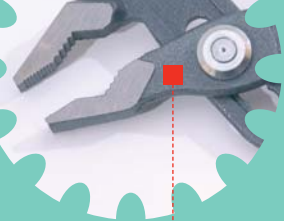


PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS

MULTIGRIP PLIERS, TAPERED NOSE

Réf. 6482



Accessibilité

Accessibility

Becs effilés pour une prise plus précise et une meilleure accessibilité

Tapered nose for a more precise grip and a better accessibility

Encombrement réduit des becs effilés ouverts

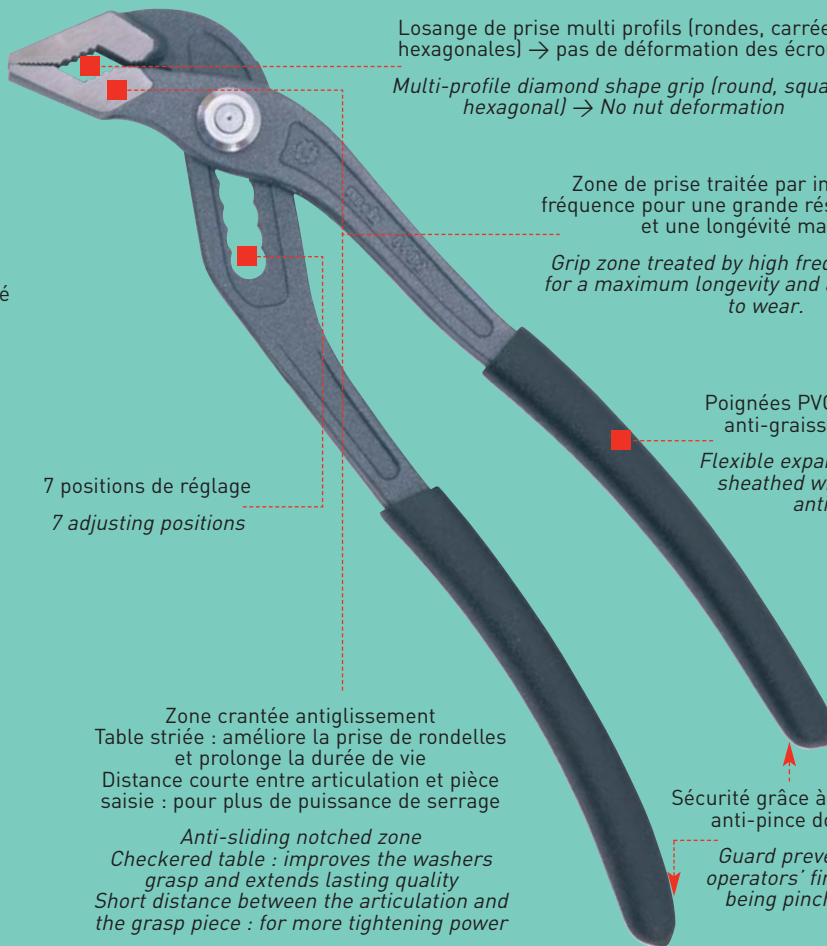
Reduced volume of the plier, even with the open nose

Finesse et résistance
Pièce forgée, parties travaillantes trempées

*Thin and resistant
Forged piece, hardened working zones*

Capacité d'ouverture : 30 mm

Working capacity : 30 mm



Losange de prise multi profils (rondes, carrées, hexagonales) → pas de déformation des écrous

Multi-profile diamond shape grip (round, square, hexagonal) → No nut deformation

Zone de prise traitée par induction haute fréquence pour une grande résistance à l'usure et une longévité maximale

Grip zone treated by high frequency induction for a maximum longevity and a high resistance to wear.

Poignées PVC expansé souple anti-graisse et anti-glisse

Flexible expanded plastic arms sheathed with : anti-oil and anti-sliding

7 positions de réglage

7 adjusting positions

Zone crantée antiglisement

Table striée : améliore la prise de rondelles et prolonge la durée de vie

Distance courte entre articulation et pièce saisie : pour plus de puissance de serrage

*Anti-sliding notched zone
Checked table : improves the washers grasp and extends lasting quality
Short distance between the articulation and the grasp piece : for more tightening power*

Sécurité grâce à la butée anti-pince doigts

Guard prevents operators' fingers being pinched

PINCES

PLIERS AND PINCERS



LA QUALITÉ DE LA FABRICATION

THE MANUFACTURING QUALITY



Pince coupante diagonale
Diagonal cutting nippers



Pince coupante frontale
End cutting pliers



Pince universelle - zone de pincement
Tightening Zone



Pince universelle - zone de prise
Tightening zone



Pince universelle - zone de coupe
Cutting zone



Pince à becs plats
Flat long nose pliers



Pince à becs demi-rond droits
Half-round nose pliers



Pince à becs demi-rond droits - zone de coupe
Half-round nose pliers with side cutter



Pince à becs demi-rond coudés avec coupe-fil
Angled half-round nose pliers with side cutter



Pince à becs ronds
Round nose pliers



Pince à dénuder
Wire stripping pliers



Pince multiprise
Multigrip plier

La qualité de fabrication

Les pinces **m+b** sont réalisées en acier Carbone Chrome Molybdène pour une excellente durabilité. Le corps est plus souple (43 HRC) que les zones travaillantes trempées par induction (58 HRC). Prévu pour une utilisation intensive (au-delà de 15 000 cycles), leurs performances dépassent les normes NF, ISO et DIN.

La finition chromée satinée évite l'éblouissement local lors de l'utilisation.

La durabilité de la coupe

Les taillants des pinces **m+b** se caractérisent par une capacité de coupe et une durée de vie importantes. Ces performances sont obtenues par la double trempe. Le traitement thermique de la pince est complété dans la zone de coupe, par une trempe par induction qui confère aux taillants une dureté exceptionnelle et donc une grande résistance à l'usure.

Une coupe puissante sans effort grâce à :

- un usinage très précis des angles de coupe
- un rapprochement du taillant près de l'articulation (pince à coupe diagonale)
- une optimisation de l'effet de bras de levier.

L'efficacité du serrage et de la manipulation

Les articulations et les rivets des pinces **m+b** sont usinés et assemblés avec grande précision.

On obtient ainsi des articulations souples qui ne prennent pas de jeu.

La robustesse des articulations et la rigidité des becs permettent aux pinces de bien résister aux torsions et flexions subies lors des manipulations.

Les pinces à becs demi-ronds et becs plats sont pourvues de fines stries inclinées qui assurent la bonne prise des pièces. Le profil de denture de la pince multiprise est spécialement conçu pour serrer efficacement des pièces à forme plates, du tube et des écrous.

The manufacturing quality

m+b pliers are designed in Molybdene Chrome Carbon steel for a high quality life.

The body is more flexible (43HRC) than the working zones hardened by induction (58 HRC). Designed for an intensive use (beyond 15000cycles), their performances exceed NF, ISO and DIN norms.

The glazed chromed finishing avoids local glare.

Cutting quality

High Cutting capacity and quality life of **m+b** pliers cutting edges.

These performances are due to double hardening. The pliers Heat treatment is completed by an hardening by induction of the cutting zone. It allows an exceptional hardness of the cutting edges and a great resistance to wear.

A powerful cut without stress thanks to :

- a very precise machining of the cutting angles
- a closeness of the cutting edge and hinge (diagonal cutting pliers)
- an optimization of the lever effect.

Tightening and handling efficiency

m+b pliers hinges and rivets are machined and joined up with a great precision.

The hinges are then flexible and never work free in use.

The hinges strength and the jaws rigidity allows the pliers to be very resistant to torsion and bending.

The straits on the half-round and flat nose pliers allow a good grip of pieces.

The combination pliers teeth profile is especially designed to tight efficiently flat pieces, tubes and nuts.

