

Messautomat für Stahlkolben

Kurzbeschreibung

- Messautomat Postprozess

Messaufgabe

- Messung von 2x2 Durchmessern (Bolzenaugen), Kompressionshöhe (2x)

Methode

- taktil
- statisch

Toleranzen

- \varnothing -Toleranz $\pm 13 \mu\text{m}$
- Kompressionshöhen-Toleranz $\pm 30 \mu\text{m}$

Besonderheiten

- Taktzeit: 25 s
- Be/Entladung: mit kundenseitigem Handling
- Kalibrierung: automatisch
- Umrüstung: manuell
- Steuerung: Fremdsteuerung



Messgerät für Kolbenbolzenbohrungen

Kurzbeschreibung

- Messgerät zur Stichprobenkontrolle

Messaufgabe

- Messung von 2 Durchmessern pro Bolzenauge (90° verdreht zueinander)

Methode

- berührungslos, pneumatisch
- statisch

Toleranzen

- Ø-Toleranz 8 µm

Besonderheiten

- Taktzeit: < 20 s (bedienerabhängig)
- Be/Entladung: manuell
- Kalibrierung: manuell
- Umrüstung: umrüstfrei
- Steuerung: PC-Steuerung
- Auswertung mittels IBR-Messrechner

