

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnproste-200mm-chrom-43060-vorel-p-2632.html>

Szczypce segera zewn/proste 200mm chrom 43060 VOREL

Cena brutto	10,22 zł
Cena netto	8,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	43060
Kod producenta	43060
Kod EAN	5906083430602
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	200
Rodzaj	Zewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 200mm VOREL 43060

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu zewnętrznych pierścieni zabezpieczających (segera) w mechanizmach i urządzeniach. Proste szczęki umożliwiają pracę z pierścieniami rozprężnymi montowanymi na wałach i czopach.

Długość 200 mm

Typ szczypiec Zewnętrzne proste

Powierzchnia Niklowana

Model 43060

Charakterystyka szczypiec segera zewnętrznych

Toczone końcówki szczęk

Precyzyjne wykonanie końcówek roboczych zapewnia pewne osadzenie w otworach pierścienia segera. Toczenie minimalizuje ryzyko

ześlizgnięcia narzędzia podczas rozprężania lub zaciskania pierścienia, co chroni przed uszkodzeniem rowka montażowego w wale.

Niklowana powierzchnia

Warstwa niklu zabezpiecza stal przed korozją atmosferyczną i kontaktem z substancjami roboczymi występującymi w warsztacie. Niklowanie zwiększa trwałość narzędzia i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych.

Rękojeści z miękkimi nakładkami

Ergonomiczne pokrycie rękojeści z elastomeru redukuje nacisk na dłoń podczas wywierania siły potrzebnej do rozprężenia pierścienia. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia stabilny chwyt, szczególnie przy pracy w rękawicach.

Długość robocza 200 mm

Wymiar 200 mm stanowi kompromis między siłą docisku a precyzją operowania narzędziem. Taka długość sprawdza się przy pierścieniach o średnicy od około 10 do 60 mm, typowych w mechanice samochodowej i maszynowej.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	43060
Długość całkowita	200 mm
Typ szczypiec segera	Zewnętrzne proste
Powierzchnia	Niklowana
Wykończenie rękojeści	Miękkie nakładki antypoślizgowe
Rodzaj końcówek	Toczone, cylindryczne

Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach skrzyń biegów
- Wymiana łożysk w układach napędowych i przekładniach
- Serwis mechanizmów rowerowych (piasty, suporty)
- Naprawa elektronarzędzi i sprzętu AGD z wałami silnikowymi
- Obsługa pierścieni w pompach, sprężarkach i reduktorach
- Prace warsztatowe przy maszynach przemysłowych
- Konserwacja układów hydraulicznych i pneumatycznych

Różnica między szczypcami zewnętrznymi a wewnętrznymi

Szczypce zewnętrzne (rozprężne) służą do pierścieni montowanych na wałach – po ściśnięciu rękojeści końcówki się rozsuwają, rozprężając pierścień. Szczypce wewnętrzne (zaciskowe) działają odwrotnie – końcówki zbliżają się do siebie, co pozwala na zaciśnięcie pierścienia w otworze lub tulei. Przed zakupem należy sprawdzić, czy pierścień ma otwory od zewnątrz czy od wewnątrz.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek – zużyte lub uszkodzone groty mogą wyślizgnąć się z otworów pierścienia. Podczas montażu pierścieni należy rozprężyć na tyle, by swobodnie wszedł w rowek, ale bez nadmiernego rozciągania, które może doprowadzić do trwałego odkształcenia.

Po zakończeniu pracy szczypce warto oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego, szczególnie w okolicach przegubu. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań wykraczających poza ich przeznaczenie – może to doprowadzić do rozregulowania mechanizmu sprężynowego lub zgięcia szczęk.

Sprawdzanie kompatybilności z pierścieniem

Średnica pierścienia segera oraz rozstaw otworów montażowych muszą odpowiadać możliwościom szczypiec. W przypadku pierścieni o nietypowych wymiarach lub bardzo małych średnicach może być konieczne użycie szczypiec o innej długości lub ze zmiennymi końcówkami. Zawsze warto sprawdzić dokumentację techniczną elementu przed przystąpieniem do demontażu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni segera przydatne mogą być także szczypce segera wewnętrzne (do pierścieni w otworach), zestawy końcówek wymiennych o różnych średnicach oraz haki montażowe do pierścieni bez otworów. W przypadku pracy z dużymi maszynami warto rozważyć szczypce o długości 250-300 mm, oferujące większą dźwignię.