

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-zaciskowe-morsea-proste-szczeki-250mm-crV-t00921-tvardy-p-48137.html>

## Szczypce zaciskowe morse'a - proste szczęki - 250mm CrV T00921 Tvardy

Cena brutto	<b>24,74 zł</b>
Cena netto	<b>20,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00921</b>
Kod producenta	<b>T00921</b>
Kod EAN	<b>5901477184932</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

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

Uniwersalne szczypce zaciskowe z mechanizmem blokującym typu morse'a, przeznaczone do mocowania, zaciskania i trzymania elementów o grubości do 50 mm. Korpus wykonany ze stali chromowo-wanadowej, głowica z wytrzymałej stali chromowo-molibdenowej.

Długość całkowita 250 mm
Zakres szczęk 0-50 mm
Materiał korpusu Stal CrV
Model T00921

### Charakterystyka techniczna

#### **Mechanizm morse'a z blokadą**

System zaciskowy z dźwignią pozwala na szybkie mocowanie i regulację siły zacisku. Po zamknięciu szczypce pozostają zablokowane bez konieczności ciągłego nacisku ręki, co umożliwia pracę obiema rękami przy innych czynnościach.

## Proste szczęki 0-50 mm

Równoległe, proste szczęki zapewniają równomierny docisk na całej powierzchni kontaktu. Zakres rozwarcia do 50 mm pozwala na chwytanie elementów o różnej grubości - od cienkich blach po grubsze profile.

## Rowkowana powierzchnia szczęk

Wewnętrzna strona szczęk posiada rowkowanie, które zwiększa współczynnik tarcia i zapobiega wyślizgiwaniu się materiału podczas zaciskania. Szczególnie przydatne przy pracy z gładkimi lub olejowymi powierzchniami.

## Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał korpusu - stal CrV - charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek wanadu poprawia sprężystość i odporność na pękanie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Twardy
Model	T00921
Długość całkowita	250 mm
Typ szczęk	Proste (równoległe)
Zakres rozwarcia szczęk	0-50 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał głowicy	Stal chromowo-molibdenowa
Powierzchnia szczęk	Rowkowana (zwiększony chwyt)
Mechanizm	Zacisk morse'a z blokadą
Opakowanie zbiorcze	6 szt. / 48 szt.

## Zastosowanie

- Mocowanie elementów podczas spawania, lutowania lub klejenia
- Trzymanie detali przy szlifowaniu, wierceniu lub piłowaniu
- Zaciskanie blach i profili przy montażu konstrukcji
- Praca z rurami i przewodami - trzymanie podczas cięcia lub gwintowania
- Zastosowanie jako prowizoryczny imak warsztatowy
- Mocowanie elementów przy naprawach mechanicznych i hydraulicznych
- Praca z materiałami trudnymi do utrzymania ręką

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Regulacja siły zacisku**

Mechanizm morse'a posiada zazwyczaj kilka pozycji blokady. Siłę zacisku reguluje się poprzez wybór odpowiedniego ogniwa w łańcuchu regulacyjnym przed zamknięciem szczypiec. Nie należy używać przedłużaczy ramion do zwiększania siły - może to uszkodzić mechanizm.

## **Konserwacja**

Po każdym użyciu należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Przegub i mechanizm blokady wymagają okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Unikać uderzania szczypiec młotkiem - może to spowodować odkształcenie szczęk lub uszkodzenie mechanizmu.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Sprawdzać stan mechanizmu blokady przed każdym użyciem. Nie używać szczypiec jako klucza do odkręcania nakrętek ani jako dźwigni - nie są do tego przeznaczone. Przy zaciskaniu materiałów sprężystych lub pod napięciem zachować ostrożność - gwałtowne rozluźnienie może spowodować obrażenia.

## **Produkty powiązane**

Do pracy ze szczypcami zaciskowymi przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne do spawania, kątowniki montażowe, podkładki ochronne pod szczęki (przy pracy z delikatnymi powierzchniami), oraz dodatkowe szczypce o różnych kształtach szczęk - zakrzywione lub z długimi noskami.