

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-seegera-zew-wygiete-300-svs-zw-300-schmith-p-31147.html>

Szczypce do pierścieni SEEGERa zew. wygięte 300 SVS-ZW-300 SCHMITH

Cena brutto	45,63 zł
Cena netto	37,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SVS-ZW-300
Kod producenta	SVS-ZW-300
Kod EAN	5902004715827
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Seegera zewnętrznych wygięte 300 mm SCHMITH SVS-ZW-300

Specjalistyczne narzędzie do montażu i demontażu pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworach. Wygięta konstrukcja szczęk zapewnia dostęp do elementów w trudnodostępnych miejscach, takich jak cylinderki hamulcowe czy piasty kół.

Długość 300 mm

Typ szczęk wygięte

Zastosowanie pierścienie zewnętrzne

Model SVS-ZW-300

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania zapewnia połączenie wytrzymałości mechanicznej z odpornością na korozję. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej.

Hartowanie indukcyjne końcówki

Końcówki robocze hartowane metodą indukcyjną osiągają wysoką twardość powierzchniową przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zabezpiecza to przed odkształceniem końcówek podczas pracy z napiętymi pierścieniami.

Wygięta konstrukcja szczęk

Zakrzywienie szczęk o 45-60° umożliwia pracę w głębokich otworach i przestrzeniach, gdzie standardowe szczypce proste nie mają dostępu. Szczególnie przydatne w układach hamulcowych i mechanizmach zamkniętych.

Odkucie matrycowe

Technologia produkcji przez odkucie w matrycy zapewnia jednorodną strukturę materiału bez słabych punktów. Eliminuje to ryzyko pęknięć w miejscach koncentracji naprężeń podczas użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SVS-ZW-300
Długość całkowita	300 mm
Typ szczęk	wygięte
Zastosowanie	pierścienie Seegera zewnętrzne
Materiał	stal stopowa chromowo-wanadowa
Obróbka cieplna	hartowanie indukcyjne końcówek
Technologia produkcji	odkucie matrycowe
Rękojeść	antypoślizgowa
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004715827

Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni Seegera w cylinderkach hamulcowych
- Obsługa pierścieni osadczycy w piastach kół i układach jezdnych
- Praca z pierścieniami w głębokich otworach mechanizmów przekładniowych
- Serwis układów hydraulicznych z pierścieniami zabezpieczającymi
- Naprawa mechanizmów z ograniczonym dostępem do pierścieni
- Montaż zabezpieczeń w pompach i silnikach hydraulicznych
- Obsługa pierścieni w systemach zawieszenia i amortyzacji

Czym są pierścienie Seegera zewnętrzne

Pierścienie Seegera zewnętrzne (oznaczane jako typ A) to elementy montowane w rowkach na zewnętrznej średnicy wałów. Zabezpieczają one przed osiowym przemieszczeniem się części. Do ich montażu niezbędne są szczypce rozszerzające, które ściskają pierścień, zmniejszając jego średnicę zewnętrzną, co umożliwia założenie go w rowek.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówek roboczych – nie powinny wykazywać śladów zużycia, wykruszeń ani deformacji. Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do osi pierścienia, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły na obu końcówkach.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i lekkie nasmarowanie przegubów olejem narzędziowym. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając końcówki przed uszkodzeniem mechanicznym. Nie stosować szczypiec jako dźwigni ani do zadań innych niż przewidziane.

Jak dobrać szczypce do pierścieni Seegera

Wybór szczypiec zależy od trzech parametrów: typu pierścienia (zewnątrzny/wewnętrzny), średnicy pierścienia oraz dostępności miejsca montażu. Szczypce wygięte stosuje się, gdy pierścień znajduje się głęboko w otworze lub dostęp jest ograniczony przez inne elementy konstrukcji. Długość 300 mm zapewnia komfortową pracę przy większości zastosowań warsztatowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Seegera mogą być potrzebne: szczypce do pierścieni wewnętrznych (proste i wygięte), zestawy końcówek wymiennych do różnych średnic pierścieni oraz pierścienie Seegera w różnych rozmiarach normalizowanych.

...