

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-nastawne-universalne-regulowane-250mm-52mm-crv-t00722-tvardy-p-57630.html>



## Szczypce nastawne uniwersalne - regulowane 250mm 52mm CrV T00722 Tvardy

Cena brutto	<b>89,91 zł</b>
Cena netto	<b>73,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>T00722</b>
Kod producenta	<b>T00722</b>
Kod EAN	<b>5901477186455</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Szczypce nastawne uniwersalne 250 mm – regulacja do 52 mm

Narzędzie uniwersalne do chwytania, dokręcania i odkręcania elementów złącznych w różnych rozmiarach. Mechanizm nastawny umożliwia dopasowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu bez konieczności posiadania zestawu kluczy.

Długość całkowita 250 mm

Maks. rozstaw szczęk 52 mm

Materiał Stal CrV

Twardość szczęk 46-48 HRC

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm nastawny

Regulowany rozstaw szczęk do 52 mm pozwala na obsługę śrub i nakrętek od małych rozmiarów metrycznych (M6-M8) po większe elementy złączne oraz nakrętki calowe. Mechanizm zapewnia stabilne ustawienie bez luzów podczas pracy.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Dodatek wanadu zwiększa twardość i elastyczność stali, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Hartowane szczęki 46-48 HRC

Twardość w zakresie 46-48 jednostek Rockwella (HRC) zapewnia odporność na ścieranie i deformacje przy dużych momentach obrotowych. Szczęki zachowują geometrię nawet po długotrwałym użytkowaniu.

### Ergonomiczne rękojeści

Powłoka antypoślizgowa zwiększa pewność chwytu i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas pracy. Długość 250 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości w ograniczonej przestrzeni.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00722
Długość całkowita	250 mm
Maksymalny rozstaw szczęk	52 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość szczęk	46-48 HRC
Typ szczęk	Ząbkowane, nastawne
Przeznaczenie	Śruby i nakrętki metryczne oraz calowe
Opakowanie zbiorcze	6 szt. / 48 szt.

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż armatury hydraulicznej i sanitarnej
- Prace instalacyjne przy rurociągach i złączkach
- Obsługa nakrętek w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Prace mechaniczne przy elementach o różnych średnicach
- Montaż i regulacja konstrukcji stalowych
- Serwis sprzętu AGD i RTV
- Prace warsztatowe i remontowe
- Instalacje elektryczne - mocowanie osprzętu

### Jak sprawdzić kompatybilność z nakrętką lub śrubą?

Rozstaw szczęk do 52 mm odpowiada nakrętkom metrycznym do około M33 oraz nakrętkom calowym do 2 cali. Przed użyciem należy ustawić szczęki tak, aby szczelnie obejmowały element złączny – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub

---

śruby.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu nastawnego i szczęk. Uszkodzone zębki szczęk mogą powodować poślizg i uszkodzenie obrabianego elementu. Regulację rozstawu przeprowadza się poprzez przesunięcie ruchomej szczęki i zablokowanie w odpowiednim położeniu.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć lekkim olejem lub smarem konserwacyjnym. Mechanizm nastawny wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby uniknąć korozji.

Nie należy używać szczypiec jako młotka ani dźwigni do elementów przekraczających maksymalny rozstaw szczęk – może to spowodować trwałe uszkodzenie mechanizmu lub odkształcenie szczęk.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi elementów złącznych warto rozważyć zestawy kluczy nasadowych, klucze płasko-oczkowe oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego. W pracach hydraulicznych przydatne mogą być klucze do rur oraz szczypce typu cobra o większym rozstawie szczęk.