

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-zaciskowe-morsea-okragle-szczeki-250mm-crV-t00920-tvardy-p-48136.html>

## Szczypce zaciskowe morse'a - okrągłe szczęki - 250mm CrV T00920 Tvardy

Cena brutto	<b>29,08 zł</b>
Cena netto	<b>23,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00920</b>
Kod producenta	<b>T00920</b>
Kod EAN	<b>5901477184925</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Szczypce zaciskowe morse'a - okrągłe szczęki 250 mm CrV

Uniwersalne szczypce zaciskowe typu morse'a z okrągłymi szczękami, przeznaczone do blokowania, zaciskania i trzymania elementów cylindrycznych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej zapewni długotrwałą pracę w warunkach warsztatowych.

Długość 250 mm
Zakres szczęk 0-40 mm
Materiał Stal CrV
Model T00920

### Charakterystyka techniczna

#### **Okrągłe szczęki z rowkowaniem**

Wewnętrzna powierzchnia szczęk posiada rowkowanie, które zwiększa siłę chwytu i zapobiega ślizganiu się po gładkich powierzchniach. Kształt okrągły umożliwia pewne trzymanie rur, prętów i innych elementów cylindrycznych o średnicy do 40 mm.

## Zakres zaciskania 0-40 mm

Regulowany mechanizm pozwala na dostosowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu. Zakres od 0 do 40 mm obejmuje typowe wymiary stosowane w pracach warsztatowych, hydraulicznych i montażowych.

## Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Korpus wykonany ze stali CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu zwiększa twardość materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

## Wzmocniona głowica

Część robocza wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) odznacza się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną. Ten stop jest bardziej odporny na naprężenia i uszkodzenia niż standardowa stal narzędziowa.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00920
Producent	Twardy
Długość całkowita	250 mm
Typ szczęk	Okrągłe z rowkowaniem
Zakres zaciskania	0-40 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał głowicy	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Wykończenie powierzchni szczęk	Rowkowane
Opakowanie zbiorcze	6 szt. / 48 szt.

## Zastosowanie

- Blokowanie rur i przewodów hydraulicznych podczas demontażu połączeń gwintowanych
- Trzymanie elementów cylindrycznych w trakcie spawania lub lutowania
- Zaciskanie prętów i wałków przy pracach tokarskich i frezarskich
- Montaż i demontaż elementów trudnodostępnych wymagających stałego docisku
- Prace hydrauliczne - mocowanie węży i złączek podczas wymiany
- Tymczasowe mocowanie elementów konstrukcyjnych w pozycji roboczej
- Zaciskanie kabli i przewodów przy pracach instalacyjnych

## Mechanizm morse'a - jak działa

Szczypce zaciskowe typu morse'a wyposażone są w dźwignię blokującą, która po zaciśnięciu utrzymuje stały nacisk bez konieczności

---

ciągłego dociskania rękojeści. Mechanizm samozaciskający zwiększa siłę chwytu proporcjonalnie do obciążenia. Zwolnienie następuje poprzez naciśnięcie dźwigni odblokowania. System ten umożliwia pracę jedną ręką po zablokowaniu narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność działania mechanizmu blokującego i stan rowkowania na szczękach. Regulację rozwarcia szczęk przeprowadza się poprzez obrót śruby nastawczej znajdującej się w dolnej części rękojeści.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Punkty ruchome mechanizmu należy okresowo smarować olejem maszynowym, co zapobiega korozji i zapewnia płynne działanie dźwigni. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią.

Nie należy używać szczypiec jako młotka ani dźwigni do podważania ciężkich elementów. Przekroczenie maksymalnego zakresu zaciskania (40 mm) może spowodować uszkodzenie mechanizmu lub trwałe odkształcenie szczęk.

### Produkty powiązane

Do pracy ze szczypcami zaciskowymi warto rozważyć posiadanie kompletu narzędzi: klucze nastawne do prac przy elementach gwintowanych, szczypce uniwersalne o prostych szczękach do chwytania płaskich powierzchni oraz zestawy kluczy oczkowych do dokręcania połączeń śrubowych.