

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-uchylna-12-76-mm-yt-1249-yato-p-4210.html>

Przedłużka uchylna 1/2" 76 mm YT-1249 YATO

Cena brutto	6,06 zł
Cena netto	4,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1249
Kod producenta	YT-1249
Kod EAN	5906083912498
Producent	YATO
Napęd	1/2"
Jednostka	SZT
Rozmiar	1/2"
Długość [mm]	76
DIN	3121
Materiał	CrV50BV30

Opis produktu

Przedłużka uchylna 1/2" 76 mm YT-1249 YATO

Przedłużka uchylna z gniazdem 1/2 cala umożliwi pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki nie zapewniają odpowiedniego kąta natarcia. Mechanizm przegubowy pozwala na odchylenie osi o maksymalnie 30 stopni, co zwiększa elastyczność podczas dokręcania elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni.

Napęd kwadratowy 1/2" (12,7 mm)

Długość całkowita 76 mm

Materiał CRV 50BV30

Model YT-1249

Charakterystyka techniczna przedłużki uchylnej

Napęd 1/2 cala

Kwadrat 1/2" to standard stosowany w profesjonalnych zestawach nasadkowych. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i nasadkami udarowymi. Wymiar ten odpowiada przekątnej 12,7 mm i jest stosowany do momentów obrotowych od 40 do 200 Nm.

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop CRV 50BV30 charakteryzuje się zawartością chromu i wanadu, co zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na konkretną normę hartowania, gwarantującą wytrzymałość mechaniczną przy pracy z narzędziami udarowymi.

Długość robocza 76 mm

Długość 76 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego. Krótsze przedłużki zapewniają lepszą stabilność i mniejsze ryzyko uszkodzenia śruby, dłuższe zwiększają zasięg, ale zmniejszają precyzję.

Mechanizm przegubowy

Przegub kulowy umożliwia odchylenie osi narzędzia względem osi napędu. Maksymalny kąt odchylenia wynosi zazwyczaj 25-30 stopni. Mechanizm ten pozwala na pracę w miejscach, gdzie dostęp prostopały jest niemożliwy, np. przy śrubach montażowych silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1249
Producent	YATO
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	76 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie powierzchni	Matowe
Typ mechanizmu	Przegub kulowy
Maksymalny kąt odchylenia	Okolo 30°

Zastosowanie przedłużki uchyłnej 1/2"

- Dokręcanie śrub mocujących kolektory wydechowe w komorze silnika
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w ograniczonej przestrzeni podwozia
- Praca przy śrubach mocujących alternator i osprzęt silnika
- Dokręcanie nakrętek w konstrukcjach stalowych pod kątem
- Serwis układów hamulcowych w miejscach o utrudnionym dostępie
- Montaż elementów w maszynach przemysłowych z ograniczonym dostępem
- Konserwacja urządzeń AGD i sprzętu warsztatowego
- Prace przy instalacjach rurowych w ciasnych przestrzeniach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane nasadki i grzechotka mają napęd 1/2 cala. Sprawdzenie polega na zmierzeniu przekątnej kwadratu napędowego - powinna wynosić 12,7 mm. Przedłużka nie jest kompatybilna z napędami 1/4" (6,3 mm) ani 3/8" (10 mm) bez użycia adaptera.

Konserwacja mechanizmu przegubowego

Przegub wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub wazeliną techniczną. Brak konserwacji prowadzi do zwiększonego luzu i utraty precyzji. Po pracy w warunkach pylnych lub wilgotnych należy oczyścić mechanizm sprężonym powietrzem i ponownie nasmarować. Zaleca się kontrolę luzu w przegubie co 6 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu.

Ograniczenia momentu obrotowego

Przedłużki uchyłne nie powinny być używane z kluczami udarowymi pneumatycznymi ani elektrycznymi o mocy przekraczającej 500 Nm. Mechanizm przegubowy jest elementem podatnym na uszkodzenia przy nadmiernym obciążeniu. Do pracy z narzędziami udarowymi zaleca się stosowanie sztywnych przedłużek lub nasadek udarowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z przedłużką uchyłną mogą być potrzebne: zestaw nasadek 1/2" (10-32 mm), grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, klucz dynamometryczny 1/2" (40-200 Nm), adapter przejściówka 1/2" na 3/8", przedłużka sztywna 1/2" 125 mm oraz nasadki udarowe 1/2" do pracy z narzędziami pneumatycznymi.

...

