

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przegub-cardana-38-yt-3850-yato-p-8694.html>

Przegub cardana 3/8" / YT-3850 / YATO

Cena brutto	5,27 zł
Cena netto	4,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3850
Kod producenta	YT-3850
Kod EAN	5906083938504
Producent	YATO
Napęd	3/8"
Jednostka	SZT
Rozmiar	3/8"
DIN	3121
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	49

Opis produktu

Przegub cardana 3/8" YATO YT-3850

Przegub cardana to element wyposażenia narzędziowego umożliwiający przeniesienie momentu obrotowego pod kątem. Model YT-3850 ze złączem 3/8 cala współpracuje z grzechotkami i nasadkami w tym standardzie, zapewniając dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar złącza 3/8"

Materiał CRV 50BV30

Wykończenie Matowe

Producent YATO

Charakterystyka techniczna przegubu cardana

Złącze 3/8 cala

Standard 3/8" (9,5 mm) to najpopularniejszy rozmiar w zestawach narzędziowych warsztatowych. Przegub współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami w tym wymiarze. Sprawdza się w pracach wymagających średnich momentów obrotowych – od 20 do 150 Nm.

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop CRV 50BV30 charakteryzuje się zawartością chromu i wanadu, co zwiększa twardość i odporność na zużycie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych, typowych podczas pracy z narzędziami udarowymi. Oznaczenie 50BV30 odnosi się do składu chemicznego i procesu hartowania.

Matowe wykończenie powierzchni

Matowa obróbka powierzchni zapobiega powstawaniu odbłasków podczas pracy w oświetlonym stanowisku. Tego typu wykończenie utrzymuje się dłużej niż chromowane, nie łuszczy się przy intensywnym użytkowaniu. Powierzchnia matowa ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie.

Konstrukcja przegubu uniwersalnego

Mechanizm przegubu cardana umożliwia przekazywanie momentu obrotowego pod kątem do 90 stopni względem osi grzechotki. Konstrukcja składa się z dwóch widełek połączonych krzyżakiem, co pozwala na płynną zmianę kąta pracy bez przerywania ruchu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3850
Producent	YATO
Rozmiar złącza kwadratowego	3/8" (9,5 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Typ wykończenia	Matowe
Typ narzędzia	Przegub cardana uniwersalny

Zastosowanie w praktyce warsztatowej

- Praca z elementami złącznymi w przestrzeniach ograniczonych, gdzie nie ma możliwości ustawienia grzechotki

prostopadle do śruby

- Montaż i demontaż śrub w układach zawieszenia pojazdów, gdzie dostęp jest utrudniony przez elementy nadwozia
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych z ograniczoną przestrzenią roboczą
- Prace przy silnikach spalinowych – dostęp do śrub głowicy, kolektora lub osłon mechanizmu rozrządu
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych w trudno dostępnych miejscach
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi, gdzie elementy mocujące znajdują się pod kątem
- Prace remontowe w budownictwie przy montażu konstrukcji stalowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia posiadają złącze kwadratowe 3/8". Wymiar ten można sprawdzić miernikiem lub porównując z oznaczeniami na grzechotce. Standard 3/8" nie współpracuje ze złączami 1/4" (6,3 mm) ani 1/2" (12,5 mm) bez użycia odpowiednich adapterów.

Zasady bezpiecznej pracy

Przegub cardana zmniejsza sztywność połączenia między grzechotką a nasadką, dlatego należy unikać nadmiernych momentów obrotowych. Przy pracach wymagających dużej siły zaleca się ustawienie przegubu pod mniejszym kątem. Podczas użytkowania konieczne jest stosowanie okularów ochronnych i rękawic roboczych.

Konserwacja narzędzia

Przegub cardana wymaga okresowego smarowania łożysk krzyżaka smarem plastycznym o właściwościach EP (extreme pressure). Po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed korozją. Mechanizm przegubu powinien obracać się płynnie bez luzów i zacięć.

...