

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-14-51-mm-yt-1429-yato-p-8438.html>

Przedłużka 1/4 51 mm / YT-1429 / YATO



Cena brutto	1,51 zł
Cena netto	1,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1429
Kod producenta	YT-1429
Kod EAN	5906083914294
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	1/4"
Napęd	1/4"
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	51
DIN	3121

Opis produktu

Przedłużka nasadowa 1/4 cala 51 mm YATO YT-1429

Przedłużka nasadowa z gniazdem 1/4 cala o długości 51 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami. Narzędzie wykonane z hartowanej stali chromowo-wanadowej, wyposażone w system szybkiego uwalniania nasadek.

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

Długość robocza 51 mm

Materiał Stal CrV hartowana

Model YT-1429

Charakterystyka przedłużki nasadowej 1/4 cala

Wymiar 1/4 cala - standard profesjonalny

Gniazdo kwadratowe 1/4" (6,35 mm) stanowi najmniejszy z profesjonalnych rozmiarów nasadek. Stosowane w mechanice precyzyjnej, elektronice oraz przy pracach wymagających momentów dokręcania od 5 do 80 Nm. Zapewnia kompatybilność z większością zestawów nasadek dostępnych na rynku.

Długość 51 mm dla lepszego dostępu

Długość robocza 51 mm umożliwia dotarcie do elementów złącznych umieszczonych w zagłębieniach lub osłoniętych innymi podzespołami. Szczególnie przydatna przy pracy z silnikami, skrzynkami biegów oraz elektroniką samochodową, gdzie standardowa grzechotka nie zapewnia wystarczającego zasięgu.

Stal chromowo-wanadowa z hartowaniem

Materiał CrV (chrom-wanad) poddany obróbce cieplnej charakteryzuje się twardością 40-45 HRC, co przekłada się na odporność na skręcanie i trwałość mechaniczną. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach.

System szybkiego uwalniania nasadek

Mechanizm kulkowy z bocznym przyciskiem zwalniającym umożliwia wymianę nasadek bez konieczności ręcznego zdejmowania. Kulka dociskowa utrzymuje nasadkę podczas pracy, eliminując ryzyko jej zsunięcia się podczas pracy pod kątem lub w pozycji pionowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1429
Producent	YATO
Rozmiar gniazda kwadratowego	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	51 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Chromowanie
Typ zakończenia	Gniazdo kwadratowe z kulką dociskową
System mocowania	Szybkie uwalnianie (quick release)

Zastosowanie przedłużki 1/4 cala

-
- Naprawa i konserwacja silników spalinowych - dostęp do śrub montażowych osłon, zaworów i kolektorów
 - Serwis elektroniki samochodowej - praca z modułami sterowników, czujników i złączami elektrycznymi
 - Montaż i demontaż elementów karoserii - śruby w zagłębieniach nadkoli, paneli drzwiowych
 - Mechanika precyzyjna - zegarmistrzostwo, naprawa sprzętu elektronicznego
 - Instalacje pneumatyczne i hydrauliczne - połączenia w trudno dostępnych miejscach
 - Serwis sprzętu AGD - dostęp do śrub montażowych w obudowach urządzeń
 - Praca z kluczami dynamometrycznymi - wydłużenie zasięgu przy kontrolowanym dokręcaniu
 - Montaż mebli i konstrukcji - łączniki w głębokich otworach montażowych

Kompatybilność z narzędziami

Przedłużka 1/4" współpracuje z wszystkimi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i uchwytami posiadającymi kwadrat napędowy 1/4 cala. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane nasadki mają odpowiednie gniazdo kwadratowe - standardowo oznaczone jako 1/4" lub 6,35 mm. Przedłużka może być łączona z innymi przedłużkami tego samego rozmiaru w celu zwiększenia zasięgu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z przedłużką nasadową należy zwrócić uwagę na kąt działania siły - im większe odchylenie od osi, tym większe ryzyko uszkodzenia mechanizmu kulkowego. Maksymalny zalecany kąt pracy to 15 stopni od osi narzędzia.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić przedłużkę z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju narzędziowego, szczególnie w obszarze gniazda kwadratowego i mechanizmu kulkowego. Zapobiega to korozji i zapewnia płynne działanie systemu szybkiego uwalniania.

Nie należy używać przedłużki jako przedłużenia dźwigni do zwiększenia momentu obrotowego - może to prowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia materiału. W przypadku konieczności zwiększenia momentu dokręcania należy zastosować klucz udarowy lub większy rozmiar narzędzi (3/8" lub 1/2").

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu kulkowego - nasadka powinna być stabilnie utrzymywana, bez nadmiernego luzu. Jeśli kulka nie wychodzi po naciśnięciu przycisku zwalniającego lub nasadka luzuje się podczas pracy, mechanizm wymaga wymiany lub regeneracji. Należy również kontrolować stan chromowania - lokalne uszkodzenia powłoki mogą prowadzić do rozwoju korozji.

Produkty powiązane

Do pracy z przedłużką 1/4" zaleca się posiadanie zestawu nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, grzechotki z gniazdem 1/4" o długości min. 150 mm oraz adaptera 1/4" na 3/8" umożliwiającego pracę z większymi nasadkami. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcania warto rozważyć klucz dynamometryczny 1/4" z zakresem 5-25 Nm.

