

## Coupe-tubes Pour tubes PER et multicouche et gaines de protection

Référence : 0502221



### Description du produit

- Pour couper les tubes PER et multicouche Ø 12,0 à 25,0 mm et les gaines de protection souples Ø 18,0 à 35,0 mm sans endommager le tube intérieur
- Possibilité de fixer un calibre, par ex., pour des tubes Geberit de Ø 11,5 à 15,0 mm
- Couteaux : acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables
- Corps de l'outil: acier électrique au chrome-vanadium en qualité spéciale, trempé à l'huile

<b>Réf.</b>	90 25
<b>EAN</b>	40037730460
<b>Pince</b>	zingu
<b>Poignées</b>	avec gaines bi-matière
<b>Poids</b>	330 g
<b>Dimensions</b>	210 x 70 x 20 mm
<b>conforme REACH</b>	contient SVH
<b>conforme RoHS</b>	non applicable
<b>Capacités de coupe tubes composite (diamètre)</b>	Ø 12 – 25 mm
<b>Longueur de la lame</b>	25 mm
<b>Capacités de coupe tubes de protection (diamètre)</b>	Ø 18 – 35 mm

#### Zone de coupe frontale pour les gaines de protection

Le mécanisme de coupe breveté fonctionne avec deux tôles de guidage. Lors de la coupe, ces tôles en position verticale passent dans les creux d'ondes de la gaine de protection. Seule la partie convexe de la gaine de protection est coupée, la crête d'onde. Ce système permet toujours de maintenir la lame à distance par rapport au tube intérieure lors de la coupe. De même qu'il est possible de couper sur mesure les gaines de protection au terme de l'installation. Le sectionnement s'opère par un mouvement de rotation à angle droit par rapport à la gaine de protection.

### **Zone de coupe arrière, proche de l'articulation pour les tubes composites ou multi-couches**

À proximité de l'articulation, les tubes composites sont coupés d'un seul actionnement de pince. Les tubes composites sont des tubes en plastique dotés d'un insert d'aluminium, utilisés notamment dans les installations de chauffage. Des extrémités techniquement parfaites sont indispensables pour répondre aux exigences en matière d'étanchéité des systèmes. Sur le coupe-tube Knipex 90 25 20, un mors guide le tube composite inséré de sorte à former un angle droit par rapport à la lame pour obtenir une arête de coupe nette et sans bavure. La lame extrêmement affûtée ne déforme pas l'extrémité du tube lors de la coupe. Sans finition, le segment de tube peut être directement intégré avec des manchons dans un circuit de chauffage au sol par exemple.

### **Un outil de coupe unique et confortable est suffisant pour toutes les applications**

L'époque à laquelle nous ne disposions que d'un ou plusieurs outils de fortune pour poser des tubes composites est révolue. Le coupe-tube Knipex 90 25 20 est un outil de coupe spécifiquement ajusté dans les ateliers Knipex aux tubes composites de diamètres compris entre 12 et 25 mm et aux gaines de protection de diamètres compris entre 18 et 35 mm. Un mandrin de calibrage est disponible en option, notamment pour les tubes composites Geberit de Ø 11,5 et 15,0 mm. Une pose étanche à la diffusion de ces tubes composites ou multi-couches pour eau potable est ainsi possible après le sectionnement. Nombreuses applications – un outil de grand confort.

## **Références produits**

RÉFÉRENCE
0502221