

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

Nitownica do nitonakrętek M5-M12 GEKO G01355

Cena brutto	134,09 zł
Cena netto	109,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01355
Kod producenta	G01355
Kod EAN	5901477137013
Producent	Narzędzia GEKO

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 odpowiednie 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.