

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-podkladek-aluminiowych-300el-geko-g02824-p-21631.html>

## Zestaw podkładek aluminiowych 300el. GEKO G02824

Cena brutto	<b>33,63 zł</b>
Cena netto	<b>27,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02824</b>
Kod producenta	<b>G02824</b>
Kod EAN	<b>5901477151873</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw podkładek aluminiowych 300el. GEKO G02824

Kompletny zestaw podkładek dystansowych z aluminium w 30 różnych wymiarach. Rozwiązanie dla warsztatów, serwisów i punktów naprawczych, które eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych podkładek.

Liczba elementów 300 sztuk

Liczba rozmiarów 30 typów

Materiał Aluminium

Zakres średnic 5-36 mm

### Charakterystyka zestawu

#### Materiał aluminiowy

Aluminium zapewnia odporność na korozję, niską wagę i możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur. Podkładki nie magnetyzują się i nadają się do kontaktu z większością płynów eksploatacyjnych.

#### 30 różnych wymiarów

Zestaw obejmuje podkładki o średnicy wewnętrznej od 5 do 28 mm i zewnętrznej od 9 do 36 mm. Grubość wynosi od 0,8 do 2 mm, co pozwala na precyzyjne dopasowanie szczeliny montażowej.

### Organizacja w pojemniku

Podkładki dostarczane są w pojemniku z przegródkami, który umożliwia segregację według wymiarów. Ułatwia to szybki dostęp do potrzebnego rozmiaru bez konieczności przeszukiwania całego zestawu.

### Zapas po 10 sztuk

Każdy rozmiar reprezentowany jest przez 10 podkładek, co wystarcza na kilka montażów lub napraw. Pozwala to na wykonanie pracy bez przerw na dostawę brakujących elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02824
Marka	GEKO
Liczba elementów	300 sztuk
Liczba rozmiarów	30 typów
Materiał	Aluminium
Zakres średnicy wewnętrznej	5-28 mm
Zakres średnicy zewnętrznej	9-36 mm
Zakres grubości	0,8-2 mm
Pojemnik	Tworzywo sztuczne z przegródkami

## Pełna zawartość zestawu

Średnica wewn. × zewn. × grubość	Ilość
5 × 9 × 1 mm	10 szt.
6 × 10 × 1 mm	10 szt.
6 × 12 × 1 mm	10 szt.
8 × 12 × 1 mm	10 szt.
8 × 14 × 1 mm	10 szt.
8 × 14 × 1,5 mm	10 szt.
9 × 14 × 1 mm	10 szt.
10 × 14 × 1 mm	10 szt.
10 × 14 × 1,5 mm	10 szt.
10 × 16 × 1 mm	10 szt.
12 × 16 × 1 mm	10 szt.

---

12 × 16 × 1,5 mm	10 szt.
12 × 18 × 1,5 mm	10 szt.
13 × 18 × 1 mm	10 szt.
14 × 18 × 1,5 mm	10 szt.
14 × 20 × 1,5 mm	10 szt.
14 × 20 × 2 mm	10 szt.
16 × 20 × 1,5 mm	10 szt.
16 × 22 × 1,5 mm	10 szt.
18 × 22 × 1,5 mm	10 szt.
18 × 24 × 1,5 mm	10 szt.
20 × 24,5 × 1,5 mm	10 szt.
20 × 24,5 × 0,8 mm	10 szt.
19 × 26 × 2 mm	10 szt.
22 × 27 × 1 mm	10 szt.
22 × 29 × 1,5 mm	10 szt.
24 × 29 × 1,5 mm	10 szt.
24 × 32 × 2 mm	10 szt.
26 × 34 × 2 mm	10 szt.
28 × 36 × 2 mm	10 szt.

## Zastosowanie

---

- Regulacja luzów i szczelin montażowych w mechanizmach precyzyjnych
- Wyrównywanie elementów w połączeniach śrubowych
- Dystansowanie podzespołów w urządzeniach elektronicznych i mechanicznych
- Naprawy sprzętu AGD i narzędzi elektrycznych
- Serwis pojazdów mechanicznych i rowerów
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnego ustawienia
- Prace modelarskie i prototypowanie
- Naprawy sprzętu hydraulicznego i pneumatycznego

### Dobór odpowiedniego rozmiaru

Przy wyborze podkładki należy zmierzyć średnicę śruby lub wału (średnica wewnętrzna podkładki) oraz sprawdzić dostępną przestrzeń montażową (średnica zewnętrzna). Grubość podkładki powinna odpowiadać wymaganej wysokości dystansu. W przypadku większych szczelin można stosować kilka podkładek jednocześnie.

## Użytkowanie i przechowywanie

---

Podkładki aluminiowe należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od materiałów żrących. Przed montażem warto sprawdzić czystość powierzchni podkładki – ewentualne zabrudzenia można usunąć szmatką lub sprężonym powietrzem.

Aluminium jest materiałem miękkim, dlatego podkładki nie nadają się do zastosowań wymagających przenoszenia dużych obciążeń punktowych. W takich przypadkach lepszym rozwiązaniem są podkładki stalowe lub ze stali nierdzewnej.

Pojemnik z przegródkami ułatwia utrzymanie porządku. Po każdym użyciu warto odkładać podkładki do odpowiednich komórek, co skraca czas wyszukiwania przy kolejnych pracach.

