

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-podkladek-miedzianych-300szt-geko-g02811-p-18588.html>

## Zestaw podkładek miedzianych 300szt GEKO G02811

Cena brutto	<b>70,61 zł</b>
Cena netto	<b>57,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02811</b>
Kod producenta	<b>G02811</b>
Kod EAN	<b>5901477124907</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw podkładek miedzianych 300szt GEKO G02811

Kompletny zestaw 300 podkładek uszczelniających z miedzi w 30 różnych rozmiarach, zapakowanych w praktyczny organizer z przegródkami. Rozwiązanie warsztatowe do wymiany uszczelek przy korkach spustowych oleju oraz innych połączeniach gwintowanych wymagających uszczelnienia metalowego.

Liczba elementów 300 szt.

Liczba rozmiarów 30 typów

Materiał Miedź

Zakres średnic 5-36 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał miedziany

Miedź zapewnia plastyczność przy dociskaniu, tworząc trwałe uszczelnienie. Pod wpływem nacisku podkładka dopasowuje się do mikronierówności powierzchni, eliminując ryzyko wycieku oleju czy innych płynów eksploatacyjnych.

### 30 rozmiarów w zestawie

Zakres od 5×9 mm do 28×36 mm obejmuje najpopularniejsze średnice korków spustowych w pojazdach osobowych, dostawczych i motocyklach. Każdy rozmiar reprezentowany przez 10 sztuk zapewnia zapas na wielokrotne użycie.

### Grubości 0,8-2,0 mm

Zróżnicowana grubość podkładek (0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm i 2,0 mm) umożliwia dopasowanie do różnych typów gwintów i wymagań producenta pojazdu. Cieńsze stosuje się przy gwintach precyzyjnych, grubsze przy większych obciążeniach.

### Organizer z przegródkami

Pojemnik z tworzywa sztucznego z 30 opisanymi przegródkami ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega mieszanii się elementów. Konstrukcja umożliwia szybki dostęp do potrzebnej podkładki bez konieczności przeszukiwania całego zestawu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02811
Producent	GEKO
Liczba elementów	300 sztuk
Liczba rozmiarów	30 różnych typów
Materiał	Miedź
Ilość na rozmiar	10 sztuk każdego typu
Zakres średnic wewnętrznych	5-28 mm
Zakres średnic zewnętrznych	9-36 mm
Dostępne grubości	0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm
Opakowanie	Organizer z przegródkami

## Kompletna zawartość zestawu

5 × 9 × 1,0 mm	10 sztuk
6 × 10 × 1,0 mm	10 sztuk
6 × 12 × 1,0 mm	10 sztuk
8 × 12 × 1,0 mm	10 sztuk
8 × 14 × 1,0 mm	10 sztuk
8 × 14 × 1,5 mm	10 sztuk
9 × 14 × 1,0 mm	10 sztuk
10 × 14 × 1,0 mm	10 sztuk

---

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

## Zastosowanie

---

- Wymiana uszczelki przy korkach spustowych oleju silnikowego
- Uszczelnianie korków skrzyni biegów i mostów napędowych
- Montaż czujników temperatury i ciśnienia oleju
- Uszczelnianie połączeń hydraulicznych w maszynach
- Naprawa układów chłodzenia i klimatyzacji
- Konserwacja sprzętu motocyklowego i quadów
- Serwis pojazdów dostawczych i ciężarowych
- Prace przy agregatach prądotwórczych i sprężarkach

## Dobór odpowiedniego rozmiaru

---

### Jak zmierzyć starą podkładkę

Zmierz średnicę wewnętrzną (otwór), średnicę zewnętrzną i grubość za pomocą suwmiarki. Format zapisu to: średnica wewnętrzna × średnica zewnętrzna × grubość. Jeśli stara podkładka jest zniekształcona, zmierz średnicę gwintu korka i średnicę powierzchni uszczelniającej w misce olejowej.

### Wymiana przy każdej wymianie oleju

Podkładki miedziane są elementami jednorazowymi. Pod wpływem docisku plastycznie deformują się, co uniemożliwia ponowne skuteczne uszczelnienie. Producenci pojazdów zalecają wymianę podkładki przy każdym откручивании korka spustu

