

Maschinen für Draht und Rohr

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

Reduzierung des
Einrichtaufwands durch
vereinfachte Anpassung
der Biegeschwindig-
keiten



für
Biegemaschinen



Weniger Ausschuss
beim Einrichten



Schnelleres
Einrichten



Unterstützung des
Bedieners durch
vereinfachtes
Einrichten

Situation

- Beim Biegen von langen Draht- und Rohrbiegeteilen treten prozessbedingt häufig hohe Schwingungen auf
- Die geforderte Qualität kann meist nur erreicht werden, indem jeder einzelne Prozessschritt manuell verlangsamt und angepasst wird
- Dieses Vorgehen ist fehleranfällig und verursacht zudem Kosten durch erhöhten Zeit- und Materialaufwand

Lösung



- Mit **iQbend** vereinfacht sich die Anpassung der Biegegeschwindigkeiten
- Anhand dieser Einstellungen werden alle Biegegeschwindigkeiten intelligent angepasst
- Statt der manuellen Optimierung aller Biegegeschwindigkeiten müssen nur noch zwei Werte (Biegen und Drehen) für das gesamte Geometrieprogramm eingestellt werden
- Hierdurch verringert sich die Einrichtzeit und die Anzahl der Ausschussteile deutlich

Voraussetzungen

- Geometrische Programmierung