

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-uchylna-12-127-mm-yt-1250-yato-p-8600.html>

Przedłużka uchylna 1/2" 127 mm / YT-1250 / YATO

Cena brutto	8,59 zł
Cena netto	6,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1250
Kod producenta	YT-1250
Kod EAN	5906083912504
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	1/2"
Napęd	1/2"
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	127
DIN	3121

Opis produktu

Przedłużka uchylna 1/2" 127 mm YATO YT-1250

Przedłużka uchylna z gniazdem 1/2 cala umożliwiającą pracę pod kątem w miejscach o ograniczonym dostępie. Mechanizm przegubowy pozwala na wychylenie narzędzia, co zapewnia elastyczność podczas montażu i demontażu elementów mocowanych w trudnych konfiguracjach przestrzennych.

Rozmiar gniazda 1/2"

Długość całkowita 127 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-1250

Charakterystyka przedłużki uchylnej 1/2"

Mechanizm uchylny z przegubem

Przegub kulowy umożliwia wychylenie narzędzia pod kątem względem osi nasadki. Rozwiązanie to pozwala na docieranie do śrub i nakrętek znajdujących się w głębokich wnękach, za innymi elementami lub pod kątem prostym do kierunku dostępu. Mechanizm zachowuje płynność ruchu przy jednoczesnym zabezpieczeniu przed przypadkowym rozłączeniem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na obciążenia zmienne, co ma znaczenie przy pracy z momentami dokręcania. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatu, gdzie występuje kontakt z wilgocią i substancjami chemicznymi.

Długość robocza 127 mm

Długość 127 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą nad narzędziem. Przedłużka tej długości pozwala na pracę w głębszych przestrzeniach montażowych, typowych dla układów silnikowych i podwozia, przy zachowaniu stabilności podczas przekazywania momentu obrotowego z grzechotki na nasadkę.

Kompatybilność z systemem 1/2"

Gniazdo 1/2 cala jest standardem w narzędziach warsztatowych średniej klasy momentowej. Przedłużka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i nasadkami 1/2", co pozwala na budowanie zestawów narzędziowych o zunifikowanym wymiarze chwytu. System ten obsługuje momenty dokręcania od kilkudziesięciu do kilkuset Nm, zależnie od parametrów pozostałych elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1250
Marka	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	127 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ mechanizmu	Przegub uchylny
Wykończenie powierzchni	Chromowane

Zastosowanie przedłużki uchylniej

- Demontaż i montaż śrub w przestrzeniach silnika, gdzie dostęp jest ograniczony przez inne podzespoły

-
- Praca przy elementach zawieszenia pojazdu wymagających podejścia pod kątem
 - Montaż instalacji w maszynach przemysłowych, gdzie śruby znajdują się w głębokich gniazdach
 - Prace przy układach wydechowych, gdzie geometria elementów wymusza pracę pod kątem
 - Konserwacja osprzętu silnika, w tym alternatorów, sprężarek klimatyzacji i pomp
 - Montaż elementów konstrukcyjnych w budownictwie stalowym
 - Prace instalacyjne w systemach rurociągów, gdzie dostęp do połączeń jest utrudniony
 - Naprawa i konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego

Weryfikacja kompatybilności

Przed użyciem należy sprawdzić, czy grzechotka lub klucz dynamometryczny posiada kwadrat 1/2" oraz czy nasadki są wykonane w tym samym standardzie. Maksymalny moment obrotowy zależy od parametrów wszystkich elementów w zestawie – należy stosować się do wartości najniższej podanej przez producenta któregośkolwiek z komponentów.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm przegubowy wymaga okresowego smarowania w celu zachowania płynności ruchu. Zaleca się stosowanie smaru litowego lub specjalistycznych preparatów do narzędzi mechanicznych. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi przedłużkę należy oczyścić i osuszyć. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan mechanizmu uchylnego – luz w przegubie może prowadzić do niedokładnego ustawienia nasadki i uszkodzenia łba śruby.

Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy uwzględnić, że użycie przedłużki może wpływać na dokładność pomiaru momentu, szczególnie gdy narzędzie jest ustawione pod kątem. W aplikacjach wymagających precyzyjnego dokręcania zaleca się stosowanie przedłużek sztywnych lub bezpośredniego połączenia klucza z nasadką.

Produkty powiązane

Przedłużka uchylna współpracuje z nasadkami udarowymi i standardowymi 1/2", grzechotkami warsztatowymi z tym rozmiarem chwytu oraz kluczami dynamometrycznymi 1/2". Do zestawu warto rozważyć przegub kardana jako alternatywę dla większych kątów wychylenia oraz przedłużki sztywne o różnych długościach dla prac wymagających większego zasięgu bez konieczności wychylenia.

...