

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-250mm-yt-20911-yato-p-5974.html>

Szczypce hydrauliczne 250mm YT-20911 YATO

Cena brutto	18,03 zł
Cena netto	14,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-20911
Kod producenta	YT-20911
Kod EAN	5906083209116
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	250
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	hydrauliczne
Rozmiar [cal]	10

Opis produktu

Szczypce hydrauliczne 250mm YATO YT-20911

Szczypce hydrauliczne o długości 250 mm z przestawnym przegubem i szczękami hartowanymi indukcyjnie. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CRV, przeznaczone do chwytania rur, nakrętek i elementów o przekrojach okrągłych oraz wielokątnych w pracach hydraulicznych i mechanicznych.

Długość 250 mm

Materiał Stal CRV

Pozycje przegubu 7 pozycji

Grubość szczęk 6 mm

Charakterystyka szczypiec hydraulicznych YATO

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał wykonany z litej odkuwki matrycowej charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek chromu i wanadu poprawia twardość i odporność na korozję, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Przestawny przegub - 7 pozycji

Mechanizm przegubu umożliwia regulację rozwarcia szczęk w 7 pozycjach, co pozwala na dostosowanie narzędzia do średnic rur od małych (około 10 mm) do dużych (powyżej 50 mm). Każda pozycja blokuje się mechanicznie, zapewniając stabilność podczas pracy.

Hartowane szczęki z ząbkowaniem

Powierzchnia chwytająca szczęk przeszła hartowanie indukcyjne, co zwiększa twardość warstwy wierzchniej. Ząbkowanie w kształcie rombu zapewnia lepszą przyczepność na gładkich powierzchniach metalowych i zapobiega wyślizgiwaniu się materiału podczas dociskania.

Izolowane uchwyty zanurzeniowe

Rączki pokryte są warstwą tworzywa nakładanego metodą zanurzeniową, co tworzy ergonomiczny profil. Materiał izolacyjny zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania i poprawia kontrolę nad narzędziem przy wilgotnych lub zabrudzonych rękach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20911
Producent	YATO
Długość całkowita	250 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Metoda produkcji	Odkuwka matrycowa
Grubość szczęk	6 mm
Liczba pozycji przegubu	7
Hartowanie szczęk	Indukcyjne
Typ uchwytów	Izolowane zanurzeniowo
Kształt ząbkowania	Rombowy

Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Montaż i demontaż rur hydraulicznych o różnych średnicach
- Dokręcanie i poluzowywanie nakrętek 4-kątnych i 6-kątnych
- Chwytnie śrubunków w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Serwis pomp wodnych i armatury sanitarnej
- Mechanika samochodowa – praca przy elementach zawieszenia i układu wydechowego
- Konserwacja i naprawa urządzeń przemysłowych
- Prace remontowe i instalacyjne w budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór pozycji przegubu

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić przegub w pozycji odpowiadającej średnicy elementu. Zbyt małe rozwarcie uniemożliwi założenie szczypiec, natomiast zbyt duże zmniejszy siłę docisku. Sprawdzenie stabilności blokady przegubu przed przystąpieniem do pracy zapobiega przypadkowemu przeskoczeniu na inną pozycję.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia ze szczęk suchą szczotką lub szmatką. Mechanizm przegubu wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym w celu zachowania płynności działania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą korozję.

Bezpieczeństwo użytkowania

Szczypce hydrauliczne nie są przeznaczone do użycia jako klucz udarowy ani dźwignia. Przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować uszkodzenie mechanizmu przegubu lub pęknięcie szczęk. Podczas pracy z elementami pod napięciem izolacja uchwytów nie stanowi ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.