

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierścieni-seegera-zew-proste-200-svs-zp-200-schmith-p-31142.html>

## Szczypce do pierścieni SEEGERa zew. proste 200 SVS-ZP-200 SCHMITH

Cena brutto	<b>27,23 zł</b>
Cena netto	<b>22,14 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SVS-ZP-200</b>
Kod producenta	<b>SVS-ZP-200</b>
Kod EAN	<b>5902004715742</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do pierścieni Seegera zewnętrznych proste 200 mm SCHMITH SVS-ZP-200

Specjalistyczne narzędzie do montażu i demontażu pierścieni osadczych Seegera umieszczanych na wałach. Prosta konstrukcja o długości 200 mm zapewnia dostęp do elementów w standardowych lokalizacjach montażowych.

Typ pierścieni **Zewnętrzne (na wał)**

Konstrukcja szczęk **Prosta**

Długość **200 mm**

Materiał **Stal Cr-V**

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal chromowo-wanadowa**

Wykonanie z wysokogatunkowej stali stopowej Cr-V zapewnia odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego użycia. Odkuwanie matrycowe zwiększa wytrzymałość struktury materiału w porównaniu do narzędzi prasowanych.

## Hartowanie indukcyjne końcówek

Końcówki robocze hartowane indukcyjnie osiągają wysoką twardość powierzchniową, co zapobiega szybkiemu zużyciu i deformacji przy pracy z pierścieniami stalowymi. Proces selektywny nie obejmuje całego narzędzia, zachowując sprężystość ramion.

## Prosta konstrukcja szczęk

Szczęki o prostej geometrii przeznaczone do pracy z pierścieniami zewnętrznymi montowanymi na wałach. Odpowiednie do zastosowań, gdzie nie występują przeszkody uniemożliwiające prosty dostęp do pierścienia.

## Antypoślizgowa rękojeść

Ergonomiczne uchwyty z powłoką antypoślizgową redukują zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy i zapewniają pewny chwyt również w warunkach zabrudzenia olejem lub smarem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol katalogowy	SVS-ZP-200
Typ pierścieni	Zewnętrzne (na wał)
Konstrukcja szczęk	Prosta
Długość całkowita	200 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Hartowanie	Indukcyjne (końcówki robocze)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	6 szt.
Kod EAN	5902004715742

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni Seegera na wałach w układach napędowych
- Serwis cylinderek hamulcowych w układach hydraulicznych
- Naprawa skrzyń biegów i mechanizmów przekładniowych
- Prace przy łożyskach tocznych zabezpieczonych pierścieniami osadczyimi
- Konserwacja mechanizmów sprzęgieł i elementów transmisji
- Serwis układów hydraulicznych w maszynach budowlanych i rolniczych
- Montaż elementów w przemyśle maszynowym i motoryzacyjnym

---

## **Różnica między pierścieniami zewnętrznymi i wewnętrznymi**

Pierścienie Seegera zewnętrzne montuje się na wałach (osadzane w rowku na zewnętrznej powierzchni), podczas gdy pierścienie wewnętrzne umieszcza się w otworach (rowek wewnątrz otworu). Do każdego typu wymagane są odpowiednie szczypce – zewnętrzne rozszerzają pierścień, wewnętrzne go zaciskają.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – uszkodzone lub zużyte zakończenia mogą poślizgnąć się z otworów pierścienia. Podczas montażu pierścienia należy rozszerzyć na tyle, aby swobodnie przeszedł przez średnicę wału, a następnie osadzić w rowku.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i zabezpieczenie lekką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność mechanizmu sprężynującego.

### **Ograniczenia prostej konstrukcji**

Szczypce proste nie nadają się do pracy w głębokich wnękach lub przy ograniczonym dostępie z boku. W takich przypadkach konieczne są szczypce z giętymi szczękami (45° lub 90°), które umożliwiają pracę w trudnodostępnych miejscach montażowych.