

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnproste-180mm-chrom-43055-vorel-p-9041.html>

Szczypce segera zewn/proste 180mm chrom / 43055 / VOREL

Cena brutto	8,56 zł
Cena netto	6,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	43055
Kod producenta	43055
Kod EAN	5906083430558
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	180
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne
Rodzaj	Zewnętrzne proste

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 180mm chrom Vorel 43055

Szczypce do montażu i demontażu zewnętrznych pierścieni zabezpieczających Segera. Narzędzie warsztatowe z toczonym czubkiem, powierzchnią chromowaną i ergonomicznymi rękojeściami z miękkimi nakładkami.

Długość całkowita 180 mm

Typ szczypiec Zewnętrzne proste

Wykończenie Chromowane

Model 43055

Charakterystyka szczypiec segera Vorel

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane czubki zapewniają stabilne osadzenie w otworach pierścienia Segera. Toczenie zwiększa dokładność

wymiarową i minimalizuje luz podczas pracy, co przekłada się na bezpieczny montaż bez ryzyka ześlizgnięcia i uszkodzenia rowka w wale lub otworze.

Powierzchnia chromowana

Powłoka chromowa chroni stal przed korozją w środowisku warsztatowym, gdzie narzędzia mają kontakt z olejami, smarami i wilgocią. Chromowanie ułatwia czyszczenie i zapewnia trwałość narzędzia przez lata eksploatacji.

Rękojeści z miękkimi nakładkami

Ergonomiczne nakładki z tworzywa redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego ściskania szczypiec. Materiał zapewnia pewny chwyt nawet przy zabrudzonej lub spoconej dłoni, co zwiększa bezpieczeństwo pracy przy pierścieniach pod napięciem sprężystym.

Długość robocza 180 mm

Rozmiar 180 mm to uniwersalna długość umożliwiająca pracę z pierścieniami Segera w średnicy od kilku do kilkudziesięciu milimetrów. Zapewnia wystarczającą dźwignię do rozwarcia sprężystych pierścieni bez nadmiernego wysiłku, przy zachowaniu precyzji pozycjonowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	43055
Długość całkowita	180 mm
Typ szczypiec segera	Zewnętrzne proste
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Materiał końcówek	Stal narzędziowa toczona
Rękojeści	Z miękkimi nakładkami antypoślizgowymi
Przeznaczenie	Montaż i demontaż zewnętrznych pierścieni Segera

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach w mechanice samochodowej
- Serwis układów przeniesienia napędu, skrzyń biegów i mostów napędowych
- Naprawa elektronarzędzi i urządzeń AGD z pierścieniami osadczymi
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych

-
- Obsługa węzłów łożyskowych zabezpieczonych pierścieniami sprężystymi
 - Mechanika precyzyjna w produkcji i naprawie urządzeń mechanicznych
 - Majsterkowanie i naprawy w warsztacie domowym przy sprzęcie ogrodniczym
 - Serwis rowerów, motocykli i małych pojazdów mechanicznych

Jak sprawdzić kompatybilność z pierścieniem Segera

Szczypce zewnętrzne proste współpracują z pierścieniami Segera osadzonymi na wałach (nie w otworach). Przed zakupem sprawdź średnicę pierścienia i rozmieszczenie otworów montażowych. Średnica robocza szczypiec 180 mm obejmuje pierścienie od ok. 10 mm do 60 mm. Końcówki proste są przeznaczone do pierścieni bez bocznego przesunięcia osi otworów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy upewnij się, że końcówki szczypiec są czyste i nieuszkodzone. Wprowadź czubki w otwory montażowe pierścienia Segera i dociśnij rękojeści, aby rozewrzeć pierścienie. Podczas zakładania pierścienia na wał kontroluj moment, gdy pierścień osiągnie rowek osadczy – powinien wskoczyć z charakterystycznym kliknięciem.

Po zakończeniu pracy oczyść szczypce z oleju i zanieczyszczeń. Sprawdź stan końcówek – stępienie lub uszkodzenie toczonych czubków obniża precyzję i może prowadzić do uszkodzenia pierścienia. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, unikając kontaktu z agresywnymi chemikaliami.

Bezpieczeństwo pracy

Pierścienie Segera znajdują się pod napięciem sprężystym. Podczas demontażu istnieje ryzyko wyskoczenia pierścienia. Stosuj okulary ochronne i pracuj w kontrolowany sposób. Nie używaj uszkodzonych szczypiec – obluźwane połączenie lub stępione końcówki mogą spowodować ześlizgnięcie i uraz dłoni lub uszkodzenie elementów mechanicznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera rozważ szczypce wewnętrzne proste lub zakrzywione, które umożliwiają pracę z pierścieniami osadzonymi w otworach. W przypadku pracy z pierścieniami w trudnodostępnych miejscach przydatne będą szczypce zakrzywione o kącie 45° lub 90°.

...