

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-seegera-wew-wygiete-160-svs-ww-160-schmith-p-30326.html>



Szczypce do pierścieni SEEGERa wew. wygięte 160 SVS-WW-160 SCHMITH

Cena brutto	20,99 zł
Cena netto	17,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SVS-WW-160
Kod producenta	SVS-WW-160
Kod EAN	5902004702452
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szczypce do pierścieni SEEGERa wewnętrznych wygięte 160 mm SCHMITH SVS-WW-160

Specjalistyczne narzędzie do montażu i demontażu pierścieni osadczych Seegera umieszczonych wewnątrz otworów w trudnodostępnych miejscach. Wygięta konstrukcja zapewnia dostęp do zagłębionych elementów, takich jak pierścienie w cylinderkach hamulcowych czy mechanizmach zamkniętych.

Długość 160 mm
Typ Wygięte
Zastosowanie Pierścienie wewnętrzne
Model SVS-WW-160

Charakterystyka techniczna

Wygięta konstrukcja szczęk

Specjalnie ukształtowane końcówki umożliwiają pracę w głębokich otworach i zagłębieniach. Geometria narzędzia zapewnia dostęp do pierścieni osadczych znajdujących się poniżej poziomu powierzchni montażowej, co jest niemożliwe przy użyciu standardowych szczypiec prostych.

--

Stal chromowo-wanadowa

Materiał narzędzia to wysokogatunkowa stal stopowa CrV, odkuwana matrycowo. Proces odkuwania zapewnia odpowiednią strukturę włóknistą metalu, co przekłada się na zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na złamania w punktach krytycznych.

Hartowane końcówki

Krawędzie robocze przeszły proces hartowania indukcyjnego, osiągając wysoką twardość powierzchniową. Dzięki temu końcówki zachowują precyzyjny kształt nawet po wielokrotnym użyciu, nie deformują się pod wpływem naprężeń i nie ślizgają się po pierścieniach podczas montażu.

Ergonomiczna rękojeść

Antypoślizgowa powierzchnia rękojeści poprawia kontrolę nad narzędziem podczas precyzyjnych operacji. Odpowiedni kształt redukuje zmęczenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach i umożliwia pewny chwyt nawet w warunkach zanieczyszczenia olejem czy smarem.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SVS-WW-160
Długość	160 mm
Typ konstrukcji	Wygięty
Przeznaczenie	Pierścienie Seegera wewnętrzne
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Hartowanie	Indukcyjne (końcówki robocze)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	6 szt.
Kod EAN	5902004702452

Zastosowanie

- Demontaż i montaż pierścieni w cylinderkach hamulcowych
- Obsługa pierścieni w głębokich otworach skrzyń biegów
- Prace przy mechanizmach sprzęgieł
- Naprawa układów kierowniczych z pierścieniami osadczymi
- Serwis mechanizmów hydraulicznych
- Obsługa pierścieni w korpusach pomp
- Prace przy zaworach i mechanizmach pneumatycznych

-
- Naprawa przekładni i reduktorów

Czym są pierścienie Seegera wewnętrzne

Pierścienie Seegera (osadcze) to elementy zabezpieczające osadzone w rowkach wewnątrz otworów. Montuje się je przez rozwarcie i wprowadzenie do rowka, gdzie po zwolnieniu napięcia zabezpieczają element przed przemieszczeniem osiowym. Wersje wewnętrzne wymagają szczypiec rozszerzających, które rozsuwają pierścień na tyle, by można było go wprowadzić do otworu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – powinny być czyste, bez śladów korozji i mechanicznych uszkodzeń. Podczas montażu pierścienia należy rozsunąć go na tyle, by swobodnie wszedł do otworu, unikając nadmiernego rozciągania, które może prowadzić do trwałego odkształcenia.

Po użyciu warto oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie mechanizm przegubowy. Należy unikać pracy z pierścieniami o średnicy wykraczającej poza zakres roboczy szczypiec – może to prowadzić do uszkodzenia końcówek lub mechanizmu.

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy określić średnicę otworu, w którym znajduje się pierścień Seegera. Szczypce wewnętrzne wygięte są przeznaczone do pierścieni umieszczonych w otworach – ich końcówki rozsuwają pierścień od środka. Długość 160 mm zapewnia dostęp do elementów znajdujących się w zagłębieniach do około 40-50 mm od powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Seegera warto rozważyć: szczypce do pierścieni zewnętrznych (zmniejszające średnicę), zestaw końcówek wymiennych do różnych średnic pierścieni, oraz szczypce proste dla elementów łatwo dostępnych. W przypadku pracy z różnymi typami zabezpieczeń przydatny może być również zestaw haków montażowych.

...