

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-12-krotki-850-1100-nm-kd5463-kd5463-kraftdele-p-62909.html>



KLUCZ UDAROWY 1/2" KRÓTKI - 850 / 1100 Nm KD5463 / KD5463 / KRAFT&DELE

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5463
Kod producenta	KD5463
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

KLUCZ UDAROWY 1/2" KRÓTKI - 850 / 1100 Nm KD5463 KRAFT&DELE (model KD5463)

Kraft&Dele KD5463 to krótki klucz udarowy pneumatyczny 1/2" do szybkiego montażu i demontażu śrub oraz nakrętek. Sprawdza się w warsztacie i przy wymianie kół, a kompaktowa konstrukcja ułatwia pracę tam, gdzie brakuje miejsca.

- Kompaktowa długość całkowita 180 mm
- 3 zakresy trybu pracy i zmiana kierunku obrotu
- Wbudowany regulator pneumatyczny mocy i prędkości

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Wersja mini (krótka):** Łatwiejszy dostęp do śrub w ciasnych przestrzeniach komory silnika, przy zawieszeniu czy nadkolu.
- **Moment obrotowy 850 / 1100 Nm:** Ułatwia ruszanie zabezpieczonych połączeń i skraca czas pracy przy kołach oraz elementach podwozia.
- **Regulator pneumatyczny:** Pozwala dopasować moc i prędkość do zadania, ograniczając ryzyko uszkodzenia gwintu przy lżejszych pracach.
- **3 tryby pracy + zmiana kierunku:** Sprawne odkręcanie i dokręcanie bez przestojów na zmianę narzędzia.

Najważniejsze dane techniczne

- Prędkość bez obciążenia: 9000 r.p.m
- Moment obrotowy: 850 / 1100 Nm
- Rozmiar śruby: M14
- Ciśnienie robocze: 6,3 bar / 90psi
- Długość kowadła: 3/4"
- Wlot powietrza: 1/4"
- Średnica węża: 10mm
- Waga: 1,7 kg
- Długość całkowita: 180mm

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Klucz pneumatyczny KD5463 jest przygotowany do intensywnej pracy w warsztacie oraz do zadań serwisowych wykonywanych szybko i powtarzalnie. Krótki klucz udarowy 1/2" pomaga tam, gdzie standardowe narzędzia są za długie lub nieporęczne.

- Wymiana opon i obsługa kół
- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek w pracach warsztatowych
- Prace montażowe w trudno dostępnych miejscach

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Przedni układ wydechowy

Lepsza kontrola pracy narzędzia i wygodniejsze użytkowanie przy typowych czynnościach serwisowych.

Gumowe ochraniacze

Pomagają chronić narzędzie i elementy wokół podczas pracy w ciasnych przestrzeniach.

Regulacja i tryby pracy

Wbudowany regulator oraz 3 zakresy trybu pracy ułatwiają dopasowanie parametrów do zadania i materiału.

Podsumowanie

KLUCZ UDAROWY 1/2" KRÓTKI - 850 / 1100 Nm KD5463 / KRAFT&DELE to praktyczny klucz udarowy pneumatyczny do warsztatu i serwisu opon, gdzie liczy się szybkość i dostęp w ciasnych miejscach. Model KD5463 łączy kompaktowe wymiary z regulacją pracy, dzięki czemu łatwo dopasować go do różnych zadań montażowych i demontażowych.