

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-150mm-zewnproste-43010-vorel-p-2217.html>

## Szczypce segera 150mm zewn/proste 43010 VOREL

Cena brutto	<b>5,74 zł</b>
Cena netto	<b>4,67 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>43010</b>
Kod producenta	<b>43010</b>
Kod EAN	<b>5906083430107</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>150</b>
Rodzaj	<b>Zewnętrzne proste</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Motoryzacyjne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce segera 150mm zewnętrzne proste VOREL 43010

Narzędzie specjalistyczne do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających segera zewnętrznych. Szczypce wyposażone w precyzyjnie toczone końcówki umożliwiające pewny chwyt pierścienia podczas pracy.

Długość 150 mm

Typ pierścieni Zewnętrzne

Kształt szczęk Proste

Wykończenie Czernione

### Charakterystyka szczypiec do pierścieni segera

#### Konstrukcja do pierścieni zewnętrznych

Szczypce zaprojektowane do pracy z pierścieniami segera montowanymi na zewnętrznej średnicy wału. Końcówki rozwierają się

podczas ściśnięcia rączek, co umożliwia rozszerzenie pierścienia i założenie go na wał lub zdjęcie z wału.

### Precyzyjnie toczone końcówki

Końcówki robocze wykonane w procesie toczenia zapewniają dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach segera. Precyzyjne wykonanie eliminuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas pracy i uszkodzenia pierścienia lub rowka montażowego.

### Proste szczęki robocze

Geometria prosta końcówek przeznaczona do pracy z pierścieniami montowanymi w łatwo dostępnych miejscach. Szczypce z prostymi szczękami stosuje się tam, gdzie nie ma ograniczeń przestrzennych wymagających użycia wersji giętych.

### Powierzchnia czerniona

Wykończenie metodą czernowania zwiększa odporność narzędzia na korozję i zapewnia lepszą trwałość w warunkach warsztatowych. Warstwa ochronna zabezpiecza metal przed utlenianiem przy kontakcie z wilgocią i olejem.

## Specyfikacja techniczna

Model	43010
Producent	VOREL
Długość całkowita	150 mm
Typ pierścieni segera	Zewnętrzne
Kształt szczęk	Proste
Wykończenie powierzchni	Czernione
Wykonanie końcówek	Toczone precyzyjnie

## Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni segera na wałach przekładni mechanicznych
- Serwis łożysk tocznych zabezpieczonych pierścieniami osadzonymi na czopach
- Naprawa mechanizmów z wałami osadzonymi w pierścieniach segera zewnętrznych
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Wymiana pierścieni zabezpieczających w układach napędowych pojazdów
- Montaż elementów na wałach w konstrukcjach mechanicznych
- Serwis sprzętu elektronarzędzi wyposażonych w pierścień segera

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób pracy z pierścieniami segera zewnętrznymi

Podczas zakładania pierścienia końcówki szczypiec należy wprowadzić w otwory pierścienia, następnie ścisnąć ręczki aby rozszerzyć pierścień i nałożyć go na wał. Po osiągnięciu pozycji rowka montażowego zwolnić szczypce – pierścień samoczynnie zatrzaśnie się w rowku. Przy zdejmowaniu proces przebiega odwrotnie: rozszerzyć pierścień i zsunąć z wału.

### Dobór szczypiec do średnicy pierścienia

Długość 150 mm szczypiec segera określa zakres średnic pierścieni, z którymi można pracować. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szczypce pozwalają na wystarczające rozwarcie pierścienia do założenia na wał. W przypadku pierścieni o większych średnicach konieczne może być użycie dłuższych szczypiec.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Końcówki robocze powinny być wolne od zadziorów, które mogłyby uszkodzić otwory w pierścieniach. Przechowywać w suchym miejscu. Okresowo sprawdzać stan mechanizmu przegubowego i w razie potrzeby smarować punkty ruchome.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni segera warto rozważyć posiadanie szczypiec do pierścieni wewnętrznych oraz wersji z giętymi szczękami do pracy w trudno dostępnych miejscach. W przypadku profesjonalnych zastosowań przydatne mogą być zestawy szczypiec segera o różnych długościach i konfiguracjach.

...