

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-kd1446-p-61585.html>



GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" KD1446

Cena brutto	111,60 zł
Cena netto	90,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1446
Kod producenta	KD1446
Kod EAN	5903175336507
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" KD1446

Pneumatyczna grzechotka warsztatowa napędzana sprężonym powietrzem, przeznaczona do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w warunkach intensywnej eksploatacji. Wyposażona w kwadratowy napęd 1/2" (z adapterem 3/8") oraz wbudowany regulator pneumatyczny umożliwiający płynną zmianę prędkości i momentu obrotowego.

Napęd 1/2" (13 mm)
Maks. moment obrotowy 75 Nm
Prędkość bez obciążenia 160 rpm
Ciśnienie robocze 90 psi (6,3 bar)

Charakterystyka narzędzia

Wbudowany regulator pneumatyczny

Pozwala na bieżącą zmianę prędkości obrotowej i siły dokręcania bez konieczności wymiany narzędzia. Przydatne przy pracy z elementami o różnych wymaganiach momentu — od lżejszych złączy po śruby kół.

Napęd 1/2" z adapterem 3/8"

Kwadratowy napęd 1/2" (13 mm) jest standardem w profesjonalnych zestawach nasadkowych. Dołączony adapter 3/8" (10 mm) rozszerza kompatybilność z mniejszymi nasadkami, co zwiększa wszechstronność narzędzia bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów.

Niska masa przy dużym momencie

Waga 1,23 kg przy momencie obrotowym 75 Nm sprawia, że narzędzie nie obciąża nadmiernie nadgarstka podczas długotrwałej pracy. Ma to znaczenie szczególnie przy powtarzalnych czynnościach serwisowych, np. wymianie opon.

Zasilanie przez wąż 3/8"

Włot powietrza 1/4" BSP jest standardowym gwintem stosowanym w instalacjach warsztatowych. Zalecany wąż pneumatyczny o średnicy 3/8" zapewnia odpowiedni przepływ powietrza (do 114 l/min) niezbędny do uzyskania pełnego momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1446
Napęd (kwadrat)	1/2" (13 mm) / 3/8" (10 mm)
Prędkość bez obciążenia	160 rpm
Maksymalny moment obrotowy	75 Nm
Ciśnienie robocze	90 psi (6,3 bar)
Zużycie powietrza	114 l/min (napęd 1/2") / 77 l/min (napęd 3/8")
Rozmiar wlotu powietrza	1/4"
Zalecany wąż pneumatyczny	3/8"
Waga	1,23 kg
Poziom wibracji w uchwycie	8,47 m/s²
Dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Demontaż i montaż nakrętek kół podczas wymiany opon
- Prace serwisowe w zakładach wulkanizacyjnych
- Obsługa połączeń gwintowanych w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż podzespołów podwozia i zawieszenia

-
- Ogólne prace montażowe przy produkcji i obsłudze maszyn
 - Zastępowanie ręcznych grzechotek przy powtarzalnych czynnościach serwisowych
 - Praca w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowej budowie

Wymagania instalacji pneumatycznej

Do uzyskania pełnego momentu obrotowego (75 Nm) niezbędne jest ciśnienie robocze 6,3 bar (90 psi) oraz przepływ powietrza minimum 114 l/min przy napędzie 1/2". Należy upewnić się, że kompresor i instalacja warsztatowa są w stanie zapewnić te parametry w sposób ciągły. Zbyt niskie ciśnienie lub niewystarczający przepływ skutkuje obniżeniem momentu i prędkości obrotowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed podłączeniem narzędzia do instalacji pneumatycznej należy sprawdzić, czy ciśnienie w sieci nie przekracza wartości maksymalnej (6,3 bar). Zaleca się stosowanie smarownic liniowych (jednostek FRL) w instalacji, które automatycznie dozują olej do narzędzi pneumatycznych — przedłuża to żywotność mechanizmu. Regularne smarowanie wlotu powietrza kilkoma kroplami oleju do narzędzi pneumatycznych zapobiega przyspieszonemu zużyciu elementów wewnętrznych. Po zakończeniu pracy narzędzie należy odłączyć od instalacji i przechowywać w suchym miejscu.

Poziom wibracji — informacja dla użytkownika

Deklarowany poziom wibracji w uchwycie wynosi 8,47 m/s². Przy intensywnym, długotrwałym użytkowaniu zaleca się stosowanie rękawic antywibracyjnych oraz przestrzeganie limitów dziennej ekspozycji na wibracje zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP (Dyrektywa 2002/44/WE).