

Informacje o produktach

Stanowisko do pomiaru konturów MarSurf CD 140 AG

Właściwości produktu

MarSurf CD 140 AG 11 - uniwersalny przyrząd z inteligentnym systemem pomiarowym

MarSurf CD 140 AG 11 to nowe urządzenie do pomiaru konturów firmy Mahr. Jego system pomiarowy dysponuje zakresem pomiarowym do 70 mm, który pozwala na szybką wymianę ramion pomiarowych bez użycia narzędzi oraz bez potrzeby ponownej kalibracji.

MarSurf CD 140 AG 11 umożliwia dokonywanie szybkich i precyzyjnych pomiarów. Dzięki uniwersalnemu uchwytowi mierzonego elementu jego obsługa jest niezwykle prosta, a samo urządzenie bardzo wszechstronne.

Zastosowanie

Budowa maszyn

łożyska, gwinty, pręty gwintowane, śruby pociągowe toczne, wałki, zębatki

Metrologia produkcyjna

pomiar konturu w procesie częściowo zautomatyzowanym

Przemysł samochodowy

układ kierowniczy, hamulcowy, przekładnia, wał korbowy, wał rozrządu, głowica cylindrowa

Medycyna

Kontur endoprotez biodrowych i kolanowych, kontur na śrubach medycznych, kontur na implantach dentystrycznych



Nr art.: **6269201**

Dane techniczne

Rozdzielczość	19 nm
Prędkość pomiaru	0,1 mm/s do 10 mm/s
Prędkość pozycjonowania	X: 0,1 mm/s do 200 mm/s
Nacisk pomiarowy (N)	4 mN do 30 mN, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania
Czujnik	System pomiaru konturu
Masa	149 KG
Wymiar w mm	572 x 905 x 822 mm
Zakres pomiarowy mm	70 mm z długością ramienia pomiarowego 350 mm

Wymiary

Wymiar w mm	572 x 905 x 822 mm
--------------------	--------------------

Akcesoria

Nr kat.	Oznaczenie	Typ produktu
6710604	Imadło równoległe	PPS
6710401	Blok pryzmowy	PP