

Информация об изделии

Система измерения контура MarSurf CD 280

Характеристики изделия

Новое слово в измерении контура

Новые измерительные системы серии MarSurf CD производства Mahr задают новые стандарты, когда речь заходит об измерении контуров. Новая серия MarSurf CD позволяет производственным компаниям повысить качество изготавливаемых деталей и перейти на новый уровень надежности в измерениях, будь то в измерительной лаборатории или на производстве.

Концепция новой измерительной системы: объединить скорость, надежность и гибкость. Нашей целью является повышение рентабельности системы для вашей компании.

Область применения

Машиностроение

Подшипники, резьбы, резьбовые стержни, шариковые стержни, валы, зубчатые рейки

Проведение измерений в непосредственной близости от производства

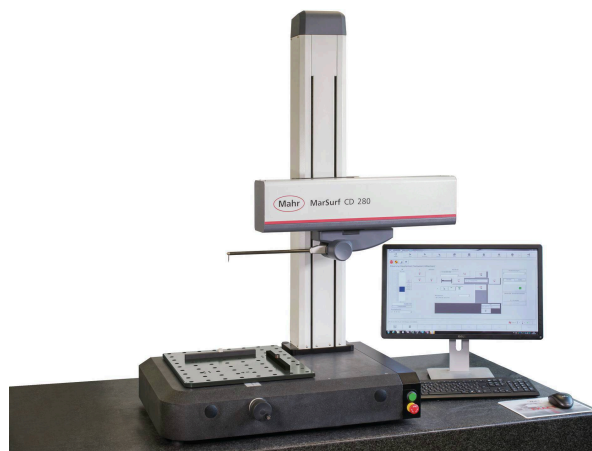
Полуавтоматическое измерение контура

Автомобильная промышленность

Рулевое управление, тормозная система, трансмиссия, распределительный вал, коленчатый вал, головка блока цилиндров

Медицинская техника

Измерение контура эндопротезов тазобедренных и коленных суставов, контура медицинских винтов и контура зубных имплантатов



№ детали: **6269004**

Технические характеристики

Дискретность отсчета	макс. 6 нм (при использовании щуповой консоли 210 мм)
Начало длины трассирования (по оси X)	0.1
Скорость измерения	До 10 мм/с
Конец длины трассирования (по оси X)	280.0
Скорость позиционирования	0,02–200 мм/с (по оси X)
Длины трассирования	0.1 mm to 280 mm
Отклонение направляющей	0,35 мкм / 60 мм 0,4 мкм / 140 мм 0,75 мкм / 280 мм
Измерительное усилие (Н)	4–30 мН, в направлениях Z+ и Z-, с программной регулировкой
Скорость измерения	0.02 mm/s to 10.00 mm/s
Щуп	Contour probe system
Длина щуповой консоли	210 мм, 350 мм, 490 мм
Вес	200 KG
Вес детали (максимальный) в кг	90
Диапазон измерения в мм	70 мм (по оси Z при использовании щуповой консоли 350 мм) макс. 100 мм (при использовании щуповой консоли 490 мм)