

# Informazioni prodotto

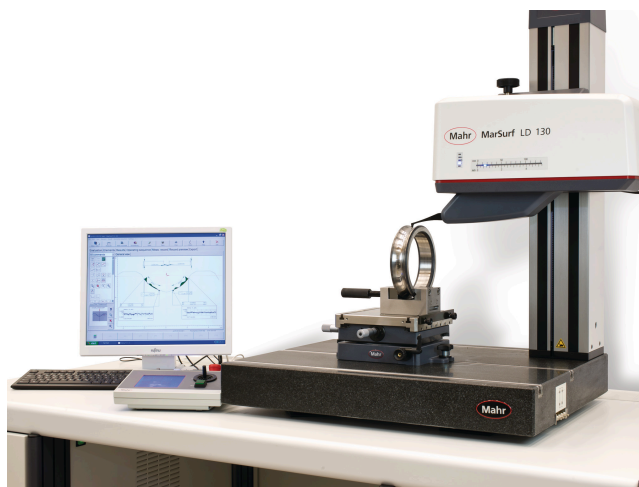
## Stazioni di misura combinate per rugosità e profili 2D MarSurf LD 130

### 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.: 6720821

### Applicazioni

#### Costruzioni meccaniche

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

#### Misure orientate alla produzione

Misura 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 gomito, alberi a camme, valvole, sterzi, cambi, sistemi di iniezione, turbocompressori

#### Medicina

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

#### Ottica

Misura della rugosità e del profilo 2D di lenti asferiche

### Dati tecnici

<b>Risoluzione</b>	0,8 nm
<b>Inizio corsa di tastatura (in X)</b>	0.1 mm
<b>Fine corsa di tastatura (in X)</b>	130.0 mm
<b>Corse di tastatura</b>	da 0,1 mm a 130 mm
<b>Scostamento della guida</b>	0,10 µm / 60 mm 0,20 µm / 130 mm
<b>Forza di misura (N)</b>	da 0,5 mN a 30 mN, regolabile tramite software
<b>Velocità di misura</b>	0.02 mm/s a 10 mm/s
<b>Velocità min. di posizionamento asse X</b>	0.02 mm/s
<b>Velocità max. di posizionamento asse X</b>	200 mm/s
<b>Velocità di posizionamento asse X</b>	0.02 - 200 mm/s
<b>Tastatore</b>	Sistema di misura rugosità e profili 2D combinato
<b>Lunghezza braccio</b>	100 mm; 150 mm; 200 mm
<b>Peso (lordo)</b>	23 KG
<b>Campo di misura mm</b>	13 mm (braccio 100 mm) 26 mm (braccio 200 mm)