

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-14-5-25nm-kd10392-p-62332.html>



Klucz dynamometryczny 1/4 5-25Nm KD10392

Cena brutto	48,36 zł
Cena netto	39,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10392
Kod producenta	KD10392
Kod EAN	5903957000466
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz dynamometryczny 1/4" 5-25Nm Kraft&Dele KD10392

Mechaniczny klucz dynamometryczny z napędem 1/4" przeznaczony do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowanych z kontrolowanym momentem. Sygnalizacja osiągnięcia zadanego momentu odbywa się przez charakterystyczny odgłos i wyczuwalny przeskok mechanizmu zapadkowego.

Napęd 1/4"
Zakres momentu 5-25 Nm
Kierunek obrotów prawo / lewo
Model KD10392

Charakterystyka narzędzia

Mechanizm zapadkowy z sygnalizacją klik

Po osiągnięciu nastawionego momentu mechanizm zapadki przesuwają się o jeden ząbek, generując wyraźny odgłos i wyczuwalny opór. Eliminuje to ryzyko przekręcenia śruby ponad wymagany moment, co jest szczególnie istotne przy połączeniach w aluminium, tworzywach lub elementach o ściśle określonych wartościach dokręcenia.

Regulacja momentu w rękojeści

Skala momentów umieszczona jest wzdłuż rączki klucza. Nastawienie wartości odbywa się przez obrót rękojeści, a po ustawieniużądanego momentu mechanizm blokuje się zabezpieczeniem na końcu chwytu. Blokada zapobiega przypadkowej zmianie nastawy podczas pracy.

Napęd 1/4" — kompatybilność z końcówkami

Kwadratowy napęd 1/4" (6,35 mm) to standard stosowany w małych kluczach dynamometrycznych. Pasuje do szerokiej gamy nasadek i bitów 1/4", co pozwala na pracę przy różnych typach łbów śrub — sześciokątnych, Torx, Phillips i innych.

Obustronne obroty

Możliwość pracy zarówno w kierunku prawoskrętnym (dokręcanie), jak i lewoskrętnym (odkręcanie) zwiększa funkcjonalność narzędzia. Zmiana kierunku odbywa się przez przestawienie mechanizmu grzechotki.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10392
Rozmiar napędu	1/4" (6,35 mm)
Zakres momentu obrotowego	5-25 Nm
Kierunek obrotów	prawo / lewo
Długość klucza	270 mm
Zawartość zestawu	klucz dynamometryczny, walizka ochronna
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Zakres 5-25 Nm odpowiada momentom stosowanym przy drobnych i średnich połączeniach gwintowanych. Klucze z napędem 1/4" są przeznaczone do mniejszych śrub — najczęściej M5-M10, w zależności od klasy wytrzymałości złącza i materiału.

- Montaż i serwis motocykli oraz skuterów
- Dokręcanie elementów układu hamulcowego w rowerach
- Serwis samochodowy — drobne elementy podwozia i nadwozia
- Montaż elektroniki samochodowej i obudów sterowników

-
- Prace przy maszynach przemysłowych z określonymi momentami producenta
 - Montaż mebli metalowych i konstrukcji aluminiowych
 - Serwis sprzętu AGD i urządzeń technicznych

Użytkowanie i konserwacja

Jak prawidłowo ustawić moment

Przed użyciem należy odblokować rękojeść, obrócić ją do ustawienia żądanej wartości na skali, a następnie ponownie zablokować zabezpieczenie. Po zakończeniu pracy zaleca się przestawienie klucza na minimalną wartość zakresu — odciąża to sprężynę mechanizmu i wydłuża żywotność narzędzia.

Przechowywanie i dokładność

Klucz należy przechowywać w dołączonej walizce ochronnej, z dala od wilgoci i substancji korozyjnych. Regularne sprawdzanie dokładności wskazań (kalibracja) jest zalecane przy narzędziach używanych w zastosowaniach wymagających wysokiej precyzji. Nie należy używać klucza dynamometrycznego jako przedłużki ani do odkręcania zabezpieczonych połączeń — może to uszkodzić mechanizm.