

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-do-gwintownikow-m5-m20-yt-2994-yato-p-9280.html>

Pokrętło do gwintowników m5-m20 / YT-2994 / YATO

Cena brutto	36,65 zł
Cena netto	29,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2994
Kod producenta	YT-2994
Kod EAN	5906083929946
Producent	YATO
Długość [mm]	375
Ilość [szt.]	1
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	stal
Jednostka	SZT

Opis produktu

Pokrętło do gwintowników M5-M20 YATO YT-2994

Ręczne pokrętło gwintownicze z regulowanym uchwytem, przeznaczone do prowadzenia gwintowników metrycznych w zakresie od M5 do M20. Narzędzie warsztatowe zapewniające kontrolowane nacinanie gwintów wewnętrznych w otworach przelotowych i nieprzelotowych.

Zakres gwintów M5 - M20

Typ narzędzia Pokrętło gwintownicze

Model YT-2994

Producent YATO

Charakterystyka pokrętła do gwintowników M5-M20

Regulowany zakres uchwytu M5-M20

Pokrętło gwintownicze obsługuje gwintowniki metryczne od 5 mm do 20 mm średnicy. Eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi dla różnych rozmiarów gwintów. Mechanizm regulacji pozwala na szybką zmianę gwintownika bez użycia dodatkowych kluczy.

Dwuramienna konstrukcja pokrętła

Symetryczny układ ramion zapewnia równomierny rozkład siły podczas nacinania gwintu. Konstrukcja minimalizuje ryzyko przekrzywienia gwintownika w otworze, co jest kluczowe dla uzyskania prawidłowej geometrii gwintu i uniknięcia złamania narzędzia.

Ergonomiczne uchwyty robocze

Ramiona pokrętła zakończone są uchwytami o większej średnicy, co redukuje nacisk na dłoń podczas pracy. Rozwiązanie istotne przy nacinaniu gwintów w materiałach twardych lub przy większych średnicach, gdzie wymagany jest znaczny moment obrotowy.

Precyzyjny mechanizm zaciskowy

System mocowania gwintownika zapewnia współosiowość narzędzia z pokrętłem. Prawidłowe wycentrowanie gwintownika przekłada się na prostopadłość gwintu względem powierzchni materiału i zmniejsza zużycie ostrzy skrawających.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-2994
Producent	YATO
Typ narzędzia	Pokrętło do gwintowników ręcznych
Zakres średnic gwintowników	M5 - M20 (5 mm - 20 mm)
Typ gwintów	Gwinty metryczne ISO
Konstrukcja	Dwuramienna z regulowanym uchwytem centralnym
Zastosowanie	Nacinanie gwintów wewnętrznych ręcznych

Zastosowanie pokrętła gwintowniczego

- Nacinanie gwintów wewnętrznych w stalowych elementach konstrukcyjnych i maszynowych
- Regeneracja uszkodzonych gwintów w otworach montażowych
- Gwintowanie otworów w aluminium, miedzi i innych metalach nieżelaznych

-
- Prace warsztatowe przy naprawie i konserwacji maszyn przemysłowych
 - Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń gwintowanych
 - Produkcja jednostkowa i prototypowanie elementów z gwintami wewnętrznymi
 - Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne z gwintowanymi portami
 - Naprawa i renowacja sprzętu mechanicznego w warunkach warsztatowych

Użytkowanie pokrętła do gwintowników

Przygotowanie otworu pod gwint

Przed rozpoczęciem nacinania gwintu należy wywiercić otwór o średnicy rdzenia gwintu. Dla gwintu M10 z podziałką standardową 1,5 mm średnica otworu wynosi 8,5 mm. Otwór musi być prostopadły do powierzchni materiału i pozbawiony zadziorów na krawędziach.

Technika nacinania gwintu

Gwintownik wprowadza się do otworu przy jednoczesnym dociskaniu pokrętła w kierunku osi otworu. Po pierwszych 2-3 obrotach należy cofnąć narzędzie o pół obrotu w celu załamania wióra. Procedurę powtarza się do uzyskania pełnej głębokości gwintu. Stosowanie płynu chłodząco-smarującego wydłuża trwałość gwintownika i poprawia jakość powierzchni gwintu.

Dobór gwintowników do pokrętła

Pokrętło współpracuje z gwintownikami ręcznymi o kwadratowym chwycie. Dla otworów przelotowych stosuje się komplet trzech gwintowników: nasadzający, pośredni i wykańczający. W otworach nieprzelotowych zaleca się użycie gwintownika z fazą skróconym lub bez fazy, aby uzyskać pełny gwint na całej długości otworu.

Produkty powiązane z pokrętłem gwintowniczym

Zestawy gwintowników ręcznych metrycznych M5-M20, płyny do gwintowania i obróbki metali, wiertła do otworów pod gwinty metryczne, sprawdziany gwintowe typu pierścień i trzpień, wykrętaki do złamanych gwintowników.

...