

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-do-nitonakrętek-m5-m12-geko-g01355-p-20565.html>

## Nitownica do nitonakrętek M5-M12 GEKO G01355

Cena brutto	<b>126,90 zł</b>
Cena netto	<b>103,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01355</b>
Kod producenta	<b>G01355</b>
Kod EAN	<b>5901477137013</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nitownica do nitonakrętek M5-M12 GEKO G01355

Ręczne narzędzie do montażu nitonakrętek w zakresie od M5 do M12. Umożliwia tworzenie trwałych połączeń gwintowanych w cienkich materiałach, gdzie standardowe metody gwintowania nie są możliwe.

Zakres rozmiarów **M5-M12**

Liczba głowic **5 szt.**

Długość **330 mm**

Materiał głowic **Stal Cr-Mo**

### Charakterystyka techniczna

#### Zestaw pięciu głowic wymiennych

Głowice w rozmiarach M5, M6, M8, M10 i M12 wykonane ze stali chromowo-molibdenowej. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia, co zapewnia długotrwałą pracę przy wielokrotnym użyciu.

#### Skok gwintu **8 mm**

Parametr określający odległość pomiędzy zwojami gwintu mechanizmu. Wartość 8 mm zapewnia odpowiedni przełożenie siły podczas zaciskania nitonakrętki, umożliwiając efektywną pracę przy zachowaniu ergonomii.

### Wyprofilowane rękojeści gumowe

Zakończenia pokryte materiałem antypoślizgowym redukują zmęczenie dłoni podczas intensywnej pracy. Konstrukcja o długości 330 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości.

### Kompletny zestaw startowy

W zestawie 50 nitonakrętek (po 10 sztuk każdego rozmiaru), klucz serwisowy oraz walizka transportowa. Pozwala rozpocząć pracę bezpośrednio po rozpakowaniu bez konieczności dokupowania akcesoriów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01355
Długość nitownicy	330 mm
Skok gwintu	8 mm
Zakres rozmiarów nitonakrętek	M5, M6, M8, M10, M12
Materiał głowic	Stal chromowo-molibdenowa
Typ napędu	Ręczny (mechaniczny)
Liczba głowic w zestawie	5 szt.
Nitonakrętki w zestawie	50 szt. (M5, M6, M8, M10, M12 – po 10 szt.)
Dodatkowe wyposażenie	Klucz serwisowy, walizka transportowa

## Zastosowanie

- Montaż elementów w cienkościennych profilach aluminiowych i stalowych
- Tworzenie połączeń gwintowanych w blasze karoseryjnej pojazdów
- Instalacja elementów w konstrukcjach z tworzyw sztucznych
- Naprawy i modyfikacje w motoryzacji, gdzie spawanie nie jest możliwe
- Montaż osprzętu w obudowach urządzeń elektronicznych
- Łączenie elementów w konstrukcjach wystawienniczych i reklamowych
- Prace instalacyjne w przemyśle wentylacyjnym i klimatyzacyjnym
- Montaż elementów mocujących w meblach metalowych

## Zasada działania nitonakrętek

Nitonakrętka to element złączny składający się z tulei z gwintem wewnętrznym oraz kołnierza. Podczas montażu nitownicą

---

tuleja jest ściągana, co powoduje jej odkształcenie plastyczne i utworzenie trwałego połączenia z materiałem bazowym. W efekcie powstaje gwint wewnętrzny, do którego można wielokrotnie wkręcać i wykręcać śruby bez ryzyka uszkodzenia materiału.

### **Kiedy stosować nitonakrętki zamiast standardowych nakrętek**

Nitonakrętki są rozwiązaniem w sytuacjach, gdy materiał bazowy jest zbyt cienki na gwintowanie (typowo poniżej 2 mm), gdy brak dostępu z drugiej strony materiału uniemożliwia zastosowanie nakrętki klasycznej, lub gdy materiał (np. tworzywo sztuczne, kompozyt) nie pozwala na wykonanie trwałego gwintu bezpośrednio.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla danego rozmiaru nitonakrętki – średnice te są standardowo określone w normach dla nitonakrętek. Nitonakrętkę nakłada się na trzpień nitownicy z odpowiednią głowicą, następnie wkłada w otwór i zaciska rękojeści nitownicy do momentu oderwania trzpienia.

Po zakończeniu pracy głowice należy oczyścić z zanieczyszczeń. Mechanizm gwintowy warto okresowo nasmarować smarem konserwacyjnym. Głowice przechowywać w walizce, unikając kontaktu z wilgocią, co przedłuży żywotność stali chromowo-molibdenowej.

### **Dobór średnicy otworu**

Każdy rozmiar nitonakrętki wymaga otworu o ściśle określonej średnicy. Zbyt mały otwór uniemożliwi montaż, zbyt duży spowoduje słabe połączenie. Parametry te są podawane przez producenta nitonakrętek – warto sprawdzić je przed rozpoczęciem wiercenia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy nitownicą przydatne mogą być: zestawy nitonakrętek w różnych wariantach (stalowe, aluminiowe, z kołnierzem stożkowym), wiertła do przygotowania otworów pod nitonakrętki, smary konserwacyjne do mechanizmów narzędzi ręcznych.