

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-pneumatyczna-24-48mm-geko-g01349-p-25414.html>

## Nitownica pneumatyczna 2.4-4.8mm GEKO G01349

Cena brutto	<b>166,07 zł</b>
Cena netto	<b>135,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01349</b>
Kod producenta	<b>G01349</b>
Kod EAN	<b>5901477161230</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nitownica pneumatyczna GEKO G01349 – 2.4-4.8mm

Pneumatyczne narzędzie do łączenia elementów nitami zrywalnymi w zakresie średnic 2.4-4.8mm. Napędzana sprężonym powietrzem przy ciśnieniu roboczym 6.3 bar, zapewnia siłę zgniatania 1050 N, umożliwiając pracę z nitami aluminiowymi, stalowymi, ze stali nierdzewnej oraz miedzianymi.

Zakres średnic nitów 2.4 - 4.8 mm

Ciśnienie robocze 6.3 bar (90 psi)

1050 N

Przyłącze powietrza 1/4"

### Charakterystyka techniczna

#### Uniwersalność materiałowa

Obsługa nitów wykonanych z aluminium, stali, stali nierdzewnej oraz miedzi. Cztery dostępne średnice (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm) pozwalają dopasować narzędzie do różnych grubości łączonych elementów i wymagań wytrzymałościowych połączenia.

## Siła zgniatania 1050 N

Parametr określający maksymalną siłę, jaką nitownica wywiera na nit podczas procesu zgniatania. Wartość 1050 N zapewnia skuteczne formowanie łba nitu i trwałe połączenie elementów o grubości do kilku milimetrów.

## Pojemnik na odpady

Zintegrowany zbiornik gromadzi zerwane trzpienie nitów podczas pracy. Rozwiązanie to utrzymuje porządek w miejscu pracy i eliminuje konieczność częstego sprzątanego rozrzuconych elementów, co ma znaczenie przy intensywnej produkcji.

## Niski poziom hałasu i wibracji

Ciśnienie akustyczne 73 dB pozwala na pracę bez konieczności stosowania ochronników słuchu w wielu środowiskach. Wibracje na poziomie  $0.6 \text{ m/s}^2$  minimalizują obciążenie operatora przy długotrwałym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01349
Średnica obsługiwanych nitów	2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm
Materiały nitów	Aluminium, stal, stal nierdzewna, miedź
Siła zgniatania	1050 N
Ciśnienie robocze	6.3 bar (90 psi)
Średnica przyłączenia powietrza	1/4"
Średnica węża doprowadzającego	3/8"
Wymagany przepływ powietrza	0.86 l/min
Maksymalny skok tłoka	14 mm
Ciśnienie akustyczne	73 dB
Drgania	$0.6 \text{ m/s}^2$
Wykończenie obudowy	Malowanie proszkowe

## Zastosowanie

- Montaż elementów blaszanych w produkcji mebli metalowych i systemów regałowych
- Łączenie paneli w konstrukcjach karoserii pojazdów i przyczep
- Produkcja obudów urządzeń elektronicznych i przemysłowych
- Montaż elementów w branży HVAC (kanały wentylacyjne, obudowy klimatyzatorów)
- Naprawy blacharskie w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Łączenie profili aluminiowych w konstrukcjach lekkich
- Montaż osłon i pokryw w maszynach i urządzeniach przemysłowych

- 
- Produkcja kontenerów i opakowań metalowych

## Wymagania instalacyjne

---

### Instalacja pneumatyczna

Nitownica wymaga podłączenia do sieci sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym 6.3 bar. Przyłącze 1/4" jest standardem w systemach pneumatycznych – sprawdź zgodność z posiadanym kompresorem. Zalecany wąż o średnicy wewnętrznej 3/8" zapewnia wystarczający przepływ przy minimalnym spadku ciśnienia. Przepływ 0.86 l/min oznacza niskie zapotrzebowanie na sprężone powietrze, co pozwala na pracę nawet z kompaktowymi kompresorami warsztatowymi.

### Dobór średnicy nitu

Średnica nitu powinna być dostosowana do grubości łączonych elementów. Zasada ogólna: średnica nitu powinna być 2-3 razy większa od łącznej grubości materiału. Dla blach o grubości 1-1.5 mm stosuje się nity 2.4-3.2 mm, dla 2-3 mm – nity 4.0 mm, dla grubszych elementów – nity 4.8 mm. Materiał nitu dobiera się w zależności od materiału łączonych elementów i wymagań antykorozyjnych.

### Produkty powiązane

Do pracy z nitownicą pneumatyczną niezbędne są nity zrywalne w odpowiednich średnicach (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm) oraz materiałach. Warto rozważyć zakup zestawu końcówek roboczych do różnych średnic nitów, filtra powietrza z olejownikiem do instalacji pneumatycznej oraz węża spiralnego z szybkozłączami.