

RadiiPro[®]

Elektronisches Radien-Messsystem – z.B. für die Rohrherstellung

Radien messen in Echtzeit via Monitor

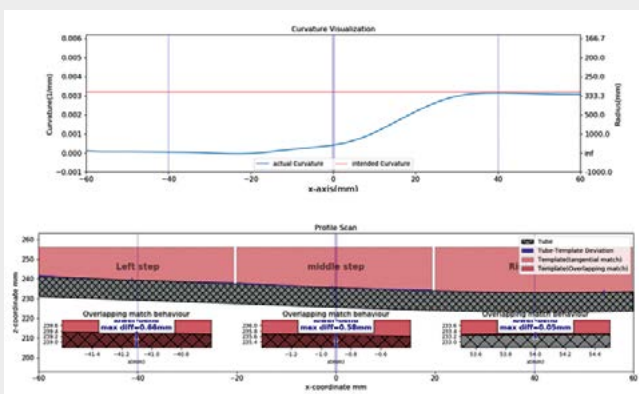
Sie nutzen Biegeprozesse zur Herstellung von Bauteilen und kontrollieren die Ergebnisse manuell mittels einer Schablone? Dann wissen Sie, dass der Prozess zeitintensiv ist und gut ausgebildete Maschinenbediener erfordert.

Wir haben ein Radien-Messsystem entwickelt, das die Überprüfung des eingeförmten Radius bequem, sicher und präzise vom Monitor aus erlaubt – z.B. während der Produktion eines schrittgebogenen Großrohres.

Was sind die Vorteile?

- Objektive elektronische Messung via Laser anstelle manueller Messung mittels Schablone
- Live-Anzeige der im Biegevorgang befindlichen Kontur auf dem Monitor
- Gleichzeitige Berechnung der Konturabweichung und der lokalen Konturkrümmung
- Einblicke in das Materialverhalten des Rohres
- Erhöhung der Produktivität durch Vermeidung von Nebenzeiten und Fehlmessungen
- Transparentes Qualitätsmanagement durch Datenspeicherung der Messwerte

RadiiPro[®] ist in Zusammenarbeit mit Graebener[®] Maschinenteknik entstanden, einem Sondermaschinenbau-Unternehmen, das nicht nur kundenspezifische Rohrbiegepressen sowie Umformanlagen konstruiert und realisiert, sondern auch auf eine rund 25-jährige Expertise in der Rohrproduktion mit dem ehemaligen eigenen Großrohrwerk zurückgreifen kann.



Krümmungs- und Profilvisualisierung



fabforce GmbH & Co. KG
Am Heller 1
57250 Netphen
Germany

T +49 2737 989 250
F +49 2737 989 109
info@fabforce.com
www.fabforce.com