

# Informace o produktu

## Pracoviště na měření kontur MarSurf CD 140

### Parametry

#### Měření kontur v novém rozměru

Nová měřicí pracoviště řady MarSurf CD nastavují nová měřítka při kontrole obrysů. Výrobní provozy dosahují s novou řadou MarSurf CD nové dimenze, díky níž spolehlivě zajistí a zlepší kvalitu výroby obrobků na základě měření v měřicí laboratoři nebo v blízkosti výroby.

Nová koncepce měřicího pracoviště kombinuje rychlost, bezpečnost a flexibilitu. Cílem je navýšit hospodárnost systému pro váš podnik.



Č. položky: **6269000**

### Použití

#### Strojírenství

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

### Technické parametry

<b>Rozlišení</b>	max. 6 nm (se snímacím ramínkem 210 mm)
<b>Snímaná délka (v ose X) začátek</b>	0.1
<b>Rychlost měření</b>	0,02 mm/s až 10 mm/s
<b>Snímaná délka (v ose X) konec</b>	140.0
<b>Rychlost polohování</b>	X: 0,02 mm/s až 200 mm/s Z: 0,02 mm/s až 50 mm/s
<b>Snímaná délka</b>	0,1 mm až 140 mm
<b>Odchyłka vedení</b>	0,35 $\mu$ m / 60 mm 0,40 $\mu$ m / 140 mm
<b>Síla při měření (N)</b>	4 mN až 30 mN, nastavitelné pomocí softwaru
<b>Rychlost měření</b>	0.02 mm/s do 10.00 mm/s
<b>Snímač</b>	Systém na snímání kontur
<b>Délka snímacího ramena</b>	210 mm; 350 mm; 490 mm
<b>Hmotnost (brutto)</b>	200 KG
<b>Hmotnost obrobku (max.) v kg</b>	90
<b>Rozsah měření mm</b>	70 mm s délkou snímacího ramínka 350 mm max. 100 mm s délkou snímacího ramene 490 mm