

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-pneumatyczny-12-kd5463-kraftdele-p-62909.html>

KLUCZ UDAROWY PNEUMATYCZNY 1/2" KD5463 KRAFT&DELE

Cena brutto	203,00 zł
Cena netto	165,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5463
Kod producenta	KD5463
Kod EAN	5903957008875
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" KD5463

Pneumatyczny klucz udarowy w kompaktowej wersji mini o długości całkowitej 180 mm, przeznaczony do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w warunkach warsztatowych. Krótka obudowa umożliwia pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe klucze udarowe nie mieszczą się swobodnie.

Moment obrotowy 850 / 1100 Nm

Napęd 1/2"

Długość całkowita 180 mm

Ciśnienie robocze 6,3 bar / 90 psi

Charakterystyka narzędzia

Kompaktowa konstrukcja 180 mm

Całkowita długość 180 mm klasyfikuje ten klucz jako narzędzie mini. Krótka obudowa jest szczególnie przydatna podczas pracy przy zawieszaniu, w komorze silnika lub w innych miejscach, gdzie dostęp jest ograniczony przez elementy nadwozia lub ramy pojazdu.

Moment obrotowy 850 / 1100 Nm

Klucz oferuje dwa poziomy momenty: 850 Nm w trybie standardowym i 1100 Nm w trybie maksymalnym. Wyższy moment przydaje się przy odkręcaniu zabezpieczonych lub mocno dokręconych połączeń śrubowych, np. śrub koła lub elementów układu hamulcowego.

Wbudowany regulator pneumatyczny

Regulator pozwala na płynną zmianę prędkości i siły uderzeń bez konieczności regulacji ciśnienia na kompresorze. Trzy zakresy trybu pracy umożliwiają dopasowanie parametrów do rodzaju wykonywanego połączenia i wymaganego momentu dokręcania.

Przedni układ wydechowy

Odprowadzanie powietrza przez przód obudowy kieruje strumień wydmuchowego powietrza z dala od operatora i obrabianego elementu. Rozwiązanie ogranicza zapylenie stanowiska pracy i poprawia komfort użytkownika podczas dłuższych sesji roboczych.

Zmiana kierunku obrotu

Klucz wyposażony jest w przełącznik kierunku obrotu, co umożliwia zarówno dokręcanie, jak i odkręcanie połączeń bez zmiany narzędzia. Przełącznik umieszczony jest w ergonomicznym miejscu, dostępnym jedną ręką podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5463
Rozmiar napędu	1/2"
Moment obrotowy	850 / 1100 Nm
Prędkość bez obciążenia	9000 r.p.m.
Ciśnienie robocze	6,3 bar / 90 psi
Włot powietrza	1/4"
Zalecana średnica węża	10 mm
Długość kowadła	3/4"
Rozmiar śruby (maks.)	M14
Długość całkowita	180 mm
Masa	1,7 kg

Liczba trybów pracy	3
---------------------	---

Wymagania dotyczące instalacji sprężonego powietrza

Klucz wymaga stabilnego ciśnienia roboczego na poziomie 6,3 bar (90 psi). Wlot powietrza o gwincie 1/4" jest standardowym rozmiarem stosowanym w większości instalacji warsztatowych. Do podłączenia zaleca się wąż o średnicy wewnętrznej 10 mm — mniejsza średnica może ograniczać przepływ powietrza i obniżyć osiągnięty moment obrotowy.

Typowe zastosowania

- Wymiana opon i odkręcanie śrub kół w warsztacie samochodowym
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia pojazdów osobowych i dostawczych
- Prace przy układzie hamulcowym — demontaż zacisków i tarcz
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w trudno dostępnych miejscach
- Serwis motocyklowy i quadów
- Prace montażowe w produkcji i na liniach serwisowych
- Zastosowania wymagające kompaktowego narzędzia z wysokim momentem obrotowym

Zawartość zestawu

- Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" KD5463
- Klucz imbusowy
- Olej do konserwacji
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie

Konserwacja i eksploatacja

Narzędzia pneumatyczne wymagają regularnego smarowania mechanizmu udarowego. Zaleca się stosowanie oleju do narzędzi pneumatycznych — kilka kropel wprowadzonych przez wlot powietrza przed każdą sesją roboczą znacząco wydłuża żywotność mechanizmu. Klucz wyposażony jest w gumowe ochroniacze chroniące obudowę przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas codziennej eksploatacji warsztatowej.