

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-reczna-do-nitonakretok-106el-kd10555-p-61968.html>



# Nitownica ręczna do nitonakrętek 106el. KD10555

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>45,88 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>37,30 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD10555</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>KD10555</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5903175339713</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

## Opis produktu

### Nitownica ręczna do nitonakrętek KD10555 — zestaw 106 elementów

KD10555 to ręczna nitownica do osadzania nitonakrętek gwintowanych w zakresie M3–M8, przeznaczona do pracy w blachach, tworzywach sztucznych i włóknie szklanym. Narzędzie wykonano z aluminium stopowego i stali; zestaw zawiera komplet nitonakrętek, trzpieni, końcówek oraz walizkę transportową.

|                             |
|-----------------------------|
| Zakres nitonakrętek M3 – M8 |
| Liczba elementów 106 szt.   |
| Waga narzędzia ok. 1,5 kg   |
| Opakowanie Walizka          |

## Charakterystyka narzędzia

### Konstrukcja aluminiowo-stalowa

Korpus z aluminium stopowego ogranicza masę narzędzia przy zachowaniu sztywności mechanicznej. Elementy robocze ze stali zapewniają odporność na siły działające podczas zagniatania nitonakrętki.

Sprężynowy mechanizm otwierania

Automatyczny powrót ramion po każdym cyklu zmniejsza liczbę ruchów wykonywanych przez operatora i przyspiesza pracę przy większej liczbie połączeń.

Gumowane uchwyty i wyważenie

Antypoślizgowe uchwyty poprawiają pewność chwytu, a wyważenie narzędzia zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższej pracy. Istotne szczególnie przy montażu seryjnym.

Wymienne głowice M3-M8

Pięć rozmiarów głowic (M3, M4, M5, M6, M8) pozwala na pracę z różnymi średnicami nitonakrętek bez konieczności zakupu oddzielnych narzędzi. Zmiana głowicy nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Marka                       | KRAFT&DELE                       |
| Model                       | KD10555                          |
| Typ narzędzia               | Nitownica ręczna do nitonakrętek |
| Zakres nitonakrętek         | M3, M4, M5, M6, M8               |
| Liczba elementów w zestawie | 106 szt.                         |
| Materiał korpusu            | Aluminium stopowe, stal          |
| Waga                        | ok. 1,5 kg                       |
| Opakowanie                  | Walizka                          |
| Gwarancja                   | 12 miesięcy                      |

Zawartość zestawu

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Nitownica KD10555             | 1 szt.  |
| Nitonakrętki M3               | 20 szt. |
| Nitonakrętki M4               | 20 szt. |
| Nitonakrętki M5               | 20 szt. |
| Nitonakrętki M6               | 10 szt. |
| Nitonakrętki M8               | 10 szt. |
| Trzpień (M3, M4, M5, M6, M8)  | 5 szt.  |
| Końcówki (M3, M4, M5, M6, M8) | 5 szt.  |

---

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Walizka transportowa | 1 szt. |
|----------------------|--------|

## Typowe zastosowania

---

- Montaż elementów do cienkich blach, gdzie nie ma dostępu do tylnej strony materiału
- Osadzanie gwintowanych punktów mocowania w karoseriach i obudowach metalowych
- Łączenie elementów z tworzywa sztucznego bez ryzyka rozerwania materiału
- Montaż komponentów do paneli z włókna szklanego (np. w branży motoryzacyjnej i morskiej)
- Produkcja i naprawa mebli metalowych oraz regałów magazynowych
- Montaż obudów maszyn elektrycznych i szaf sterowniczych
- Lekkie konstrukcje przemysłowe i warsztatowe wymagające trwałych połączeń gwintowanych

### Nitonakrętka a zwykły nit — różnica praktyczna

Nitonakrętka (zwana też nakrętką nitowaną lub wkładką gwintowaną) po osadzeniu tworzy w materiale trwały gwint wewnętrzny. Umożliwia to wielokrotne wkręcanie i odkręcanie śruby w tym samym miejscu — czego zwykły nit nie zapewnia. Rozwiązanie stosowane wszędzie tam, gdzie materiał jest zbyt cienki, aby naciąć w nim gwint konwencjonalnym gwintownikiem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed zmianą głowicy należy upewnić się, że trzpień jest całkowicie wycofany z mechanizmu. Gwint trzpienia powinien być okresowo smarowany smarem do gwintów lub olejem maszynowym — zapobiega to zacieraniu się mechanizmu zagniatającego i wydłuża żywotność narzędzia. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z wiórów metalicznych i przechowywać w dołączonej walizce, chroniącej przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dobierając rozmiar nitonakrętki do aplikacji, należy uwzględnić grubość materiału bazowego (zakres zagniatania podany jest na opakowaniu nitonakrętek) oraz wymagane obciążenie gwintu — M3 i M4 stosowane są przy lekkich elementach, M6 i M8 przy połączeniach przenoszących większe siły.