

# Informace o produktu

## Pracoviště na měření kontur MarSurf CD 140 AG

### Parametry

#### **MarSurf CD 140 AG 11** **- Univerzální zařízení s** **inteligentním snímacím** **systémem**

Společnost Mahr přináší na trh v podobě nového typu MarSurf CD 140 AG 11 nové zařízení na kontrolu kontur. Jeho snímací systém disponuje rozsahem měření až 70 mm, přičemž snímací hroty u něj lze vyměňovat rychle a bez použití nářadí - a navíc bez nutnosti následné kalibrace.

MarSurf CD 140 AG 11 umožňuje rychlá a přesná měření. Díky flexibilnímu upínacímu systému obrobku je manipulace mimořádně jednoduchá a uživatele přesvědčí svou velkou mnohostranností.

### Použití

#### **Strojrenství**

Ložiska, závity, závitové tyče, kuličková vřetena, hřídele, ozubené hřebeny

#### **Měření v blízkosti výroby**

Měření kontur v částečně automatizovaném procesu

#### **Automobilový průmysl**

Řízení, brzdový systém, převodovka, kliková hřídel, vačková hřídel, hlava válců

#### **Lékařství**

Měření kontur u kyčelních a kolenních protéz, měření kontur na lékařských šroubech, měření kontur u zubních implantátů



Č. položky: **6269203**

### Technické parametry

<b>Rozlišení</b>	19 nm
<b>Rychlost měření</b>	0,1 mm/s až 10 mm/s
<b>Rychlost polohování</b>	X: 0,1 mm/s až 200 mm/s
<b>Síla při měření (N)</b>	4 mN až 30 mN, nastavitelné pomocí softwaru
<b>Snímač</b>	Systém na snímání kontur
<b>Hmotnost (brutto)</b>	160 KG
<b>Rozměry v mm</b>	572 x 905 x 822 mm
<b>Rozsah měření mm</b>	70 mm s délkou snímacího ramínka 350 mm

### Rozměry

<b>Rozměry v mm</b>	572 x 905 x 822 mm
---------------------	--------------------

### Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
6710604	Paralelní svěrák	PPS
6710401	Prizmatický blok	PP