

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-150mm-kpl5szt-43510-vorel-p-7854.html>

Szczypce segera 150mm kpl.5szt. / 43510 / VOREL

Cena brutto	10,01 zł
Cena netto	8,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	43510
Kod producenta	43510
Kod EAN	5906083435102
Producent	Vorel
Zastosowanie	Motoryzacyjne
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	150
Rodzaj	Mix rodzajów

Opis produktu

Szczypce segera 150mm kpl.5szt. VOREL 43510

Zestaw szczypiec do pierścieni Segera zawierający 5 wymiennych głowic do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających w układach mechanicznych. Długość 150 mm zapewnia precyzyjną pracę przy różnych typach pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość 150 mm
Ilość w zestawie 5 sztuk
Producent VOREL
Model 43510

Charakterystyka szczypiec do pierścieni Segera

Wymienne głowice robocze

Zestaw obejmuje 5 typów głowic: zewnętrzne proste, zewnętrzne wygięte, wewnętrzne proste i wewnętrzne wygięte. Wymiana głowic umożliwia obsługę różnych średnic i typów pierścieni bez konieczności posiadania osobnych narzędzi dla każdego zastosowania.

Długość robocza 150 mm

Długość 150 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą ruchu. Zapewnia dostęp do pierścieni w głębszych otworach i rowkach, jednocześnie pozwalając na precyzyjne manewrowanie końcówkami podczas mocowania i zdejmowania pierścieni zabezpieczających.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali narzędziowej gwarantuje odporność na odkształcenia podczas rozprężania i zaciskania pierścieni sprężystych. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wielokrotnym użytkowaniu pod obciążeniem.

Ergonomiczne rękojeści

Profilowane uchwyty zapewniają pewny chwyt podczas dociskania i rozprężania pierścieni. Konstrukcja rękojeści redukuje zmęczenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach montażowych i demontażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	43510
Długość narzędzia	150 mm
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Typy głowic	Zewnętrzne proste, zewnętrzne wygięte, wewnętrzne proste, wewnętrzne wygięte
Materiał	Stal narzędziowa
Typ pierścieni	Wewnętrzne i zewnętrzne

Zastosowanie szczypiec do pierścieni zabezpieczających

- Montaż i demontaż pierścieni Segera w skrzyniach biegów
- Obsługa pierścieni zabezpieczających w układach hamulcowych
- Prace przy łożyskach i uszczelnieniach w układach mechanicznych

-
- Serwis narzędzi pneumatycznych i elektronarzędzi
 - Naprawa sprzętu AGD wyposażonego w pierścienie sprężyste
 - Montaż pierścieni w systemach hydraulicznych
 - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Naprawy rowerowe i motocyklowe z dostępem do pierścieni zabezpieczających

Typy pierścieni Segera i dobór głowic

Pierścienie zewnętrzne

Montowane na wałach i osiach, zabezpieczają elementy przed przesunięciem osiowym. Głowice zewnętrzne proste stosuje się przy pierścieniach w łatwo dostępnych miejscach, wygięte – gdy wymagany jest kąt roboczy lub dostęp do głębszych rowków.

Pierścienie wewnętrzne

Osadzone w otworach i gniazdach, zabezpieczają elementy od wewnątrz. Głowice wewnętrzne proste wykorzystuje się przy standardowym dostępie, wygięte – w sytuacjach wymagających pracy pod kątem lub w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać głowicę odpowiednią do typu pierścienia (wewnętrzny/zewnętrzny) i warunków dostępu. Końcówki głowicy wprowadza się w otwory pierścienia, a następnie ściska lub rozpręża rękojeści w zależności od kierunku montażu. Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Regularna konserwacja obejmuje usunięcie pozostałości smaru i zabrudzeń z końcówek roboczych oraz sprawdzenie stanu mechanizmu wymiany głowic. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych i wydłuża żywotność narzędzia.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem pierścieni Segera należy sprawdzić średnicę wału lub otworu oraz szerokość rowka. Parametry te określają typ i rozmiar pierścienia. Szczypce 150 mm obsługują typowe średnice stosowane w motoryzacji, sprzęcie AGD i maszynach warsztatowych.