

Karta produktu:

Szczypce tnące przegubowe 160mm CoBolt S powlekane z wgłębieniem KNIPEX 71 31 160

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.5198
Kod producenta:	71 31 160
Kod EAN:	4003773084587

Opis produktu

KOMPAKTOWE SZCZYPCE TNĄCE PRZEGUBOWE CoBolt 160 mm KNIPEX

Szczypce tnące przegubowe z wgłębieniem | KNIPEX 71 31 160

Kompaktowe, fosforanowane szczypce od niemieckiego producenta **KNIPEX**. Wymagają o **60 % mniej siły** w porównaniu ze zwykłymi nożycami tnącymi bocznymi o zwiększonym przełożeniu.

Zaawansowany mechanizm dźwigni gwarantuje wyjątkowo korzystne przełożenie przy bardzo niskim współczynniku tarcia. Wydajność cięcia jest nawet **30-krotnie większa** niż przyłożona przez użytkownika siła.

Wysokiej jakości materiały oraz solidne wykonanie zapewniają niezwykle długą żywotność narzędzia. Praca jest **prosta i bardzo przyjemna**.



Najważniejsze zalety:

- **Wytrzymała** krawędź tnąca z wgłębieniem **przecina za jednym razem nawet najtwardsze materiały** o profilu okrągłym
- Wyjątkowo duża **wydajność** cięcia przy poręcznej długości **160 mm**
- Mała, wąska główka zapewnia bardzo dobrą dostępność
- **Kompaktowe i wydajne**: przecinają sworznie, gwoździe, nity itd. o średnicy do **4,8 mm**





- Twardość ostrzy ok. **64 HRC**
- Niewielki nakład siły dzięki **efektywnemu mechanizmowi** dźwigni
- Laserowo nacinane ostrze **redukuje** poślizg materiału
- Z powierzchnią chwytającą pod złączem do chwytania i przeciągania drutów o średnicy od **Ø 1,0 mm**
- Wgłębienie w ostrzu **ułatwia cięcie** przewodów o większych przekrojach dzięki lepszemu wykorzystaniu efektu dźwigni w pobliżu punktu obrotu

Specyfikacja:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **71 31 160**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Rękojeści: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **200 g**
- Wymiary: **160 × 45 × 14 mm**
- REACH: **zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego: **Ø 5.3 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości: **Ø 4.8 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego: **Ø 3.6 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego: **Ø 3.3 mm**



Niemiecka jakość

Prezentowane narzędzie zostało wyprodukowane w całości na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości** materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



O producencie:

Niemiecka marka **KNIPEX** to jeden z największych producentów profesjonalnych narzędzi szczypcowych na świecie. Firma powstała prawie 130 lat temu i poprzez lata budowała swoją pozycję na rynku. Dziś jest niekwestionowanym liderem.

Jakość produktów zapewnia cykl produkcyjny usytuowany w jednym miejscu, począwszy od projektu poprzez wykonanie matryc, odkuwanie aż po pakowanie i wysyłkę. **KNIPEX** produkuje ok. 12 mln szczypiec rocznie.

Wszystkie wyprodukowane narzędzia przechodzą kontrolę jakości.





Specyfikacja

Długość [mm]	160
Rękojeść	powlekana
Typ	z wgłębieniem