

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nakretek-metrycznych-nierdzewnych-300szt-geko-g02919-p-21644.html>

Zestaw nakrętek metrycznych nierdzewnych 300szt. GEKO G02919

Cena brutto	15,31 zł
Cena netto	12,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02919
Kod producenta	G02919
Kod EAN	5901477152009
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nakrętek metrycznych nierdzewnych 300 szt. GEKO G02919

Kompletny zestaw nakrętek ze stali nierdzewnej w sześciu najpopularniejszych rozmiarach metrycznych. Zawiera 300 elementów w przedziale od M3 do M10, dobranych pod kątem częstotliwości użycia w typowych pracach montażowych i serwisowych.

Materiał **Stal nierdzewna**

Liczba elementów **300 szt.**

Zakres rozmiarów **M3 - M10**

Model **G02919**

Charakterystyka zestawu

Stal nierdzewna

Materiał odporny na korozję i działanie wilgoci. Nakrętki zachowują parametry w środowiskach narażonych na wodę, opady atmosferyczne czy chemikalia. Nie wymagają dodatkowych powłok ochronnych, co eliminuje ryzyko odpryskiwania cynku czy kadmu podczas eksploatacji.

Proporcjonalny rozkład rozmiarów

Zestaw zawiera więcej nakrętek w mniejszych rozmiarach (80 szt. M3, 70 szt. M4 i M5), które zużywają się najszybciej w typowych zastosowaniach. Większe rozmiary M8 i M10 występują w mniejszych ilościach (20 i 10 szt.), zgodnie z ich rzeczywistym zapotrzebowaniem.

Gwint metryczny ISO

Nakrętki wykonane według standardu metrycznego, kompatybilne ze śrubami i wkrętami oznaczonymi literą M. Gwint o standardowym skoku, stosowany w większości aplikacji przemysłowych, motoryzacyjnych i budowlanych w Europie.

Organizacja w warsztacie

Zestaw umożliwia uzupełnienie magazynu elementów złącznych bez konieczności zamawiania pojedynczych rozmiarów. Redukuje przestoje związane z brakiem odpowiedniej nakrętki podczas prac montażowych czy napraw.

Specyfikacja techniczna

Model	G02919
Producent	GEKO
Materiał	Stal nierdzewna
Całkowita liczba elementów	300 szt.
Nakrętki M3	80 szt.
Nakrętki M4	70 szt.
Nakrętki M5	70 szt.
Nakrętki M6	50 szt.
Nakrętki M8	20 szt.
Nakrętki M10	10 szt.
Typ gwintu	Metryczny ISO

Zastosowanie

- Montaż i naprawa sprzętu AGD w środowiskach wilgotnych (kuchnie, łazienki)
- Prace przy instalacjach zewnętrznych narażonych na opady
- Konstrukcje stalowe w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Montaż elementów wyposażenia łazienek i basenów
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi narażonych na wilgoć
- Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Montaż osprzętu w warsztatach samochodowych

-
- Zabezpieczanie połączeń w konstrukcjach narażonych na korozję

Dobór rozmiaru nakrętki

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar nakrętki (np. M6) odpowiada średnicy zewnętrznej gwintu śruby w milimetrach. Nakrętka M6 pasuje wyłącznie do śruby M6. Nie należy łączyć różnych rozmiarów – nawet jeśli nakrętka pozornie wchodzi na gwint, połączenie nie będzie szczelne i bezpieczne. Sprawdź oznaczenie na łbie śruby lub zmierz średnicę gwintu suwmiarką.

Klasy wytrzymałości

Nakrętki ze stali nierdzewnej mają niższe wartości wytrzymałości mechanicznej niż nakrętki ze stali węglowej w klasach 8 lub 10. Stosowane są tam, gdzie priorytetem jest odporność korozyjna, a obciążenia mechaniczne nie przekraczają parametrów materiału nierdzewnego. W aplikacjach wymagających wysokich momentów dokręcania należy zweryfikować zgodność z dokumentacją techniczną.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie śrub metrycznych ze stali nierdzewnej w odpowiednich rozmiarach, podkładek nierdzewnych oraz organizera na drobne elementy złączne. W przypadku prac wymagających momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny.