

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitow-zrywalnych-400szt-geko-g02927-p-21630.html>

## Zestaw nitów zrywalnych 400szt. GEKO G02927

Cena brutto	<b>17,49 zł</b>
Cena netto	<b>14,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02927</b>
Kod producenta	<b>G02927</b>
Kod EAN	<b>5901477152078</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nitów zrywalnych 400szt. GEKO G02927

Kompletny zestaw nitów zrywalnych w sześciu najpopularniejszych rozmiarach, przeznaczony do trwałego łączenia elementów z aluminium, stali i tworzyw sztucznych. Konstrukcja hybrydowa z aluminiowym kołnierzem i stalowym trzpieniem łączy lekkość z wytrzymałością połączenia.

Ilość elementów 400 szt.

Rozmiary 6 wariantów

Materiał kołnierza Aluminium

Materiał trzpienia Stal nierdzewna

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja hybrydowa

Aluminiowy kołnierz zapewnia lekkie połączenie i nie powoduje korozji kontaktowej z elementami aluminiowymi. Stalowy trzpień gwarantuje odpowiednią siłę zrywającą podczas montażu oraz stabilność po zamocowaniu.

## Zestaw sześciu rozmiarów

Średnice od 2.4 mm do 4.8 mm i długości 6-10 mm pokrywają większość typowych zastosowań warsztatowych. Pozwala to dobrać nit do grubości łączonych materiałów bez konieczności dokupowania pojedynczych opakowań.

## Montaż jednostronny

Nity zrywalne nie wymagają dostępu do tylnej strony łączonych elementów. Proces montażu polega na ściągnięciu trzpienia nitownicą, co powoduje rozszerzenie kołnierza i trwałe połączenie materiałów.

## Uniwersalność zastosowań

Odpowiednie do łączenia blach aluminiowych, stalowych, elementów z tworzyw sztucznych oraz materiałów kompozytowych. Sprawdzają się zarówno w naprawach jak i w produkcji konstrukcji lekkich.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02927
Producent	GEKO
Całkowita liczba nitów	400 szt.
Materiał kołnierza	Aluminium
Materiał trzpienia	Stal nierdzewna
Zawartość zestawu	100 szt. × 2.4×6 mm 100 szt. × 3.2×6 mm 50 szt. × 4.0×6 mm 50 szt. × 4.0×10 mm 50 szt. × 4.8×6 mm 50 szt. × 4.8×10 mm

## Zastosowanie

- Montaż obudów i paneli w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych
- Łączenie elementów karoserii pojazdów podczas napraw blacharskich
- Montaż konstrukcji aluminiowych w budownictwie lekkim
- Łączenie profili i blach w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Naprawa sprzętu gospodarczego i narzędzi ogrodniczych
- Montaż osłon i obudów w maszynach przemysłowych
- Łączenie elementów w konstrukcjach reklamowych i wystawienniczych
- Naprawa elementów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym

---

## **Dobór rozmiaru nitu**

Średnica nitu powinna odpowiadać średnicy otworu (tolerancja +0.1 mm). Długość nitu dobiera się w zależności od całkowitej grubości łączonych materiałów: długość chwytka powinna być równa grubości materiałów plus 1.5-krotność średnicy nitu. Dla materiałów o grubości do 3 mm stosuje się nity 6 mm, dla grubości 4-8 mm – nity 10 mm.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiadającej średnicy nitu. Otwory powinny być prostopadłe do powierzchni i pozbawione zadziorów. Nit wkłada się do otworu, a następnie ściąga trzpień za pomocą nitownicy ręcznej lub pneumatycznej dopóki nie nastąpi jego zerwanie.

Nity należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Aluminiowy kołnierz jest odporny na korozję atmosferyczną, ale może ulegać utlenieniu w kontakcie z agresywnymi chemikaliami. W środowiskach narażonych na wibracje zaleca się stosowanie nitów o większej średnicy dla zwiększenia wytrzymałości połączenia.

## **Wymagane narzędzie**

Do montażu nitów zrywalnych niezbędna jest nitownica odpowiednia do danej średnicy nitu. Nitownice ręczne obsługują średnice 2.4-4.8 mm, przy większych ilościach prac warto rozważyć nitownicę pneumatyczną, która skraca czas montażu i zmniejsza zmęczenie operatora.