

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-reczna-13-kd10113-kraftdele-p-61129.html>

Nitownica ręczna 13' KD10113 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 38,44 zł |
| Cena netto | 31,25 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | KD10113 |
| Kod producenta | KD10113 |
| Kod EAN | 5901638119261 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Nitownica ręczna 13" KRAFT&DELE KD10113

Ręczna nitownica dźwigniowa o długości ramion 13 cali, przeznaczona do osadzania nitów zrywalnych w różnych rozmiarach. Stalowy korpus i wymienne końcówki dyszy umożliwiają pracę z szerokim zakresem materiałów i grubości łączonych elementów.

Rozmiar ramion **13"**

Końcówki dyszy **4 szt. (wymienne)**

Materiał korpusu **Stal**

Waga **6 kg**

Charakterystyka narzędzia

Stalowy korpus i uchwyty z grubej blachy

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne podczas pracy z nitami o większej średnicy. Uchwyty z grubej blachy stalowej przenoszą siły nacisku bez ugięcia, co przekłada się na powtarzalność osadzania nitów.

Antypoślizgowa okładzina uchwyty

Miękka guma na uchwytach zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia dłoni podczas zaciskania, szczególnie przy pracy w rękawicach roboczych lub w trudnym dostępie. Okładzina jednocześnie tłumi drgania przenoszone na dłoń.

4 wymienne końcówki dyszy

Zestaw obejmuje cztery dysze dostosowane do nitów różnych średnic. Wymiana końcówki pozwala używać jednego narzędzia do nitowania elementów o zróżnicowanej grubości bez konieczności posiadania kilku osobnych nitownic.

Długość ramion 13"

Dłuższe ramiona w porównaniu ze standardowymi modelami 10-11-calowymi zapewniają większą siłę nacisku przy tym samym wysiłku operatora. Ma to znaczenie przy nitowaniu materiałów grubszych lub twardszych, takich jak blacha stalowa.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|--|
| Marka | KRAFT&DELE |
| Model | KD10113 |
| Typ narzędzia | Nitownica ręczna (dźwigniowa) |
| Rozmiar ramion | 13" (ok. 330 mm) |
| Materiał korpusu | Stal |
| Materiał uchwytów | Gruba blacha stalowa z okładziną gumową |
| Wymienne końcówki dyszy | Tak, 4 szt. w zestawie |
| Waga | 6 kg |
| Zawartość zestawu | Nitownica, 4 końcówki dyszy, klucz do wymiany końcówek |

Typowe zastosowania

- Łączenie elementów z blachy stalowej i aluminiowej
- Montaż profili i konstrukcji stalowych lekkich
- Prace blacharskie w motoryzacji i nadwoziach
- Montaż okładzin, paneli i osłon
- Prace stolarskie i szkieletowe z użyciem blaszanych łączników
- Naprawa i montaż elementów z tworzyw sztucznych wzmocnionych metalowymi wstawkami
- Warsztaty produkcyjne i serwisowe

Dobór rozmiaru dyszy

Średnica dyszy musi odpowiadać średnicy trzpienia nitu. Typowe średnice nitów zrywalnych to 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm i 6,4 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować końcówkę odpowiadającą użytemu nitowi — zbyt duża dysza nie utrzyma nitu, zbyt mała uniemożliwi jego osadzenie. Do wymiany końcówek służy dołączony klucz.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie resztek metalowych ze zbiornika na zerwane trzpienie nitów — nadmierne wypełnienie zbiornika może utrudniać wyciąganie kolejnych trzpieni. Ruchome elementy mechanizmu dźwigniowego należy okresowo smarować olejem maszynowym, co zapobiega korozji i utrzymuje płynność działania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chronionym przed wilgocią, która przyspiesza korozję stalowego korpusu.