

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/150-szt-nakretki-motyolkowe-metryczne-mix-yt-06776-p-7288.html>

150 SZT NAKRĘTKI MOTYŁKOWE METRYCZNE MIX YT-06776

Cena brutto	17,20 zł
Cena netto	13,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06776
Kod producenta	YT-06776
Kod EAN	5906083000256
Producent	YATO
Jednostka	KPL

Opis produktu

Nakrętki motylkowe metryczne YATO YT-06776 - zestaw 150 sztuk

Zestaw nakrętek motylkowych w systemie metrycznym, umożliwiających montaż i demontaż połączeń bez użycia narzędzi. Produkt zawiera 150 sztuk w różnych rozmiarach, przeznaczonych do łączenia elementów wymagających częstej regulacji lub wymiany.

Marka YATO

Model YT-06776

Ilość w zestawie 150 szt.

Typ gwintu Metryczny

Charakterystyka nakrętek motylkowych metrycznych

Montaż ręczny bez narzędzi

Charakterystyczne skrzydełka umożliwiają dokręcanie i odkręcanie nakrętek ręcznie, bez konieczności używania kluczy. Rozwiązanie przydatne w miejscach wymagających częstego dostępu lub regulacji elementów konstrukcyjnych.

Zestaw mieszany rozmiarów

Komplet zawiera nakrętki w różnych średnicach gwintu metrycznego, co pozwala na dopasowanie elementu do konkretnego śruby lub trzpienia. Eliminuje konieczność zakupu pojedynczych rozmiarów dla różnych zastosowań.

System metryczny ISO

Gwint metryczny zgodny z normami ISO zapewnia kompatybilność ze standardowymi śrubami i trzpieniami dostępnymi w handlu. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę i skok gwintu łączonych elementów.

Materiał odporny na korozję

Wykonanie z materiału zabezpieczonego przed korozją wydłuża żywotność nakrętek w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Odpowiednie dla zastosowań wewnętrznych oraz w środowiskach o umiarkowanej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-06776
Ilość elementów	150 sztuk
Typ gwintu	Metryczny (ISO)
Typ nakrętki	Motylkowa (skrzydełkowa)
Rozmiary	Mix (różne średnice metryczne)
Sposób montażu	Ręczny (bez narzędzi)

Zastosowanie nakrętek motylkowych

- Mocowanie paneli i pokryw wymagających częstego demontażu do przeglądów i konserwacji
- Łączenie elementów mebli i konstrukcji drewnianych, gdzie regulacja jest potrzebna przy montażu
- Montaż osłon i obudów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Regulacja elementów w konstrukcjach ogrodzeń i pergoli
- Łączenie komponentów w prototypach i konstrukcjach testowych
- Mocowanie akcesoriów i wyposażenia w pojazdach i przyczepach
- Instalacja elementów dekoracyjnych i ekspozycyjnych
- Montaż tymczasowych konstrukcji i scaffoldingu

Jak dobrać rozmiar nakrętki motylkowej

Rozmiar nakrętki określa średnica gwintu (np. M4, M5, M6, M8). Przed montażem należy sprawdzić oznaczenie na śrubie lub zmierzyć średnicę zewnętrzną gwintu śrubowym. Nakrętka powinna wkręcać się swobodnie, bez nadmiernego luzu. W zestawie

mieszanym dostępne są najpopularniejsze rozmiary stosowane w pracach montażowych i warsztatowych.

Użytkowanie i konserwacja

Nakrętki motylkowe przeznaczone są do połączeń, gdzie nie jest wymagany moment dokręcenia większy niż możliwy do uzyskania ręcznie. Przy dokręcaniu należy unikać nadmiernej siły, która może uszkodzić gwint lub skrzydełka. W przypadku połączeń narażonych na wibracje zaleca się stosowanie podkładek zabezpieczających przed samoczynnym odkręceniem.

Regularne czyszczenie gwintów z zanieczyszczeń i smarowanie zapobiega zakleszczeniu nakrętki na trzpieniu. W środowiskach o wysokiej wilgotności lub kontakcie z substancjami chemicznymi warto stosować nakrętki ze stali nierdzewnej lub z dodatkową ochroną antykorozyjną.

Produkty powiązane

Do pracy z nakrętkami motylkowymi przydatne mogą być: śruby metryczne z gwintem pełnym lub częściowym, podkładki zabezpieczające, trzpienie gwintowane metryczne, zestawy śrub i nakrętek mieszane. W przypadku montażu elementów o większej masie warto rozważyć użycie nakrętek standardowych z możliwością dokręcenia kluczem.

...