

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnproste-160mm-chrom-43050-vorel-p-2427.html>

Szczypce segera zewn/proste 160mm chrom 43050 VOREL

Cena brutto	7,72 zł
Cena netto	6,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	43050
Kod producenta	43050
Kod EAN	5906083430503
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	160
Rodzaj	Zewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 160mm chrom VOREL 43050

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu zewnętrznych pierścieni zabezpieczających (segera). Proste końcówki umożliwiają pracę z pierścieniami rozprężnymi montowanymi na wałkach i osiach.

Długość 160 mm

Typ Zewnętrzne

Końcówki Proste

Powłoka Niklowana

Charakterystyka techniczna szczypiec segera

Precyzyjnie tożzone końcówki

Obróbka skrawaniem zapewnia dokładne wymiary końcówek oraz gładką powierzchnię. Minimalizuje to ryzyko wyslizgnięcia z otworów pierścienia podczas montażu, co ma znaczenie przy pracy z elementami o małych średnicach.

Powłoka niklowana

Warstwa niklu chroni stal przed korozją w środowisku warsztatowym. Powierzchnia chromowana ułatwia czyszczenie narzędzia z olejów i zanieczyszczeń, co wydłuża okres użytkowania szczypiec.

Rękojeści z miękkimi nakładkami

Tworzywo na uchwytach redukuje punktowe naciski na dłoń podczas ściskania ramion. Rozwiązanie przydatne przy wielokrotnym montażu pierścieni, gdy wymagane jest większe napięcie sprężyny.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar zapewnia wystarczającą dźwignię do pracy z typowymi pierścieniami o średnicach 10-50 mm. Długość ramion pozwala na dostęp do zagłębionych miejsc montażowych bez konieczności demontażu sąsiednich elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 43050
Długość całkowita	160 mm
Typ szczypiec	Zewnętrzne (do pierścieni rozprężnych)
Kształt końcówek	Proste
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Materiał końcówek	Stal narzędziowa toczona
Rękojeści	Z miękkimi nakładkami
Producent	VOREL

Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż pierścieni zabezpieczających na wałkach i osiach w mechanizmach przekładniowych
- Demontaż pierścieni segera podczas napraw skrzyń biegów
- Serwis układów kierowniczych i zawieszenia w pojazdach
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagające dostępu do połączeń wał-pierścień
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi z pierścieniami rozprężnymi

-
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
 - Montaż elementów w produkcji seryjnej wymagającej szybkiego zakładania pierścieni

Różnice między typami szczypiec segera

Szczypce zewnętrzne vs wewnętrzne

Szczypce zewnętrzne (model 43050) mają końcówki rozchylające się na zewnątrz po ściśnięciu rękojeści. Służą do pierścieni montowanych w rowkach na wałkach. Szczypce wewnętrzne działają odwrotnie – końcówki zbliżają się do siebie, co pozwala na pracę z pierścieniami w otworach korpusów.

Końcówki proste vs gięte

Proste końcówki zapewniają dostęp do pierścieni montowanych prostopadle do osi narzędzia. Końcówki gięte (pod kątem 45° lub 90°) umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie osiowym, gdzie proste ramiona uderzyłyby w sąsiednie elementy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy średnica pierścienia mieści się w zakresie roboczym szczypiec. Końcówki powinny wchodzić w otwory pierścienia na głębokość minimum 2-3 mm, co zapobiega ich wyślizgnięciu podczas rozprężania.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości oleju i brudu. Okresowe nasmarowanie zawiasu zapewnia płynne działanie mechanizmu sprężynowego. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby uniknąć korozji punktowej na niklowanej powierzchni.

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni do innych celów niż montaż pierścieni. Przeciążenie ramion może spowodować trwałe odkształcenie lub pęknięcie materiału w miejscu zawiasu.