

Pinces universelles



- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Modèle pour fil doux et durci.
- Tranchant long pour câbles ronds et plats avec traitement supplémentaire jusqu'à 60HRC.
- Acier au carbone spécial.

Code	Desc.	L mm
4200041180	41-18	180
4200041200	41-20	200

Pince becs plats



- Surfaces de préhension moletées.
- Poignées en plastique bi-composant (TPE).
- Finition chrome mat.
- Détrempe à induction individuelle à haute fréquence.
- Acier au carbone spécial.

Code	Desc.	L mm
4200005160	5-16	160

Pince becs demi-ronds



- Surfaces de préhension moletées.
- Poignées en plastique bi-composant (TPE).
- Finition chrome mat.
- Tranchant trempé par induction jusqu'à 60HRC.
- Acier au carbone spécial.

Code	Desc.	L mm
4200015160	15-16	160
4200015200	15-20	200

Pinces à becs demi-ronds coudées



- Surfaces de préhension moletées.
- Pointe coudée à 45°.
- Poignées en plastique bi-composant (TPE).
- Finition chrome mat.
- Tranchant trempé par induction jusqu'à 60HRC.
- Acier au carbone spécial.

Code	Desc.	L mm
4200017160	17-16	160
4200017200	17-20	200

Pinces coupantes diagonales



- Poignées en matière plastique bicomposant (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Modèle pour fil doux et corde à piano.
- Tranchant de précision avec traitement supplémentaire jusqu'à 64 HRC.
- Acier spécial au carbone C60.

Code	Desc.	L mm
4200029160	29-16	160



Pinces fortes coupantes diagonales



- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Modèle pour fil doux et corde à piano.
- Tranchant de précision avec traitement supplémentaire jusqu'à 64 HRC.
- Acier spécial au carbone C60.

Code	Desc.	L mm
4200033200	33-20	200

Pinces fortes coupantes à tranchant frontal



- Poignées en matériau plastique bicomposant (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Modèle pour fil doux et harmonique.
- Tranchant de précision avec

Code	Desc.	L mm
4200037160	37-16	160

Coupe-câbles



- Poignées en matière plastique bicomposant (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Pour couper câbles en cuivre et aluminium.
- Tranchant à traitement à induction supplémentaire.
- Ressort de rappel intégré et cache.

Code	Desc.	L mm	Pour câble mm ²
4200047230	47-23	230	17/50

8

Pince Combinée



- Pince combinée multifonctionnelle en acier spécial C60 à haut contenu de carbone, ce qui donne une meilleure résistance et capacité de coupes.
- Manchon en matériel plastique bicomposant (TPE).
- La pince à : un tranchant en pointe pour un coupe nette des fils électriques (A); 2 trous pour dénuder l'isolement du câble de section 1,5 mm e 2,5 mm (B); un taillant pour couper matériaux très durs (C); un crimp pour cosses a tuyau section 1,5 mm e 2,5 mm (D); deux trous pour coupe net de vis M3, 5 et M4 (adapte pour le secteur électriques) (E); pivot latéral pour créer des oeilletons internes avec diamètre 4-5-6 mm sur fils de cobre et fer extrêmement durs (F).

Code	Desc.	Long. mm
4200098510	21-185	185

Pince extra longues



- Pinces extra longues pour utilisations spéciales.
- Adapte pour travailler dans des endroits réduits comme les tableaux de bord, et à l'intérieur d'un moteur, etc..
- Construit en acier spécial à haute résistance.
- Poignée en resine antiglissement.
- Longueur total des pinces: 260 mm.

Code	Description
4770001210	121 - Série 3 pinces

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4770001212	121D - Pince extralongue à becs droits
4770001215	121M - Pince extra longue à becs pliés à 45°
4770001217	121P - Pince extra longue à becs pliés à 90°

Série pinces Meccanocar



- Poignées en matière plastique bicomposant (TPE).
- Finition chrome opaque.
- Acier spécial au carbone particulièrement résistant à l'usure.
- Avec sa valise de transport.

Code	Description
4200076260	76 - 260 - BIC - série pinces Meccanocar

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4200041180	41.18 bic pinces univ.
4200037160	37-16 bic pinces coupantes frontales
4200080250	80-250-pinces a boutons polygrip
4200017200	17-20 Bic pince a becs demi-ronds coudes
4200029160	29-16 bic pinces coupantes diagonales
4200015200	15.20 bic pince becs demi-tonds

Pinces universelles VDE/IEC 1000V



- Poignées en matière plastique bicomposant (TPE) qui résiste à des tensions de 1000V en AC (alterne) et 1500 VDC (continue) les couleurs rouge et jaune servent pour identifier les outils selon les normes pour travailler sous tension.
- Résistance à la température de -20°+70°.
- Selon les normes VDE-IEC-GS-DIN.
- Finition chrome opaque.

Code	Desc.	L mm
4200041161	41.16VDE	160
4200041181	41.18VDE	180
4200041201	41.20VDE	200

Pinces becs demi-rondes VDE/IEC 1000V



- Surface de prise rainurée.
- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE) qui résiste à des tensions de 1000V en AC (alterne) et 1500 VDC (continue).
- Les couleurs rouge et jaune servent pour identifier les outils selon les normes pour travailler sous tension.
- Résistance à la température de -20°+70°.
- Selon les normes VDE-IEC-GS-DIN.
- Finition chrome opaque.
- Tranchant à traitement à induction jusqu'à 60 HRC.
- Acier spécial au carbone.

Code	Desc.	L mm
4200015161	15.16 VDE	160
4200015201	15.20 VDE	200

Pinces coupantes diagonales VDE/IEC 1000V



- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE) qui résiste à des tensions de 1000V en AC (alterne) et 1500 VDC (continue).
- Les couleurs rouge et jaune servent pour identifier les outils selon les normes pour travailler sous tension.
- Résistance à la température de -20°+70°.
- Selon les normes VDE-IEC-GS-DIN.
- Pour couper fil doux et durci.
- Finition chrome opaque.
- Tranchant à traitement à induction jusqu'à 62 HRC.
- Acier spécial au carbone.

Code	Desc.	L mm
4200028161	28.16 VDE	160

Pinces coupantes fortes diagonales VDE/IEC 1000V



- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE).
- Qui résiste à des tensions de 1000V en AC (alterne) et 1500 VDC (continue).
- Les couleurs rouge et jaune servent pour identifier les outils selon les normes pour travailler sous tension.
- Résistance à la température de -20°+70°.
- Selon les normes VDE-IEC-GS-DIN.

Code	Desc.	L mm
4200033201	33.20 VDE	200

Coupe-câbles VDE/IEC 1000V



- Poignées en matière plastique bicomposante (TPE).
- Qui résiste à des tensions de 1000V en AC (alterne) et 1500 VDC (continue).
- Résistance à la température de -20°+70°.
- Selon les normes VDE-IEC-GS-DIN.
- Pour couper fil doux et corde à piano.
- Tranchant à traitement à induction supplémentaire.
- Ressort de rappel intégré et cache charnière réglable.

Code	Desc.	L mm
4200047171	47-17VDE	170

Pince coupe-câble VDE



- Selon les normes VDE IEC 60900
- Isolation 1000 v
- Uniquement pour couper des câbles en aluminium et en cuivre, ne convient pas pour couper

Code	Desc.	Capacité coupe mm	Capacité de coupe tout/cuivre mm ²	Photo
4430076147	76147-150	9	35	1
4430073008	73008-250	9	63	2
4430073009	73009-600	14	154	3

Pince à dénuder VDE



- Avec ressort, vis de réglage et contre-écrou
- En acier au chrome-vanadium
- Finition chromée

Code	Desc.	L mm	Pour câbles sec. mm ²
4200048161	48.16VDE	160	0,5-6

Dénude-fil automatique



- Totalement automatique.
- Pour câbles flexibles et durcis de 0,2 à 6 mm².
- Régulation de la longueur de la gaine à enlever de 5 à 12 mm.
- Avec lame de coupe pour câbles jusqu'à 2 mm².

Code	Desc.	L mm	Pour câble mm ²
4200048510	48.51	200	0,2 - 6

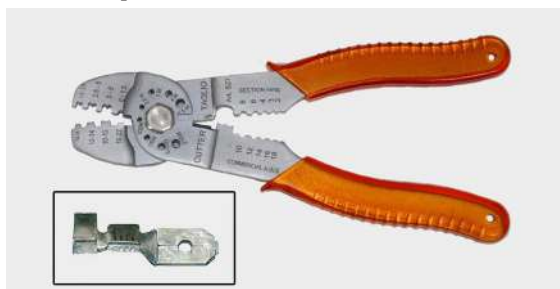
Pince à sertir pour cosses nues



- En acier chrome.
- Manches revêtus en acétate de cellulose.
- Equipe de coupe-câbles, dénudefil et coupe-vis.
- Apte aussi pour cosses de câble démarrage autovoitures.

Code	Desc.	L mm	Pour sec. cable mm ²
3170000300	329	215	0,75-6

Pincettes pour cosses non isolées lamellaires



- Original Zenit.

Code	Description	Sez. cable AWG mm ²	L mm
3170000305	Pincettes pour cosses non isolées	1,5-6	215

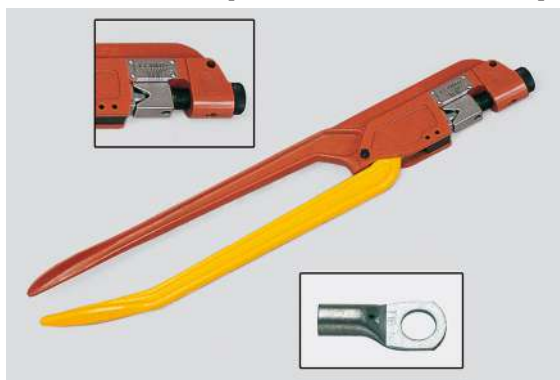
Pince automatique à sertir pour cosses nues



- Avec système à genouillère.
- La pince s'ouvre seul quand le travail est fini.
- Manches avec revêtement en matériau plastique.

Code	Desc.	L mm	Pour sec. cable mm ²
3170000320	500	235	1,5-6

Pince à sertir pour terminals à tuyau



- Excellent tenue à la traction.
- L'outil à sertir en V garantie un contact électrique parfait et compact.

Code	Desc.	L mm	Pour sec. cable mm ²
3170000337	795	550	10-95

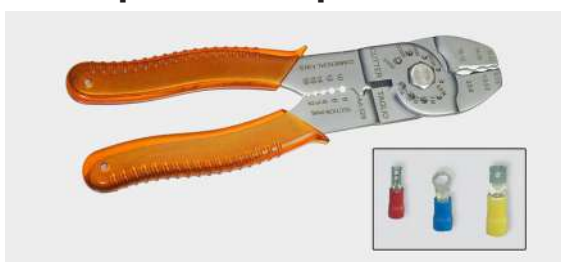
Pince à sertir pour cosses pré-isolées



- En acier chrome.
- Manche en acétate de cellulose.
- Equipe de coupe-cables, dénudefil et coupe-vis.

Code	Desc.	L mm	Pour sec. cable mm ²
317000280	317	215	0,75-6

Pinces pour cosses pré-isolées



- Original Zenit

Code	Description	Sez. cable AWG mm ²	L mm
317000310	Pinces pour cosses pré-isolées	1,5-6	215

Pince Multicrimp



- La seule pince professionnelle qui permet à l'utilisateur de sertir par une substitution simple et rapide des matrices.
- Haute qualité de sertissage grâce aux profils de précision et la force du serrage bien étalonnée.
- Substitution simple et rapide des matrices à sertir, sans d'autres outils.
- Chargeur circulaire employé pour maintenir les connecteurs de façon sûre hors de la saleté. Avec clip pour ceinture pour avoir les connecteurs à portée de main.
- Dotation: pince pour câblage avec chargeur circulaire avec 5 inserts pour: connecteurs a epine non isolés (largeur 4,8 + 6,3 mm) de 0,5 - 6,0 mm²; terminaux preisoles mâles et femelles de 0,5 - 6,0 mm²; terminaux a douille de 0,25 - 6,0 mm²; terminaux non isolés mâles et femelle de 0,5 - 10 mm²; connecteurs a tete non isolés de 1,5 - 10 mm².

SEQUENCE D'EMPLOI:



Code	Desc.	Poids	Long. mm
3170026250	52795	855 gr	240

Pièces de rechange / Contenu				
Code	Desc.	Pieces de rechange	AWG	Dimension
3170026255	52800	Profil pour terminaux non isolés à serrage rond.	20-10	0,5-6,0 mm ²
3170026256	52801	Profil pour terminaux préisoles mâles et femelles.	20-10	0,5-6,0 mm ²
3170026257	52802	Profil pour terminaux	23-10	0,25-6,0 mm ²
3170026258	52803	Profil pour terminaux non isolés mâles et femelles.	20-07	0,5-10,0 mm ²
3170026259	52804	Profil pour cosses en tête non isolées	15-07	1,5-10,0 mm ²
3170026260	52805	Chargeur circulaire vide	-	Ø 9,7 mm ²

Pince pour cosses pré-isolés



- Pince a genou.
- Le pince s'ouvre apres l'opération.
- Matrices en acier trempe pour un usage prolonge et dures.
- Pour électriciens-auto et électriciens...

Code	Desc.	Capacite mm ²
3170000100	122	0,25-6

Pince dénude-fil automatique

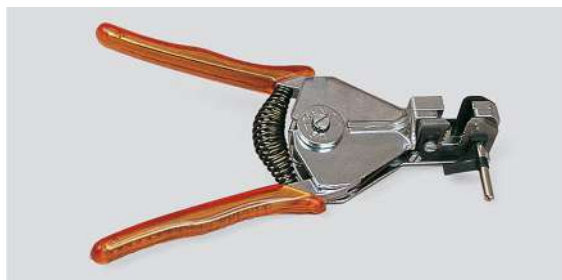


- Pince denude-fil automatique en resine synthétique, avec lamelles en acier spéciale C60, avec un teneur en carbone très haute.
- Idéal pour dénuder les cables isolés en PVC de 0,03 -10 mm², gaines en gomme isolée et plaquettes.
- Possibilité de réglage la profondeur de coupe, avec la molette
- Coupe-manche, pour couper les conducteurs multifilaires en cuivre et en aluminium fins jusqu'à 10 mm et unipolaire jusqu'à 6,0 mm.
- Pour assurer une longue durée de vie à l'outil, il est recommandé d'huiler les joints et les surfaces de glissement et graisser la tige de traction.

Code	Desc.	valeur de dénudement	AWG	Poids gr.	Long. mm
3170026300	52845	0,03-10,0 mm ²	32-7	210	200

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Rechange
3170026305	52850	couple de lamelles
3170026306	52851	couple de machoires de blocage

Pince automatique à dénuder



- Corps en acier et manches en acétate de cellulose.
- Avec coupé-fil.
- Avec dispositif pour la régulation de la longueur du dénudage.

Code	Desc.	L mm	Pour sec. cable mm ²
3170000200	140	180	0,5-6

Pince à dénuder



- Encombrement réduit.
- Possibilité de régler la longueur de dénudée.
- Avec coupeuse incorpore.

Code	Desc.	Capacite mm ²
3170000333	510	0-6
3170000334	510 m	Ressort rechange



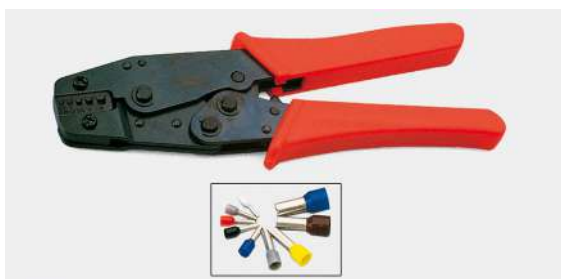
Couteau à dénuder



- Outil pour enlever avec rapidité et sécurité la gaine extérieure des câbles.
- Pour câbles de diamètre de 8 à 28 mm.

Code	Desc.
3170025520	52652

Pince à sertir les cosses nues isolées



- Pince avec système de genouillère.
- La pince s'ouvre seul quand le travail est fini.
- Aussi pour série à double connections.

Code	Desc.	Pour câbles mm ²
3170000322	502	0,5 ÷ 6

Pince à sertir les extrémités en tube nues et pré-isolés



- Pour extrémités en tube de 0.08 à 10 mm².
- Embout latéral.
- Système de fermeture en une seule opération.
- La pince s'ouvre uniquement au terme de l'opération.

Code	Description	Capacité mm ²	Capacité AWG
3170000326	504	0.08-10	28-7

8

Pince coupante



- Pour câbles en aluminium et cuivre.
- A ne pas utiliser pour câbles en acier.
- Avec système à cliquet pour alléger l'effort.

Code	Desc.	Pour câbles sect. jusqu'à	Long. mm
3170000332	509	300 mm ²	250

Pinces circlips extérieurs



- Becs droits.
- Poignées revêtus.
- Pour circlips élastiques selon DIN 471 et DIN 983 pour arbres.
- Ressort de rappel.
- Pointes cylindriques précises individuellement avec traitement à induction à haute fréquence.
- Acier au chrome-vanadium résistant à l'effort.
- Pour circlips extérieurs type n/s art. 262 00.

Code	Desc.	Pour circlips mm	L mm
4200054030	54.03-A0	3-10	135
4200054100	54.10-A1	10-25	135
4200054190	54.19-A2	19-60	180
4200054400	54.40-A3	40-100	225
4200054850	54.85-A4	85-140	320

Pince circlips extérieurs 90°



- Becs coudés 90°.
- Poignées revêtus.
- Pour circlips élastiques selon DIN 471 et DIN 983 pour arbres.
- Ressort de rappel.
- Pointes cylindriques précises individuellement avec traitement à induction à haute fréquence.
- Acier au chrome-vanadium résistant à l'effort.
- Pour circlips extérieurs type n/s art. 262 00.

Code	Desc.	Pour circlips mm	L mm
4200055030	55.03-A01	3-10	125
4200055100	55.10-A11	10-25	125
4200055190	55.19-A21	19-60	165
4200055400	55.40-A31	40-100	210

Pince circlips intérieurs



- Becs droits.
- Poignées revêtus.
- Pour circlips élastiques selon DIN 472 et DIN 984 pour percer.
- Pointes cylindriques précises traitement à induction à haute fréquence.
- Acier au chrome-vanadium résistant à l'effort.
- Pour circlips extérieurs type n/s art. 263 00.

Code	Desc.	Pour circlips mm	L mm
4200056080	56.08-J0	8-13	140
4200056120	56.12-J1	12-25	140
4200056190	56.19-J2	19-60	180
4200056400	56.40-J3	40-100	225
4200056850	56.85-J4	85-140	315

Pince circlips intérieurs 90°



- Becs coudés 90°.
- Poignées revêtus.
- Pour circlips élastiques selon DIN 472 et DIN 984.
- Traitement à induction à haute fréquence.
- Acier au chrome-vanadium résistant à l'effort.
- Pour circlips extérieurs type n/s art. 263 00.

Code	Desc.	Pour circlips mm	L mm
4200057080	57.08-J01	8-13	125
4200057120	57.12-J11	12-25	125
4200057190	57.19-J21	19-60	165
4200057400	57.40-J31	40-100	210
4200057850	57.85-J41	85-140	295



Série pinces seeger int. + ext.



- Acier spécial au carbone particulièrement résistant à l'usure.
- Avec sa valise de transport.

Code	Description
4200076270	76 - 270 - Série pinces seeger

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4200054100	54.10-A1 Pince pour circlips mors droits
4200054190	54.19-A2 Pince pour circlips extérieurs, mors droits
4200055100	55.10-A11 Pince pour circlips extérieurs coudés à 90°
4200055190	55.19-A21 Pince pour circlips extérieurs coudés à 90°
4200056120	55.19-A21 Pince pour circlips extérieurs coudés à 90°
4200056190	56.19-J2 Pince pour circlips intérieurs, mors droits
4200057120	57.12-J11 Pince pour circlips intérieurs, mors coudés à 45°
4200057190	57.19-J21 Pince pour circlips intérieurs, mors coudés à 45°
4200086270	Mallette de transport

Pince pour anneaux de sûreté extérieurs



- Pince avec pointe plie à 30° dote d'un logement qui garantie une prise sûre sur anneaux de sûreté extérieur.
- Permet de faire avec sécurité travaux de réparation sur transmission, joints homocinétiques, moteurs et change.
- Pince à ressort avec becs plies et dote de particulier façonnage qui assure la prise sûre.
- Pour toutes les garages et concessionnaires.
- Universel pour toutes les voitures.

Code	Desc.
4770001730	173

8

Pince - étau universelle



- Mâchoires concaves.
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.

Code	Desc.	L mm
4430015090	247-180	180
4430015100	247-250	250

Pince - étau mâchoires droites



Code	Desc.	L mm
4430049270	910-100	100
4430049275	910-125	125
4430049280	910-175	175
4430049285	910-250	250

Pince - étau mâchoires droites



- Mâchoires droites.
- Réglables.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.

Code	Desc.	L mm
4430049160	897-175	175
4430049162	897-250	250

Pince - étau long bec



- Becs a pointe.
- Réglables.
- Becs en acier au chrome-vanadium.
- Indique pour une prise sûre en place de difficile accès.

Code	Desc.	L mm
4430049170	898-100	100
4430049172	898-150	150
4430049174	898-225	

Pince - étau mâchoires amples



- A mâchoires amples.
- Réglable.
- Becs en acier au chrome-vanadium.
- Becs façonnées pour une prise sûre su chaque forme.

Code	Desc.	L mm
4430049190	900-300	250

Pince - étau soudée



- Mâchoires larges pour le passage du soudage.
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour une prise et une tenue sûre sur angles et fers a "U".

Code	Desc.	L mm
4430015200	248-260	225

Pince - étau soudée pour tubes



- Mâchoires a fourchette plie.
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour le soudage des tuyaux.

Code	Desc.	L mm
4430015300	249-280	275

Pince - étau col de cygne



- Mâchoires en "C".
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour le blocage de profiles et cornières.

Code	Desc.	L mm	A x B mm
4430015400	250-280	280	75x95

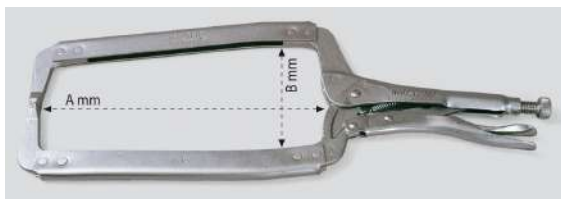
Pince - étau col de cygne



- Mâchoires en "C" - Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour le blocage de profiles et cornières.

Code	Desc.	L mm	A x B mm
4430049200	901-150	150	32x55
4430049202	901-275	275	70x90
4430049204	901-455	455	240x105

Pince - étau ouverture grande



- A mâchoires longues pour carrosseries.
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour blocage en profondeur.

Code	Desc.	L mm	A x B mm
4430015600	252-455	455	240x105
4430015610	252-605	605	400x110

Pince - étau à machoires larges



- Mâchoires planes à palette.
- Réglable.
- Mâchoires en acier au chrome-vanadium.
- Pour le blocage des plans particuliers.

Code	Desc.	L mm
4430015500	251-250	200

8

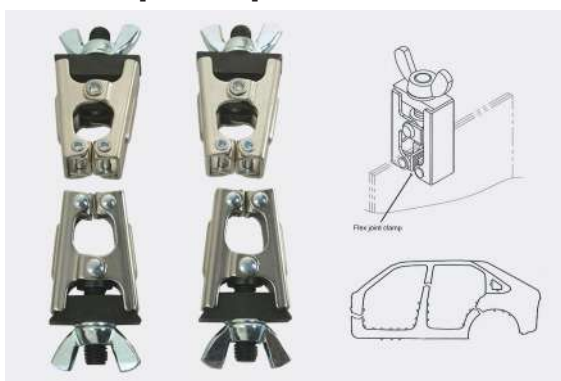
Pince-étau mâchoires droites auto-réglable



- Pince auto-bloquante à mâchoires concaves.
- Le tranchant latéral lui permet d'être utilisée aussi comme pince coupe-ables pour cables électriques ou cables en acier.
- Innovant système d'autoréglage a deux ressorts opposes, lesquels permettent aux mâchoires un réglage automatique à l'épaisseur du matériel souhaite.
- Utilisation avec une seule main.
- Grace à sa seule vis interne la pression de serrage est réglée en une seule fois et automatiquement.
- Les mâchoires en aciers au chrome de molybdène assurent une longue durée et préviennent contre la rouille.

Code	Desc.	Long. mm	Ouv. machoir mm
4430015120	247AR-250	250	0 - 47

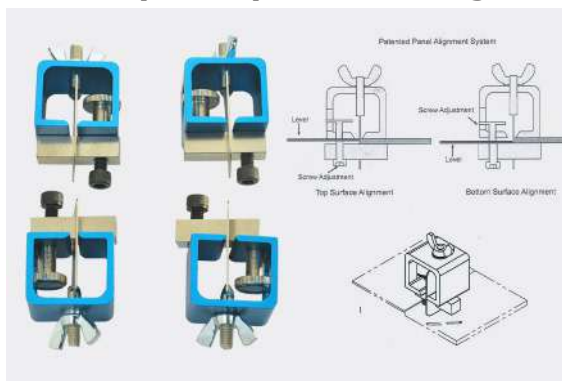
Kit de 4 pinces pour la fixation des tôles



- Système rapide et efficace pour la fixation des tôles avant leur soudure/épointage
- Les pinces de serrage assurent une excellente force de serrage des pièces à usiner
- Faible encombrement et design unique
- Les pinces doivent être positionnées non loin l'une de l'autre afin d'assurer une qualité de soudage optimale
- Les pinces ont une ouverture réglable entre 0 et 7 mm.

Code	Desc.	Épais. serrable mm
4770008300	873	0-7

Kit de 4 pinces pour le soudage des tôles



- Système de fixation pour panneaux à souder
- Les pinces vous permettent de maintenir ensemble les tôles de différentes épaisseurs sans espace afin d'avoir un degré de soudure optimal.
- Possibilité de réglage entre 0 et 3 mm

Code	Desc.	Épais. serrable mm
4770008310	874	0-3

Pince - étau à chaîne



- Pour les blocages particulièrement difficiles.
- Réglable.
- Robuste chaîne qui garantit la prise aussi sur matériaux de divers natures.

Code	Desc.	L mm	Longueur chaîne mm
4430049220	903	225	455

Pince automatique Robo-grip



- Pince autorégulateur.
- Les mâchoires (courbes) s'adaptent aux pièces avec vitesse et précision.
- Ouverture à ressort pour l'emploi avec une seule main.
- Poignée ergonomique avec revêtement en PVC.
- Pour toutes les applications professionnelles.

Code	Desc.	Capacité ouv. max mm
4430049575	949-230	40

Protection mâchoires



- Les protections mâchoires permettent la prise sans dommage pour les matériaux peints ou délicats.

Code	Desc.
4430049585	950-230

Pince bécro



- Charnière a 7 positions de réglage.
- Manches isolées en PVC.
- Mâchoires et charnière à haute résistance grasse à une induction spéciale.
- Acier au chrome-vanadium.
- Résistant à l'effort.

Code	Desc.	L mm	Ouverture mm
4200077240	77-24	240	10-36
4200077300	77-30	300	10-48

Pince multiprise poligrip speedy



- Charnière a 10 positions de régulation.
- Système automatique de prise du pièce.
- Manches isolées en PVC.
- Mâchoires et charnière à haute résistance grasse à une induction spéciale.
- Acier au chrome-vanadium durci 52-56HRC.
- Résistant à l'effort.

Code	Desc.	L mm	Ouverture mm
4200078330	78.33	330	6-48

Pince polygrip à bouton



- Pince à charnière fermée
- Réglage par bouton
- Mâchoires concaves
- Charnière à 9 positions de réglage
- Manches isolants en PVC
- Acier au chrome-vanadium dureté 61Hrc

Code	Description	Long. mm	Ouverture mm
4200080250	90-260	250	6-38

Pince et clé combinée



- La forme spéciale des mâchoires permet de les utiliser sans les endommager aussi bien sur les écrous que sur les pièces lisses
- Système de fermeture automatique, la pince s'ajuste automatiquement sur la pièce.
- Manches isolants en PVC
- La forme des mâchoires les rend particulièrement performante dans le secteur de la moto où il est souvent nécessaire de travailler sur des pièces chromées ou avec des profils spéciaux.

Code	Description	Long. mm	Ouverture mm
4200090260	90-260	260	10-36

Clés serre-tubes suédoise 90°



- Becs coudes 90°.
- Mâchoires dentelées à traitement à induction supplémentaire.
- Ecou de régulation avec arrêt.
- Finition: peinture au four.
- Acier au chrome vanadium résistant a l'effort.

Code	Desc.	L mm	Pour tuyaux jusqu'à mm
4200098110	98-11-1"	325	50
4200098120	98-12-1"-1/2	415	60
4200098130	98-13-2"	540	80
4200098140	98-14-3"	685	105

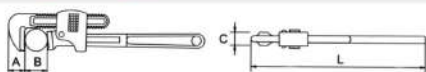
Clés serre-tubes suédoise 45°



- Becs coudés 45°.
- Mâchoires dentelées à traitement à induction supplémentaire.
- Ecroû de régulation avec arrêt.
- Finition: peinture au four.
- Acier au chrome vanadium résistant à l'effort.

Code	Desc.	L mm	Pour tuyaux jusqu'à mm
4200098230	98.23-1-1/2"	430	55
4200098240	98.24-2"	555	70

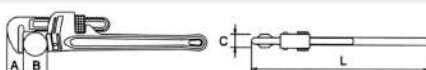
Serre-tube modèle Stillson



- Serre-tube modele stillson.
- Corps et mâchoire en acier. Réglage par vis.
- Dispositif à double ressort pour le blocage immédiat du tube et une reprise rapide de la manœuvre.
- Secteur d'utilisation: plomberie, carrosserie, tuyauterie.
- Adapte pour tubes de petites et grandes dimensions.

Code	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Poids Kg.
4430055105	1131	250	23	1"	15,6	0,65
4430055110	1132	350	28	1 1/2"	20,6	1,15

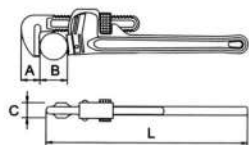
Serre-tube modèle Américain



- Serre-tube modele Americain.
- Corps et mâchoire en acier. Réglage par vis.
- Secteur d'utilisation: plomberie, carrosserie, tuyauterie.
- Adapte pour tubes de dimensions petites et moyennes.

Code	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Poids Kg.
4430055115	1133	203	15	1"	13,8	0,42
4430055120	1134	254	20	1 1/2"	17,0	0,83

Serre-tube en aluminium modèle Américain



- Serre-tube modele Américain.
- Corps en aluminium. Réglage à vis.
- Légère et solide pour les travaux lourds, comme le vissage de tubes de grandes dimensions.
- Secteur d'emploi: plomberie, carrosserie, tuyauterie.
- Adapte pour tuyaux de dimensions moyennes et grandes.

Code	Desc.	L mm	A mm	B	C mm	Poids Kg.
4430055125	1135	250	20	1 1/2"	17	0,5
4430055130	1136	300	23	2"	19,6	0,78
4430055135	1137	350	25	2"	22,8	0,95
4430055140	1138	450	28	2 1/2"	26	1,64
4430055145	1139	600	33	3"	28,8	2,57
4430055150	1140	900	43	5"	32,6	4,96



Clés serre-tube automatique Meccanocar



- Clés serre tube en acier spéciale avec mâchoire.
- L'acier spécial permet à l'utilisateur d'employer toute la force nécessaire sur le tuyau, l'écrou.
- **Avantages:** mécanisme automatique a ressort qui permet aux mâchoires de s'adapter aisément aux différents diamètres des tuyaux ou des écrous.
- Effet cliquet, pour serrer et reprendre la prise sans détacher les clés du tuyau.
- Haute prise sur le tuyau grâce aux dents parfaitement étudiées.

Code	Desc.	Pour tuyau diam. pouces	Serrage max écrou	Long. cm	Poids Kg.
4430054270	1112	1/2-2"	17-50 mm	33	1,65

Clés serre-tube à chaîne



- Permet de serrer ou démonter dans les deux directions sans enlever l'outil.
- Excellent pour démonter les filtres.

Code	Desc.	Pour tuyau diam. pouces	L mm
4430040200	447	4"	340

Tenailles



- Taille frontal.
- Coupant à traitement à induction supplémentaire.
- Pour fil doux et durci.
- Dureté des coupants: 58 - 61 HRC.
- Idéal pour lier, tourner et couper fils pour ligatures.

Code	Desc.	L mm
4200093220	93-22	220
4200093250	93-25	250
4200093280	93.28	280

Cisaille pour tôle type americaine



- Pour coupes longitudinale.

Code	Desc.	L mm
4430022710	300-280	280

Cisaille pour tôle coupe à droite



Code	Desc.	L mm
4430022810	301-280	280

Cisaille pour tôle coupe à gauche



Code	Desc.	L mm
4430022910	302-280	280

Cisaille grignoteuse pour tôles de tous types



- Ouverture automatique.
- Manches isolés.
- Coupes rondes et rectangulaires sans copeau.
- Capacité de coupe: tôle d'acier mm 1,2; plastique et matériaux divers mm2.

Code	Description
4430039400	437
4430039410	438 LAME DE RECHANGE

Cisaille pour tôles à double levier pour coupe droite



- Ouverture automatique.
- Manches en P.V.C.

Code	Desc.	L mm
4430049250	906-250	250

Cisaille pour tôles à double levier pour coupe droit



- Ouverture automatique.
- Manches en P.V.C.

Code	Desc.	L mm
4430049255	907-250	250

Cisaille pour tôles à double levier pour coupe gauche



- Ouverture automatique.
- Manches en P.V.C.

Code	Desc.	L mm
4430049260	908-250	250

Cisaille pour tôle à double levier à coupe droite et gauche pour des travaux relativement lourds



- Ouverture automatique et levier de blocage.
- Indiquées pour couper les tôles jusqu'à 1,8 mm et les lames en acier inox jusqu'à 1,2 mm.
- Lame dentée qui confère une majeure prise sur la tôle.
- Système à double levier qui diminue considérablement la force à appliquer de la part de l'opérateur.

Code	Desc.	Direction de la coupe	Coupe max tôle mm	Coupe max tôle inox A2 mm	Longueur totale mm	L. Lame mm	Poids Kg.
4430055450	1245	Droit R	1,8	1,2	260	33	0,52
4430055455	1250	Gauche L	1,8	1,2	260	33	0,52

Cisaille pour la coupe des garnitures



- Outil nécessaire pour la coupe précise.
- Utilise pour la coupe jusqu'à 45° des garnitures.
- Pour la forme particulière du support de coupe qui fait de l'outil un objet pratique et maniable.
- La lame de rechange est interchangeable avec les cisailles des autres marques qu'on vent.
- Le support à 45° peut être substitué car la lame est interchangeable.

Code	Description
4430050040	948-Cesoia per taglio guarnizioni a 45°
4770006860	750 cesoia per guarnizioni LOWE

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430050045	984/L LAME A CHANGER X CISAILLE
4430050050	984/W SUPPORT X COUPE A 45°

8

Coupe-boulons



- A tranchant brevete a profil partiellement en dents de scie pour le maintien de la barre pendant la coupe.
- Dispositif d'arrêt réglable pour le bon alignement des lames.
- Manches en tubulure d'acier.
- Poignée en PVC.

Code	Description	L mm	Ø max mm
4430049140	896-450	450	7
4430049144	896-750	750	13
4430049150	896R-450 RECHANGE	-	-
4430049154	896R-750 RECHANGE	-	-

Pince à cintrer les tubes en cuivre



- Outil manuel pour le cintrage des tubes en CUIVRE
- La gorge spéciale empêche d'écraser le tube
- Idéale pour les usines à motos, voitures, véhicules industriels et hydrauliques.
- Utiliser un outil adéquat pour le diamètre du tube

Code	Description	Ø ext. tube
4430057700	1775-6 Pince à cintrer mm 6	6
4430057710	1775-8 Pince à cintrer mm 8	8
4430057720	1775-10 Pince à cintrer mm 10	10
4430057730	1775-12 Pince à cintrer mm 12	12
4430057740	1775-14 Pince à cintrer mm 14	14
4430057750	1775-15 Pince à cintrer mm 15	15
4430057760	1775-16 Pince à cintrer mm 16	16