

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-600nm-kompozyt-yt-09506-yato-p-24123.html>

KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 600Nm KOMPOZYT YT-09506 YATO

Cena brutto	249,50 zł
Cena netto	202,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-09506
Kod producenta	YT-09506
Kod EAN	5906083038952
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz pneumatyczny 1/2" 600Nm kompozyt YT-09506 YATO

Pneumatyczny klucz udarowy z mechanizmem Twin Hammer i gniazdem 1/2 cala, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowych w warsztacie samochodowym oraz przemyśle. Korpus kompozytowy zapewnia niską wagę przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej.

Moment obrotowy 600 Nm

Prędkość obrotowa 9800 obr/min

Zużycie powietrza 350 l/min

Waga 1,5 kg

Charakterystyka klucza pneumatycznego YT-09506

Mechanizm Twin Hammer

Podwójny młotek udarowy generuje serię szybkich impulsów obrotowych, co przekłada się na skuteczne odkręcanie zablokowanych połączeń śrubowych. System ten wymaga mniejszego przepływu powietrza niż tradycyjne mechanizmy przy porównywalnym momencie obrotowym.

Korpus kompozytowy

Materiał kompozytowy zastosowany w obudowie zmniejsza masę narzędzia do 1,5 kg, co redukuje zmęczenie operatora podczas długotrwałej pracy. Kompozyt zapewnia odporność na uderzenia i wibracje oraz izoluje termicznie dłonie od chłodnego powietrza roboczego.

Moment obrotowy 600 Nm

Maksymalny moment obrotowy wystarczający do demontażu śrub kół w większości pojazdów osobowych i dostawczych. Regulacja momentu umożliwia dostosowanie siły dokręcania do wymagań konkretnego zastosowania, zapobiegając uszkodzeniu gwintów.

Gniazdo 1/2 cala

Standardowy rozmiar uchwyty kwadratowego kompatybilny z powszechnie dostępnymi nasadkami udarowymi. Umożliwia pracę z połączeniami od M10 do M24, co obejmuje typowe zastosowania w motoryzacji i przemyśle.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09506
Maksymalny moment obrotowy	600 Nm
Rozmiar uchwyty	1/2" (kwadrat)
Prędkość obrotowa	9800 obr/min
Zużycie powietrza	350 l/min
Rozmiar szybkozłącza	1/2"
Waga	1,5 kg
Typ mechanizmu	Twin Hammer (podwójny młotek)
Materiał korpusu	Kompozyt
Regulacja momentu	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (prawo/lewo)

Zastosowanie klucza pneumatycznego

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych i wulkanizacyjnych
- Wymiana elementów układu wydechowego w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis układu zawieszenia – śruby amortyzatorów, wahaczy, łączników stabilizatora
- Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle budowlanym
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagające szybkiego demontażu połączeń
- Naprawa sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Montaż i serwis instalacji przemysłowych z połączeniami kołnierzowymi
- Prace przy pojazdach ciężarowych – elementy podwozia i nadwozia

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Sprężarka powinna zapewniać wydajność minimum 350 l/min przy ciśnieniu roboczym 6,3 bar. Zalecane jest stosowanie filtra-reduktora z olejownikiem w linii zasilającej – pneumatyczne narzędzia udarowe wymagają smarowania wewnętrznych mechanizmów olejem pneumatycznym. Średnica węża powinna wynosić minimum 10 mm, aby uniknąć spadków ciśnienia.

Konserwacja narzędzia

Przed każdym użyciem należy wprowadzić kilka kropel oleju pneumatycznego przez złącze powietrzne. Po zakończeniu pracy warto przedmuchać narzędzie krótkim impulsem sprężonego powietrza. Okresowo należy sprawdzać stan nasadek udarowych – pęknięcia lub zużycie mogą prowadzić do uszkodzenia uchwytu klucza.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z kluczem pneumatycznym należy używać okularów ochronnych i rękawic. Moment obrotowy 600 Nm może spowodować gwałtowne odrzucenie narzędzia przy zablokowaniu. Przed podłączeniem do instalacji należy upewnić się, że przełącznik kierunku obrotów jest w pozycji neutralnej.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem YT-09506 zalecane są nasadki udarowe 1/2" w rozmiarach 17-27 mm, wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej 10 mm z szybkozłączami 1/2" oraz filtr-reduktor z olejownikiem. W przypadku częstej pracy z połączeniami wymagającymi precyzyjnego momentu dokręcania warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o klucz dynamometryczny.

...