

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-seegera-zew-wygiete-160-svs-zw-160-schmith-p-30328.html>



Szczypce do pierścieni SEEGERa zew. wygięte 160 SVS-ZW-160 SCHMITH

Cena brutto	20,99 zł
Cena netto	17,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SVS-ZW-160
Kod producenta	SVS-ZW-160
Kod EAN	5902004702476
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Seegera zewnętrznych wygięte 160 mm SCHMITH SVS-ZW-160

Profesjonalne narzędzie do montażu i demontażu pierścieni osadczych Seegera umieszczonych w otworach. Wygięta konstrukcja umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach, takich jak cylinderki hamulcowe czy głębokie gniazda w podzespołach mechanicznych.

Długość 160 mm
Typ Wygięte
Zastosowanie Pierścienie zewnętrzne
Materiał Stal Cr-V

Charakterystyka techniczna

Wygięta konstrukcja szczęk
Zakrzywienie narzędzia umożliwia dostęp do pierścieni Seegera w głębokich otworach i zagłębieniach, gdzie standardowe szczypce proste nie mają możliwości operowania. Szczególnie przydatne przy pracy z cylinderkami hamulcowymi i głębokimi gniazdami łożysk.

--

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Wysokogatunkowy stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Materiał ten charakteryzuje się lepszymi właściwościami sprężystymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Hartowanie indukcyjne końcówek

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość szczęk roboczych, minimalizując ryzyko ich odkształcenia podczas pracy z twardymi pierścieniami stalowymi. Hartowane końcówki zachowują precyzję chwytu nawet po intensywnym użytkowaniu.

Antypoślizgowa rękojeść

Ergonomiczne pokrycie rękojeści zapewnia pewny chwyt podczas pracy, nawet w warunkach zaolejonych lub wilgotnych. Konstrukcja rękojeści redukuje zmęczenie dłoni przy wielokrotnym montażu i demontażu pierścieni.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SVS-ZW-160
Długość całkowita	160 mm
Typ konstrukcji	Wygięte
Przeznaczenie	Pierścienie Seegera zewnętrzne (w otworach)
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V)
Technologia wykonania	Odkuwka matrycowa
Hartowanie	Indukcyjne (końcówki robocze)
Rękojeść	Antypoślizgowa
Kod EAN	5902004702476

Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni osadczych w cylindkach hamulcowych
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach mechanicznych
- Praca z pierścieniami w głębokich otworach korpusów skrzyń biegów
- Obsługa zabezpieczeń łożysk w trudnodostępnych miejscach
- Montaż pierścieni w gniazdach wałów i osi
- Naprawy i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace serwisowe w mechanice precyzyjnej
- Obsługa podzespołów hydraulicznych i pneumatycznych

Czym są pierścienie Seegera zewnętrzne?

Pierścienie Seegera zewnętrzne (DIN 471) to sprężyste elementy zabezpieczające osadzone w rowkach wewnątrz otworów. Służą do osiowego mocowania elementów na wałach lub w gniazdach. Montaż wymaga ściśnięcia pierścienia specjalnymi szczypcami, wprowadzenia go do otworu i zwolnienia, aby zatrzasnął się w rowku.

Różnice między szczypcami prostymi a wygiętymi

Wybór typu szczypiec zależy od lokalizacji pierścienia:

Szczypce proste	Stosowane do pierścieni łatwo dostępnych, znajdujących się płytko w otworze lub na powierzchni elementu. Zapewniają większą siłę chwytu przy standardowych zastosowaniach.
Szczypce wygięte	Przeznaczone do pierścieni umieszczonych głęboko w otworach lub zagłębieniach. Zakrzywienie szczęk pozwala ominąć krawędzie otworu i dotrzeć do pierścienia bez ryzyka uszkodzenia otaczających elementów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica pierścienia mieści się w zakresie roboczym szczypiec. Końcówki narzędzia powinny pewnie wpasować się w otwory pierścienia.

Podczas montażu pierścieni należy unikać nadmiernego wygięcia narzędzia – może to prowadzić do trwałego odkształcenia szczęk. Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją, szczególnie po kontakcie z płynami eksploatacyjnymi.

Okresowo warto sprawdzać stan końcówek roboczych – zużyte lub uszkodzone zakończenia mogą ześlizgiwać się z otworów pierścienia, co utrudnia pracę i zwiększa ryzyko urazu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Seegera warto rozważyć szczypce proste do pierścieni zewnętrznych (dla łatwo dostępnych miejsc) oraz zestaw szczypiec do pierścieni wewnętrznych (DIN 472). Przydatne mogą być również zestawy końcówek wymiennych do różnych średnic pierścieni.

...