

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-34-f-x-12-m-yt-11671-yato-p-9006.html>

REDUKCJA 3/4" (F) x 1/2" (M) / YT-11671 / YATO

Cena brutto	8,44 zł
Cena netto	6,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-11671
Kod producenta	YT-11671
Kod EAN	5906083116711
Producent	YATO
Napęd	3/4"
Długość [mm]	55
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT

Opis produktu

Redukcja udarowa 3/4" (F) x 1/2" (M) YATO YT-11671

Adapter redukcyjny do kluczy udarowych umożliwiający połączenie nasadki 1/2" z grzechotką lub kluczem 3/4". Element niezbędny w warsztatach mechanicznych i przemysłowych, gdzie występuje potrzeba łączenia narzędzi o różnych rozmiarach chwytów.

Rozmiar wejścia 3/4" (F)

Rozmiar wyjścia 1/2" (M)

Model YT-11671

Producent YATO

Charakterystyka redukcji udarowej

Konstrukcja odporna na obciążenia dynamiczne

Wykonanie z hartowanej stali chromowo-molibdenowej zapewnia odporność na uderzenia i momenty obrotowe generowane przez klucze udarowe. Materiał utrzymuje parametry mechaniczne nawet przy długotrwałej pracy w warunkach warsztatowych.

Kompatybilność z narzędziami 3/4" i 1/2"

Redukcja umożliwia wykorzystanie nasadek 1/2" z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi lub udarowymi o chwycie 3/4". Rozwiązanie eliminuje konieczność posiadania pełnych zestawów narzędzi w obu rozmiarach.

Precyzyjne tolerancje wymiarowe

Dokładność obróbki mechanicznej zapewnia szczelne przyleganie do chwytów narzędzi, co minimalizuje luzy i wibracje podczas pracy. Połączenie pozostaje stabilne nawet przy dużych obciążeniach.

Powłoka antykorozyjna

Fosfatawanie lub oksydowanie powierzchni chroni przed korozją w środowisku warsztatowym. Warstwa ochronna zwiększa trwałość redukcji przy kontakcie z olejem, smarem i wilgocią.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-11671
Producent	YATO
Rozmiar gniazda (wejście)	3/4" (F) - żeński
Rozmiar trzpienia (wyjście)	1/2" (M) - męski
Typ	Redukcja udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa
Przeznaczenie	Klucze udarowe, grzechotki, klucze dynamometryczne

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar chwytu narzędzia jest zazwyczaj oznaczony na grzechotce lub kluczu. Nasadki posiadają wyraźne oznaczenie rozmiaru kwadratu (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"). Przed zakupem należy zweryfikować, czy redukcja odpowiada posiadanym narzędziom - w tym przypadku łączy klucz 3/4" z nasadką 1/2".

Zastosowanie w praktyce

- Warsztaty mechaniki samochodowej - demontaż elementów zawieszenia i układu napędowego
- Serwisy pojazdów ciężarowych - prace przy kołach i podzespołach o dużych momentach dokręcania
- Przemysł maszynowy - montaż i konserwacja urządzeń produkcyjnych
- Budownictwo stalowe - łączenie konstrukcji śrubami o dużych średnicach
- Energetyka - prace montażowe przy instalacjach przemysłowych
- Zakłady remontowe - serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Stacje obsługi maszyn - wymiana podzespołów w sprzęcie ciężkim

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych redukcji. Uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia lub nadmierne zużycie krawędzi dyskwalifikują adapter z dalszej pracy ze względów bezpieczeństwa.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić redukcję z zabrudzeń i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego, co zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania.

Podczas montażu należy upewnić się, że kulka blokująca w gnieździe prawidłowo zatrzasnęła się w otworze trzpienia nasadki. Luźne połączenie może prowadzić do wypadnięcia nasadki podczas pracy.

Bezpieczeństwo pracy

Redukcje nie powinny być stosowane wielokrotnie w szeregu (np. 3/4" → 1/2" → 3/8"), ponieważ każde dodatkowe połączenie zwiększa luz i ryzyko uszkodzenia narzędzi. W przypadku kluczy udarowych przekroczenie parametrów może prowadzić do pęknięcia adaptera lub nasadki.