

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hakowy-z-okraglym-bolcem-przegubowy-35-50-mm-yt-01676-yato-p-8856.html>

KLUCZ HAKOWY Z OKRĄGLYM BOLCEM, PRZEGUBOWY 35-50 MM / YT-01676 / YATO

Cena brutto	47,90 zł
Cena netto	38,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-01676
Kod producenta	YT-01676
Kod EAN	5906083025549
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	210
Rozwarcie szczęk	35-50 mm
Materiał	CrV

Opis produktu

Klucz hakowy przegubowy YATO YT-01676 35-50 mm

Klucz hakowy z przegubową konstrukcją przeznaczony do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających, nakrętek z otworami oraz łożysk. Przegubowa głowica umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i pod różnymi kątami.

Zakres rozwarcia 35-50 mm

Długość narzędzia 210 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Chromowane satynowe

Charakterystyka techniczna klucza hakowego

Przegubowa konstrukcja z okrągłym bolcem

Głowica robocza osadzona na przegubie umożliwia ustawienie kąta pracy od 0° do około 180°. Okrągły bolec wchodzi w otwory pierścieni i nakrętek, zapewniając stabilne przeniesienie momentu obrotowego. Konstrukcja ta pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie może być zastosowany.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia strukturę krystaliczną stali, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Klucz zachowuje parametry pracy nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Zakres rozwarcia szczęk 35-50 mm

Regulowany zakres pozwala na obsługę elementów o średnicy od 35 do 50 mm. Mechanizm regulacji umożliwia precyzyjne dopasowanie rozwarcia do średnicy obrabianego elementu. Zakres ten obejmuje typowe rozmiary nakrętek zabezpieczających w maszynach przemysłowych, układach hydraulicznych oraz w naprawach samochodowych.

Satynowe chromowane wykończenie

Powierzchnia chromowana chroni narzędzie przed korozją i ułatwia czyszczenie po pracy w środowisku zanieczyszczonym smarem lub olejem. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski światła podczas pracy, co zmniejsza zmęczenie wzroku. Warstwa chromu zwiększa twardość powierzchni i odporność na zarysowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-01676
Producent	YATO
Zakres rozwarcia szczęk	35-50 mm
Długość całkowita	210 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ bolca	Okrągły
Konstrukcja	Przegubowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe

Zastosowanie klucza hakowego przegubowego

- Montaż i demontaż nakrętek zabezpieczających z otworami w maszynach przemysłowych
- Obsługa pierścieni zabezpieczających na wałach i w otworach
- Regulacja i wymiana łożysk z nakrętkami zabezpieczającymi
- Prace serwisowe w układach hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż kołnierzy z otworami montażowymi
- Naprawa przekładni mechanicznych i skrzyń biegów

-
- Serwis pomp i silników elektrycznych z pierścieniami zabezpieczającymi
 - Prace w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozwarcia szczęk

Przed przystąpieniem do pracy należy zmierzyć średnicę elementu lub sprawdzić specyfikację producenta. Rozwarcie szczęk należy ustawić tak, aby bolce pewnie wchodziły w otwory, ale bez nadmiernego luzu. Zbyt duży luz może prowadzić do uszkodzenia otworów w pierścieniu lub nakrętce podczas dokręcania.

Praca z przegubem

Przegub należy ustawić w pozycji zapewniającej optymalny kąt pracy – w miarę możliwości prostopadle do osi elementu. Unikać należy pracy pod skrajnymi kątami, gdy bolce nie mają pełnego kontaktu z otworami. Po każdym użyciu warto sprawdzić stan mechanizmu przegubowego i w razie potrzeby nałożyć kroplę oleju na punkt obrotu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń, zwłaszcza z pozostałości smaru i oleju. Powierzchnie robocze można przetrzeć ściereczką z odtłuszczaczem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowo warto sprawdzać stan chromowanej powierzchni i mechanizmu regulacji rozwarcia szczęk.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń z nakrętkami i pierścieniami zabezpieczającymi warto rozważyć klucze hakowe w innych zakresach rozmiarowych oraz klucze hakowe z bolcami płaskimi, które znajdują zastosowanie przy elementach z nacięciami zamiast otworów.

...