

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewn-wygiete-160mm-chrom-43053-vorel-p-9039.html>

Szczypce segera wewn/ wygięte 160mm chrom / 43053 / VOREL

Cena brutto	7,72 zł
Cena netto	6,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	43053
Kod producenta	43053
Kod EAN	5906083430534
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne
Rodzaj	Wewnętrzne wygięte
Rozmiar [mm]	160
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne wygięte 160mm VOREL 43053

Specjalistyczne szczypce do montażu i demontażu wewnętrznych pierścieni Segera. Wygięta konstrukcja umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, a toczone końcówki zapewniają precyzyjny chwyt bez ryzyka uszkodzenia pierścienia.

Długość 160 mm

Typ Wewnętrzne wygięte

Wykończenie Chromowane

Model 43053

Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych

Wygięta konstrukcja końcówek

Kąt wygięcia końcówek umożliwia dostęp do pierścieni Segera w zagłębionych otworach i wąskich przestrzeniach montażowych. Rozwiązanie szczególnie przydatne w mechanice samochodowej i naprawie elektronarzędzi, gdzie pierścienie często znajdują się głęboko w obudowach.

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie toczone zakończenia szczypiec wchodzą w otwory pierścienia Segera bez luzu. Minimalizuje to ryzyko wyslizgnięcia się narzędzia podczas montażu i uszkodzenia rowka w elemencie montażowym, co mogłoby skutkować koniecznością wymiany drogich komponentów.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między manewrowalnością a siłą docisku. Szczypce tej długości sprawdzają się przy pierścieniach o średnicy od 10 do 25 mm, co obejmuje większość zastosowań warsztatowych i motoryzacyjnych.

Powłoka chromowana

Chromowanie powierzchni roboczej zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie szczypiec z oleju i zanieczyszczeń. Miękkie nakładki na rękojeściach zapobiegają zmęczeniu dłoni podczas prac montażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	43053
Długość całkowita	160 mm
Typ szczypiec	Wewnętrzne, wygięte
Wykończenie powierzchni	Chromowane (niklowane)
Materiał	Stal narzędziowa
Rękojeści	Z miękkimi nakładkami antypoślizgowymi
Zakres średnic pierścieni	10-25 mm (typowo)

Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

-
- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach w skrzyniach biegów
 - Wymiana łożysk kulkowych w elektronarzędziach i maszynach przemysłowych
 - Obsługa pierścieni w układach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Prace serwisowe przy amortyzatorach i zawieszeniach samochodowych
 - Naprawa sprzętu AGD z pierścieniami zabezpieczającymi w mechanizmach obrotowych
 - Montaż komponentów w modelarstwie i precyzyjnej mechanice
 - Serwis pomp, silników elektrycznych i reduktorów

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem szczypiec wewnętrznych zmierz średnicę wewnętrzną pierścienia Segera oraz głębokość, na jakiej znajduje się w otworze. Szczypce wewnętrzne mają końcówki rozchylające się na zewnątrz - po ściśnięciu rękojeści końcówki rozsuwają pierścień, pozwalając go wyjąć z rowka. Nie należy używać ich do pierścieni zewnętrznych, które wymagają szczypiec o końcówkach ściskających.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić stan końcówek roboczych - powinny być proste, bez śladów zużycia. Podczas pracy należy dopasować siłę docisku do wielkości pierścienia, aby uniknąć jego trwałego odkształcenia. Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z oleju i zabezpieczyć przed wilgocią.

Szczypce wewnętrzne wygięte nie nadają się do pracy z pierścieniami zewnętrznymi ani do zastosowań wymagających prostych końcówek. W przypadku pracy z bardzo małymi pierścieniami (poniżej 10 mm) zaleca się użycie szczypiec o długości 125 mm, które oferują większą precyzję.

Rozróżnienie typów szczypiec segera

Szczypce wewnętrzne mają końcówki, które po ściśnięciu rękojeści rozchodzą się na boki - służą do rozprężania pierścieni montowanych wewnątrz otworów. Szczypce zewnętrzne działają odwrotnie - ich końcówki zbliżają się do siebie, ściskając pierścień osadzony na wale. Wygięte końcówki pozwalają pracować w zagłębieniach, podczas gdy proste sprawdzają się przy pierścieniach w łatwo dostępnych miejscach.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć zestaw szczypiec w różnych rozmiarach oraz wariant z prostymi końcówkami do pracy przy łatwo dostępnych pierścieniach. Przydatne mogą być także szczypce zewnętrzne do obsługi pierścieni montowanych na wałach.