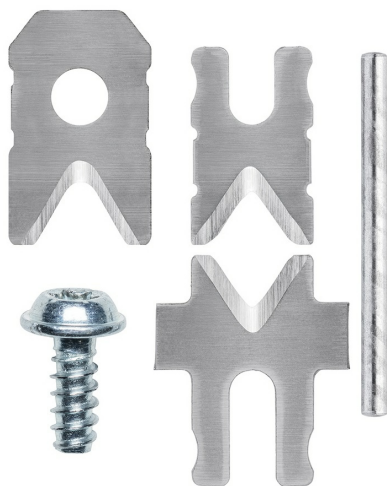


Karta produktu:

**Ostrza zapasowe do ściągacza izolacji 12 62 180  
KNIPEX 12 69 21**

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.4117       |
| Kod producenta: | 12 69 21      |
| Kod EAN:        | 4003773060093 |

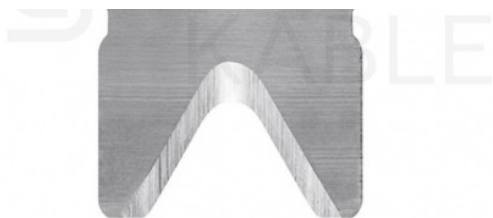
**Opis****OSTRZE ZAPASOWE DO ŚCIĄGACZA  
IZOLACJI 12 62 180 1 PARA KNIPEX****Wytrzymałość i precyzja w jednym |  
KNIPEX 12 69 21**

Komplet zapasowych ostrzy do automatycznego ściągacza **KNIPEX** (12 62 180). Kluczowe akcesoria dla profesjonalistów, którzy wymagają **niezawodności** i **precyzji** przy pracy z szerokim przekrojem przewodów.

**Najważniejsze zalety kompatybilnych  
szczypiec:**

- **Kompaktowe narzędzie** w atrakcyjnej cenie do pracy z ogólnie stosowanymi przewodami i materiałami izolacyjnymi
- Do przewodów jedno-, wielo- i cienkożyłowych **od 0,2 do 6 mm<sup>2</sup>** ze standardową izolacją
- **Samoczynnie dopasowują się** do różnych przekrojów przewodu, nie powodując dzięki temu jego uszkodzenia





- **Duży komfort** obsługi dzięki poręcznemu kształtowi i **niewielkiej wadze**
- **Smukła** główka umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Z **obcinakiem** do drutu miedzianego i aluminiowego o przekroju do **2,5 mm<sup>2</sup>**
- Z **regulowanym ogranicznikiem** długości zdejmowanej izolacji w zakresie **od 6,0 do 18,0 mm** zapewniającym powtarzalność wyników pracy

## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **12 69 21**
- Kompatybilność: **automatyczne szczypce do ściągania izolacji model 12 62 180**
- Waga: **2 g**
- Wymiary: **20 x 15 x 2 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodność z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres AWG: **24-10**



## 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**

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| Typ | ostrza zapasowe do ściągacza |
|-----|------------------------------|