

Mahr**Stanowisko pomiaru konturów CD, typ: CD140AG11****Dane zamówienia**

Numer katalogowy

499301 CD140AG11

GTIN

Klasa artykułu

40N

Opis**Wykonanie:**

Z nowym MarSurf CD 140 AG 11 firma Mahr wprowadza na rynek nowy konturograf. Jego system pomiarowy ma zakres do 70 mm, a jego końcówki pomiarowe można wymieniać szybko, bez użycia narzędzi i bez konieczności ponownej kalibracji.

Zastosowanie:

Komputerowe stanowisko pomiarowe umożliwia kompleksową i szybką ocenę wyników pomiarów:

- **Wszechstronne funkcje pomiaru konturu, szybkie i proste**
- **Szybka regulacja osi Z za pomocą łatwego w użyciu uchwytu**
- **Wymiana końcówek pomiarowych bez użycia narzędzi**
- **Elastyczna płyta ustalająca z otworami co 50 mm, między innymi do mocowania obrabianych detali KMG**
- **Prędkość przesuwu w osi X maks. 200 mm/s**
- **Proste tworzenie programu lub indywidualny pomiar za pomocą programu Marwin**
- **Automatyczna ocena, optymalne dopasowywanie konturów, porównanie konturów CAD i wiele innych.**
- **Opcjonalnie możliwość rozszerzenia z możliwością pomiaru chropowatości ($R_z > 2 \mu\text{m}$)**
- **Możliwy pomiar przy użyciu podwójnych ostrzy stykowych**

w dostawie::

MarSurf CD 140 AG 11 (w tym oś Z 350 mm, oś X 140 mm, podstawa z regulacją Y 60 mm, element dotykowy PG A 36-350-25), oprogramowanie MarWin EasyContour plus mobile, wzorzec kalibracyjny konturu z 2 kulkami (45 mm i 6 mm).

Opis techniczny

zakres pomiaru Z	70 mm
Odchylenie prowadnicy Z	1 (ponad 140 mm) μm
Droga trzpienia X	140 mm
Prędkość urządzenia pomiarowego X	0,1 - 10 mm/s
nacisk pomiarowy	4 - 30 mN
długość dźwigienki	350 mm
Prędkość pozycjonowania w X	1 - 200 mm/s
szerokość	822 mm
rozdzielczość	19 nm
wysokość	905 mm
głębokość	572 mm
Rodzaj produktu	Stanowisko do pomiaru konturów