

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
Rozmiar [mm]	150
Rodzaj	Mix rodzajów
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

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.