

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/szczypce-do-pierścieni-osadczych-segera-48-41-j11-knipex-p-61032.html>



Szczypce do pierścieni osadczych Segera 48 41 J11 Knipex

Cena brutto	159,00 zł
Cena netto	129,27 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	48 41 J11
Kod producenta	48 41 J11
Kod EAN	4003773079576
Producent	KNIPEX
Rodzaj-typ	Szczypce do pierścieni

Opis produktu

Precyzyjne szczypce do pierścieni osadczych sprężynujących 48 41 J11

Charakterystyka produktu

- Łatwiejsza praca dzięki wciskany końcówkom
- Przystosowane do ciągłej pracy przy dużych obciążeniach: nawet 10-krotnie dłuższa żywotność niż w przypadku narzędzi z toczonymi końcówkami
- Złącze skręcane zapewnia precyzyjny ruch szczypiec bez luzu
- Rękojeści z nasadkami z antypoślizgowego tworzywa sztucznego
- Korpus szczypiec: stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo
- Wciskane końcówki: drut ze stali sprężynowej, ciągniony
- **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 zapieczonych 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!
- **KNIPEX-Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrznych z dodatkowym ograniczeniem otwarcia**
- Do prawidłowego montażu pierścieni osadczych sprężynujących w przemysłowej produkcji seryjnej. Szczególnie producenci podzespołów powiązanych z bezpieczeństwem (np. układ hamulcowy lub skrzynia biegów) zwracają dużą uwagę na zgodność z normą DIN 471 i 472. W tym przypadku wymaga się, aby montaż pierścieni odbywał się przy użyciu szczypiec z dodatkowym ograniczeniem otwarcia lub stożkiem. Szczypce do pierścieni osadczych KNIPEX z dodatkowym ograniczeniem otwarcia spełniają ten wymóg, a ponadto wyróżniają się wyjątkową trwałością.

Dane techniczne

Szczypce	fosforanowana, szara
Rękojeści	Z antypoślizgowego tworzywa sztucznego
Rodzaj	2
Norma	DIN 5256 D
Rozmiar pierścienia	12 - 25 Ø mm
Końcówki (średnica)	1,3 Ø mm
Rodzaj	Wygięte końcówki
Długość	130 mm

Masa netto	105 g
------------	-------