

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-nastawne-300-mm-yt-2091-yato-p-5947.html>

Szczypce nastawne 300 mm YT-2091 YATO



Cena brutto	28,02 zł
Cena netto	22,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2091
Kod producenta	YT-2091
Kod EAN	5906083920912
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	300
Materiał	CrV
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce nastawne 300 mm YT-2091 YATO

Szczypce nastawne z mechanizmem szybkiej regulacji rozstawu szczęk, przeznaczone do chwytania, przytrzymywania i odkręcania elementów o różnych średnicach. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zapewniającej odporność na zużycie mechaniczne.

Długość 300 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-2091

Producent YATO

Charakterystyka techniczna szczypiec nastawnych

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał zawierający dodatki chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stal CrV zachowuje właściwości mechaniczne podczas intensywnej eksploatacji, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Mechanizm nastawny

System szybkiej regulacji pozwala na dostosowanie rozstawu szczęk do średnicy obrabianego elementu bez konieczności całkowitego odkręcania mechanizmu. Umożliwia to pracę z elementami o różnych wymiarach – od nakrętek M6 po rury hydrauliczne.

Długość robocza 300 mm

Wymiar zapewniający równowagę między siłą docisku a manewrowalnością. Długość 300 mm pozwala na generowanie odpowiedniego momentu obrotowego przy odkręcaniu połączeń gwintowych, jednocześnie umożliwiając pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Zastosowanie w instalacjach

Szczypce nastawne stanowią podstawowe narzędzie przy montażu i demontażu połączeń rurowych, elementów hydraulicznych oraz mechanicznych. Zastępują klucze płaskie w sytuacjach wymagających szybkiej zmiany rozmiaru narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2091
Producent	YATO
Długość całkowita	300 mm
Materiał szczęk i mechanizmu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Typ narzędzia	Szczypce nastawne z mechanizmem szybkiej regulacji
Przeznaczenie	Odkręcanie połączeń gwintowych, przytrzymywanie elementów instalacji, prace mechaniczne i budowlane
Wymagania BHP	Stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy

Zastosowanie szczypiec nastawnych 300 mm

- Odkręcanie i dokręcanie nakrętek oraz śrub o różnych rozmiarach w zakresie regulacji szczęk
- Przytrzymywanie rur, złączy i elementów instalacji hydraulicznych podczas montażu
- Prace serwisowe w mechanice pojazdowej – demontaż elementów układu wydechowego, zawieszenia
- Montaż i demontaż połączeń w instalacjach sanitarnych i grzewczych
- Chwytywanie i stabilizacja elementów o nieregularnych kształtach podczas obróbki
- Prace budowlane wymagające uniwersalnego narzędzia do różnych średnic
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych – dostęp do połączeń w trudno dostępnych miejscach
- Warsztatowe prace konserwacyjne i naprawcze wymagające szybkiej zmiany narzędzia

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa eksploatacja

Szczypce nastawne nie są przeznaczone do udarowego luzowania połączeń – uderzanie w rękojeść może uszkodzić mechanizm regulacji. Podczas pracy należy upewnić się, że szczęki są prawidłowo dopasowane do elementu, co zapobiega ich ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu powierzchni obrabianej. Po zakończeniu pracy warto oczyścić mechanizm z zanieczyszczeń i okresowo smarować punkty ruchome olejem technicznym.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania szczypiec nastawnych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, szczególnie przy pracy z elementami o ostrych krawędziach. Należy unikać używania narzędzia jako przedłużenia dźwigni poprzez zakładanie rur na rękojeść – może to doprowadzić do przekroczenia wytrzymałości materiału i uszkodzenia szczypiec.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędziowego o klucze płaskie lub oczkowe w najpopularniejszych rozmiarach, klucz nastawny oraz szczypce blacharski do prac wymagających większej precyzji chwytu.

...