



Przegub cardana 1/4" YT-1437 YATO

Cena brutto	4,44 zł
Cena netto	3,61 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-1437
Kod producenta	YT-1437
Kod EAN	5906083914379
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	35
DIN	3121
Rozmiar	1/4"
Napęd	1/4"

Opis produktu

Przegub cardana 1/4" YT-1437 YATO

Przegub cardana 1/4" to element wyposażenia nasadek i kluczy dynamometrycznych, umożliwiającą pracę pod kątem do osi gwintu. Model YT-1437 wykonany ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30 zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Rozmiar gniazda 1/4"

Długość 35 mm

Materiał CRV 50BV30

Wykończenie Matowe

Charakterystyka przegubu cardana 1/4"

Gniazdo kwadratowe 1/4"

Rozmiar 1/4" (6,35 mm) to standard dla nasadek małogabarytowych stosowanych w mechanice precyzyjnej, elektronice i drobnych pracach montażowych. Przegub współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i rękojeściami tego samego rozmiaru.

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop CRV 50BV30 charakteryzuje się podwyższoną zawartością chromu i wanadu, co zwiększa twardość powierzchniową i odporność na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych typowych dla pracy z narzędziami uderowymi.

Długość robocza 35 mm

Kompaktowa konstrukcja o długości 35 mm umożliwia zastosowanie w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Krótka długość minimalizuje moment zginający działający na połączenie, co ma znaczenie przy pracy pod dużym kątem.

Matowe wykończenie powierzchni

Obróbka matowa eliminuje refleksy świetlne ułatwiające pracę w słabym oświetleniu. Powierzchnia matowa jest mniej podatna na widoczne zarysowania w porównaniu z wykończeniem chromowanym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1437
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	35 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie	Matowe
Typ połączenia	Gniazdo kwadratowe z kulką blokującą

Zastosowanie przegubu cardana w praktyce warsztatowej

- Demontaż i montaż elementów mocujących w trudnodostępnych miejscach pod maską pojazdu
- Prace serwisowe przy zespołach zawieszenia i układu kierowniczego
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych z ograniczonym dostępem
- Montaż i demontaż osprzętu elektronicznego wymagającego precyzyjnego dokręcania
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwisowanie sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających pracy pod kątem
- Prace konserwacyjne w branży HVAC

Zasady użytkowania przegubu cardana

Zakres kątowy pracy

Przegub cardana umożliwia przenoszenie momentu obrotowego pod kątem do 45 stopni względem osi narzędzia. Maksymalny kąt pracy zależy od konstrukcji połączenia i nie powinien przekraczać wartości zalecanych przez producenta ze względu na ryzyko uszkodzenia mechanizmu.

Ograniczenia momentu obrotowego

Praca pod kątem zmniejsza efektywny moment obrotowy możliwy do przeniesienia przez przegub. Przy kącie 45 stopni efektywność przekazywania momentu spada o około 30%. Należy uwzględnić to przy doborze narzędzia do wymaganych wartości dokręcania.

Konserwacja i czyszczenie

Mechanizm przegubu wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego smarowania punktów przegubowych. Zaleca się stosowanie smaru o konsystencji plastycznej odpornego na wymywanie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu blokującego nasadkę.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z przegubem cardana należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Nie należy używać przegubu z narzędziami udarowymi o wysokiej energii uderzenia, jeśli producent nie przewidział takiego zastosowania. Uszkodzony lub zużyty przegub należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane z przegubem cardana

Do kompletu z przegubem cardana 1/4" warto rozważyć: zestaw nasadek 1/4" (4-14 mm), grzechotkę 1/4" z drobnym uzębieniem (72 zęby), przedłużki 1/4" o długości 50-150 mm, adapter 1/4" na 3/8" umożliwiający pracę z większymi nasadkami oraz klucz dynamometryczny 1/4" do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych.

...