

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/macka-wewnetrzna-sprezynowa-l-200-mm-yt-72126-yato-p-13890.html>

MACKA WEWNĘTRZNA SPRĘŻYNOWA L 200 MM YT-72126 YATO

Cena brutto	24,08 zł
Cena netto	19,58 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-72126
Kod producenta	YT-72126
Kod EAN	5906083031694
Producent	YATO

Opis produktu

Macka wewnętrzna sprężynowa YATO YT-72126 200 mm

Narzędzie pomiarowe do precyzyjnego odczytu wymiarów wewnętrznych otworów, szczelin i rowków. Sprężynowy mechanizm z blokadą zapewnia stabilność podczas pomiaru, a konstrukcja ze stali wysokowęglowej gwarantuje trwałość w warunkach warsztatowych.

Długość maksymalna 200 mm

Materiał ramion Stal wysokowęglowa

Typ mechanizmu Sprężynowy z blokadą

Model YT-72126

Charakterystyka macki wewnętrznej sprężynowej

Mechanizm sprężynowy z blokadą

Wbudowana sprężyna utrzymuje stały docisk ramion do mierzonej powierzchni, eliminując luz i błędy odczytu. Śruba nastawcza pozwala zablokować ramiona w wybranej pozycji, umożliwiając przeniesienie wymiary na linijkę lub suwmiarkę.

Stal wysokowęglowa w konstrukcji

Materiał o zwiększonej twardości zapewnia odporność na ścieranie i deformacje podczas wielokrotnego użytkowania. Ramiona zachowują prostoliniowość nawet po długotrwałej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Ramiona o przekroju prostokątnym

Proste, płaskie ramiona umożliwiają stabilny kontakt z mierzonymi powierzchniami i ułatwiają pomiar w wąskich otworach. Kształt przekroju zapobiega obrotowi narzędzia podczas pomiaru, zwiększając powtarzalność wyników.

Zakres pomiarowy 200 mm

Długość maksymalna 200 mm umożliwia pomiar średnic i większych otworów w elementach metalowych, drewnianych oraz konstrukcjach murowych. Wystarczająca dla większości zastosowań w ślusarstwie i stolarstwie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72126
Producent	YATO
Długość maksymalna	200 mm
Materiał ramion	Stal wysokowęglowa
Typ mechanizmu	Sprężynowy z blokowaną śrubą nastawczą
Kształt ramion	Prosty, przekrój prostokątny
Typ narzędzia	Macka wewnętrzna sprężynowa

Zastosowanie macki wewnętrznej

- Pomiar średnicy wewnętrznej otworów w elementach metalowych i drewnianych
- Sprawdzanie szerokości szczelin w połączeniach spawanych i klejonych
- Kontrola wymiarów rowków pod uszczelki i pierścienie osadcze
- Pomiar odległości między równoległymi powierzchniami wewnętrznymi
- Weryfikacja wymiarów gniazd i wgłębień w obrabianych elementach
- Przenoszenie wymiarów wewnętrznych na linijkę lub suwmiarkę
- Kontrola jakości wykonania otworów po wierceniu lub toczeniu
- Pomiary w trudno dostępnych miejscach, gdzie suwmiarka nie ma zastosowania

Użytkowanie i konserwacja

Sposób pomiaru

Ramiona macki należy wprowadzić do mierzonego otworu w pozycji zwężonej, następnie rozszerzyć sprężyną do momentu kontaktu z powierzchnią. Po zablokowaniu śruby nastawczej można wyjąć narzędzie i zmierzyć odległość między końcami ramion za pomocą linijki lub suwmiarki. Dla zachowania dokładności należy unikać nadmiernego docisku, który może spowodować odkształcenie ramion.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ramiona z pyłu i wiórów, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego. Mechanizm sprężynowy wymaga okresowego nasmarowania, aby zapewnić płynne działanie. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą korozję stali.

Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów warsztatowych warto rozważyć suwmiarkę warsztatową, mikrometr zewnętrzny oraz zestaw szablonów do sprawdzania promieni i gwintów. Macka zewnętrzna uzupełnia możliwości pomiarowe, umożliwiając sprawdzanie wymiarów zewnętrznych elementów.