

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-1-6600m-3600rpm-kd5786-kraftdele-p-67236.html>

Klucz pneumatyczny 1" 6600m 3600rpm KD5786 KRAFT&DELE

Cena brutto	549,70 zł
Cena netto	446,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5786
Kod producenta	KD5786
Kod EAN	5903957020013
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz pneumatyczny 1" KD5786 – KRAFT&DELE

KD5786 to pneumatyczny klucz udarowy z napędem 1 cala, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań warsztatowych i serwisowych przy pojazdach ciężarowych. Mechanizm udarowy zapewnia maksymalny moment odkręcania na poziomie 5500 Nm, co pozwala na pracę z mocno zapieczętowanymi lub silnie dokręconymi złączami śrubowymi.

Napęd 1" (25,4 mm)

Maks. moment obrotowy 5500 Nm

Prędkość bez obciążenia 3600 rpm

Ciśnienie robocze 6,3 bar

Charakterystyka narzędzia

Mechanizm udarowy i moment 5500 Nm

Mechanizm pneumatyczno-udarowy przenosi energię sprężonego powietrza na krótkie, silne impulsy obrotowe. Moment 5500 Nm pozwala na odkręcanie śrub kół pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn budowlanych — nawet tych, które uległy korozji lub były

dokręcane z nadmierną siłą.

Napęd 1" i rozmiar wkrętu 1-3/4"

Kwadratowy napęd 1 cala jest standardem stosowanym w profesjonalnych kluczach do pojazdów ciężkich. Pasuje do nasadek i akcesoriów oznaczonych jako 1". Rozmiar wkrętu 1-3/4" określa maksymalny przekrój obsługiwanego łba śruby.

Zużycie powietrza 1140 L/min i wymagania instalacji

Przy pełnym obciążeniu klucz pobiera 1140 litrów powietrza na minutę. Do ciągłej pracy wymagany jest kompresor o wydajności co najmniej 1200 L/min oraz przewód powietrzny 5/8" podłączony przez wlot 1/2". Niewystarczająca wydajność sprężarki obniży moment roboczy narzędzia.

Masa 16,3 kg i ergonomia

Klucze 1-calowe tej klasy są z natury ciężkie ze względu na rozmiar mechanizmu udarowego. Masa 16,3 kg jest typowa dla tego segmentu i wynika z wytrzymałości konstrukcji. Narzędzie przeznaczone jest do pracy stacjonarnej lub z podparciem — nie do długotrwałej pracy w uniesionej pozycji.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5786
Napęd	1" (25,4 mm)
Rozmiar wkrętu	1-3/4"
Maksymalny moment obrotowy	5500 Nm
Prędkość bez obciążenia	3600 rpm
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Średnie zużycie powietrza	1140 L/min
Rozmiar wlotu powietrza	1/2"
Zalecany przewód powietrzny	5/8"
Waga	16,3 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	84,4 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	95,4 dB(A)
Szczytowy poziom ciśnienia akustycznego (LpC)	106,9 dB
Marka	KRAFT&DELE

Ochrona słuchu — obowiązkowa przy pracy z tym narzędziem

Poziom mocy akustycznej wynoszący 95,4 dB(A) i szczytowy poziom ciśnienia 106,9 dB oznaczają, że praca bez ochronników słuchu jest niedopuszczalna. Zgodnie z przepisami BHP stosowanie ochronników słuchu jest wymagane przy ekspozycji powyżej 85 dB(A). Zalecane są ochronniki z tłumieniem co najmniej SNR 25 dB.

Zastosowania

- Odkręcanie i dokręcanie śrub kół pojazdów ciężarowych i autobusów
- Serwis i obsługa techniczna naczep i przyczep
- Warsztaty wulkanizacyjne obsługujące pojazdy ciężkie
- Demontaż i montaż elementów podwozia w serwisach TIR
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Odkręcanie zabezpieczonych śrub w konstrukcjach stalowych
- Profesjonalne warsztaty mechaniczne z instalacją sprężonego powietrza

Wymagania instalacyjne i użytkowanie

Prawidłowe działanie klucza KD5786 zależy od parametrów instalacji sprężonego powietrza. Ciśnienie robocze musi wynosić dokładnie 6,3 bar — zarówno zbyt niskie, jak i zbyt wysokie ciśnienie wpływa negatywnie na żywotność mechanizmu udarowego. Wlot powietrza 1/2" należy podłączyć przez filtrodwadniacz, który chroni mechanizm przed wilgocią i zanieczyszczeniami z instalacji.

Przewód doprowadzający powietrze powinien mieć przekrój 5/8" na całej długości — zwężenie przekroju powoduje spadek ciśnienia i obniżenie momentu roboczego. Przed każdą sesją pracy zaleca się kilkukrotne uruchomienie klucza bez obciążenia w celu naoliwienia mechanizmu — do wlotu powietrza należy wprowadzić kilka kropel oleju do narzędzi pneumatycznych.

Po zakończeniu pracy klucz należy przechowywać w suchym miejscu. Regularne smarowanie mechanizmu udarowego olejem pneumatycznym przedłuża żywotność narzędzia i utrzymuje parametry momentu obrotowego.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej eksploatacji klucza KD5786 niezbędne są: nasadki udarowe 1" w rozmiarach stosowanych przy kołach pojazdów ciężarowych (typowo 32–41 mm), filtrodwadniacz do instalacji pneumatycznej, olej do narzędzi pneumatycznych oraz ochronniki słuchu z odpowiednim tłumieniem.