

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-1-3200-nm-yt-09615-yato-p-15762.html>

KLUCZ PNEUMATYCZNY 1" 3200 Nm YT-09615 YATO

Cena brutto	731,37 zł
Cena netto	594,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09615
Kod producenta	YT-09615
Kod EAN	5906083031281
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz pneumatyczny 1" 3200 Nm YT-09615 YATO

Klucz udarowy pneumatyczny z gniazdem 1 cal, zaprojektowany do profesjonalnych zastosowań wymagających wysokiego momentu obrotowego. Mechanizm PINLESS HAMMER zapewnia trwałość i efektywność energetyczną przy intensywnej eksploatacji.

Moment obrotowy 3200 Nm

Gniazdo napędowe 1" (25,4 mm)

Mechanizm PINLESS HAMMER

Ciśnienie robocze 0,6 - 1 MPa

Charakterystyka techniczna klucza pneumatycznego

Moment obrotowy 3200 Nm

Wartość maksymalna momentu pozwala na skuteczne odkręcanie zablokowanych śrub i nakrętek w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych oraz w przemyśle. Parametr ten określa siłę, z jaką narzędzie może dokręcić lub poluzować połączenie gwintowe.

Mechanizm udarowy PINLESS HAMMER

Konstrukcja bez sworzni łączących młotki eliminuje typowe punkty zużycia, co wydłuża żywotność mechanizmu. System ten charakteryzuje się mniejszymi stratami energii podczas przekazywania momentu obrotowego, co przekłada się na większą skuteczność przy tym samym zużyciu powietrza.

Gniazdo napędowe 1 cal

Wymiar kwadratowy 25,4 mm (1") to standard dla kluczy o wysokim momencie obrotowym. Zapewnia kompatybilność z nasadkami przemysłowymi stosowanymi w serwisach pojazdów ciężarowych, maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym.

Konstrukcja z aluminium

Obudowa aluminiowa redukuje masę narzędzia przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na korozję i dobrym odprowadzaniem ciepła generowanego podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09615
Producent	YATO
Maksymalny moment obrotowy	3200 Nm
Rozmiar gniazda napędowego	1" (25,4 mm)
Mechanizm udarowy	PINLESS HAMMER
Przepływ powietrza	355 l/min
Ciśnienie robocze	0,6 - 1 MPa (6 - 10 bar)
Materiał obudowy	Aluminium
Przełącznik kierunku obrotów	Tak

Zastosowanie klucza pneumatycznego 3200 Nm

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Serwis maszyn budowlanych i sprzętu rolniczego
- Prace przy układach hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż i demontaż połączeń gwintowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis zawieszenia w pojazdach o dużej masie całkowitej
- Prace przy silnikach przemysłowych i agregatach
- Konserwacja i naprawa maszyn produkcyjnych
- Montaż elementów w branży offshore i stoczniowej

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Przepływ powietrza 355 l/min oznacza, że kompresor powinien zapewniać wydajność minimum 400-450 l/min przy ciśnieniu roboczym. Zaleca się stosowanie filtra, regulatora ciśnienia oraz olejownicy w linii zasilającej. Średnica węża powinna wynosić minimum 13 mm (1/2"), aby uniknąć spadków ciśnienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju w olejownicy oraz ciśnienie w instalacji pneumatycznej. Zalecane ciśnienie robocze wynosi 0,6 - 1 MPa. Wartości poniżej minimum obniżają efektywność narzędzia, natomiast przekroczenie maksymalnego ciśnienia może prowadzić do przyspieszonego zużycia mechanizmu.

Przełącznik kierunku obrotów umożliwia zmianę pracy między dokręcaniem a odkręcaniem. W pozycji środkowej narzędzie jest zablokowane, co zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.

Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie narzędzia sprężonym powietrzem oraz wprowadzenie kilku kropli oleju pneumatycznego przez złącze wlotu powietrza. Regularna konserwacja wydłuża żywotność mechanizmu udarowego i zapewnia stałą wydajność.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem pneumatycznym YT-09615 zaleca się nasadki udarowe 1" o długości standardowej lub wydłużonej, kompresor o wydajności minimum 400 l/min, zestaw przygotowania powietrza (filtr, regulator, olejownica) oraz wąż pneumatyczny o średnicy 13 mm z szybkozłączkami.

...