

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-14-102-mm-yt-1431-yato-p-8444.html>

Przedłużka 1/4 102 mm / YT-1431 / YATO



Cena brutto	1,89 zł
Cena netto	1,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1431
Kod producenta	YT-1431
Kod EAN	5906083914317
Producent	YATO
DIN	3121
Napęd	1/4"
Długość [mm]	102
Rozmiar	1/4"
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT

Opis produktu

Przedłużka 1/4 cala 102 mm YATO YT-1431

Przedłużka narzędziowa z gniazdem 1/4 cala umożliwi pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki lub klucze nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Model YT-1431 o długości 102 mm stanowi element wyposażenia zestawów nasadkowych i wkrętek dynamometrycznych.

Wymiar gniazda 1/4 cala (6,35 mm)

Długość całkowita 102 mm

Producent YATO

Model YT-1431

Charakterystyka techniczna przedłużki 1/4 cala

Standard 1/4 cala w narzędziach ręcznych

Wymiar 1/4 cala (6,35 mm) to popularny standard w zestawach nasadkowych do lekkich prac montażowych. Przedłużka współpracuje z grzechotkami, wkrętakami dynamometrycznymi i nasadkami tego samego standardu. Sprawdza się w elektronice, mechanice precyzyjnej i pracach z elementami małogabarytowymi.

Długość robocza 102 mm

Długość 102 mm zapewnia dodatkowy zasięg przy pracy z elementami osadzonymi głęboko w otworach, za osłonami lub w zagłębieniach. Pozwala to na dotarcie do śrub w gniazdach mocowań, za panelami czy w przestrzeniach silnika bez konieczności demontażu otaczających komponentów.

Materiał wykonania i powłoka

Przedłużka wykonana jest ze stali chromowo-wanadowej z powłoką chromowaną, która zabezpiecza przed korozją podczas pracy w warunkach wilgotnych lub z obecnością substancji chemicznych. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i redukuje tarcie przy zakładaniu nasadek.

Kompatybilność z systemami nasadkowymi

Przedłużka posiada czop 1/4 cala po jednej stronie i gniazdo 1/4 cala po drugiej, co umożliwia montaż między grzechotką a nasadką. Kula mocująca zatrzymuje nasadkę na przedłużce, zapobiegając jej zsunięciu podczas pracy w pozycji pionowej lub pod kątem.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-1431
Producent	YATO
Wymiar gniazda	1/4 cala (6,35 mm)
Długość całkowita	102 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Powłoka ochronna	Chromowana
Typ mocowania nasadki	Kulka zatraskowa

Zastosowanie przedłużki narzędziowej 1/4 cala

- Montaż i demontaż elementów w zagłębieniach montażowych w elektronice użytkowej

-
- Prace serwisowe przy silnikach małej mocy, gdzie śruby znajdują się za osłonami
 - Dokręcanie elementów w szafkach sterowniczych i rozdzielnicach elektrycznych
 - Montaż osprzętu w trudno dostępnych miejscach mebli i konstrukcji drewnianych
 - Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych w ciasnych przestrzeniach
 - Serwis sprzętu AGD, gdzie dostęp do śrub montażowych jest ograniczony obudową
 - Montaż akcesoriów motocyklowych i rowerowych w miejscach wymagających wydłużenia narzędzia
 - Prace precyzyjne przy modelarstwie i konstrukcjach wymagających kontrolowanego momentu dokręcania

Użytkowanie i konserwacja przedłużki

Sprawdzanie kompatybilności narzędzi

Przed użyciem należy upewnić się, że zarówno grzechotka, jak i nasadka posiadają standard 1/4 cala. Różnice w tolerancjach wykonania mogą powodować luz lub nadmierne opory podczas zakładania. Kulka zatrzaskowa powinna zatrzymać nasadkę z wyczuwalnym kliknięciem.

Moment obrotowy i obciążenia

Przedłużki 1/4 cala przeznaczone są do lekkich prac z momentami obrotowymi do około 40-60 Nm, w zależności od jakości wykonania. Przekroczenie tych wartości może prowadzić do uszkodzenia czopa lub gniazda. W przypadku większych momentów należy stosować przedłużki 3/8 lub 1/2 cala.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy przedłużkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości olejów. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w środowiskach o wysokiej wilgotności warto zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Przedłużkę przechowuje się w zestawie nasadkowym lub w miejscu zabezpieczonym przed upadkiem i uderzeniami.

Produkty powiązane

Przedłużka 1/4 cala współpracuje z grzechotkami 1/4 cala, zestawami nasadek 1/4 cala, wkrętakami dynamometrycznymi 1/4 cala oraz adapterami redukcyjnymi na większe standardy. Do prac wymagających większego zasięgu warto rozważyć przedłużki o długości 150 mm lub 250 mm tego samego standardu.