



Redukcja 3/4"(F) -1/2"(M) YT-1355 YATO

Cena brutto	11,44 zł
Cena netto	9,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1355
Kod producenta	YT-1355
Kod EAN	5906083913556
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	1/2"
Napęd	3/4"
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	53
DIN	3121

Opis produktu

Redukcja 3/4"(F) - 1/2"(M) YT-1355 YATO

Adapter gwintowy umożliwiający połączenie narzędzi i osprzętu pneumatycznego o różnych rozmiarach gwintu. Redukcja pozwala na podłączenie klucza udarowego lub nasadki z gniazdem 1/2" do klucza pneumatycznego z końcówką 3/4".

Gwint wewnętrzny 3/4"

Gwint zewnętrzny 1/2"

Materiał CRV 50BV30

Producent YATO

Charakterystyka redukcji gwintowej

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Materiał charakteryzujący się zwiększoną odpornością na obciążenia dynamiczne i zużycie mechaniczne. Stop ten zawiera chrom i wanad, co poprawia twardość oraz odporność na ścieranie podczas intensywnej pracy narzędzi pneumatycznych.

Precyzyjne gwinty redukcyjne

Dokładnie wykonane gwinty wewnętrzne 3/4" i zewnętrzne 1/2" zapewniają pewne połączenie bez luzów. Precyzja wykonania eliminuje ryzyko poluzowania się złącza podczas pracy pod obciążeniem oraz minimalizuje zużycie gwintu.

Matowe wykończenie powierzchni

Obróbka powierzchniowa zapobiega refleksom świetlnym i poprawia estetykę narzędzia. Matowa warstwa redukuje także ryzyko poślizgu podczas montażu i demontażu redukcji w warunkach warsztatowych.

Kompatybilność z osprzętem pneumatycznym

Redukcja umożliwia wykorzystanie nasadek i kluczy udarowych z mniejszym gniazdem montażowym w połączeniu z narzędziami o większym chwycie kwadratowym, rozszerzając możliwości zestawu narzędziowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1355
Producent	YATO
Gwint wewnętrzny (F)	3/4 cala
Gwint zewnętrzny (M)	1/2 cala
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie	Matowe
Zastosowanie	Narzędzia pneumatyczne, osprzęt warsztatowy

Zastosowanie redukcji 3/4" na 1/2"

- Podłączenie kluczy udarowych 1/2" do wkrętarek pneumatycznych 3/4"
- Adaptacja nasadek 1/2" do kluczy pneumatycznych o większym chwycie
- Rozbudowa zestawu narzędzi warsztatowych o elementy różnych standardów
- Montaż przedłużek i przegubów o mniejszym przekroju do większych kluczy
- Praca z narzędziami pneumatycznymi w warsztatach samochodowych
- Zastosowanie w przemyśle mechanicznym przy montażu i demontażu połączeń gwintowych

-
- Wykorzystanie w systemach mocowania osprzętu na stanowiskach produkcyjnych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar chwytu kwadratowego narzędzia (oznaczony jako 3/4" lub 1/2"). Redukcja łączy gwint wewnętrzny 3/4" z gwintem zewnętrznym 1/2", co oznacza, że narzędzie z większym chwytem 3/4" zostanie połączone z osprzętem o mniejszym gnieździe 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan gwintów redukcji pod kątem ewentualnych zanieczyszczeń z procesu produkcyjnego. Połączenie gwintowe powinno być dokręcane ręcznie do momentu wyczucia oporu, następnie dokręcone kluczem z odpowiednią siłą.

Podczas pracy z narzędziami pneumatycznymi zaleca się okresową kontrolę dokręcenia redukcji, szczególnie po intensywnym użytkowaniu. Wibracje i obciążenia dynamiczne mogą prowadzić do stopniowego poluzowania się połączenia.

Po zakończeniu pracy redukcję należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju ochronnego.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas montażu i demontażu redukcji należy stosować środki ochrony osobistej, w tym rękawice robocze. Przed użyciem należy sprawdzić, czy redukcja jest prawidłowo dokręcona i nie wykazuje oznak uszkodzeń mechanicznych. Nie należy przekraczać dopuszczalnych momentów obrotowych narzędzi.

Produkty uzupełniające

Do redukcji 3/4" - 1/2" warto rozważyć zakup nasadek udarowych 1/2", przedłużek gwintowych oraz kluczy dynamometrycznych dostosowanych do zakresu momentu obrotowego stosowanych narzędzi pneumatycznych.