

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-reczna-do-nitonakretok-kd10558-kraftdele-p-61835.html>

## Nitownica ręczna do nitonakrętek KD10558 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>145,14 zł</b>
Cena netto	<b>118,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10558</b>
Kod producenta	<b>KD10558</b>
Kod EAN	<b>5903175339676</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nitownica ręczna do nitonakrętek KD10558 — Kraft&Dele

Ręczne narzędzie do osadzania nitonakrętek z gwintem wewnętrznym w zakresie M5-M12. Konstrukcja ze stali i aluminium z zestawem 5 końcówek, przeznaczona do pracy z nitonakrętkami stalowymi, ze stali nierdzewnej oraz aluminiowymi.

Zakres nitonakrętek M5 - M12

Liczba końcówek 5 rozmiarów

Długość narzędzia 330 mm

Waga 2 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Stalowo-aluminiowa obudowa

Korpus wykonany z połączenia stali i aluminium zapewnia trwałość przy jednoczesnym ograniczeniu masy narzędzia. Aluminium redukuje wagę w porównaniu do konstrukcji w pełni stalowych, co ma znaczenie przy dłuższej pracy.

### Długie ramiona i wyważenie

Wydłużone ramiona zwiększają przełożenie mechaniczne, dzięki czemu osadzenie nitonakrętki wymaga mniejszego nakładu siły. Wyważona konstrukcja ogranicza zmęczenie dłoni i nadgarstka podczas powtarzalnych operacji.

### Gumowane rękojeści

Powłoka gumowa na uchwytach poprawia pewność chwytu, szczególnie przy pracy w rękawicach lub w warunkach, gdzie narzędzie może być narażone na kontakt z olejem czy smarem.

### Zestaw 5 końcówek w walizce

Komplet końcówek dopasowanych do całego zakresu M5–M12 eliminuje konieczność dokupowania akcesoriów. Walizka transportowa chroni narzędzie i końcówki przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10558
Typ narzędzia	Nitownica ręczna do nitonakrętek
Zakres nitonakrętek	M5, M6, M8, M10, M12
Długość narzędzia	330 mm
Waga	2 kg
Materiał korpusu	Stal, aluminium
Kompatybilne materiały nitonakrętek	Stal, stal nierdzewna, aluminium
Liczba końcówek w zestawie	5
Opakowanie	Walizka

## Zastosowanie

Nitownica do nitonakrętek służy do tworzenia połączeń gwintowanych w materiałach, w których nie ma możliwości wykonania gwintu od drugiej strony — np. w cienkościennych profilach, blachach czy elementach zamkniętych. Nitonakrętka osadzona w otworze tworzy trwały gwint wewnętrzny, do którego można przykręcić śrubę.

- Montaż elementów karoserii i nadwozi pojazdów
- Łączenie profili aluminiowych w konstrukcjach metalowych
- Instalacja uchwytów, wsporników i szyn w blachach
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

- 
- Montaż elementów zabudowy przestrzeni ładunkowych
  - Naprawy nadwozi przyczep i naczep
  - Produkcja lekkich konstrukcji stalowych i aluminiowych

### **Jak dobrać rozmiar końcówki?**

Rozmiar końcówki musi odpowiadać rozmiarowi stosowanych nitonakrętek. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, jaki gwint jest wymagany w danym połączeniu (np. M6 do standardowych śrub M6), a następnie zamontować odpowiednią końcówkę z zestawu. Otwór w materiale powinien mieć średnicę zgodną z wymaganiami producenta nitonakrętki dla danego rozmiaru.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po każdym użyciu należy oczyścić gwint końcówki z resztek materiału nitonakrętki. Ruchome elementy mechanizmu zaciskowego warto okresowo smarować olejem maszynowym, co zapobiega zacieraniu się i wydłuża żywotność narzędzia. Końcówki należy przechowywać w walizce, aby uniknąć uszkodzenia gwintu roboczego.

Przed montażem nitonakrętki zaleca się sprawdzenie, czy otwór w materiale ma właściwą średnicę — zbyt duży otwór uniemożliwi prawidłowe zaciśnięcie nakrętki, zbyt mały uniemożliwi jej osadzenie.