

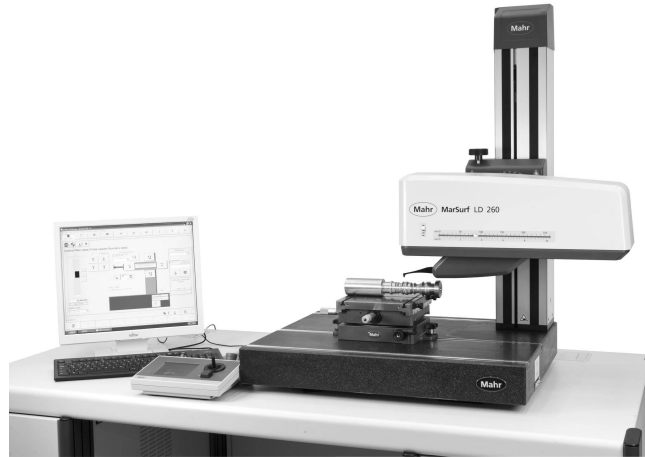
Informazioni prodotto

Stazioni di misura combinate per rugosità e profili 2D MarSurf LD 260

Caratteristiche del prodotto

MarSurf LD 130 / LD 260. Un passo avanti verso una nuova dimensione

Le misurazioni combinate della rugosità e del profilo 2D possono essere eseguite perfettamente "in un batter d'occhio" grazie alla consolidata tecnologia di punta insita nella metrologia Mahr. Le stazioni di misura MarSurf LD 130 e MarSurf LD 260 sono caratterizzate da un costante perfezionamento e dalla continua integrazione delle esperienze derivanti dalla prima generazione di apparecchi.



Articolo n.: 6720826

Applicazioni

Costruzioni meccaniche

Cuscinetti volventi, filettature, barre filettate, viti a circolazione di sfere, alberi, cremagliere, teste sferiche, valvole

Misurazioni orientate alla produzione

misurazione della rugosità e del profilo 2D con processo semi-automatico o completamente automatico

Industria automobilistica

Parti del motore come blocchi cilindri, testate cilindri, alberi a gomiti, alberi a camme, valvole, sterzi, cambi, sistemi di iniezione, turbocompressori

Medicina

Misurazione della rugosità e del profilo 2D di endoprotesi di anche e ginocchia, misurazione del profilo 2D di viti mediche, misurazione della rugosità e del profilo 2D di impianti dentari

Ottica

Misurazione della rugosità e del profilo 2D di lenti asferiche

Dati tecnici

Risoluzione	0,8 nm
Inizio corsa di tastatura (in X)	0.1
Velocità di misura	da 0,02 mm/s a 10 mm/s
Fine corsa di tastatura (in X)	260.0
Velocità di posizionamento	da 0,02 mm/s a 200 mm/s
Corse di tastatura	da 0,1 mm a 260 mm
Scostamento della guida	0,10 µm / 60 mm 0,20 µm / 130 mm 0,40 µm / 260 mm
Forza di misura (N)	da 0,5 mN a 30 mN, regolabile tramite software
Tastatore	Sistema di misura rugosità e profili 2D combinato
Lunghezza braccio	100 mm; 150 mm; 200 mm
Peso	27.5 KG
Campo di misura mm	13 mm (braccio 100 mm) 26 mm (braccio 200 mm)