

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-elastyczna-14-x-300mm-yt-14001-yato-p-15017.html>

PRZEDŁUŻKA ELASTYCZNA 1/4" x 300MM YT-14001 YATO



Cena brutto	8,07 zł
Cena netto	6,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-14001
Kod producenta	YT-14001
Kod EAN	5906083038013
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużka elastyczna 1/4" x 300mm YT-14001 YATO

Przedłużka elastyczna stanowi rozwiązanie konstrukcyjne pozwalające na pracę w ograniczonych przestrzeniach roboczych, gdzie standardowe nasadki i klucze nie zapewniają odpowiedniego dostępu do elementów złącznych. Model YT-14001 o długości 300 mm umożliwia przeniesienie momentu obrotowego pod kątem, zachowując połączenie z gniazdem 1/4".

Rozmiar gniazda 1/4" (6,35 mm)

Długość robocza 300 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-14001

Charakterystyka techniczna przedłużki elastycznej

Elastyczna konstrukcja

Wewnętrzny wał elastyczny umożliwia pracę pod kątem do 30-40 stopni od osi, co pozwala na omijanie przeszkód i dostęp do śrub ukrytych za innymi elementami. Konstrukcja zachowuje ciągłość przenoszenia momentu obrotowego mimo zmiany kąta pracy.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie przy zachowaniu sprężystości. Materiał ten zapobiega trwałym odkształceniom podczas pracy z typowymi momentami dokręcania stosowanymi dla gniazda 1/4".

Długość robocza 300 mm

Zasięg 30 cm umożliwia pracę w głębokich wnękach i przestrzeniach niedostępnych dla standardowych kluczy nasadowych. Długość ta jest optymalna dla prac w komorach silnika, przy instalacjach hydraulicznych i w maszynach przemysłowych.

Gniazdo 1/4 cala

Standard 1/4" (6,35 mm) stanowi najmniejszy rozmiar w systemie kluczy nasadowych, stosowany do prac precyzyjnych z momentami do około 40-60 Nm. Kompatybilny z grzechotkami, nasadkami i bitami posiadającymi kwadratowy czop 1/4".

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-14001
Rozmiar gniazda	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	300 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ konstrukcji	Elastyczna (wał giętki)
Zakres pracy kątowej	Do 30-40° od osi

Zastosowanie przedłużki elastycznej 1/4"

- Praca przy silnikach samochodowych – dostęp do śrub ukrytych za kolektorami, przewodami i innymi podzespołami
- Serwis motocykli i quadów – montaż elementów w ciasnych przestrzeniach ram i osłon
- Instalacje hydrauliczne – dokręcanie złączek w miejscach o ograniczonym dostępie
- Naprawy sprzętu AGD – praca wewnątrz obudów pralek, zmywarek i innych urządzeń
- Montaż mebli i konstrukcji – łączenie elementów w trudnodostępnych punktach
- Serwis maszyn przemysłowych – konserwacja urządzeń bez konieczności demontażu osłon
- Prace przy instalacjach elektrycznych – montaż rozdzielnic i osprzętu w ciasnych szafach
- Naprawy elektroniki – dostęp do śrub w głębokich otworach obudów

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użytkowania

Przedłużkę elastyczną należy podłączyć do grzechotki lub klucza nasadowego z jednej strony, a z drugiej strony zamontować odpowiednią nasadkę lub bit. Podczas pracy wał może być zginany, jednak należy unikać zginania pod kątem większym niż 45 stopni, co może prowadzić do zmniejszenia trwałości. Przy dokręcaniu należy stosować równomierny, kontrolowany nacisk bez szarpania.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie przedłużki z zanieczyszczeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju ochronnego. Należy sprawdzać stan gniazd pod kątem zużycia – nadmierne luzy mogą prowadzić do ześlizgiwania się nasadek. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję.

Ograniczenia stosowania

Przedłużki elastyczne nie są przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi ani pneumatycznymi – udary mogą uszkodzić wewnętrzny mechanizm. Nie należy stosować przedłużaczy zwiększających dźwignię, co mogłoby przekroczyć dopuszczalne obciążenia dla gniazda 1/4". W przypadku zacięcia się śruby zaleca się użycie sztywnej przedłużki lub bezpośredniego klucza.

Produkty powiązane

Do pracy z przedłużką elastyczną zaleca się grzechotkę 1/4", zestaw nasadek w zakresie 4-14 mm oraz bity z chwytami 1/4". W przypadku potrzeby większej sztywności warto rozważyć przedłużki teleskopowe lub sztywne o różnych długościach.

...