

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mikrometry-0-100mm-kd10443-p-62542.html>



MIKROMETRY 0-100mm KD10443

Cena brutto	134,40 zł
Cena netto	109,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10443
Kod producenta	KD10443
Kod EAN	5903957005225
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw mikrometrów 0–100 mm Kraft&Dele KD10443

Komplet czterech mikrometrów zewnętrznych pokrywających zakres pomiarowy 0–100 mm, przeznaczonych do precyzyjnego pomiaru wymiarów geometrycznych elementów wykonanych z metalu i innych twardych materiałów. Zestaw zawiera sprawdziany kontrolne oraz klucz do regulacji, a całość przechowywana jest w walizce z profilowanym wypełnieniem.

Zakres pomiaru 0–100 mm
Dokładność 0,01 mm
Liczba mikrometrów 4 sztuki
Sprawdziany kontrolne 25 / 50 / 75 mm

Charakterystyka zestawu

Dokładność 0,01 mm

Działka elementarna 0,01 mm oznacza, że mikrometr rejestruje różnicę wymiarów wynoszącą jedną setną milimetra. Taka rozdzielczość jest wymagana przy kontroli pasowań, tolerancji wymiarowych części maszynowych oraz weryfikacji półfabrykatów przed obróbką wykończeniową.

Pełny zakres 0-100 mm w czterech przyrządach

Każdy mikrometr zewnętrzny ma roboczy zakres 25 mm (0-25, 25-50, 50-75, 75-100 mm). Podział na zakresy wynika z konstrukcji śruby mikrometrycznej — węższy zakres każdego przyrządu przekłada się na większą powtarzalność i wygodę odczytu bez konieczności liczenia obrotów bębna.

Sprawdziany kontrolne 25, 50 i 75 mm

Sprawdziany służą do zerowania mikrometrów z zakresu 25-50, 50-75 i 75-100 mm przed pomiarem. Regularne sprawdzanie punktu zerowego za pomocą wzorców o znanych wymiarach eliminuje błąd systematyczny i jest standardową procedurą metrologiczną w warsztacie.

Walizka z profilowanym wypełnieniem

Miękkie, profilowane wypełnienie walizki unieruchamia przyrządy podczas transportu i zapobiega uszkodzeniom mechanicznym powierzchni pomiarowych. Przechowywanie mikrometrów w dedykowanym etui ogranicza również ryzyko korozji powierzchni roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10443
Producent	Kraft&Dele
Zakres pomiaru	0-100 mm
Dokładność (działka elementarna)	0,01 mm
Liczba mikrometrów w zestawie	4 szt.
Zakresy poszczególnych mikrometrów	0-25 mm / 25-50 mm / 50-75 mm / 75-100 mm
Sprawdziany kontrolne	25 mm, 50 mm, 75 mm
Akcesoria dodatkowe	Kluczyk do regulacji
Opakowanie	Walizka z miękkim wypełnieniem
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Kontrola wymiarów wałków, sworzni i tulei w warsztatach mechanicznych
- Pomiar grubości ścianek rur i profili metalowych
- Weryfikacja wymiarów półfabrykatów przed obróbką skrawaniem

-
- Kontrola tolerancji i pasowań w produkcji seryjnej
 - Pomiary w laboratoriach metrologicznych i działach kontroli jakości
 - Naprawa i regeneracja podzespołów silnikowych (np. czopy wałów korbowych, tłoki)
 - Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

Jak sprawdzić punkt zerowy mikrometru przed pomiarem

Mikrometr 0–25 mm zeruje się przez zetknięcie powierzchni pomiarowych i obrót grzechotki do momentu jej przekręcenia — wskazanie powinno wynosić 0,00 mm. Mikrometry z zakresu 25–50, 50–75 i 75–100 mm zeruje się przy użyciu dołączonych sprawdzianów o odpowiedniej długości. W razie odchyłki od zera kluczykiem regulacyjnym (dołączonym do zestawu) koryguje się położenie tulei noniuszowej. Procedurę należy powtarzać po każdej zmianie temperatury otoczenia lub po dłuższej przerwie w użytkowaniu.