

KNIPEX Quality – Made in Germany



## Compacte et robuste : la gamme KNIPEX CoBolt®

La plupart des coupe-boulons tirent leur puissance de leur grande taille. Ce n'est pas le cas des « coupe-boulons de poche » KNIPEX CoBolt® : ils sont pratiques et efficaces. Compacts (160, 200, 250 mm), ces pinces coupent les cordes à piano les plus durs, avec leurs arêtes de coupe de précision et une charnière efficace.



Les mors internes de préhension aident à saisir et à tirer les fils



Le ressort d'ouverture des modèles de la série 32 (71 32 200) facilite les coupes fréquentes : verrouillable rapidement pour un transport sûr



Accès optimal : avec sa tête fine, le KNIPEX CoBolt® coupe là où les autres coupe-boulons ne passent même pas



La tête inclinée à **20°** du KNIPEX CoBolt® 71 41 200 permet une coupe près des surfaces (sans se blesser contre les murs !)

# KNIPEX CoBolt® S – à évidement central

Petit, mais pourtant doté d'une force multipliée par 25, idéal pour matériaux ronds

- ▶ Tranchant haute résistance pour couper les matériaux ronds les plus durs en une seule opération
- ▶ Performances de coupe particulièrement élevées en version maniable de 160 mm
- ▶ Plus petit, tête plus étroite pour une très bonne accessibilité

- > Compact et puissant : coupe les boulons, les clous, les rivets, etc. jusqu'à Ø 4,8 mm
- > Dureté des tranchants d'env. 64 HRC
- > Moins d'effort grâce au système de démultiplication efficace
- > Tranchant strié au laser : moins de glissement du matériau
- > Avec mâchoires sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm
- > Tranchants avec évidement pour une coupe facilitée de grosses sections par un meilleur effet de levier proche du point de rotation
- > Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases



71 31 160



**NOUVEAU**

Avec évidement dans le tranchant

## Idéal pour les matériaux ronds : KNIPEX CoBolt® à évidement central

L'évidement permet de placer les matériaux ronds au plus près de la charnière. L'effet de levier amélioré facilite la coupe des matériaux les plus durs, avec moins d'effort



Disponible en longueurs :  
160 mm – Réf. 71 31 160  
200 mm – Réf. 71 31 200  
250 mm – Réf. 71 31 250

## Idéal pour les matériaux plats : KNIPEX CoBolt® sans évidement

Le bord de coupe sans évidement assure une coupe optimale des matériaux plats. Le tranchant strié au laser empêche le matériau à couper de glisser vers le haut



Disponible en longueurs :  
160 mm – Réf. 71 01 160  
200 mm – Réf. 71 01 200  
250 mm – Réf. 71 01 250



Réf.	EAN 4003773-	↔ mm	Pince	Poignées	Capacités de coupe				⚖ g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 31 160	N 084587	160	noire atramentisée	gainées en plastique	5,3	4,8	3,6	3,3	195
71 31 160 SB	N 085850	160	noire atramentisée	gainées en plastique	5,3	4,8	3,6	3,3	195