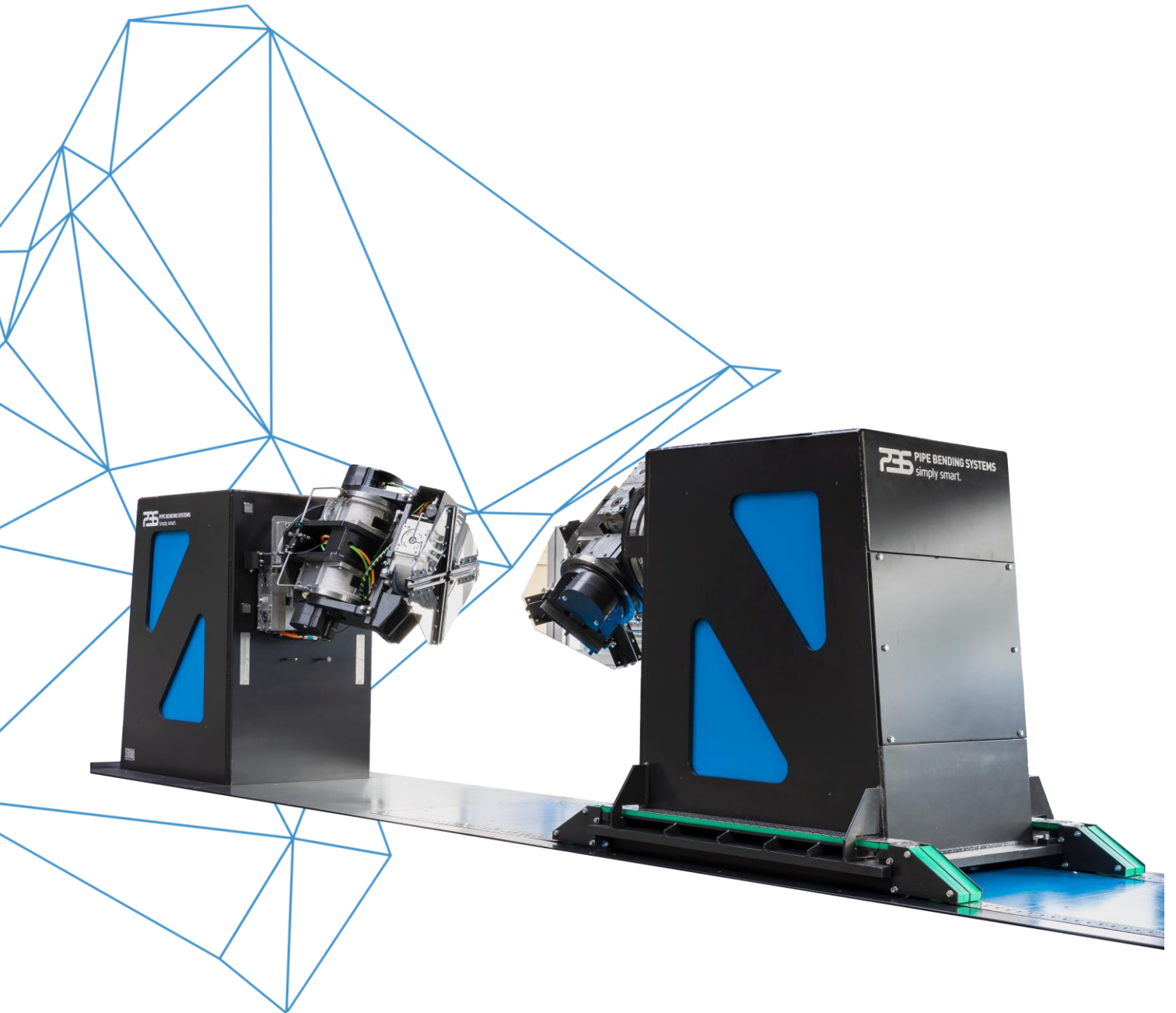




PIPE BENDING SYSTEMS | simply smart.

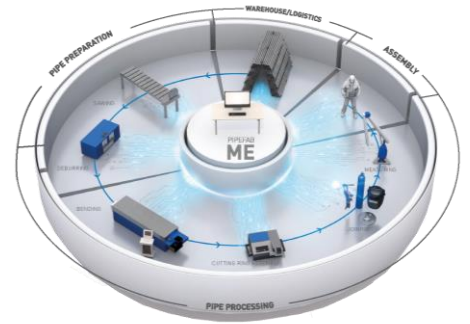


ROBOFIX

POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR
FLANSCHROHR-/PASSROHRFERTIGUNG

GRUNDAUSSTATTUNG / EIGENSCHAFTEN

- Hochpräzise räumliche Positionierung der Anschlussflansche für ein Passrohr entsprechend der vor Ort aufgemessenen Einbausituation unter Berücksichtigung von Winkellage und Lochbild
- Direkt Übernahme der mit dem SCOPELINK Isometriersystem ermittelten Positionierungsdaten
- Traverse mit präziser Linearführung, über Servomotoren angetrieben
- 3D Flansche mit halbkugelförmiger Ausrichtung, über Servomotoren angetrieben
- Hydraulische Feststellbremse zur sicheren Fixierung der Einbaulage
- Verfahrbares Bedienpult mit Steuer-PC, vorinstallierter Steuer- und Visualisierungs-Software
- Integrierte Kollisionskontrolle



TECHNISCHE DATEN

	ROBOFIX DN 400	ROBOFIX DN 100	ROBOFIX LIGHT
Nutzlänge, ca.	400 – 2000 mm	300 – 1600000 mm	300 – 1600 mm
Positionierungsgenauigkeit der Traverse	± 0,1 mm	± 0,05 mm	-
Max. zulässiges Gewicht des Pass-/Flanschrohres	400 kg	48 kg	25 kg
Rotation der 3D Flansche	± 90°	± 90°	± 90°
Positioniergenauigkeit der 3D Flansche	± 0,1° je Freiheitsgrad	± 0,05° je Freiheitsgrad	-
Flanschadapter	DN40 – DN400	DN25 – DN100 (DN125)	DN25 – DN100
Abmessungen, ca.	7200 x 1300 x 2200mm	5500 x 1000 x 1800mm	2300 x 620 x 800mm
Gewicht, ca.	8000 kg	4000 kg	250 kg
Anschlussleistung	16,0 kW	19,0 kW	-

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