



PIPE BENDING SYSTEMS | simply smart.

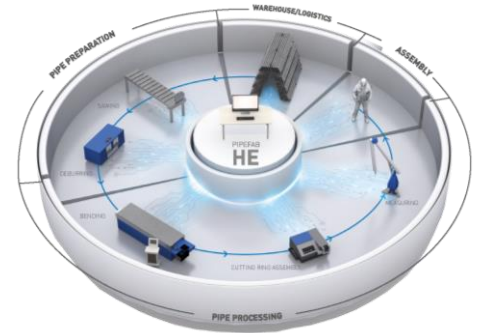


TUBOSCAN S100

OPTISCHES ROHRMESSSYSTEM
INKL. TEZETCAD

GRUNDAUSSTATTUNG / EIGENSCHAFTEN

- Berührungslose optische Erfassung von Rohrgeometrien innerhalb weniger Sekunden
- Präzise Messergebnisse durch Einsatz hochauflösender Kameratechnik
- TeZetCAD Rohrspezialsoftware, u.a. mit folgenden Funktionen:
 - Mastereingabe von x, y, z- und Biegedaten
 - Rohre verwalten: Masterrohr und gemessenes Rohr laden / speichern
 - Bestfit: gemessenes Rohr auf Master (Sollrohr)
 - Bestfit erweitert: gemessenes Rohr auf einen Koordinatenpunkt
 - Rohr im Koordinatensystem auf 0 ausrichten
 - Datentabelle: Änderung der x, y, z-Schnittpunktkoordinaten oder Biegedaten
 - Datentabelle: Änderung der Biegekoordinaten ohne A/B-Ende Verschiebung
 - Korrekturwerte für die Biegemaschine berechnen
 - Rohr verändern: kürzen, teilen, verbinden, einfügen,...
 - Excel-Prüfberichte: verschiedene Messberichte zusammengefasst
 - Schnittstelle zur TT Rohrbiegesoftware PIPE FAB



OPTIONALE AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Softwaremodul zum Vermessen und Bearbeitung von freiformgebogenen Rohren

TECHNISCHE DATEN

Messvolumen, ca. (LxBxH)	1000 x 800 x 400 mm
Rohrdurchmesser	∅ > 2 mm
Max. Messlänge, ca.	1200 mm
Messgenauigkeit	± 0,025 mm (Standardabweichung 6 Sigma)
Messdauer	10 s
Kameratechnik, Lichtquellen	1xCCD, 24 LED
Software	TeZetCAD
Abmessungen	1320 x 920 x 1950 mm
Gewicht	490 kg
Anschlussleistung	0,8 kW

Änderungen in Bild, Text und grafischer Darstellung vorbehalten.
© PIPE BENDING SYSTEMS GmbH & Co.KG. 2021.