

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-srub-imbusowych-bez-lba-robaczekow-ustalajacych-160-elementow-geko-g03624-p-67705.html>



Komplet śrub imbusowych bez łba (robaczeków ustalających) 160 elementów GEKO G03624

Cena brutto	19,33 zł
Cena netto	15,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03624
Kod producenta	G03624
Kod EAN	5903418304881
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet śrub imbusowych bez łba (robaczeków ustalających) 160 elementów GEKO G03624

Zestaw 160 stalowych śrub ustalających bez łba z gniazdem imbusowym, przeznaczonych do precyzyjnego mocowania elementów w połączeniach mechanicznych. Śruby dobrane są w zakresie rozmiarów M3-M10, a cały komplet przechowywany jest w organizerze z przegrodami umożliwiającym szybką selekcję odpowiedniego wariantu.

Liczba elementów 160 szt.

Zakres rozmiarów M3 - M10

Materiał Stal

Gniazdo Imbusowe (sześciokątne)

Charakterystyka zestawu

Brak łba — montaż wtopiony w materiał

Śruby bez łba (tzw. robaczki ustalające) po dokręceniu nie wystają ponad powierzchnię elementu. Umożliwia to estetyczne wykończenie połączeń oraz eliminuje ryzyko zahaczenia o wystające elementy — istotne w mechanizmach ruchomych i automatyce.

Gniazdo imbusowe — moment w trudnym dostępie

Sześciokątne gniazdo wewnętrzne pozwala na przeniesienie odpowiedniego momentu dokręcania nawet w miejscach, gdzie nie ma przestrzeni na klucz płaski lub nasadkowy. Kluczowe przy montażu kół zębatach, tulejek zaciskowych i wałków.

Stal — wytrzymałość na obciążenia eksploatacyjne

Materiał zapewnia odporność na siły ścinające i dociskające typowe dla połączeń mechanicznych. Śruby ustalające przenoszą obciążenia poprzez docisk końcówki do wałka lub gniazda, dlatego twardość materiału ma bezpośredni wpływ na trwałość połączenia.

Organiser z przegrodami — segregacja i dostępność

Każdy rozmiar przechowywany jest w oddzielnej przegrodzie, co skraca czas doboru elementu podczas serwisu lub montażu. Pudełko zabezpiecza śruby przed mieszaniem się i zgubieniem drobnych elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03624
Typ elementów	Śruby imbusowe bez łba (robaczki ustalające)
Liczba elementów	160 szt.
Materiał	Stal
Gniazdo	Imbusowe (sześciokątne)
Zakres rozmiarów	M3 - M10
Przechowywanie	Organiser z przegrodami

Zawartość zestawu

M3 × 5 mm	15 szt.
M4 × 5 mm	15 szt.
M5 × 6 mm	10 szt.

M6 × 6 mm	35 szt. (20 + 15)
M6 × 10 mm	10 szt.
M8 × 10 mm	35 szt. (20 + 15)
M8 × 12 mm	10 szt.
M10 × 10 mm	20 szt. (10 + 10)
M10 × 12 mm	10 szt.

Jak dobrać rozmiar śruby ustalającej?

Średnica metryczna (np. M6) musi odpowiadać gwintowi w elemencie mocowanym — otworze w piaście koła, tulei lub kołnierzu. Długość śruby dobiera się tak, aby po dokręceniu końcówka pewnie oparła się o wałek lub dno gniazda, nie wychodząc jednocześnie poza otwór gwintowany. W przypadku wałków stalowych stosuje się zazwyczaj końcówkę płaską lub stożkową — typ końcówki warto sprawdzić przed montażem.

Typowe zastosowania

- Mocowanie kół zębatach, sprzęgieł i tarcz na wałkach
- Ustalanie tulejek dystansowych i zaciskowych
- Serwis i naprawa maszyn przemysłowych
- Budowa i regulacja układów automatyki
- Montaż elementów napędów elektrycznych i silników
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Modelarstwo techniczne i robotyka
- Uzupełnianie zapasów śrub w serwisie maszyn CNC