

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-podkladek-miedzianych-miekkich-220szt-yt-068721-yato-p-48697.html>

zestaw podkładek miedzianych miękkich 220szt YT-068721 YATO

Cena brutto	38,61 zł
Cena netto	31,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068721
Kod producenta	YT-068721
Kod EAN	5906083085505
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw podkładek miedzianych miękkich 220 szt. YT-068721 YATO

Zestaw 220 podkładek uszczelniających z miękkiej miedzi w różnych rozmiarach metrycznych. Produkt przeznaczony do uszczelniania połączeń gwintowych w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i systemach chłodzenia.

Liczba elementów 220 szt.

Materiał Miedź miękka

Rodzaj gwintu Metryczny

Symbol YT-068721

Charakterystyka podkładek miedzianych

Materiał miękki pod obróbkę

Miękka miedź odkształca się pod wpływem siły dokręcania, wypełniając mikronierówności powierzchni. Zapewnia to szczelne połączenie bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelek czy past uszczelniających.

Odporność na korozję

Miedź nie rdzewieje i zachowuje właściwości uszczelniające w kontakcie z wodą, olejem oraz większością czynników roboczych. Podkładki można wielokrotnie demontować bez ryzyka zatarcia gwintu.

Stabilność termiczna

Podkładki miedziane zachowują właściwości uszczelniające w szerokim zakresie temperatur – od instalacji chłodniczych po układy chłodzenia silników spalinowych. Nie twardnieją ani nie kruszą się pod wpływem zmian temperatury.

Różnorodność rozmiarów

Zestaw zawiera podkładki w kilkunastu rozmiarach metrycznych, co umożliwia uszczelnienie większości typowych połączeń gwintowych spotykanych w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-068721
Producent	YATO
Liczba elementów	220 szt.
Materiał	Miedź miękka
Rodzaj gwintu	Metryczny
Forma pakowania	Organizer z przegródkami

Zastosowanie podkładek miedzianych

- Uszczelnianie korków spustowych oleju w silnikach i skrzyniach biegów
- Połączenia gwintowane w instalacjach hydraulicznych maszyn roboczych
- Systemy chłodzenia silników spalinowych – czujniki temperatury, korki spustowe
- Instalacje pneumatyczne – złączki, zawory, regulatory ciśnienia
- Układy paliwowe – pompy, filtry, przewody wysokiego ciśnienia
- Instalacje HVAC – kompresory, wymienniki ciepła, zawory odcinające
- Hydraulika siłowa – cylindry, rozdzielacze, pompy hydrauliczne
- Instalacje sanitarne – zawory, kurki kulowe, połączenia gwintowane

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru podkładki

Średnica wewnętrzna podkładki powinna odpowiadać średnicy gwintu, na którym będzie montowana. Zbyt mała podkładka może zostać uszkodzona podczas dokręcania, zbyt duża nie zapewni szczelności. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić wymiary gwintu śrubomierzem lub sprawdzianem gwintowym.

Montaż podkładki miedzianych

Powierzchnie przylegania należy oczyścić z resztek starej uszczelki, oleju i zanieczyszczeń. Podkładkę umieszcza się na gwincie przed dokręceniem elementu. Dokręcanie wykonuje się momentem zalecanym przez producenta urządzenia – nadmierna siła może uszkodzić gwint lub spowodować przecięcie podkładki.

Wymiana podkładek

Podkładki miedziane są elementami jednorazowego użytku. Po każdym demontażu połączenia należy założyć nową podkładkę, ponieważ odkształcona miedź nie odzyska pierwotnego kształtu i może nie zapewnić pełnej szczelności. Stare podkładki można poddać recyklingowi jako złom miedzi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć również zestawy uszczeltek gumowych, pierścieni O-ring w różnych rozmiarach, past uszczelniających do gwintów oraz kluczy dynamometrycznych do precyzyjnego dokręcania momentem kontrolowanym.