



PIPE BENDING SYSTEMS | simply smart.

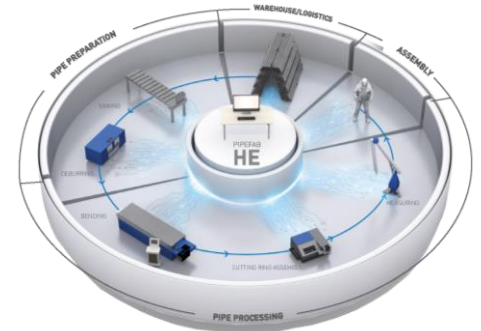


## TUBOSCAN S200

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

- Reversiebetrieb, d.h. Messen von großvolumigen Rohren oder Rohren mit Überlänge, inkl. Softwaremodul zur Berechnung
- Softwaremodul zum Vermessen und Bearbeitung von freiformgebogenen Rohren

## TECHNISCHE DATEN

Messvolumen, ca. (LxBxH)	2000 x 800 x 400 mm
Rohrdurchmesser	$\varnothing \geq 2$ mm
Max. Messlänge, ca.	1200 mm + Reversierbetrieb
Messgenauigkeit	$\pm 0,016$ mm (Standardabweichung 6 Sigma)
Messdauer	13 s
Kameratechnik, Lichtquellen	2xCCD, 40 LED
Software	TeZetCAD
Abmessungen	2320 x 1120 x 1950 mm
Gewicht	725 kg
Anschlussleistung	0,8 kW

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