



Przegub cardana 3/8" 53599 VOREL

Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	53599
Kod producenta	53599
Kod EAN	5906083535994
Producent	Vorel
Materiał	stal
Długość [mm]	60
Jednostka	SZT
Rozmiar	3/8"
Napęd	3/8"

Opis produktu

Przegub cardana 3/8" VOREL 53599

Przegub cardana to adapter umożliwiający przeniesienie momentu obrotowego pod zmiennym kątem. Rozwiązanie stosowane w zestawach nasadowych do pracy w miejscach, gdzie standardowe przedłużki lub grzechotki nie zapewniają odpowiedniego dostępu do elementów złącznych.

Rozmiar gniazda 3/8" (10 mm)

Producent VOREL

Model 53599

Charakterystyka przegubu cardana 3/8"

Rozmiar 3/8 cala

Standard oznaczający średnicę gniazda kwadratowego 9,53 mm (3/8"). Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i nasadkami o tym samym rozmiarze chwytu. Najczęściej stosowany w mechanice samochodowej i pracach montażowych średniej skali.

Mechanizm przegubowy

Konstrukcja z ruchomym połączeniem pozwala na odchylenie osi narzędzia do około 30-45 stopni od linii prostej. Umożliwia przekazywanie momentu obrotowego w miejscach, gdzie dostęp prosty jest niemożliwy lub znacznie utrudniony.

Wykonanie stalowe

Materiał zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy przenoszeniu momentów obrotowych typowych dla narzędzi 3/8". Stal chromowo-wanadowa lub chromowo-molibdenowa to standardy w tej klasie produktów, gwarantujące odporność na zużycie.

Kompaktowa budowa

Niewielkie gabaryty przegubu cardana minimalizują dodatkową przestrzeń potrzebną do manewrowania narzędziem. Szczególnie istotne przy pracy w zagłębieniach, blisko ścian lub innych elementów konstrukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	53599
Rozmiar chwytu	3/8" (10 mm kwadrat)
Typ	Przegub cardana (przegub uniwersalny)
Materiał	Stal

Zastosowanie przegubu cardana

- Demontaż i montaż śrub w zagłębieniach silnika samochodowego
- Praca z elementami złącznymi w przestrzeniach podwozia
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych w trudnodostępnych miejscach
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż mebli i konstrukcji, gdzie kąt dostępu jest ograniczony
- Naprawy sprzętu AGD w ciasnych obudowach
- Serwis klimatyzacji i układów chłodzenia
- Prace przy instalacjach elektrycznych w szafach rozdzielczych

Kompatybilność z narzędziami

Przegub cardana 3/8" współpracuje ze wszystkimi nasadkami, grzechotkami i przedłużkami o chwycie 3/8". Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar chwytu posiadanych narzędzi - dostępne są również przeguby w rozmiarach 1/4" i 1/2". Nie zaleca się stosowania

przegubów z kluczami udarowymi ze względu na zwiększone obciążenia dynamiczne.

Użytkowanie i konserwacja

Przegub cardana wymaga okresowego smarowania mechanizmu przegubowego smarem litowym lub grafitowym. Zapobiega to zużyciu powierzchni styku i zapewnia płynność ruchu. Po pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub zanieczyszczenia należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed korozją.

Podczas pracy nie należy przekraczać maksymalnego kąta odchylenia określonego przez producenta. Zbyt duże wychylenie może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub zablokowania przegubu. Moment obrotowy przenoszony przez przegub jest niższy niż przy połączeniu prostym - przy pracach wymagających dużych momentów warto stosować klucze dynamometryczne z uwzględnieniem tego ograniczenia.

Produkty powiązane

Do pracy z przegubem cardana 3/8" przydatne mogą być: zestaw nasadek 3/8", przedłużki w różnych długościach, grzechotka z chwytem 3/8", adapter 3/8" na 1/2" lub 1/4" dla zwiększenia uniwersalności zestawu narzędziowego.

...