

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklady-spiralne-do-naprawy-gwintow-m8x1-25-20-szt-yt-1766-yato-p-1629.html>

## Wkłady spiralne do naprawy gwintów m8x1,25 20 szt. YT-1766 YATO

Cena brutto	<b>5,77 zł</b>
Cena netto	<b>4,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1766</b>
Kod producenta	<b>YT-1766</b>
Kod EAN	<b>5906083917660</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>20</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rozmiar	<b>M8</b>

### Opis produktu

#### Wkłady spiralne do naprawy gwintów M8x1,25 – 20 szt. YT-1766 YATO

Wkłady spiralne naprawcze to rozwiązanie konstrukcyjne pozwalające na odtworzenie uszkodzonych gwintów metrycznych bez konieczności wymiany całego elementu. Zestaw YT-1766 zawiera 20 wkładów ze stali nierdzewnej w rozmiarze M8x1,25, przeznaczonych do regeneracji połączeń śrubowych w materiałach metalowych i kompozytowych.

Rozmiar gwintu **M8x1,25 mm**

Materiał wkładu **Stal nierdzewna**

Ilość w zestawie **20 sztuk**

Model **YT-1766**

### Charakterystyka techniczna wkładów spiralnych M8

#### Gwint metryczny **M8x1,25**

Oznaczenie M8x1,25 określa średnicę nominalną 8 mm oraz skok gwintu 1,25 mm. Jest to standardowy rozmiar gwintu drobnego stosowany w precyzyjnych połączeniach mechanicznych, wymagających większej powierzchni styku niż gwint standardowy M8x1,0.

### Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna zapewnia odporność korozyjną i wytrzymałość mechaniczną przewyższającą parametry większości materiałów bazowych. Wkład stanowi wzmocnienie strukturalne gwintu, zwiększając jego trwałość w warunkach obciążeń dynamicznych i statycznych.

### Spiralna budowa wkładu

Struktura spiralna umożliwia elastyczną instalację w nawierconej i nagwintowanej przestrzeni. Po zamontowaniu wkład rozkłada naprężenia równomiernie na całej długości gwintu, eliminując punkty koncentracji naprężeń występujące w gwintach bezpośrednich.

### Zestaw 20 sztuk

Zawartość 20 wkładów w jednym opakowaniu pozwala na wielokrotne zastosowania naprawcze lub wykonanie napraw w większych seriach. Rozwiązanie ekonomiczne dla warsztatów i zakładów serwisowych wykonujących regularne naprawy gwintów.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-1766
Producent	YATO
Typ gwintu	Metryczny drobny M8x1,25
Średnica nominalna	8 mm
Skok gwintu	1,25 mm
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Ilość w zestawie	20 szt.
Przeznaczenie	Naprawa i wzmacnianie gwintów M8x1,25

## Zastosowanie wkładów naprawczych M8x1,25

- Regeneracja uszkodzonych gwintów w blokach silników spalinowych i głowicach cylindrów
- Naprawa gwintów w korpusach skrzyń biegów i mostów napędowych
- Odtwarzanie połączeń gwintowych w obudowach przekładni i reduktorów
- Wzmacnianie gwintów w komponentach aluminiowych narażonych na wielokrotny montaż

- 
- Naprawy gwintów w maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
  - Regeneracja gwintów w konstrukcjach stalowych i elementach spawanych
  - Odtwarzanie połączeń w osprzęcie hydraulicznym i pneumatycznym
  - Naprawa gwintów w narzędziach mechanicznych i oprawach mocujących

### **Proces instalacji wkładu spiralnego**

Montaż wymaga wywiercenia uszkodzonego gwintu wiertłem o odpowiedniej średnicy, wykonania nowego gwintu specjalnym gwintownikiem (większym niż M8×1,25), a następnie wkręcenia wkładu spiralnego specjalnym narzędziem montażowym. Po zainstalowaniu wkład tworzy gwint wewnętrzny M8×1,25 o parametrach zgodnych ze standardem.

## **Kompatybilność materiałowa**

---

Wkłady spiralne M8×1,25 można instalować w różnych materiałach konstrukcyjnych. W przypadku stopów aluminium i magnezu wkład zwiększa wytrzymałość gwintu nawet trzykrotnie w porównaniu z gwintem bezpośrednim. W stalach niskowęglowych i żeliwach zapewnia regenerację do pełnych parametrów wytrzymałościowych.

W materiałach kompozytowych i tworzywach sztucznych technicznych wkłady spiralne umożliwiają tworzenie trwałych połączeń gwintowych tam, gdzie bezpośrednie nacinanie gwintu byłoby niewystarczające ze względu na właściwości mechaniczne materiału bazowego.

### **Weryfikacja rozmiaru gwintu**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar uszkodzonego gwintu za pomocą sprawdzianu gwintowego lub śruby wzorcowej. Gwint M8×1,25 (drobny) różni się skokiem od standardowego M8×1,0. Użycie niewłaściwego rozmiaru wkładu uniemożliwi prawidłowy montaż połączenia śrubowego.

### **Produkty powiązane**

Do montażu wkładów spiralnych M8×1,25 niezbędny jest specjalny zestaw narzędzi: wiertło do nawiercania, gwintownik do przygotowania otworu oraz narzędzie montażowe (instalator) z trzpieniem łamanym. YATO oferuje komplety narzędziowe dopasowane do różnych rozmiarów gwintów metrycznych.