

Mahr**Pracoviště pro měření kontur MarSurf CD, Typ: CD140AG11****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Třída artiklu	40W

Popis**Provedení:**

S novým MarSurf CD 140 AG 11 přináší Mahr na trh nový konturograf. Jeho snímací systém má rozsah měření až 70 mm, dotykové hroty lze rychle a bez použití náradí měnit – a to vše bez nové kalibrace.

Použití:

Počítačem podporovaná měřicí stanice umožňuje komplexní a rychlé vyhodnocení výsledků měření:

- **Rozsáhlé funkce měření kontur snadno a rychle.**
- **Rychlé nastavení osy Z pomocí snadno použitelné rukojeti.**
- **Výměna dotykového hrotu bez použití náradí.**
- **Flexibilní montážní deska s mřížkou s otvory 50 mm, mimo jiné pro držáky obrobků KMG.**
- **Rychlost posuvu v ose X až 200 mm/s.**
- **Jednoduché vytvoření programu nebo jednotlivé měření pomocí systému MarWin.**
- **Automatické vyhodnocení, nejlepší přizpůsobení kontur, CAD porovnání kontur a mnohé jiné.**
- **Volitelně rozšiřitelné o možnost měření drsnosti ($R_z > 2 \mu\text{m}$).**
- **Možnost měření s dvojitým dotykovým hrotem.**

Rozsah dodávky:

MarSurf CD 140 AG 11 (včetně osy Z 350 mm, osy X 140 mm, základní lože včetně přestavení Y 60 mm, dotykový prvek PG A 36-350-25), software MarWin EasyContour plus mobile, kalibrační etalon kontury se 2 kuličkami (45 mm a 6 mm).

Technický popis

Rozsah měření Z	70 mm
Odchylka vedení, osa Z	1 (více než 140 mm) μm
Dráha dotyku, osa X	140 mm
Rychlost měření, osa X	0,1 - 10 mm/s
Měřicí síla	4 - 30 mN
Délka dotykového raménka	350 mm
Rychlost polohování v X	1 - 200 mm/s
Šířka	822 mm
Rozlišení	19 nm
Výška	905 mm
Hloubka	572 mm
Druh produktu	Pracoviště pro měření obrysů