



IBB TECHNOLOGY



Halle / Hall:	3	Uhrzeit / Time
Maschine / Machine:	PREMION-A / Multisensor Wellenmessgerät / PREMION-A / Multi sensor shaft measuring device	10:30 - 11:00 Uhr
Industrie / Industry:	Messmaschine / Measuring machine	12:00 - 12:30 Uhr
Bauteil / Workpiece:	Kurbelwelle / Crankshaft (Ø 170 x 480 mm)	13:30 - 14:00 Uhr
Material / Material:	38MnS6 / 1.5094	15:00 - 15:30 Uhr
CAM / CNC control:	IBB control	16:30 - 17:00 Uhr
Spannmittel / Clamping tool:	Spitzenspannung Mk2 / Center clamping Mk2	

MESSMODULE / MEASUREMENT MODULES

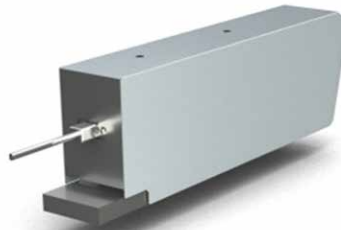


Automatisches Durchmessermodul

Typische Messaufgaben: Durchmesser, Rundheit, Zylindrizität, Parallelität, Koaxialität, Hub, Winkel Pleuellager, Position Pleuellager, Konuswinkel, dynamische Achsbildung.

Automatic diameter module

Main measurements: diameter, roundness, cylindricity, parallelism, concentricity, stroke radius, pin angle, pin position, taper angle, dynamic axis determination.



Automatisches Längenmodul

Typische Messaufgaben: Länge, Abstand, Mitte, Planlauf dynamisch, Rechtwinkligkeit, Ebenheit.

Automatic length module

Main measurements: Length, distance, center, face runout dynamic, perpendicularity, flatness.



Automatisches Optikmodul

Typische Messaufgaben: Fasenwinkel, Radius, Durchmesser, Länge, Schnittpunkt Linie-Linie, Schnittpunkt Radius-Linie, Schnittpunkt Radius-Radius, theoretische Schnittpunkte

Automatic optical module

Main measurements: chamfer angle, radius, diameter, length, intersection of line-line, intersection of radius-line, intersection of radius-radius, theoretical intersections

MESSAUFGABEN / MEASUREMENTS

