	25	6



Mod.: **6810**

Coupe à Gauche

Ref.	Longueur (cm.)	
6820	25	6



Mod.: **6820**

Coupe à Droite

Ref.	Longueur (cm.)	
6830	25	6



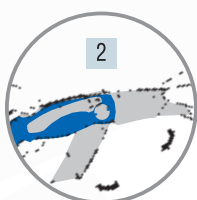
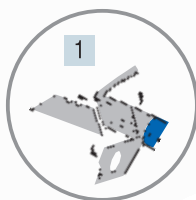
Mod.: **6830**

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.

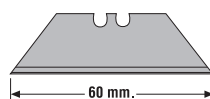
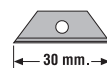


Modèle		
114	187	1

LAMES DE RECHANGE

Mod.: **CU-116**
Epaisseur 0,5 mm.

Mod.: **CU-113**
Epaisseur 0,6 mm.



Modèle	Pour	
CU-116	116	5

Modèle	Pour	
CU-113	113 / 114 / 213	10

15 Applications Différentes

Lames et Outils en Acier Inoxydable
Présentation en Blister

PINCE MULTIFONCTIONNELLE "15-IN-1"

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		
2113	750	1

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

Dessin Compact.

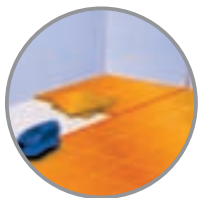
Fonctionnement très Précis.

Design Ergonomique

Traçage de Lignes Horizontales et Verticales
Présentation en Blister

MINI NIVEL LASER

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 à 3	0 à 5	0 à 10	0 à 20	0 à 30
	50	50	50	50	50
	6	6	6	6	6



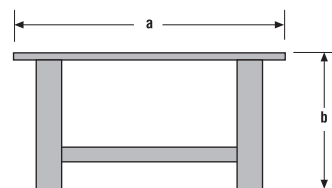
TRETAUX



Mod.: **121**
Mod.: **122**
Capacité 500 kg.



Treteau Pliable.
Muni d'un tube rectangulaire en acier 40 x 20 x 1,2 mm.

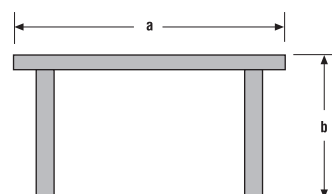


Modèle	a (cm)	b (cm)		
121	80	75	6,5	1
122	80	90	7,1	1

Mod.: **123**
Capacité 150 kg.



Surface d'appui antiglissante.
Treteau Portable et pliable.



Modèle	a (cm)	b (cm)		
123	100	78	4,3	1

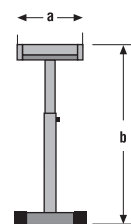
SERVANTE



Mod.: **120**
Capacité 200 kg.



Dispositif de nivelation sur 4 appuis.
Pliable.



Modèle	a (cm)	b (cm)	Ø (cm)		
120	35	75 - 110	60	10,1	1


VENTOUSES EN ALUMINIUM
Mod.: 119

DIVERS

Modèle	Ø (cm)	Capacité de Charge (kg)		GS		
		máx. 				
119	12,3	60	25	0,94	1	

Mod.: 118


Modèle	Ø (cm)	Capacité de Charge (kg)		GS		
		máx. 				
118	12,3	40	15	0,47	1	


VENTOUSES DE MAIN
Mod.: 117

Prevention des dommages superficiels.
Pour la manipulation des vitres, carrelages, tôles et autre
matériels délicats sans porosité.



Modèle	Ø (cm)	Capacité de Charge (kg)			
		máx. 			
117	8,5	10	0,90	2	



Serrurerie

Serrures pour Meubles

- Serrures à Cylindre 70
- Serrures à Cylindre
pour Portes Coulissantes 71
- Serrure à Cylindre pour Boîtes à Lettres 72
- Serrure à Cylindre
pour Meubles Métalliques 72
- Serrure “Espagnolette” à Cylindre 72
- Serrure à “Gachette” 73
- Serrure “Espagnolette” à “Gachette” 73

Serrures pour Portes

- Verrou Bouton Intérieur, Clé Extérieur **Nouveauté** 74
- Serrures à Cylindre 74
- Loquets **Nouveauté** 75

Clés **Nouveauté** 75



Serrures à Cylindre

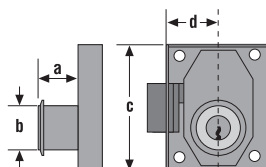
Mod. 23-R



- A Superposer.
- Cylindres en Laiton.
- Avec Pistons.



- **Système Reversible.**
Ouverture à Droite, à Gauche ou Caisson.



- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.



- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.

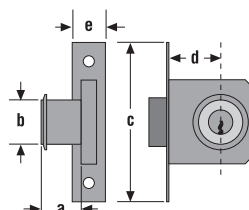
Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge- ments
23-R	19 (normal) 25 (long) 37 (extralong)	20	57	20, 25, 30, 35 et 40	160	2 6

Mod. 22



- A Emboutir.
- Cylindre en Laiton.
- Avec Pitons.

- **Reversible: en détachant le Cylindre.**



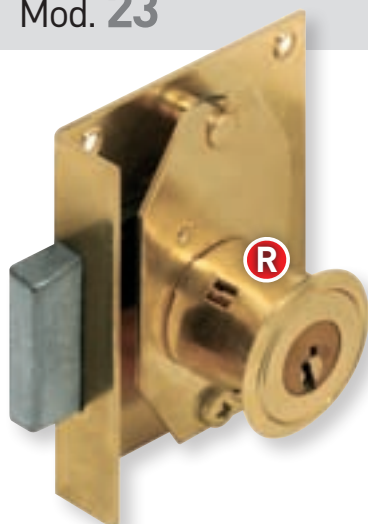
- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.



- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.

Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte (mm) c e	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge- ments
22	19 (normal) 25 (long)	20	70 15	25, 30, 35, 40 et 50	120	2 6

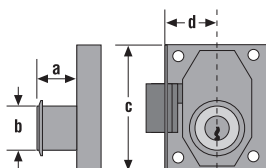
Mod. 23



- Boîte en Équerre.
- Cylindre en Laiton.
- Avec Pitons.



- **Système Reversible.**
Ouverture à Droite, à Gauche ou Caisson.



- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.



- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.

Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge- ments
23	19 (normal) 25 (long)	20	57	20, 25, 30, 35 et 40	130	2 6

Laiton

Nickéle

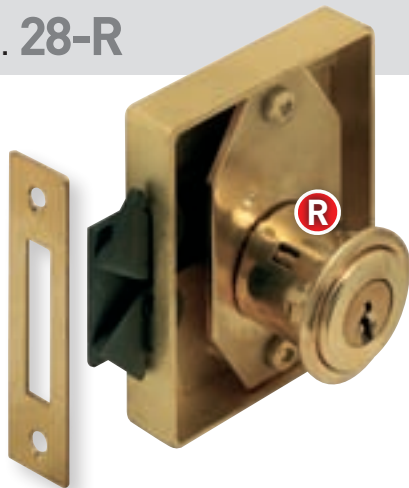
Nickéle Mat

Or Antique

FINITIONS

Serrures à Cylindre pour Portes Coulissantes

Mod. 28-R

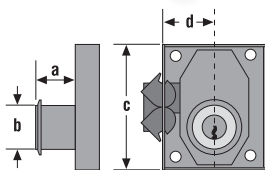


- A Superposer.
- Cylindres en Laiton.
- Avec Pistons.

- **Système Reversible.** Ouverture à Droite, à Gauche ou Caisson.

- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.

- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.



Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge- ments
28-R	19 (normal) 25 (long) 37 (extralong)	20	57	25	150	2 6

Mod. 27

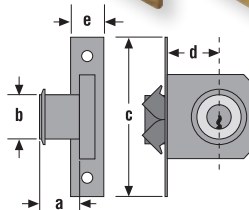


- A Emboutir.
- Cylindre en Laiton.
- Avec Pitons.

- **Reversible: en détachant le Cylindre.**

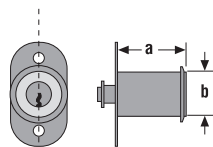
- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.

- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.



Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte (mm) c e	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge- ments
27	19 (normal) 25 (long)	20	70 15	25	120	2 6

Mod. 51



- Fermeture à Pression.
- Cylindre en Laiton.
- Avec Pitons.

- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.

- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.

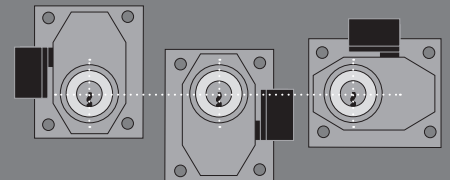
Modèle	Cylindre (mm) Longueur a	Ø b	Prolong. Fermeture Optionnels	Poids (gr.)	Loge- ments
51	27	20	9, 15, 20 et 27	90	6

Système

REVERSIBLE

Exclusivité **URKO**

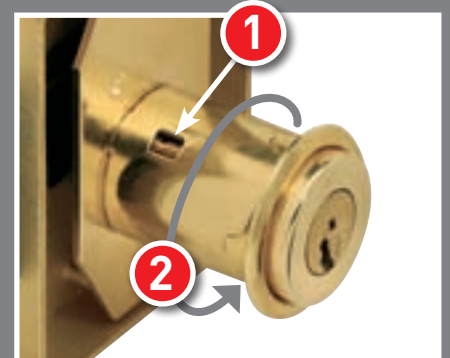
Même Serrure pour ouverture à Droite, à Gauche et Caisson



-Pas besoin d'outil spéciale pour manœuvrer.

-Sans démontage.

Le changement de position se fait par deux mouvements simples de Cylindre:

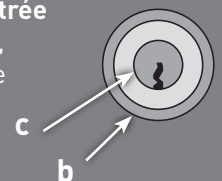


1- Pour débloquer, faire pression sur le piston à travers l'orifice du cylindre.

2- Le faire tourner et positionner à Droite, à Gauche ou Caisson.

Facilité de Montage

Le cylindre intérieur giratoire "c" est concentrique au cylindre "b" et garde la même **entrée** sur les 3 positions, faisant plus simple l'installation de la serrure.



Stock minimum

Trois serrures en une. Le stock représentant 1/3 de l'inversion est suffisant pour assurer un service complet au client.

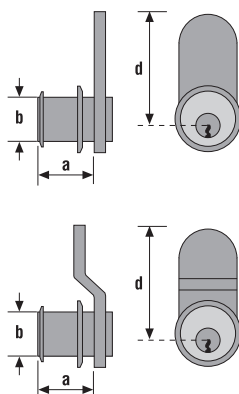
Gamme

Applicable aux **modèles URKO** suivants: 23-R, 23, 28-R, 26 et 323-R



Serrure à Cilindre pour Boîtes à Lettres

Mod. 29



- Levier en "L" pour boîte métallique.
- Levier Droit pour boîte en bois.

- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.

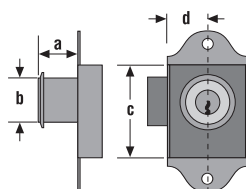


- Finition: Nickelé

Modèle	Cilindre (mm) Longueur a	Ø b	d (mm)	Poids (gr.)	Loge-ments
29	22,5	22	40	85	6

Serrure à Cilindre pour Meubles Métalliques

Mod. 26



- A Superposer.
- Cylindres en Laiton.
- Avec Pistons.

- **Système Reversible.**
Ouverture à Droite, à Gauche ou Caisson.



- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.

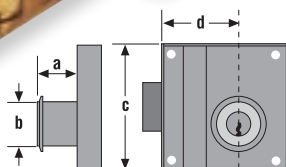


- Finition: Zinguée

Modèle	Cilindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge-ments
26	10 (normal) 16 (long)	20	43	20	140	2 6

Serrure "ESPAGNOLETTE" à Cilindre

Mod. 323-R



- A Superposer.
- Cylindres en Laiton.
- Avec Pistons.

- **Système Reversible.**
Droite ou Gauche.



- Tige passante (long. 2 m). Zing., Lait. ou Brun.

- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.



- Finitions: Laiton, Nickelé, Nickelé Mat, Or Antique.

Modèle	Cilindre (mm) Longueur a	Ø b	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Loge-ments
323-R	15 (normal) 21 (long) 33 (extralong)	20	57	35	175	2

Laiton

Nickelé

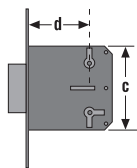
Nickelé Mat

Or Antique

FINITIONS

Serrure à "GACHETTE"

Mod. **1200 / 1205**

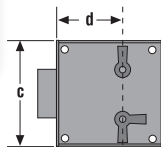


- A Emboutir.
- Cylindre en Laiton.
- **Reversible.** Droite, à Gauche ou Caisson.
- **Mod. 1200** Combinaison Unique. Clés Mod. 107-Z (25 mm).
- **Mod. 1205** 6 Combinaisons. Clés Mod. 107 (25 mm). Sur demande Mod. 107-A.



Modèle	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
1200 1205	48	15, 20, 25, 30 et 35	40	12

Mod. **1307 / 1207**



- A Superposer.
- Cylindres en Laiton.
- **Reversible.** Droite, à Gauche ou Caisson.
- **Mod. 1307** Combinaison Unique. Clés Mod. 107-Z (42 mm).
- **Mod. 1207** 6 Combinaisons. Clés Mod. 107 (37 mm). Sur demande Mod. 107-A.



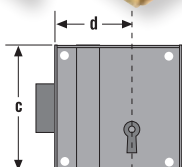
Modèle	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
1307 1207	48	20, 25 et 30	40	12

Serrure "ESPAGNOLETTE" à "GACHETTE"

Mod. **315-R**



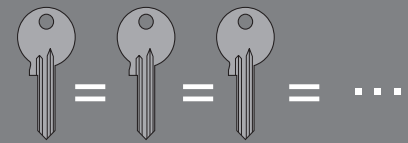
- A Superposer.
- **Deux modèles: Droite ou Gauche.**
- Tige passante (long. 2 m). Zinguée, Laitonnée ou Brunie.
- 2 Clés Mod. 107 (37 mm).
- Sur demande Mod. 107-A
- Finitions: Laiton, Nickéle, Nickéle Mat, Or Antique.



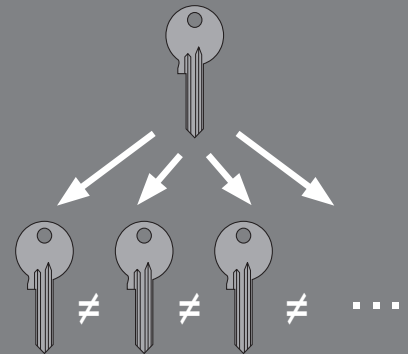
Modèle	Boîte c (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
315-R	57	35	100	1

Clés Maîtres

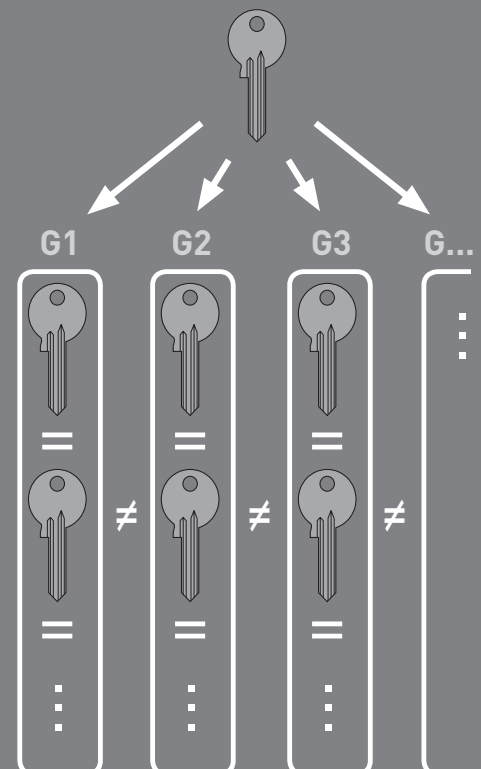
Clés Egales



Clé Maître Simple



Clé Maître par Groupes



Aplicable aux modèles **URKO**:
**22, 23, 23-R, 27, 28, 28-R,
26, 51, 323-R et 38**



Verrou Bouton Intérieur, Clé Extérieur

Mod. **48**



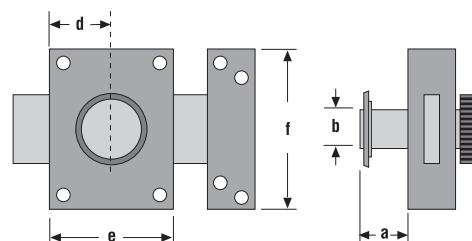
- A Superposer.
- Levier en Acier Nickelé.
- Cylindre extérieur en Laiton.
- Bouton intérieur.

• Reversible

- 3 Clés Mod. 104



- Finition: Acier Emaillé.



Modèle	Cylindre (mm)		Boîte (mm)		Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
	Longueur a	Ø b	e	f			
48	46	25	65	85	32,5	850	1

Serrures à Cylindre

Mod. **38**



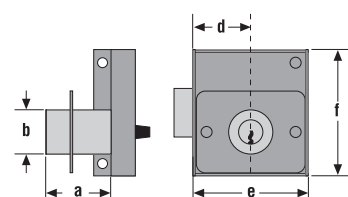
- À Superposer.
- Cylindre en Laiton Extérieur.
- et Verrou Intérieur.

• Deux modèles: Droite ou Gauche.

- 2 Clés Mod. 103.
- Possibilité de Clés Egales ou Maîtres.



- Finition: Emaillé au Four.



Modèle	Cylindre (mm)		Boîte (mm)		Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
	Longueur a	Ø b	e	f			
38	40	20	50	60	28	380	2
			60	60	38		
			70	60	45		

Loquet à Emboutir

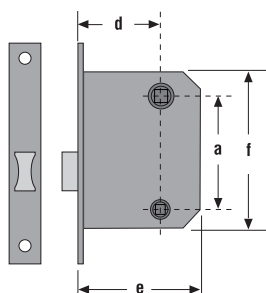
Mod. **811**



- A Emboutir.
- Pour portes intérieures avec condamnation ou de passage.
- Déblocage automatique de la condamnation.
- Pour carré de 8 mm. Carré de condamnation de 6 mm.

• Reversible

- Finition pletine frontale: Acier Inoxidable AISI 430



Modèle	Boîte e x f (mm)	a (mm)	Mesures d (mm)	Poids (gr.)	Logements
811	74 x 96	70	50	275	10

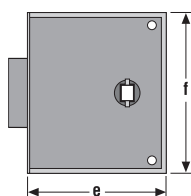
Loquet à Superposer

Mod. **812**



- À Superposer.
- Boîte Cerclée.
- Finition: Bichromatée.

- **Deux modèles: Droite ou Gauche.**

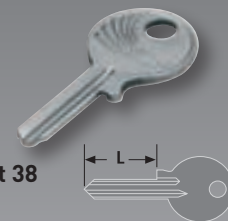


Modèle	Boîte (mm)		Poignée ▢ (mm)	Poids (gr.)	Logements
	e	f			
812	50	70	6 et 8	230	2
	60	70			
	70	70			

CLÉS

Mod. **103**
Fer Nickelé

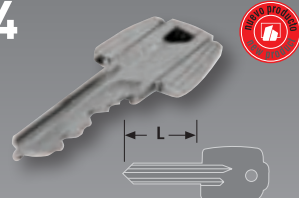
Pour Mods.: **22, 23, 23-R, 27, 28, 28-R, 26, 323-R et 38**



Modèle	L (mm)	Logements
103	20	12

Mod. **104**
Fer Nickelé

Pour Mod.: **48**



Modèle	L (mm)	Logements
104	28	??

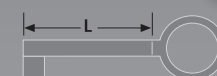
Mod. **107-Z**
Zamac

Pour Mods.: **1200 et 1307**



Mod. **107**
Laiton

Pour Mods.: **1205 y 1207**



Modèle	L (mm)	Logements
107-Z	25 (normal) 42 (long)	12
107	25 (normal) 37 (long) 52 (extralong)	12

Mod. **107-A**
Laiton

Pour Mods.: **1205 et 1207**



Modèle	L (mm)	Logements
107-A	20 (normal) 30 (long) 40 (extralong)	12

NOTES



URKO



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
B	
Balance Romaine Tubulaire	65
Boîte À Onglet	50
Brides De Marqueterie	26
C	
Cisailles Pour Tôle	62
Ciseaux	40
Clés	Nouveauté 75
Couteau Suisse avec Réserve De Lames	64
Couteaux Suisses	64
D	
Dormants	30
E	
Équerres	28
Équerres Magnétiques	35
Établis De Menuisier	53
Établis De Menuisier En “Kit”	54
Etai Professionnel	36
Etau	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	61
Lames De Rechange	64
Lames Pour Ra bots À Bois	46
Lames Pour Rabots Métalliques	45
Lames Pour Scies	60
Loquets	Nouveauté 75
M	
Masses Magnétiques	35
Mini Monture	60
Mini Nivel Laser	65
Monture De Scie À Bûches	61
Montures De Scie Pour Métal Monture en Tige d'Acier Calibré	59
Montures De Scie Pour Métal Monture en Tube d'Acier Calibrée	58
O	
Outils De Tourneur	43
P	
Pince Etaux	34
Pince Multifonctionnelle “15-IN-1”	65
Pincés	24
Présentoirs	37
Presse à Levier	13



1er Prix XIIème Edition TORIBIO ETXEBARRIA 2001

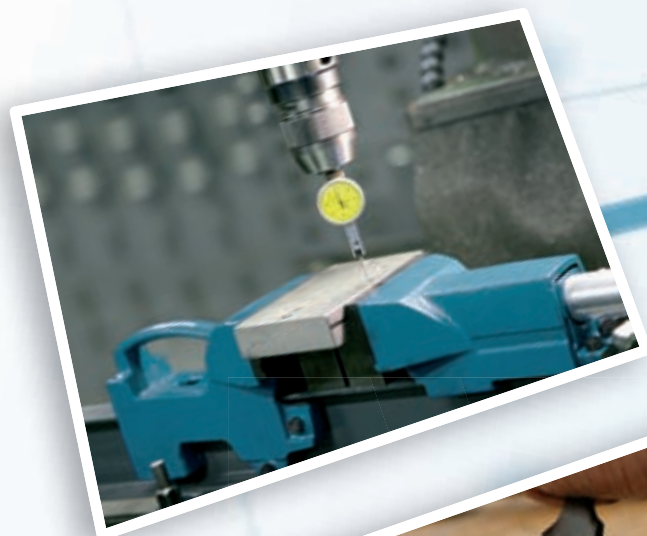
“CREATION ET INNOVATION
TECNOLOGIQUE DANS L'ENTREPRISE”

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



Presse à serrage rapide et progressif	16
Presse De Charpentier	22
Presse de Charpentier Avec Cle à Cliquet	Nouveauté 22
Presse De Soudure	34
Presse Hydraulique	10
Presse rapide a levier	25
Presses De Mécanicien Type “C”	26
R	
Rabots À Bois Pour Menuisier	46
Rabots Métalliques Pour Menuisier	44
S	
Scie De Plaquiste	61
Scies Egoïne / Acier “Chrome-Vanadium”	48
Scies Egoïne / Denture Trempée	49
Serre Joint à Pompe	7
Serre Joint à Vis	6
Serre Joint Superextra	8
Serre Joint Ultralight	14
Serre Joints EasyClamp	18
Serre Joints En Acier Forgé	13
Serre Joints Pour Marqueterie	Nouveauté 12
Serre Joints Ruban D’acier	27
Serre Joints Type “C”	26
Serre Joints Universal	20
Serre-Chants	29

Serre-chants	29
Serrure “Espagnolette” à “Gachette”	73
Serrure “Espagnolette” à Cylindre	72
Serrure à “Gachette”	73
Serrure à Cylindre pour Boîtes à Lettres	72
Serrure à Cylindre pour Meubles Métalliques	72
Serrures à Cylindre	70 - 74
Serrures à Cylindre pour Portes Coulissantes	71
T	
Tretaux	Nouveauté 66
Trusquins	51
V	
Ventouses	Nouveauté 67
Verrou Bouton Intérieur, Clé Extérieur	Nouveauté 74
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: export@urko.com

www.urko.com