

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/szczypce-do-pierscieni-segera-wewn-48-11-j1-knipex-p-21110.html>

## Szczypce do pierścieni Segera wewn. 48 11 J1 Knipex



|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>90,00 zł</b>                  |
| Cena netto       | <b>73,17 zł</b>                  |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b>             |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 5-7 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>48 11 J1</b>                  |
| Kod producenta   | <b>48 11 J1</b>                  |
| Kod EAN          | <b>4003773048527</b>             |
| Producent        | <b>KNIPEX</b>                    |
| Rodzaj-typ       | <b>Szczypce do pierścieni</b>    |

### Opis produktu

KNIPEX Precyzyjne szczypce do pierścieni osadczych wewnętrznych, PCW (48 11 J1).



#### Charakterystyka produktu:

- Szczypce przystosowane do ciągłej pracy przy dużych obciążeniach: możliwa jest nawet 10-krotnie dłuższa żywotność niż w przypadku zwykłych narzędzi z toczonymi końcówkami,
- Dzięki zastosowaniu skręcanego złącza zapewniony jest precyzyjny ruch szczypiec bez żadnych luzów,
- Rękojeść posiada nasadkami z antypoślizgowego tworzywa sztucznego dzięki czemu chwyt jk jest pewny i komfortowy,
- Korpus szczypiec wykonany jest ze stali elektrycznej chromowo-wanadowej, kute, hartowane olejowo,
- Wciskane końcówki: drut ze stali sprężynowej, ciągnięty,
- Szczypce dodatkowo są fosforanowane, koloru szarego,
- Rękojeść wykonana z antypoślizgowego tworzywa sztucznego,
- Szczypce wg normy DIN 5256 C
- Końcówki szczypiec są proste.

#### NA KOŃCU LICZY SIĘ ZAWSZE JAKOŚĆ!

Łatwy i pewny montaż: wciskane i zaciskane końcówki szczypiec wykonane ze stali sprężynowej o dużej gęstości zapewniają dużą wytrzymałość na wysokie obciążenia, np. podczas demontażu zabezpieczonych pierścieni. Duża powierzchnia styku oraz pozycja końcówek zabezpieczają pierścień przed spadnięciem podczas pracy.

#### PRECYZJA I WYTRZYMAŁOŚĆ!

Końcówki szczypiec wykonane są ze stali sprężynowej o dużej gęstości, a ich powierzchnia nie posiada żłobień. Dzięki temu końcówki są dynamiczne i mogą przenosić większe obciążenia statyczne. W przypadku jednorazowego przeciążenia końcówki są stabilniejsze o 30% w porównaniu ze zwykłymi szczypcami, a dodatkowo zapewniają dobry dostęp do montowanych elementów. W przypadku obciążeń dynamicznych żywotność końcówek jest 10-krotnie dłuższa! Końcówki szczypiec do pierścieni osadczych są mocowane w procesie obróbki plastycznej na zimno. Dzięki temu nie istnieje ryzyko wypadnięcia końcówek!

#### Dane techniczne:

| Nr art.                  | EAN<br>4003773- | Rodzaj | Rozmiar pierścienia | Ø mm |     |     |
|--------------------------|-----------------|--------|---------------------|------|-----|-----|
|                          |                 |        | Ø mm                | mm   | mm  | g   |
| <a href="#">48.11.J0</a> | 048510          | 1      | 8 - 13              | 0,90 | 140 | 105 |
| <a href="#">48.11.J1</a> | 048527          | 1      | 12 - 25             | 1,25 | 140 | 105 |
| <a href="#">48.11.J2</a> | 048534          | 1      | 19 - 60             | 1,80 | 180 | 175 |
| <a href="#">48.11.J3</a> | 048541          | 1      | 40 - 100            | 2,25 | 225 | 266 |
| <a href="#">48.11.J4</a> | 048558          | 1      | 85 - 140            | 3,20 | 320 | 580 |