

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-12-20-220nm-kd11382-kd11382-kraftdele-p-63710.html>



Klucz dynamometryczny 1/2" 20-220Nm KD11382 / KD11382 / KRAFT&DELE

Cena brutto	128,00 zł
Cena netto	104,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11382
Kod producenta	KD11382
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/2" 20-220 Nm KD11382 KRAFT&DELE (model KD11382) do precyzyjnego dokręcania

Klucz dynamometryczny KD11382 pozwala dokręcać śruby z dokładnie ustawionym momentem, co ogranicza ryzyko uszkodzeń gwintów i elementów montażowych. Sprawdzi się w warsztacie, serwisie samochodowym i w garażu, gdy liczy się powtarzalność i kontrola siły.

- Zakres pracy 20-220 Nm
- Napęd 1/2" z mechanizmem zapadkowym
- Czytelna skala i blokada ustawienia momentu

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Zakres momentu 20-220 Nm:** Jeden klucz dynamometryczny do wielu typowych prac montażowych i serwisowych.
- **Czytelna skala regulacji:** Szybciej ustawiasz właściwą wartość i ograniczasz pomyłki podczas dokręcania.
- **Blokada ustawienia momentu:** Utrzymuje wybraną nastawę, co pomaga zachować powtarzalność w kolejnych połączeniach.
- **Mechanizm zapadkowy i ergonomiczna rękojeść:** Pewna praca i kontrola narzędzia nawet przy częstym użyciu w warsztacie.

Najważniejsze dane techniczne

- Model: KD11382
- Typ: klucz dynamometryczny
- Zakres momentu: 20–220 Nm
- Napęd: 1/2"
- Materiał: stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
- Zastosowanie: motoryzacja, warsztat, mechanika
- W zestawie: klucz dynamometryczny KD11382, plastikowa walizka transportowa, instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja: 12 miesięcy

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Klucz dynamometryczny 1/2" KD11382 KRAFT&DELE jest przeznaczony do prac, w których istotne jest dokręcenie śrub z określoną siłą. To praktyczny wybór do codziennej mechaniki oraz zadań serwisowych, gdzie liczy się kontrola momentu.

- Serwis i naprawy samochodowe wymagające kontrolowanego dokręcania
- Prace warsztatowe i montażowe w mechanice
- Domowy garaż i majsterkowanie, gdy zależy Ci na powtarzalnym dokręcaniu

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Precyzyjna nastawa momentu
Ułatwia pracę zgodnie z wymaganiami połączenia śrubowego i pomaga uniknąć zbyt mocnego lub zbyt słabego dokręcenia.
Solidna konstrukcja Cr-V
Stal chromowo-wanadowa zapewnia trwałość narzędzia przy regularnym użytkowaniu w warsztacie.
Walizka transportowa
Chroni klucz dynamometryczny KD11382 podczas przechowywania i ułatwia utrzymanie porządku w narzędziach.

Podsumowanie

Klucz dynamometryczny 1/2" 20-220Nm KD11382 KRAFT&DELE to precyzyjne narzędzie do kontrolowanego dokręcania w motoryzacji i pracach warsztatowych. Czytelna skala, blokada nastawy i mechanizm zapadkowy ułatwiają codzienną pracę, a walizka pozwala bezpiecznie przechowywać model KD11382.