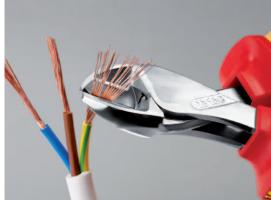
# **INNOVATION** 2012











### **KNIPEX X-CUT**

#### Compacte et légère. Puissante et précise.

Coupe aussi bien les fils les plus fins que les câbles à plusieurs conductors et la dure corde à piano.

- charnière entrepassée: extrême solidité et légèreté
- axe d'articulation à double fixation pour sollicitations extrêmes en régime permanent
- puissance de coupe élevée et effort physique réduit par adaptation optimale de l'angle des tranchants et du rapport de démultiplication, avec point d'articulation décalé sur le côté
- 20 % d'effort économisé par rapport à une pince coupante de côté à forte démultiplication de la même longueur
- grande ouverture pour gros câbles
- coupe précise même sur minces fils de cuivre
- construction compacte faisant gagner du poids
- utilisation universelle, dans l'installation, la maintenance et la production
- Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

20 % d'effort économisé par rapport à une pince coupante de côté à forte démultiplication de la même longeur

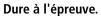
## **INNOVATION** 2012



#### KNIPEX X-Cut La pince coupante de côté à tout faire

La X-Cut a le talent d'une pince à tout faire: la pince coupante de côté à articulation traversante de KNIPEX est compacte et légère et en même temps puissante et ultraprécise. Son large répertoire de coupes lui ouvre de multiples possibilités d'utilisation dans l'industrie et l'artisanat.

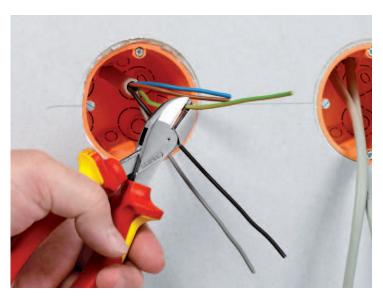
La X-Cut possède des tranchants ultraprécis sectionnant les fils les plus fins, mais a aussi la force de couper sans peine de la corde à piano, et une grande ouverture pour couper des câbles multiconducteurs. Le sectionnement d'un fil de dureté moyenne (Ø 3 mm) demande avec la X-Cut environ 20 % moins de force qu'avec une pince coupante de côté classique de même taille. D'autres atouts pour l'utilisateur sont ceux offerts par la conception traversante de l'articulation, avec rotation aisée et sans jeu, et par la forme élancée de la tête, en vue d'une bonne accessibilité, y compris en espaces exigus.



Les pros de l'industrie et de l'artisanat disposent avec cette innovation KNIPEX d'une pince universelle couvrant les besoins de coupe les plus divers à l'atelier de mécanique ou d'électricité.

La X-Cut est compacte et légère, mais malgré tout endurante et robuste — la nouvelle pince coupante de côté à tout faire.

La X-Cut est disponible avec gaines bi-matière en version polie ou chromée ainsi qu'en version VDE.





| Réf.      | EAN<br>4003773- | ←→<br>mm |                           | Pince             | Tête  | Poignées   | Capacités de coupe |                  |      |      |      |          |
|-----------|-----------------|----------|---------------------------|-------------------|-------|--|--------------------|------------------|------|------|------|----------|
|           |                 |          |                           |                   |       |  | Ø mm               | <b>●</b><br>Ø mm | Ø mm | Ø mm | Ø mm | Δ΄Δ<br>g |
| 73 02 160 | 075127          | 160      |                           | atramentisée noir | polie | avec gaines bi-matière                           | 4,8                | 3,8              | 2,7  | 2,2  | 12   | 175      |
| 73 05 160 | 075134          | 160      | <b>P4</b>                 | chromée           |       | avec gaines bi-matière                           | 4,8                | 3,8              | 2,7  | 2,2  | 12   | 175      |
| 73 06 160 | 075141          | 160      | <b>≙</b> 1000 V <b>△♦</b> | chromée           |       | isolées par gaines bi-matière,<br>certifiées VDE | 4,8                | 3,8              | 2,7  | 2,2  | 12   | 195      |

### KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Straße 13 42349 Wuppertal Allemagne

Tel.: +49 (0) 202 - 47 94-0 Fax: +49 (0) 202 - 47 74 94

info@knipex.de www.knipex.de