

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklady-spiralne-do-gwintow-m10x1-0-yt-176821-yato-p-50090.html>

wkłady spiralne do gwintów m10x1,0 YT-176821 YATO

Cena brutto	6,25 zł
Cena netto	5,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-176821
Kod producenta	YT-176821
Kod EAN	5906083108556
Producent	YATO

Opis produktu

Wkłady spiralne do naprawy gwintów M10x1,0 YT-176821 YATO

Zestaw 15 wkładów spiralnych ze stali nierdzewnej do regeneracji i wzmocnienia uszkodzonych gwintów metrycznych M10 o skoku 1,0 mm. Rozwiązanie stosowane w motoryzacji, przemyśle maszynowym i lotnictwie do przywracania funkcjonalności połączeń gwintowych.

Gwint M10 x 1,0 mm
Długość wkładu 15 mm
Materiał Stal nierdzewna
Liczba sztuk 15 szt.

Charakterystyka wkładów spiralnych M10x1,0

Regeneracja uszkodzonych gwintów

Wkłady spiralne pozwalają na odbudowę zerwanych, wyrobowanych lub uszkodzonych gwintów bez konieczności wymiany całego elementu. Po zainstalowaniu wkładu gwint odzyskuje pełną funkcjonalność i wytrzymałość zbliżoną lub wyższą niż oryginalna.

Stal nierdzewna odporna na korozję

Wykonanie ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na działanie wilgoci, substancji chemicznych i warunków atmosferycznych. Materiał ten nie rdzewieje, co jest szczególnie istotne w środowiskach wilgotnych oraz przy kontakcie z płynami eksploatacyjnymi.

Wzmacnianie gwintów w miękkich materiałach

Wkłady spiralne zwiększają wytrzymałość gwintów wykonanych w aluminium, magnezie, żeliwie czy tworzywach sztucznych. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie trwałego połączenia w materiałach o niskiej twardości, które same w sobie nie zapewniają wystarczającej wytrzymałości gwintu.

Precyzyjny gwint metryczny M10x1,0

Parametry M10x1,0 oznaczają średnicę nominalną 10 mm oraz skok gwintu 1,0 mm (gwint drobny). Długość 15 mm zapewnia stabilność połączenia przy zachowaniu możliwości montażu w otworach o ograniczonej głębokości. Gwint drobny stosuje się tam, gdzie wymagana jest większa precyzja i wytrzymałość na obciążenia dynamiczne.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-176821
Typ gwintu	Metryczny M10 x 1,0 mm
Długość wkładu	15 mm
Materiał wkładu	Stal nierdzewna
Liczba elementów w zestawie	15 szt.
Kompatybilność	YT-17682

Zastosowanie wkładów spiralnych M10x1,0

- Naprawa uszkodzonych gwintów w blokach silników samochodowych
- Regeneracja gwintów w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Wzmacnianie gwintów w obudowach aluminiowych w przemyśle lotniczym
- Odbudowa gwintów mocujących w maszynach przemysłowych
- Naprawa gwintów w korpusach pomp i kompresorów
- Wzmacnianie gwintów w odlewach z żeliwa i aluminium
- Regeneracja gwintów w osprzęcie hydraulicznym i pneumatycznym
- Naprawa gwintów montażowych w konstrukcjach stalowych

Użytkowanie i montaż wkładów spiralnych

Proces instalacji wkładu spiralnego

Montaż wymaga wykonania otworu o średnicy większej niż oryginalna, nawiercenia nowego gwintu specjalnym gwintownikiem, a następnie wkręcenia wkładu spiralnego za pomocą dedykowanego narzędzia montażowego. Po zainstalowaniu należy usunąć wystający języczek montażowy. Proces wymaga precyzji i odpowiednich narzędzi – zestawów do naprawy gwintów dostępnych w ofercie.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem naprawy należy upewnić się, że uszkodzony gwint ma parametry M10x1,0. Sprawdza się to za pomocą sprawdzianu gwintowego lub śruby wzorcowej. Należy również zweryfikować dostępną głębokość otworu – minimalna głębokość powinna wynosić co najmniej 16-17 mm, aby pomieścić wkład o długości 15 mm.

Produkty powiązane

Do montażu wkładów spiralnych M10x1,0 wymagany jest zestaw narzędzi YT-17682 zawierający gwintownik, narzędzie montażowe oraz wiertło. Zaleca się również stosowanie płynu do gwintowania w celu ułatwienia procesu nawiercania i zmniejszenia zużycia narzędzi.

...