

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-12-10-60nm-kd11393-kd11393-kraftdele-p-63332.html>



Klucz dynamometryczny 1/2 10-60Nm KD11393 / KD11393 / KRAFT&DELE

Cena brutto	145,00 zł
Cena netto	117,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11393
Kod producenta	KD11393
Kod EAN	5903957011981
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/2 10-60Nm KD11393 KRAFT&DELE – precyzyjne dokręcanie w warsztacie i serwisie

Klucz dynamometryczny KRAFT&DELE KD11393 to precyzyjny instrument do kontrolowanego dokręcania połączeń gwintowanych w zakresie 10–60 Nm. Ułatwia pracę tam, gdzie liczy się właściwy moment dokręcania zgodny z zaleceniami producenta i bezpieczeństwo montażu.

- Zakres pracy 10–60 Nm do typowych zastosowań serwisowych
- Mechanizm „klik” informujący o osiągnięciu ustawionego momentu
- Podwójna skala: Nm oraz lb.in

Dlaczego ten produkt to dobry wybór?

- **Zakres momentu 10-60Nm:** Pozwala dobrać siłę dokręcania do konkretnego połączenia, ograniczając ryzyko zerwania gwintu lub niedokręcenia.
- **Mechanizm blokady:** Ułatwia utrzymanie ustawionej wartości momentu podczas pracy i minimalizuje przypadkowe przestawienie.
- **Przełącznik kierunku prawo/lewo:** Wygodna obsługa w różnych sytuacjach montażowych i możliwość pracy w obu kierunkach.
- **72 zęby zapadki:** Sprawniejsze operowanie w ciasnych przestrzeniach dzięki mniejszemu skokowi roboczemu.

Najważniejsze dane techniczne

- Marka: Kraft&Dele
- Model: KD11393
- Obroty: prawo/lewo
- Zakres momentu obrotowego: 10-60Nm
- Ilość zębów: 72
- Długość klucza: 310mm
- Pomiar: Nm oraz lb.in
- Materiał wykonania: Stal chromowo-wanadowa oraz tworzywo sztuczne

Gdzie i do czego sprawdzi się najlepiej?

Klucz dynamometryczny 1/2 KRAFT&DELE KD11393 jest przeznaczony do prac, w których wymagany moment dokręcania jest określony i powinien być powtarzalny. To praktyczne narzędzie do serwisu, montażu i konserwacji elementów skręcanych.

- Technika motoryzacyjna i precyzyjne mocowanie elementów zgodnie z zaleceniami producenta
- Skręcanie połączeń gwintowanych, gdzie ważna jest kontrola momentu
- Prace montażowe i serwisowe wymagające powtarzalnego dokręcania

Najważniejsze zalety w codziennej pracy

Kontrola momentu z sygnałem „klik”

Mechaniczny przeskok zapadki po osiągnięciu ustawionej wartości daje czytelną informację o zakończeniu dokręcania.

Wygodna regulacja w rękojeści

Skala momentów w ręczce i regulacja poprzez obrót rękojeścią ułatwiają szybkie ustawienie zadanej wartości.

Solidne wykonanie i ochrona w transporcie

Stal chromowo-wanadowa wspiera trwałość narzędzia, a walizka ochronna ułatwia przechowywanie i ogranicza ryzyko uszkodzeń.

Podsumowanie

Klucz dynamometryczny 1/2 10-60Nm KD11393 / KRAFT&DELE to praktyczny wybór, gdy potrzebujesz pewnego, powtarzalnego dokręcania w serwisie i warsztacie. Model KD11393 łączy podwójną skalę, mechanizm blokady i wygodny przełącznik kierunku, pomagając pracować dokładniej i bez zgadywania siły.