

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/150-szt-nakretki-zamknietych-kołpakowych-metrycznych-mix-yt-06775-p-7247.html>

150 SZT NAKRĘTEK ZAMKNIĘTYCH KOŁPAKOWYCH METRYCZNYCH MIX YT-06775

Cena brutto	10,52 zł
Cena netto	8,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06775
Kod producenta	YT-06775
Kod EAN	5906083000249
Producent	YATO
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw 150 Nakrętek Zamkniętych Kołpakowych Metrycznych YATO YT-06775

Kompletny zestaw nakrętek zamkniętych kołpakowych w sześciu najpopularniejszych rozmiarach metrycznych. Nakrętki kołpakowe zapewniają estetyczne wykończenie połączeń gwintowanych oraz ochronę gwintu przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Ilość w zestawie 150 sztuk

Rozmiary M3-M10

Typ nakrętki Zamknięta kołpakowa

Opakowanie Sortownik

Charakterystyka nakrętek zamkniętych kołpakowych

Konstrukcja zamknięta

Nakrętki kołpakowe posiadają zamkniętą górną część, która maskuje wystający koniec śruby lub gwintu. Rozwiązanie to zapewnia estetyczny wygląd połączenia oraz eliminuje ryzyko zadrapań czy zaczepienia o wystające elementy gwintowane.

Sześć rozmiarów metrycznych

Zestaw zawiera nakrętki w rozmiarach M3, M4, M5, M6, M8 i M10, co odpowiada najpopularniejszym średnicom gwintów stosowanych w warsztatach, konstrukcjach mechanicznych i pracach montażowych. Oznaczenie "M" określa średnicę zewnętrzną gwintu metrycznego w milimetrach.

Sortownik jako opakowanie

Nakrętki przechowywane są w podzielonym pojemniku typu sortownik, który umożliwia szybką identyfikację rozmiaru i zapobiega mieszanii elementów. Każdy rozmiar znajduje się w osobnej komorze, co usprawnia pracę i utrzymuje porządek w warsztacie.

Materiał konstrukcyjny

Nakrętki wykonane ze stali o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, zapewniającej trwałe połączenia gwintowane. Materiał dobrano pod kątem odporności na obciążenia statyczne i dynamiczne występujące podczas eksploatacji konstrukcji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06775
Producent	YATO
Typ nakrętki	Zamknięta kołpakowa
Ilość elementów	150 sztuk
Rozmiary metryczne	M3, M4, M5, M6, M8, M10
System gwintu	Metryczny ISO
Typ opakowania	Sortownik z przegródkami
Zastosowanie	Montaż, konstrukcje mechaniczne, prace warsztatowe

Zastosowanie nakrętek zamkniętych kołpakowych

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz, gdzie estetyka połączeń ma znaczenie
- Konstrukcje mechaniczne wymagające ochrony końcówek gwintów przed uszkodzeniem
- Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu i urządzeń mechanicznych
- Budowa prototypów i modeli w projektach DIY
- Montaż elementów wyposażenia pojazdów i maszyn
- Prace instalacyjne w przemyśle lekkim i ciężkim
- Łączenie elementów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Zabezpieczenie gwintów w urządzeniach narażonych na kontakt z użytkownikami

Dobór rozmiaru nakrętki kołpakowej

Rozmiar nakrętki musi odpowiadać średnicy gwintu śruby lub pręta gwintowanego. Nakrętka M6 pasuje do śruby M6, M8 do M8 itd. Przed montażem należy sprawdzić, czy gwint jest czysty i nieuszkodzony. Nakrętki kołpakowe wkręca się ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint lub spowodować pęknięcie zamkniętej części.

Użytkowanie i konserwacja

Nakrętki kołpakowe montuje się standardowymi narzędziami - kluczami płaskimi, nasadowymi lub oczkowym, dobranymi do rozmiaru klucza nakrętki. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na osiowanie - nakrętka powinna być nakręcana prosto, bez przekoszenia, aby nie uszkodzić gwintu.

Po demontażu nakrętki warto sprawdzić stan gwintu wewnętrznego. Wielokrotne użycie może prowadzić do zużycia gwintu, szczególnie w przypadku nakrętek ze stali miękkiej. W zastosowaniach odpowiedzialnych zaleca się wymianę nakrętek po każdym demontażu.

Sortownik należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów. W środowiskach wilgotnych lub narażonych na działanie chemikaliów warto rozważyć nakrętki z powłokami ochronnymi lub ze stali nierdzewnej.

Elementy uzupełniające

Do pracy z nakrętkami kołpakowym przydatne są: zestawy śrub metrycznych w odpowiednich rozmiarach, podkładki płaskie i sprężyste, klucze nasadowe i oczkowe, gwintowniki do odnowy uszkodzonych gwintów oraz środki zabezpieczające połączenia gwintowane przed samoczynnym odkręceniem.

...