

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-kd5783-p-63358.html>



GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" KD5783

Cena brutto	75,02 zł
Cena netto	60,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5783
Kod producenta	KD5783
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" Kraft&Dele KD5783

Pneumatyczna grzechotka z napędem 1/2" przeznaczona do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w warsztacie motoryzacyjnym i wulkanizacyjnym. Zasilana sprężonym powietrzem, zastępuje ręczne grzechotki, skracając czas wykonywania czynności serwisowych i ograniczając wysiłek fizyczny operatora.

Napęd 1/2" (13 mm)
Maks. moment obrotowy 85 Nm
Prędkość bez obciążenia 160 rpm
Ciśnienie robocze 90 psi / 6,3 bar

Charakterystyka narzędzia

Napęd pneumatyczny 1/2"

Kwadratowy czop napędowy 1/2" (13 mm) to standard w warsztacie motoryzacyjnym — zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek i akcesoriów dostępnych na rynku. Napęd pneumatyczny eliminuje konieczność ręcznego generowania momentu, co ma znaczenie przy wielokrotnym dokręcaniu lub odkręcaniu śrub.

Regulator prędkości i mocy

Wbudowany regulator pneumatyczny umożliwia płynną zmianę prędkości obrotowej i momentu obrotowego bez wymiany narzędzia. Pozwala to dostosować parametry pracy do rodzaju połączenia gwintowanego — od delikatnego dokręcania po intensywny demontaż zapieczonych śrub.

Moment obrotowy 85 Nm

Wartość 85 Nm pozwala na pewne odkręcanie standardowych śrub kół w pojazdach osobowych oraz prace montażowe przy podzespołach mechanicznych. Dla porównania — typowy moment dokręcania śrub kół w samochodach osobowych wynosi 100-120 Nm, dlatego narzędzie sprawdza się w demontażu wstępnie poluzowanych połączeń i pracach lekkich serwisowych.

Niska masa i ergonomia

Waga 1,23 kg umożliwia długotrwałą pracę bez nadmiernego obciążenia nadgarstka. Narzędzie jest przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie stosowanie kluczy ręcznych jest utrudnione ze względu na ograniczoną przestrzeń manewrową.

Wymagania dotyczące instalacji sprężonego powietrza

Narzędzie wymaga ciśnienia roboczego 6,3 bar (90 psi) i zużywa 77 l/min powietrza. Przed podłączeniem należy upewnić się, że kompresor zapewnia wystarczającą wydajność przy tym ciśnieniu. Wlot powietrza w standardzie 1/4" BSP — do połączenia z węzem pneumatycznym 3/8" wymagany jest odpowiedni łącznik lub redukcja.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5783
Napęd	1/2" (13 mm)
Prędkość bez obciążenia	160 rpm
Maksymalny moment obrotowy	85 Nm
Zużycie powietrza	77 l/min
Ciśnienie robocze	90 psi (6,3 bar)
Rozmiar wlotu powietrza	1/4"
Zalecany wąż pneumatyczny	3/8"
Waga	1,23 kg
Poziom wibracji w uchwycie	8,47 m/s²

Gwarancja	12 miesięcy
-----------	-------------

Zastosowanie

- Demontaż i montaż nakrętek kół w serwisach wulkanizacyjnych
- Odkręcanie i dokręcanie śrub w zawieszeniu i układzie hamulcowym
- Prace montażowe przy podzespołach silnika i skrzyni biegów
- Ogólne prace serwisowe w warsztacie samochodowym
- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w trudno dostępnych miejscach
- Zastępowanie ręcznych grzechotek przy pracach seryjnych i powtarzalnych

Poziom wibracji — informacja dla użytkownika

Deklarowany poziom wibracji w uchwycie wynosi $8,47 \text{ m/s}^2$. Zgodnie z dyrektywą 2002/44/WE dotyczącą drgań mechanicznych, przy ciągłej pracy należy kontrolować dzienny czas ekspozycji na wibracje. Przy intensywnym użytkowaniu zalecane jest stosowanie rękawic antywibracyjnych.