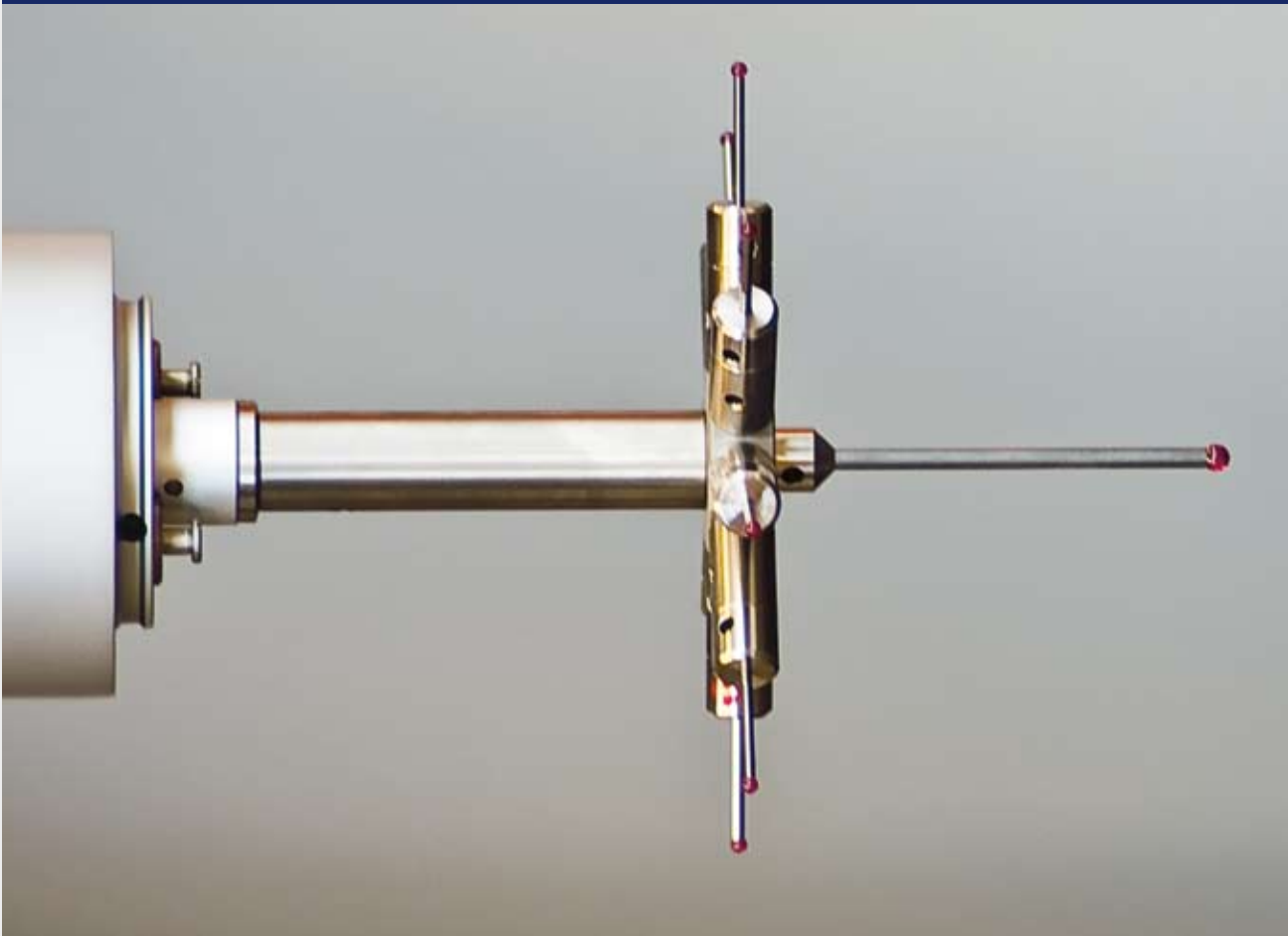




PRODUKTBESKRIVNING MÄTTJÄNST



mättjänster • mätfixturer • utbildning



HEXAGON METROLOGY NORDIC AB

# Vi har ett rikt utbud av portabel mätutrustning



## Vi kommer till dig!

Hexagon Metrology har portabel mätutrustning och kompetenta mättekniker som tar med sig nödvändig utrustning för att göra mätningar på plats hos dig som kund.

Kontakta oss på [ci@hexmet.se](mailto:ci@hexmet.se) för mer information

### MÄTUTRUSTNING COGNITENS *Optigo*

MÄTOMRÅDE: Obegränsat  
ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.



### MÄTARM ROMER SIGMA 6-axlig mätarm 3600 mm

MÄTOMRÅDE: 3600 mm sfäriskt (obegränsat)  
NOGGRANNHET: +/- 61,0 µm i mätområdet  
ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.  
KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2



### YTJÄMNHETSMÄTARE

*Tesa Rugosurf 90-G (3 stycken)*

MÄTOMRÅDE: 50 mm (X axel), 1000 µm (Y axel)

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Ytjämnhetsmätning av tillverkade produkter.



### PORTABEL MÄTUTRUSTNING CIMCORE

#### 6-axlig mätarm 3600 mm

MÄTOMRÅDE: 3600 mm sfäriskt (obegränsat)  
NOGGRANNHET: +/- 68,0 µm i mätområdet

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2



#### 7-axlig mätarm 2800 mm 7-axlig mätarm 3600 mm

MÄTOMRÅDE: 2800 mm respektive 3600 mm sfäriskt (obegränsat)

NOGGRANNHET: Från +/- 64,0 µm i mätområdet.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2



### LASERSENSOR *Perceptron V5*

(2 stycken)

NOGGRANNHET: +/- 20,0 µm i mätområdet

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Tredimensionell scanning.

### LASER TRACKER *Leica Laser Tracker*

MÄTOMRÅDE: Radie 80 m  
NOGGRANNHET: Startfel max 15,0 µm + 6,0 µm/m  
ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER: Stora mätvolymmer.



## Vi skriver program för dig!

Från Hexagon Metrology kan du få program anpassade för dina mätbehov. Våra mättekniker kommer till dig och programmerar direkt i din utrustning.

# Vi har stationär mätutrustning för alla behov



## PROFILPROJEKTOR

### Schneider P300

MÄTOMRÅDE: X-axel 200 mm, Y-axel 150 mm

NOGGRANNHET: 10 µm + 1.0 µm /100 mm

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Tvådimensionell mätning av profiler på tillverkade produkter.

KALIBRERING: Utföres av Hexagon Metrology Nordic AB med egen kalibreringsnormal.



## OPTISK KOORDINATMÄTMASKIN

### Tesa Visio DCC

MÄTOMRÅDE: X-axel 300 mm, Y-axel 400 mm, Z-axel 200 mm

NOGGRANNHET: 3.5 µm + 0.40 µm /100mm

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

## COORDINATMÄTMASKINER DEA

### Dea Global C Performance

MÄTOMRÅDE: X-axel 900 mm, Y-axel 2000 mm, Z-axel 800 mm

NOGGRANNHET: 1.9 µm + 0.30 µm /100mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

### Dea Global C Image

MÄTOMRÅDE: X-axel 1500 mm, Y-axel 900 mm, Z-axel 800 mm

NOGGRANNHET: 1.9 µm + 0.30 µm /100mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

### Dea Global E Advantage

MÄTOMRÅDE: X-axel 1500 mm, Y-axel 3300 mm, Z-axel 1350 mm

NOGGRANNHET: 3.5 µm + 0.30 µm /100mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

### Dea Global E Advantage

MÄTOMRÅDE: X-axel 2200 mm, Y-axel 1200 mm, Z-axel 1000 mm

NOGGRANNHET: 2,5 µm + L /333mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

### Dea Scirocco

MÄTOMRÅDE: X-axel 2 000 mm, Y-axel 1 000 mm, Z-axel 900 mm

NOGGRANNHET: 3.8 µm + 0.45 µm /100mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

### Dea / Brown & Sharpe Mistral

MÄTOMRÅDE: X-axel 700 mm, Y-axel 700 mm, Z-axel 500 mm

NOGGRANNHET: 2.5 µm + 0.40 µm /100mm.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2



## COORDINATMÄTMASKINER LEITZ

### Leitz PMM 866

MÄTOMRÅDE: X-axel 800 mm, Y-axel 600 mm, Z-axel 600 mm

NOGGRANNHET: 0.6 µm + L / 600mm

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

### Leitz PMM-C

MÄTOMRÅDE: X-axel 1200 mm, Y-axel 1000 mm, Z-axel 700 mm

NOGGRANNHET: 0.6 µm + L /600 mm



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två- och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2

## COORDINATMÄTMASKIN CE JOHANSSON

### Johansson Saphir 7

MÄTOMRÅDE: X-axel 700 mm, Y-axel 450 mm, Z-axel 450 mm

NOGGRANNHET: 5.0 µm + 0.5 µm /100mm.

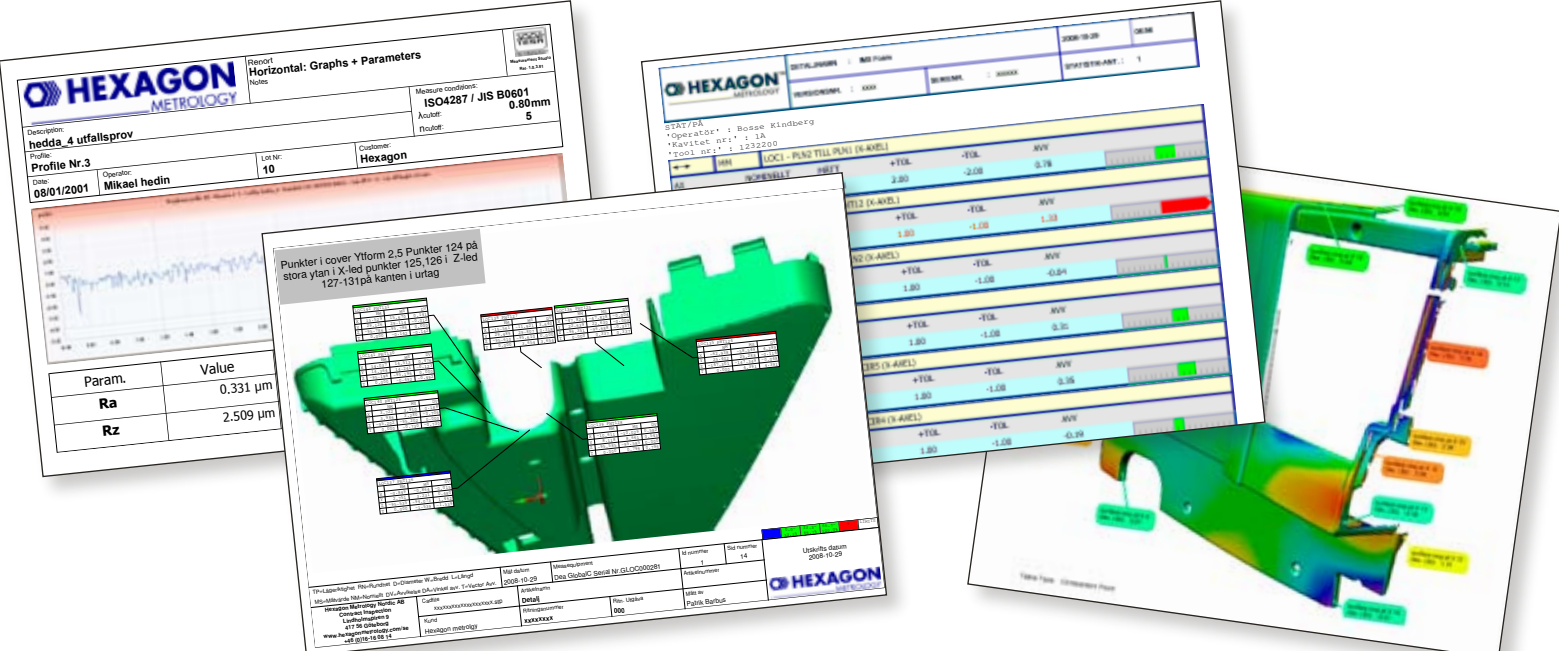
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE: Två och tredimensionell mätning av tillverkade produkter.

KALIBRERING: Enligt SS-EN ISO 10 360-2



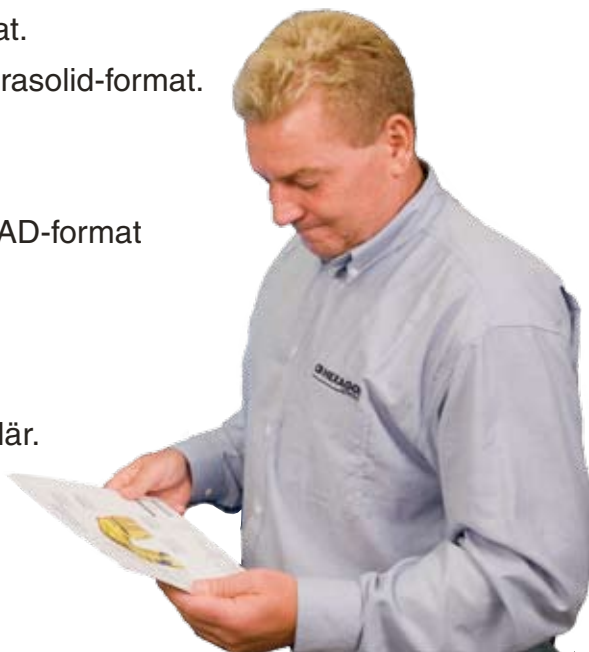
## Vill du veta mer?

Hexagon Metrology har utbildningar i mätteknik för alla kunskapsnivåer och anpassar utbildningar till ditt företags behov.



# Vi vet vad du behöver

- Du kan få mätprotokoll i till exempel .xls- eller .pdf-format.
- Du kan få 3D-modeller i till exempel .igs-, .step- och .parasolid-format.
- Vi kan laserscanna mot en 3D-modell för mätning.
- Vi kan skapa .stl-modeller.
- Vi kan laserscanna för reverse engineering till önskat CAD-format (.igs-, .step- och .parasolid-format).
- Du kan få klara mätprogram i PC-DMIS.
- Du kan få klara mätprogram i Quindos.
- Du kan få mätprotokoll enligt er standard och era formulär.
- Du får alla resultat digitalt och/eller på papper.
- Vi kan leverera och ta emot DMIS-filer.
- Vi bygger själva specialanpassade mätfixturer.
- Vi bygger själva specialanpassade kontrollfixturer.



**Vi erbjuder!**  
Hexagon Metrology erbjuder ett brett utbud av högkvalitativa mättjänster. Allt för att våra kunder ska kunna lita på sina produkter.

Välkommen till Hexagon Metrology  
Nordens ledande mättekniska företag!



## HEXAGON METROLOGY NORDIC AB

**Eskilstuna, huvudkontor**  
016 – 16 08 00  
info@hexmet.se

**Eskilstuna, mätcentra**  
016 – 16 08 14  
ci@hexmet.se

**Göteborg, mätcentra**  
031 – 65 40 50  
hmcgoteborg@hexmet.se

**Trollhättan, mätcentra**  
0520 – 151 61  
hmctrollhattan@hexmet.se

## www.hexagonmetrology.se

Hexagon Metrology ingår i Hexagon-koncernen som har mer än 8 000 anställda i 35 länder. Hexagon Metrology utvecklar, tillverkar och marknadsför mättekniska lösningar. Hexagon Metrology Nordic AB är den nordiska verksamheten och har sitt huvudkontor i Eskilstuna.

Varumärken: Brown & Sharpe, CE Johansson, CogniTens, DEA, Leica Geosystems, Leitz, PC-DMIS, Romer och Tesa.