



Werkstückmessung



Funkübertragung



Temperaturmessung



Druckmessung



Modulares System



Adaptive Bearbeitung



Serienfertigung



Temperaturkompensation



Mehrzweckmessgerät **MG80**

UNIVERSELLER ALLESKÖNNER

BLUM
focus on productivity



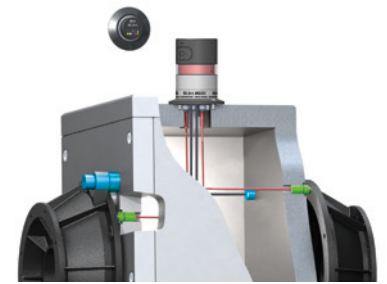
Mehrzweckmessgerät **MG80**

UNIVERSELLER ALLESKÖNNER

System zur hauptzeitparallelen Prozessüberwachung

Das Mehrzweckmessgerät kann mit Sensoren zur berührenden Ermittlung von Werkstücktemperatur, Spanndruck, Werkzeugbruch sowie zur induktiven Überprüfung der Anwesenheit des Werkstücks betrieben werden. Die Werte werden kabellos zur Steuerung übertragen und können direkt in den Prozess einfließen.

- Hauptzeitparallele Ermittlung
- Bis zu 8 Sensoren integriert in Werkstückspannvorrichtung einsetzbar
- Direkte Überprüfung der Werkstückspannung
- Softwarelösungen für Siemens- und Fanuc-Steuerungen verfügbar



MG80 – Anbau an Werkstückpaletten möglich

Ihr Vorteil:

- Kompensation von Temperaturveränderungen verursacht z.B. durch Trockenbearbeitung, Umgebungstemperaturen
- Sicherstellung einer korrekten Spannung von Werkstücken mit Hilfe von Anlage- und Drucksensoren
- Ideal für Palettenwechselsysteme geeignet
- Geschlossene Prozessketten



MG80: Mehrzweckmessgerät mit BRC-Funktechnologie

Zuverlässige und bewährte Übertragungstechnologien

Der MG80 arbeitet mit der zukunftsweisenden BRC-Funktechnologie:

- Sehr schnelle und sichere Übertragung
- Sequentielle Ansteuerung einer Vielzahl an Funk-Messsystemen mit einem Empfänger
- Zeitgleicher Einsatz von 2 Funk-Messsystemen auf einer Maschine (TWIN-Mode)

Systemübersicht



Technische Daten

MG80

Größe	Ø 63 mm
Übertragungsart	Funk