

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitonakretki-stalowe-m3-m4-m5-m6-m8-m10-kd12676-kraftdele-komplet-150-szt-w-organizerze-p-67572.html>



Nitonakrętki stalowe M3 M4 M5 M6 M8 M10 KD12676 KRAFT&DELE – komplet 150 szt. w organizerze

Cena brutto	11,70 zł
Cena netto	9,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD12676
Kod producenta	KD12676
Kod EAN	5903957023861
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw nitonakrętek stalowych M3–M10 150 szt. KRAFT&DELE KD12676

KD12676 to zestaw 150 stalowych nitonakrętek w sześciu rozmiarach — od M3 do M10 — przeznaczonych do tworzenia gwintowanych połączeń w cienkościennych materiałach, gdzie nie ma możliwości zastosowania nakrętki od drugiej strony. Elementy przechowywane są w przezroczystym organizerze segmentowym, który umożliwi szybką identyfikację rozmiaru podczas pracy.

Liczba sztuk **150 szt.**

Zakres rozmiarów **M3 - M10**

Materiał **Stal**

Model **KD12676**

Charakterystyka zestawu

Stalowe wykonanie

Nitonakrętki wykonane ze stali z powłoką antykorozyjną zachowują właściwości mechaniczne w warunkach warsztatowych i serwisowych. Stal zapewnia wyższą wytrzymałość na wrywanie gwintu w porównaniu z wersjami aluminiowymi — istotne przy połączeniach przenoszących obciążenia.

Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Zakres M3–M10 pokrywa najczęściej spotykane gwinty metryczne w pracach montażowych. Rozkład ilościowy — więcej sztuk w mniejszych rozmiarach (M3: 40 szt., M4: 35 szt.) — odpowiada typowemu zapotrzebowaniu w praktyce warsztatowej.

Kompatybilność z nitownicami do nitonakrętek

Nitonakrętki pasują do standardowych nitownic ręcznych i pneumatycznych przeznaczonych do nitonakrętek. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana nitownica obsługuje dany zakres rozmiarów — informacja ta znajduje się w dokumentacji narzędzia.

Organizer z przegródkami

Przeźroczysty pojemnik segmentowy pozwala na przechowywanie każdego rozmiaru w osobnej przegródce. Transparentne ścianki umożliwiają szybką ocenę stanu zapasów bez otwierania organizera.

Skład zestawu

Rozmiar	Ilość	Typowe zastosowanie
M3	40 szt.	Elektronika, obudowy, lekkie konstrukcje
M4	35 szt.	Karoserie, panele, cienkie blachy
M5	25 szt.	Elementy podwozia, ramy rowerowe, profile aluminiowe
M6	25 szt.	Konstrukcje stalowe, mocowania przemysłowe
M8	15 szt.	Cięższe elementy konstrukcyjne, zawiasy
M10	10 szt.	Mocowania wymagające dużej nośności

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD12676
Typ	Zestaw nitonakrętek stalowych
Materiał	Stal
Zakres rozmiarów	M3 - M10
Liczba sztuk	150
Opakowanie	Przeźroczysty organizer segmentowy
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Montaż elementów karoserii i paneli w pojazdach
- Mocowania w konstrukcjach z cienkiej blachy stalowej i aluminiowej
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż profili i ram aluminiowych
- Naprawy i modyfikacje ram rowerowych oraz motocyklowych
- Montaż obudów elektronicznych i szaf sterowniczych
- Prace stolarskie i montaż elementów drewnianych z blachą
- Budowa i naprawa przyczep, zabudów i konstrukcji modułowych

Jak sprawdzić kompatybilność z nitownicą

Nitonakrętki wymagają nitownicy przystosowanej do nitonakrętek (innej niż nitownica do nitów zrywalnych). W dokumentacji nitownicy producent podaje obsługiwany zakres gwintów metrycznych — należy upewnić się, że obejmuje rozmiary M3-M10. Do zestawu potrzebne są odpowiednie trzpienie gwintowane (mandrel), zazwyczaj dostarczane z nitownicą lub dostępne osobno.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nitonakrętkami z zestawu KD12676 potrzebna jest nitownica do nitonakrętek (ręczna lub pneumatyczna) oraz komplet trzpieni gwintowanych w rozmiarach M3-M10. Warto również rozważyć zakup dodatkowych zestawów nitonakrętek aluminiowych jako lżejszej alternatywy do zastosowań, gdzie obciążenia mechaniczne są mniejsze.