

Maschinen für Draht und Rohr

+49 (0) 7121 146-0
sales@wafios.de
www.wafios.com

**Kameramessung
bei fliegend
rotierendem Schnitt**



für
Druckfedermaschinen



Erhöhung der
Ausbringungs-
leistung

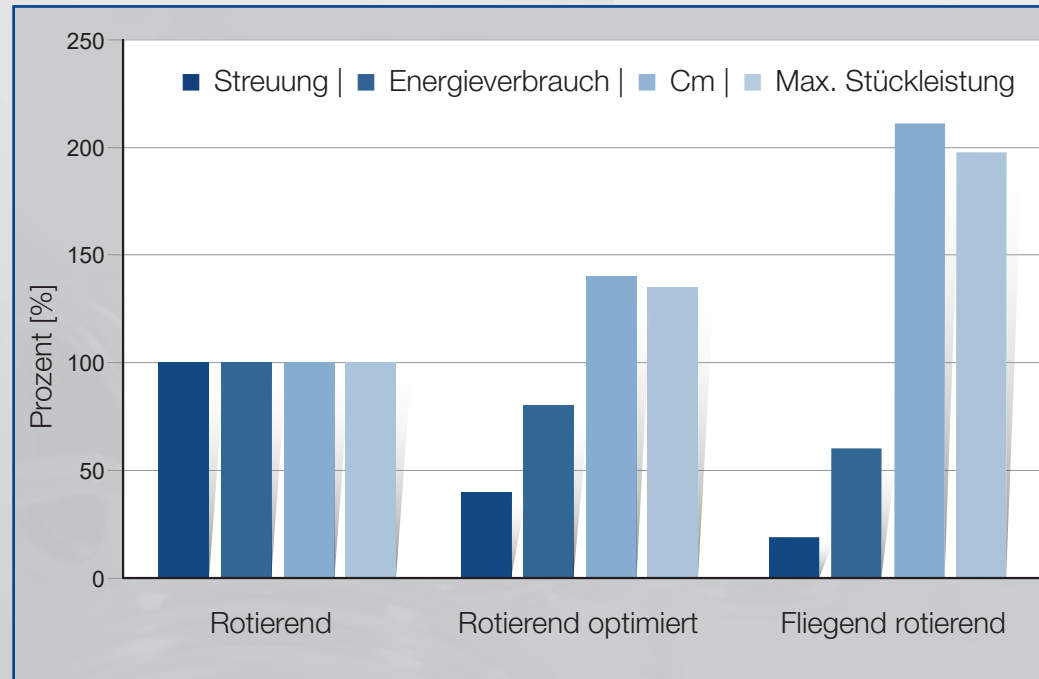


Steigerung der
Qualität

Situation

- Bei der Produktion von Druckfedern können durch den Abbrems- und Beschleunigungsvorgang des Einzuges Ungleichmäßigkeiten in der Feder auftreten
- Durch die Verwendung des fliegend-rotierenden Schnitts verringert sich die Streuung bei gleichzeitig erhöhter Stückleistung
- Aufgrund der fehlenden Stillstandszeit der Feder ist eine herkömmliche Kameramessung nicht möglich

Lösung



- *iQopticut* ermöglicht die Kameramessung auch beim Einsatz des fliegend-rotierenden Schnitts
- Dies wird durch die Generierung von Messwerten mit einer sehr hohen Auslösegenauigkeit ermöglicht
- Somit kann die Leistungssteigerung durch den fliegend-rotierenden Schnitt mit der Qualitätssteigerung durch die Kameraregelung kombiniert werden

Voraussetzungen

- WAFIOS Kamera System