

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-80-nm-yt-0981-yato-p-9145.html>

Grzechotka pneumatyczna 1/2", 80 nm / YT-0981 / YATO

Cena brutto	344,81 zł
Cena netto	280,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0981
Kod producenta	YT-0981
Kod EAN	5906083909818
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Ciśnienie [bar]	6.2
Moment obrotowy [Nm]	80
Jednostka	SZT
Opakowanie	color box
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Obroty min/max	160

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" YATO YT-0981 - 80 Nm

Grzechotka pneumatyczna z napędem sprężonym powietrzem, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych i przemyśle. Wyposażona w mechanizm obrotowy z momentem 80 Nm oraz przyłącze 1/2" zapewniające kompatybilność ze standardowymi nasadkami udarowymi.

Moment obrotowy 80 Nm

Rozmiar przyłącza 1/2"

Kierunek obrotu Lewo/prawo

Model YT-0981

Charakterystyka techniczna grzechotki pneumatycznej

Moment obrotowy 80 Nm

Parametr określający siłę dokręcania, wystarczającą do montażu i demontażu elementów w pojazdach osobowych oraz lekkich pracach warsztatowych. Wartość 80 Nm pozwala na efektywną pracę z śrubami M10-M14 bez ryzyka uszkodzenia gwintu.

Przyłącze kwadratowe 1/2"

Standard 1/2" (12,7 mm) to najbardziej uniwersalny rozmiar w warsztatach samochodowych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych dostępnych na rynku oraz odpowiednią wytrzymałość na obciążenia występujące przy momentach do 80 Nm.

Mechanizm rewersyjny

Przełącznik kierunku obrotu umożliwia pracę w trybie dokręcania i odkręcania bez konieczności zmiany ułożenia narzędzia. Mechanizm zapewnia szybką zmianę kierunku pracy, co skraca czas operacji serwisowych.

Zacisk zabezpieczający nasadkę

System blokujący nasadkę na trzpieniu zapobiega jej przypadkowemu wypadnięciu podczas pracy. Szczególnie istotne przy pracy w pozycjach pionowych lub nad głową, gdzie luźna nasadka mogłaby stanowić zagrożenie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0981
Producent	YATO
Rozmiar przyłącza	1/2" (12,7 mm)
Maksymalny moment obrotowy	80 Nm
Kierunek obrotu	Rwersyjny (lewo/prawo)
Typ napędu	Pneumatyczny (sprężone powietrze)
Zabezpieczenie nasadki	Zacisk mechaniczny

Zastosowanie grzechotki pneumatycznej 1/2"

- Montaż i demontaż kół w warsztatach wulkanizacyjnych

-
- Prace serwisowe przy układzie wydechowym pojazdów
 - Wymiana elementów zawieszenia samochodowego
 - Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
 - Prace montażowe w budownictwie stalowym
 - Serwis układów hamulcowych (zacisków, tarcz)
 - Montaż konstrukcji metalowych i ram
 - Demontaż zardzewiałych połączeń gwintowanych

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Parametry sprężonego powietrza

Grzechotka pneumatyczna wymaga podłączenia do sprężarki powietrza o odpowiedniej wydajności. Zalecane ciśnienie robocze to 6-6,3 bar (87-90 PSI). Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy instalacja pneumatyczna wyposażona jest w filtr powietrza oraz olejarkę zapewniającą smarowanie mechanizmu wewnętrznego. Średnica węża powinna wynosić minimum 8 mm, a długość nie powinna przekraczać 10 metrów w celu uniknięcia spadków ciśnienia.

Kompatybilność z nasadkami

Narzędzie współpracuje ze wszystkimi nasadkami udarowymi o gnieździe 1/2". Należy stosować wyłącznie nasadki udarowe (o wzmocnionej konstrukcji), ponieważ nasadki standardowe mogą ulec uszkodzeniu podczas pracy pneumatycznej. Typowy zakres nasadek stosowanych z tym modelem to 10-32 mm.

Konserwacja narzędzi pneumatycznych

Regularna konserwacja grzechotki pneumatycznej przedłuża żywotność mechanizmu i utrzymuje parametry pracy. Przed każdym użyciem należy wprowadzić 3-4 krople oleju pneumatycznego przez przyłącze powietrza. Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie narzędzia w celu usunięcia pozostałości wilgoci i zanieczyszczeń.

Okresowo należy sprawdzać stan uszczelnień oraz mechanizmu rewersyjnego. W przypadku spadku mocy lub pojawienia się nietypowych dźwięków konieczna jest kontrola łopatek wirnika oraz komory roboczej. Przechowywanie powinno odbywać się w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci.

Produkty powiązane

Do pracy z grzechotką pneumatyczną zalecane jest stosowanie: zestawu nasadek udarowych 1/2" (10-32 mm), oleju do narzędzi pneumatycznych, szybkozłączki pneumatycznej 1/4", węża spiralnego do sprężonego powietrza oraz filtra-olejownicy dla instalacji pneumatycznej.