

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oringi-olejoodporne-225szt-geko-g02819-p-20593.html>

Oringi olejoodporne 225szt. GEKO G02819

Cena brutto	9,35 zł
Cena netto	7,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02819
Kod producenta	G02819
Kod EAN	5901477138997
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw o-ringów olejoodpornych GEKO G02819 – 225 elementów w 18 rozmiarach

Profesjonalny zestaw uszczelek pierścieniowych do zastosowań w warunkach kontaktu z olejem, paliwem i innymi agresywnymi substancjami. Zawiera 225 elementów w 18 różnych rozmiarach, przechowywanych w praktycznym pudełku z przegródkami.

Liczba elementów 225 szt.

Liczba rozmiarów 18 różnych

Typ materiału Olejoodporny

Model G02819

Charakterystyka zestawu

Odporność chemiczna

Materiał odporny na oleje, benzynę, kwasy oraz inne substancje chemiczne. Zachowuje właściwości uszczelniające nawet przy długotrwałym kontakcie z agresywnymi mediami, co zapewnia trwałość połączeń w systemach hydraulicznych i paliwowych.

Odporność mechaniczna i termiczna

Konstrukcja odporna na ścieranie, wysokie ciśnienie oraz podwyższoną temperaturę. Parametry te są istotne w zastosowaniach, gdzie o-ring podlega obciążeniom mechanicznym i termicznym, np. w silnikach, pompach czy układach klimatyzacji.

Szeroki zakres rozmiarów

18 różnych wymiarów (średnica wewnętrzna × grubość) od 3×1 mm do 22×2 mm umożliwia dopasowanie uszczelki do większości typowych połączeń. Mniejsze rozmiary występują w większej liczbie (po 20 sztuk), co odpowiada ich częstszemu zużyciu.

Praktyczne opakowanie

Zamykane plastikowe pudełko z przegródkami ułatwia segregację i przechowywanie. Każdy rozmiar znajduje się w osobnej komorze, co przyspiesza identyfikację i zapobiega mieszanii elementów podczas transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02819
Liczba elementów	225 sztuk
Liczba rozmiarów	18 różnych wymiarów
Typ materiału	Guma olejoodporna
Odporność chemiczna	Oleje, benzyna, kwasy
Odporność mechaniczna	Ścieranie, korozja, wysokie ciśnienie
Odporność termiczna	Wysoka temperatura
Opakowanie	Plastikowe pudełko z przegródkami

Zawartość zestawu - rozmiary i ilości

Rozmiar (Ø wewn. × grubość)	Liczba sztuk
3 × 1 mm	20 szt.
4 × 1 mm	20 szt.
4,5 × 2 mm	20 szt.
5 × 2 mm	20 szt.
6 × 2 mm	20 szt.
6 × 2,5 mm	20 szt.
6 × 3 mm	20 szt.
7 × 2 mm	20 szt.
8 × 2 mm	20 szt.
9 × 2 mm	5 szt.
10 × 2 mm	5 szt.
12 × 3 mm	5 szt.

13 × 3 mm	5 szt.
14 × 2,5 mm	5 szt.
17 × 2,5 mm	5 szt.
18 × 4 mm	5 szt.
20 × 2 mm	5 szt.
22 × 2 mm	5 szt.

Zastosowanie

- Naprawy i konserwacja układów hydraulicznych w maszynach i pojazdach
- Uszczelnianie połączeń w systemach paliwowych silników benzynowych i diesla
- Serwis pomp wodnych, olejowych i paliwowych
- Naprawa sprężarek i układów klimatyzacji
- Uszczelnianie złączy w instalacjach przemysłowych narażonych na kontakt z chemikaliami
- Konserwacja narzędzi pneumatycznych i hydraulicznych
- Zastosowania w branży motoryzacyjnej – wymiana uszczelek w silnikach, skrzyniach biegów
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi

Jak dobrać odpowiedni rozmiar o-ringu

Przy wyborze o-ringu mierz średnicę wewnętrzną rowka lub trzpienia, na którym będzie osadzony pierścień. Grubość o-ringu powinna być dobrana tak, aby po zamontowaniu uległ on ściśnięciu o około 10-25% swojej grubości – zapewnia to optymalne uszczelnienie bez nadmiernego obciążenia materiału. W przypadku wątpliwości sprawdź specyfikację producenta urządzenia lub porównaj ze zużytym elementem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem o-ringu należy dokładnie oczyścić powierzchnie styku z brudu, starego smaru i pozostałości poprzedniej uszczelki. Zaleca się lekkie nasmarowanie o-ringu smarem silikonowym lub odpowiednim dla danego medium – ułatwia to montaż i poprawia szczelność. Unikaj montażu za pomocą ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić powierzchnię pierścienia.

Przechowuj niewykorzystane o-ringi w oryginalnym pudełku, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła. Materiał gumowy może z czasem utracić elastyczność pod wpływem UV i wysokiej temperatury, dlatego odpowiednie warunki magazynowania wydłużają żywotność zapasu.