



Redukcja 3/8(f)-1/2"(m)" / YT-3854 / YATO

Cena brutto	2,23 zł
Cena netto	1,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3854
Kod producenta	YT-3854
Kod EAN	5906083938542
Producent	YATO
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT
DIN	3121
Napęd	3/8"
Długość [mm]	35

Opis produktu

Redukcja 3/8"(f)-1/2"(m) YATO YT-3854

Adapter gwintowy umożliwiający połączenie narzędzi o różnych rozmiarach nasadek. Redukcja łączy gwint żeński 3/8 cala z gwintem męskim 1/2 cala, zapewniając kompatybilność między kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami różnych standardów.

Gwint żeński 3/8"

Gwint męski 1/2"

Producent YATO

Model YT-3854

Charakterystyka techniczna redukcji gwintowej

Konwersja rozmiaru nasadek

Redukcja pozwala na zastosowanie nasadek 1/2" z narzędziami posiadającymi kwadrat 3/8". Umożliwia to wykorzystanie większych nasadek z mniejszymi grzechotkami lub kluczami dynamometrycznymi, rozszerzając zakres zastosowań posiadanego wyposażenia

warsztatowego.

Precyzja wykonania gwintu

Gwint nacinany mechanicznie zapewnia dokładne dopasowanie do standardów calowych. Minimalizuje luzy w połączeniu, co przekłada się na stabilność podczas przenoszenia momentu obrotowego oraz eliminuje ryzyko uszkodzenia narzędzi podczas intensywnej pracy.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali narzędziowej gwarantuje odporność na obciążenia mechaniczne występujące podczas pracy z narzędziami udarowymi i pneumatycznymi. Materiał wytrzymuje wielokrotne cykle montażu i demontażu bez deformacji gwintu.

Kompatybilność ze standardami

Adapter zgodny z normami calowymi stosowanymi w narzędziach profesjonalnych. Współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, nasadkami i przedłużkami różnych producentów stosujących standardowe wymiary kwadratów napędowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3854
Producent	YATO
Typ produktu	Redukcja gwintowa (adapter)
Gwint żeński (wejście)	3/8" (9,525 mm)
Gwint męski (wyjście)	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal narzędziowa
Zastosowanie	Narzędzia ręczne, pneumatyczne, hydrauliczne

Zastosowanie w warsztacie i przemyśle

- Warsztaty samochodowe - montaż i demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia, silnika z wykorzystaniem różnych rozmiarów nasadek
- Serwisy maszyn budowlanych - prace konserwacyjne wymagające zastosowania większych nasadek przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Instalacje hydrauliczne - montaż złączy i armatury z wykorzystaniem kluczy dynamometrycznych różnych rozmiarów
- Instalacje pneumatyczne - łączenie przewodów sprężonego powietrza, montaż szybkozłączy i zaworów

-
- Produkcja i montaż przemysłowy – dostosowanie narzędzi do wymagań stanowiska pracy bez konieczności zakupu kompletnych zestawów
 - Prace konserwacyjne w energetyce – obsługa połączeń rurowych i armatur w różnych konfiguracjach
 - Naprawy sprzętu rolniczego – uniwersalność zastosowania przy serwisowaniu maszyn różnych producentów
 - Majsterkowanie i prace domowe – rozbudowa zestawu narzędzi o nowe możliwości bez dużych nakładów finansowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar kwadratu napędowego posiadanych narzędzi. Standardowe grzechotki warsztatowe występują w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2". Redukcja YT-3854 łączy dwa większe standardy, umożliwiając pracę nasadkami 1/2" na grzechotkach 3/8". Nie należy przekraczać maksymalnego momentu obrotowego określonego dla mniejszego narzędzia napędowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem warto oczyścić gwint z ewentualnych zabezpieczeń fabrycznych. Podczas montażu należy dokręcać redukcję ręcznie do momentu wyczuwalnego oporu – nadmierna siła może uszkodzić gwint. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie adaptera z kurzu i zanieczyszczeń oraz okresowe smarowanie gwintu smarem technicznym, co zapobiega korozji i ułatwia montaż.

Redukcja nie wymaga specjalnych warunków przechowywania. Należy unikać kontaktu z agresywnymi chemikaliami oraz przechowywać w suchym miejscu. Regularna kontrola stanu gwintu pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia. Uszkodzony adapter należy wymienić, ponieważ zużyty gwint może prowadzić do poluzowania połączenia podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć przedłużki w standardzie 1/2", zestawy nasadek udarowych oraz klucze dynamometryczne z odpowiednim zakresem momentu obrotowego. W przypadku potrzeby konwersji w przeciwnym kierunku dostępne są redukcje 1/2"(f)-3/8"(m).

...