



WYSOKOŚCIOMIERZ 200MM

Cena brutto	215,13 zł
Cena netto	174,90 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-72270
Kod producenta	YT-72270
Kod EAN	5906083122415
Producent	YATO

Opis produktu

Wysokościomierz 200mm YATO YT-72270

Narzędzie pomiarowe do precyzyjnego pomiaru wysokości elementów oraz trasowania linii na powierzchniach roboczych. Wysokościomierz mechaniczny z zakresem pomiarowym 0-200 mm, wyposażony w skalę metryczną i calową, wykonany ze stali nierdzewnej.

Zakres pomiarowy 0-200 mm

Dokładność $\pm 0,02$ mm

Rozdzielczość 0,01 mm

Materiał Stal nierdzewna

Charakterystyka wysokościomierza mechanicznego

Dokładność pomiarowa $\pm 0,02$ mm

Tolerancja błędów wynosząca $\pm 0,02$ mm oznacza maksymalne odchylenie wyniku od wartości rzeczywistej. Parametr kluczowy przy kontroli jakości elementów obrabianych, weryfikacji zgodności wymiarowej oraz w pomiarach warsztatowych wymagających wysokiej powtarzalności.

Rozdzielczość odczytu 0,01 mm

Najmniejsza różnica wartości, którą można odczytać ze skali narzędzia. Rozdzielczość 0,01 mm umożliwia precyzyjne pomiary elementów z tolerancjami w setnych częściach milimetra, typowe w obróbce mechanicznej i kontroli wymiarowej.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Korpus wykonany ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję w środowisku warsztatowym, stabilność wymiarową przy zmianach temperatury oraz trwałość mechaniczną. Materiał ten minimalizuje odkształcenia wpływające na dokładność pomiarów.

Zakres temperatury 5-40°C

Określony zakres temperatur pracy gwarantuje zachowanie parametrów metrologicznych. Poza tym zakresem możliwe są odkształcenia termiczne elementów konstrukcyjnych, wpływające na dokładność pomiaru. Standardowe warunki warsztatowe mieszczą się w tym przedziale.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72270
Marka	YATO
Zakres pomiarowy	0-200 mm
Dokładność pomiarowa	±0,02 mm (±0,001")
Rozdzielczość odczytu	0,01 mm (0,0005")
Typ odczytu	Mechaniczny (skala metryczna i calowa)
Materiał korpusu	Stal nierdzewna
Zakres temperatury pracy	5-40°C

Zastosowanie wysokościomierza w praktyce

- Pomiar wysokości elementów na płycie pomiarowej lub stole obróbczym
- Trasowanie linii równoległych do płaszczyzny bazowej
- Kontrola wymiarowa elementów obrabianych w warsztatach mechanicznych
- Weryfikacja zgodności wymiarowej w laboratoriach pomiarowych
- Ustawianie narzędzi na maszynach obróbczych
- Nanoszenie oznaczeń montażowych na elementach konstrukcyjnych
- Sprawdzanie równoległości i płaskości powierzchni
- Pomiary w procesach kontroli jakości produkcji seryjnej

Jak korzystać z wysokościomierza mechanicznego

Wysokościomierz należy ustawiać na stabilnej, płaskiej powierzchni bazowej (płyta pomiarowa, stół obróbczy). Przed pomiarem

sprawdzić zerowanie narzędzia. Odczyt wykonywać prostopadle do skali, aby uniknąć błędu paralaksy. Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed wilgocią. Okresowo weryfikować dokładność za pomocą wzorców długości.

Produkty powiązane

Do pracy z wysokościomierzem przydatne są: płyty pomiarowe granitowe lub żeliwne, wzorce długości do kalibracji, suwmiarki do pomiarów uzupełniających, przymiary warsztatowe, podstawki nastawne oraz uchwyty magnetyczne do stabilizacji mierzonych elementów.

...