

Termékinformációk

Kombinált kontúr- és érdességmérő állomás MarSurf LD 130

Terméktulajdonságok

MarSurf LD 130 / LD 260.

Belépés egy új dimenzióba

Az „egylépcsős” kombinált kontúr- és érdesség mérés a Mahr jól bevált csúcsminőségű méréstechnikájának köszönhetően kiválóan megoldható. A MarSurf LD 130 és LD 260 mérőállomások az első generáció tapasztalatainak következetes továbbfejlesztésével és bevonásával tűnnek ki.

Alkalmazás

Gépgyártás

Gördülőcsapágyak, menetek, menetes rudak, golyóorsók, tengelyek, fogaslécok, gömbfejek, szelepek

Gyártásközi mérés

Kontúr- és érdességmélység-mérés részben automatikus és teljesen automatikus folyamatban

Gépjárműipar

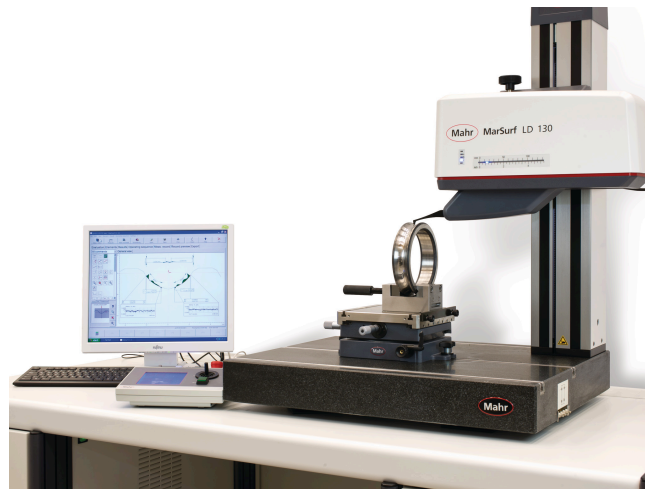
Motorrészek, mint hengerblokk, hengerfej, forgattyús tengely, bütökös tengely, szelepek, kormány, hajtóművek, befecskendező rendszerek, turbófeltöltők

Orvostudomány

Csípő- és térdprotézisek kontúr- és érdességmélység mérése, orvostechikai csavarok kontúrmérése, fogimplantátumok kontúr- és érdességmélység mérése

Optika

Aszférikus lencsék kontúr- és érdességmélység mérése



Cikksz.: 6720821

Műszaki adatok

Felbontás	0,8 nm
Tapintási szakasz X-en, kezdete	0.1
Mérési sebesség	0,02 mm/s és 10 mm/s között
Tapintási szakasz (X-en) vége	130.0
Pozicionálási sebesség	0,02 mm/s és 200 mm/s között
Tapintási szakaszok	0,1 és 130 mm között
Vezetésselérés	0,10 µm / 60 mm 0,20 µm / 130 mm
Mérőerő (N)	0,5 mN és 30 mN között, szoftverrel beállítható
Tapintó	Kombinált érdesség- és kontúr- és tapintó-rendszer
Tapintókar hossz	100 mm; 150 mm; 200 mm
Súly (bruttó)	23 KG
Méréstartomány mm	13 mm (100 mm tapintókar) 26 mm (200 mm tapintókar)

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
Rel_MarSurf	MarWin	MarWin MarSurf
6299439	MarWin	EasyContour&F Plus