

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-1700nm-kompozyt-yt-09544-yato-p-26529.html>

KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 1700Nm KOMPOZYT YT-09544 YATO

Cena brutto	256,40 zł
Cena netto	208,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09544
Kod producenta	YT-09544
Kod EAN	5906083071133
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz pneumatyczny udarowy 1/2" 1700Nm YATO YT-09544

Profesjonalny klucz pneumatyczny udarowy z kompozytowym korpusem i uchwytem 1/2 cala. Narzędzie zaprojektowane do intensywnej pracy w warunkach warsztatowych, oferujące maksymalny moment obrotowy 1700 Nm.

Moment obrotowy 1700 Nm

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Korpus Kompozyt

Model YT-09544

Charakterystyka klucza pneumatycznego udarowego

Moment obrotowy 1700 Nm

Parametr określający maksymalną siłę obrotową klucza. Wartość 1700 Nm umożliwia odkręcanie zablokowanych połączeń gwintowych, w tym śrub kół samochodowych dokręcanych momentem 120-180 Nm oraz elementów podwozia. Wystarczający do pracy z pojazdami osobowymi, dostawczymi i lekkimi ciężarowymi.

Uchwyt kwadratowy 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych dostępnych na rynku. Rozmiar ten stanowi złoty środek między mocą przekazu a uniwersalnością zastosowań – od śrub M10 do M24. Wymaga nasadek udarowych, nie standardowych.

Kompozytowy korpus

Obudowa wykonana z wzmocnionego tworzywa kompozytowego redukuje masę narzędzia w porównaniu z metalowymi odpowiednikami, co zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Materiał ten tłumi wibracje i jest odporny na uderzenia oraz substancje chemiczne występujące w warsztatach.

Rewersyjny mechanizm obrotów

Przełącznik kierunku obrotów prawo/lewo umożliwi zarówno dokręcanie, jak i odkręcanie połączeń bez konieczności zmiany ustawienia. Funkcja niezbędna przy pracy z różnymi typami gwintów i w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09544
Producent	YATO
Maksymalny moment obrotowy	1700 Nm
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) kwadrat
Materiał korpusu	Kompozyt
Typ mechanizmu	Udarowy
Kierunek obrotów	Prawo/lewo (rewers)

Zastosowanie klucza pneumatycznego 1/2"

- Demontaż i montaż kół w serwisach opon oraz warsztatach samochodowych
- Prace przy układzie wydechowym – odkręcanie zardzewiałych połączeń
- Naprawa i konserwacja układu zawieszenia pojazdów
- Montaż i demontaż elementów podwozia w serwisach mechanicznych
- Prace przy układzie hamulcowym – wymiana zacisków i tarcz
- Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle i budownictwie
- Obsługa maszyn rolniczych i budowlanych
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych

Wymagania dotyczące zasilania pneumatycznego

Klucze pneumatyczne wymagają sprężarki o odpowiedniej wydajności. Dla narzędzi o momencie 1700 Nm zalecane jest ciśnienie robocze 6-6,3 bar (90 PSI) oraz przepływ powietrza minimum 150-200 l/min. Sprężarka powinna być wyposażona w separator oleju i wilgoci, a wąż pneumatyczny powinien mieć średnicę wewnętrzną co najmniej 10 mm przy długości do 10 metrów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wprowadzić 3-5 kropli oleju pneumatycznego do złącza powietrznego. Czynność tę powtarza się codziennie przy intensywnej pracy lub co 2-3 godziny użytkowania. Olej zapewnia smarowanie mechanizmu udarowego i przedłuża żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie klucza sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią. Regularnie kontroluje się stan uchwytu kwadratowego – zużyte gniazdo może powodować wypadanie nasadek podczas pracy.

Nasadki udarowe dobiera się według rozmiaru śruby, zachowując margines bezpieczeństwa. Do pracy z kluczem o momencie 1700 Nm stosuje się wyłącznie nasadki udarowe (kolor czarny, grubsze ścianki) – nasadki standardowe mogą pęknąć pod wpływem uderzeń. Nie należy używać przedłużeń dłuższych niż 150 mm, ponieważ zmniejszają one skuteczność przekazu momentu.

Produkty powiązane

Do kompletu z kluczem pneumatycznym zaleca się: zestaw nasadek udarowych 1/2" (10-32 mm), wąż pneumatyczny spiralny ze złączkami szybkozłącznymi, separator wilgoci i oleju, olej pneumatyczny oraz regulator ciśnienia z manometrem.

...