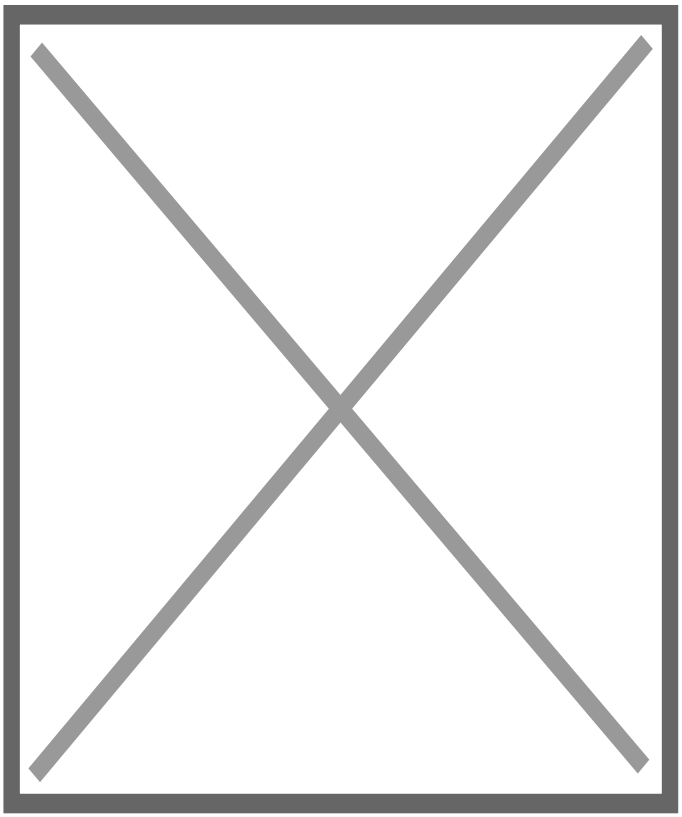
mai 2020

Knipex

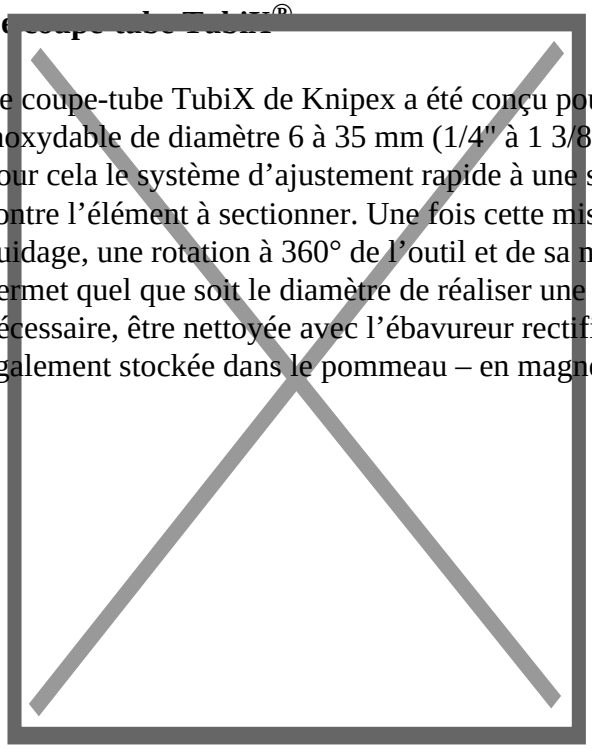
La pince à dénuder Precistrip16



Disposant déjà à sa gamme d'une pince permettant de dénuder automatique des fils jusqu'à une section de 10 mm^2, le fabricant allemand Knipex augmente cette capacité à 16 mm^2 avec la Precistrip16 qui inclut en outre plusieurs fonctionnalités supplémentaires.

La Precistrip16, développée pour dénuder simplement et avec précision des fils fins et des câbles ronds rigides d'une section de 0,08 à 16 mm^2 , est dotée de mors en métal semi-circulaires et rainurés (de profils opposés) qui assurent une forte tenue du câble et d'une lame parabolique dont la forme enveloppante permet de trancher la gaine isolante d'une façon plus efficace qu'une lame droite. Pour garantir cette efficacité en toutes circonstances, quelle que soit la nature des matériaux isolants (très durs ou très tendres, PTFE, polyimide…) et les conditions extérieures (température), une molette à différentes positions de verrouillage permet d'ajuster finement les paramètres de pression de la lame. Cette pince aux poignées ergonomiques bi-matières intègre également une butée de longueur réglable pour un travail de précision répété, un coupe-câble jusqu'à 16 mm2 de section en partie supérieure, un œillet de fixation pour éviter de le voir chuter et une zone d'inscription pour le personnaliser à son utilisateur.

Le coupe-tube TubiX®



Le coupe-tube TubiX de Knipex a été conçu pour couper facilement un tube en cuivre, laiton ou acier inoxydable de diamètre 6 à 35 mm (1/4" à 1 3/8") et de paroi faisant jusqu'à 2 mm d'épaisseur. Il intègre pour cela le système d'ajustement rapide à une seule main QuickLock qui vient placer la molette en pression contre l'élément à sectionner. Une fois cette mise en place réalisée et facilitée par quatre rouleaux de guidage, une rotation à 360° de l'outil et de sa molette en acier spécial montée sur un roulement à aiguilles permet quel que soit le diamètre de réaliser une coupe franche. Cette dernière peut, lorsque cela est nécessaire, être nettoyée avec l'ébavureur rectifié intégré dans la tête du TubiX : une molette de rechange est également stockée dans le pommeau – en magnésium – de l'outil.