

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitonakretok-stalowych-150szt-geko-g02912-p-21637.html>

Zestaw nitonakrętek stalowych 150szt. GEKO G02912

Cena brutto	14,70 zł
Cena netto	11,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02912
Kod producenta	G02912
Kod EAN	5901477151958
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nitonakrętek stalowych 150 szt. GEKO G02912

Uniwersalny zestaw stalowych nitonakrętek w sześciu najpopularniejszych rozmiarach. Umożliwia tworzenie trwałych połączeń gwintowanych w cienkościennych materiałach, które nie pozwalają na zastosowanie standardowych nakrętek.

Liczba elementów 150 szt.

Materiał **Stal**

Rozmiary gwintów M3 - M10

Model G02912

Charakterystyka zestawu

Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Zestaw zawiera nitonakrętki od M3 do M10, co odpowiada typowym potrzebom warsztatowym i montażowym. Eliminuje konieczność zamawiania poszczególnych rozmiarów osobno.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję w standardowych warunkach. Materiał pozwala na wielokrotne dokręcanie i odkręcanie śrub.

Montaż w cienkościennych materiałach

Nitonakrętki przeznaczone są do montażu w blachach, profilach aluminiowych i kompozytach o grubości niewystarczającej do gwintowania. Mocowanie odbywa się jednostronnie, bez dostępu do drugiej strony.

Praktyczna organizacja

Zestaw 150 elementów w różnych rozmiarach umożliwia realizację typowych prac warsztatowych bez konieczności częstego uzupełniania zapasów. Proporcje ilościowe dostosowane do częstotliwości użycia poszczególnych rozmiarów.

Specyfikacja techniczna

Model	G02912
Producent	GEKO
Łączna liczba elementów	150 szt.
Materiał	Stal
M3 x 9 mm	40 szt.
M4 x 11 mm	35 szt.
M5 x 13 mm	25 szt.
M6 x 15 mm	25 szt.
M8 x 18 mm	15 szt.
M10 x 21 mm	10 szt.

Zastosowanie

- Montaż elementów w cienkościennych blachach stalowych i aluminiowych
- Naprawy karoserii pojazdów i przyłączanie elementów wyposażenia
- Budowa i modyfikacja obudów urządzeń elektronicznych
- Instalacje w profilach aluminiowych i konstrukcjach szkieletowych
- Łączenie paneli kompozytowych i tworzyw sztucznych
- Montaż elementów w miejscach z dostępem jednostronnym
- Wzmacnianie zużytych gwintów w cienkościennych materiałach

Użytkowanie i konserwacja

Zasady montażu

Do instalacji nitonakrętek wymagana jest nitownica do nakrętek lub specjalna końcówka do wiertarki. Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla danego rozmiaru nakrętki. Materiał bazowy powinien mieć odpowiednią grubość – zazwyczaj od 0,5 do 6 mm w zależności od rozmiaru nitonakrętki. Po zamontowaniu nakrętka tworzy trwałe, nierozłączne połączenie z materiałem bazowym.

Dobór rozmiaru

Oznaczenie M3, M4 itd. określa średnicę gwintu wewnętrznego nakrętki – odpowiada standardowym śrubom metrycznym. Druga wartość (9 mm, 11 mm itp.) to długość korpusu nakrętki, która określa minimalną i maksymalną grubość materiału, w którym można ją zamontować. Zbyt cienki materiał nie zapewni odpowiedniego zakotwienia, zbyt gruby uniemożliwi prawidłowe rozwinięcie trzpienia.

Produkty powiązane

Do pracy z nitonakrętkami przydatne są: nitownica do nakrętek, wiertła w odpowiednich średnicach, śruby metryczne w rozmiarach M3-M10, podkładki oraz narzędzia do usuwania uszkodzonych nitonakrętek.