



# Drehmomentensensoren



**Schicken Sie uns Ihre Welle -  
Wir machen daraus einen Drehmomentsensor!**



**Burat & Klein**  
Datentechnik GmbH

2 - 3 Wochen



Ihre Welle



Bearbeitung



Kalibrierung



**Ihre Welle kann ab jetzt als Drehmomentsensor eingesetzt werden**

**Präziser, passgenauer  
kundenspezifischer  
Drehmomentsensor**



**MessMAX®**

## Umsetzungsbeispiele



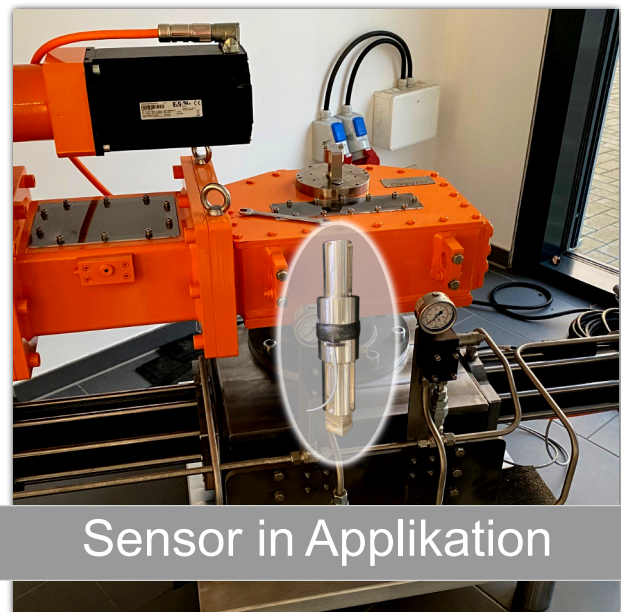
Sensor mit Passfedernuten



Sensor vierkant Ausführung



Sensor kalibriert



Sensor in Applikation

- Kalibrierung bis 50 000 Nm Drehmoment (> nach Rücksprache)
- Umbau von nahezu allen Wellen möglich
- Je nach Wellenmaterial geringe Linearitätsabweichung von  $\leq 1\%$
- Analoge Ausgangssignale DMS mV/V (standard),  $\pm 0 - 10V$ ,  $0/4 - 20mA$