

Karta produktu:

## Zestaw Szczypce Bestsellery 3szt. (uniwersalne 180mm + nastawne Cobra 250mm + boczne tnące 160mm) KNIPEX 00 20 09 V01

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.5163
Kod producenta:	00 20 09 V01
Kod EAN:	4003773073994

### Opis produktu

#### ZESTAW SZCZYPCE UNIWERSALNE + SAMOZACISKOWE COBRA + TNĄCE BOCZNE - 3 ELEMENTY KNIPEX

#### Zestaw nastawny do prac serwisowych | KNIPEX 00 20 09 V01

Komplet trzech szczypiec niemieckiej marki **KNIPEX**, dedykowany przede wszystkim **profesjonalistą** oraz wszystkim tym, którzy szukają **trwałych, pewnych i przyjemnych w użytku narzędzi**.

#### Zestaw zawiera:

- Szczypce uniwersalne 180 mm – **KNIPEX 03 02 180**
- Szczypce nastawne Cobra 250 mm – **KNIPEX 87 01 250**
- Szczypce tnące boczne 160 mm – **KNIPEX 70 02 160**

Waga zestawu: 0.955 kg

Kod producenta: 00 20 09 V01



#### Kombinerki | KNIPEX 03 02 180

Profesjonalne szczypce uniwersalne (kombinerki) niemieckiego producenta **KNIPEX**, przydatne do wszelkiego rodzaju przemysłowych i warsztatowych **prac montażowych**.

#### Najważniejsze zalety:

- Powierzchnie chwytające do materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, **wszechstronne** w użyciu



### Dane techniczne:

- Kod producenta: **03 02 180**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główna: **polerowana**
- Rękojeści: z **wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **254 g**
- Wymiary: **180 × 54 × 21 mm**
- Norma: **DIN ISO 5764**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3.4 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2.2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 12 mm / 16 mm<sup>2</sup>**

- Do cięcia **drutu miękkiego i twardego**
- **Długie ostrza** umożliwiają cięcie grubych przewodów
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **60 HRC**



### Szczypce nastawne Cobra | KNIPEX 87 01 250

**Profesjonalne** uniwersalne szczypce nastawne niemieckiej marki **KNIPEX** do rur oraz innych elementów złącznych np. drążków kierowniczych lub nakrętek. Niezwykle przydatne do wszelkiego rodzaju prac **instalacyjnych** i **montażowych** np. w warsztacie, serwisie oraz domu.

### Najważniejsze zalety:

- **Regulacja bezpośrednio** na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku
- **Precyzyjna** regulacja zapewnia optymalne dopasowanie do przedmiotów o różnej wielkości i **wygodną** dla dłoni pozycję rękojeści
- **Samozaciskające się na rurach i nakrętkach** : nie zsuwają się z chwytanego przedmiotu; wymagają użycia niewielkiej siły
- Powierzchnie chwytające ze **specjalnie hartowanymi zębami**, twardość zębów ok. **61 HRC**: zapewniają **trwałe** i **niezawodne** chwyty dzięki dużej **odporności** na zużycie
- Duża **stabilność** złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy
- **Niezawodna** blokada sworznia zapobiega przypadkowemu przestawieniu
- **Zabezpieczenie** przed przyciśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom

### Dane techniczne:

- Kod producenta: **87 01 250**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**

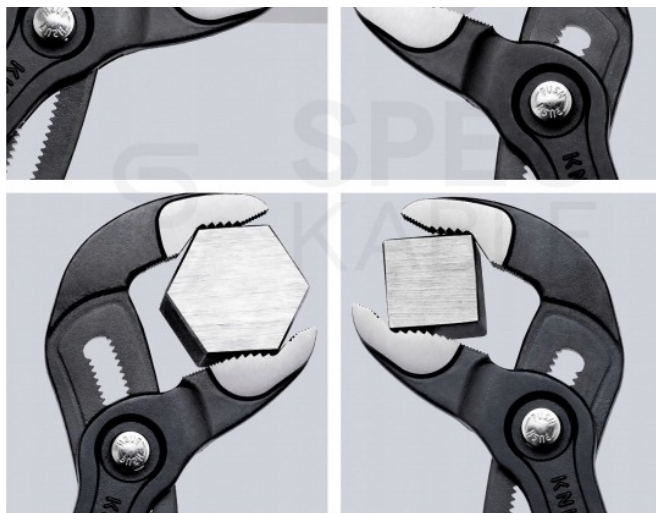


- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **antypoślizgowego tworzywa sztucznego**
- Waga: **335 g**
- Wymiary: **250 × 44 × 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozytcje regulacji: **25**
- Zakres pracy dla rur stalowych (średnica): **Ø 2 Cal**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 50 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch): **46 mm**



### Dane techniczne:

- Kod producenta: **70 02 160**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **206 g**
- Wymiary: **160 × 53 × 21 mm**
- Norma: **DIN ISO 5749**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia dla drutu twardego (średnica): **Ø 2 mm**



### Szczypce tnące boczne do czystego cięcia | KNIPEX 70 02 160

Chromowane, profesjonalne szczypce uniwersalne z wydłużonym ostrzem, niemieckiej marki **KNIPEX**. Są **niezastąpione** w szerokim zakresie przemysłowych i **warsztatowych** prac **montażowych** oraz **serwisowych**, zarówno z materiałami o płaskim, jak i okrągłym przekroju.

### Najważniejsze zalety:

- **Z wydłużonym ostrzem**
- Jeden z najpopularniejszych modeli szczypiec do **uniwersalnego** zastosowania
- **Wysokiej jakości** materiały oraz **precyzyjne** wykonanie zapewniają długą żywotność narzędzia
- **Precyzyjne** ostrza do cięcia drutu miękkiego i twardego
- Czyste cięcie cienkiego drutu miedzianego nawet końcówką ostrzy
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **62 HRC**
- Smukła główka umożliwiała pracę w trudno dostępnych miejscach



### 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

<b>Długość [mm]</b>	160 / 180 / 250
<b>Marka</b>	KNIPEX
<b>Model</b>	00 20 09 V01