

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowo-odgiety-25x28mm-yt-0393-yato-p-26165.html>

KLUCZ OCZKOWO-ODGIĘTY 25X28MM YT-0393 YATO

Cena brutto	11,94 zł
Cena netto	9,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0393
Kod producenta	YT-0393
Kod EAN	5906083903939
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz oczkowo-odgięty 25x28mm YT-0393 YATO

Klucz dwustronny z główkami oczkowymi o rozmiarach 25mm i 28mm, wyposażony w odgięcie ułatwiające pracę w ograniczonej przestrzeni. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz łbów śrub w instalacjach hydraulicznych, mechanice pojazdowej i konstrukcjach stalowych.

Rozmiar kluczy 25 x 28 mm

Typ konstrukcji Oczkowo-odgięty

Producent YATO

Model YT-0393

Charakterystyka techniczna klucza oczkowo-odgiętego

Główki oczkowo-odgięte

Konstrukcja z odgiętymi główkami zapewnia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód. Kąt odgięcia umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie znajduje zastosowania.

Rozmiary 25mm i 28mm

Dwa najczęściej stosowane rozmiary w instalacjach hydraulicznych i mechanice ciężkiej. Rozmiar 25mm odpowiada nakrętkom na złączach rurowych 3/4", natomiast 28mm stosuje się przy większych połączeniach i elementach konstrukcyjnych.

Profil oczka zamkniętego

Zamknięty profil oczka rozkłada siły obciążenia na sześć punktów styku z nakrętką, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi. Rozwiązanie stosowane przy pracach wymagających większego momentu dokręcania.

Waga 0,53 kg

Masa narzędzia wynika z długości ramienia potrzebnego do rozmiarów 25-28mm oraz grubości materiału zapewniającej wytrzymałość mechaniczną. Klucz zachowuje równowagę podczas pracy bez nadmiernego obciążenia nadgarstka.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0393
Rozmiar kluczy	25 x 28 mm
Typ	Klucz oczkowo-odgięty dwustronny
Producent	YATO
Waga	0,533 kg
Kod EAN	5906083903939

Zastosowanie klucza oczkowo-odgiętego 25x28mm

- Montaż i demontaż nakrętek w instalacjach hydraulicznych o średnicach nominalnych 3/4" i 1"
- Prace przy elementach zawieszenia pojazdów ciężarowych i maszyn roboczych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych i ramach spawanych
- Serwis urządzeń przemysłowych z ograniczonym dostępem do punktów montażowych
- Regulacja i konserwacja mechanizmów w maszynach budowlanych
- Montaż armatury przemysłowej i zaworów odcinających

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiary nakrętki za pomocą suwmiarki lub szablonu. Rozmiar klucza 25mm odpowiada nakrętkom o rozstawie kluczowym 25mm (mierzonym między równoległymi ściankami), a nie średnicy gwintu. W instalacjach hydraulicznych nakrętki na rurach 3/4" wymagają klucza 25mm, natomiast na rurach 1" stosuje się klucz 28mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz oczkowo-odgięty należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełny kontakt wszystkich sześciu ścianek z wewnętrznym profilem oczka. Podczas dokręcania lub odkręcania siłę należy przykładać w kierunku prostopadłym do osi klucza, unikając pracy pod kątem, która może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smarów. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią powodującą korozję. Nie należy stosować klucza jako przedłużenia dźwigni ani młotka - takie użycie prowadzi do trwałego odkształcenia ramienia lub uszkodzenia profilu oczka.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze oczkowo-odgięte w rozmiarach sąsiednich (22x24mm, 30x32mm) oraz klucze płasko-oczkowe w tych samych wymiarach, które umożliwiają pracę w różnych konfiguracjach przestrzennych.