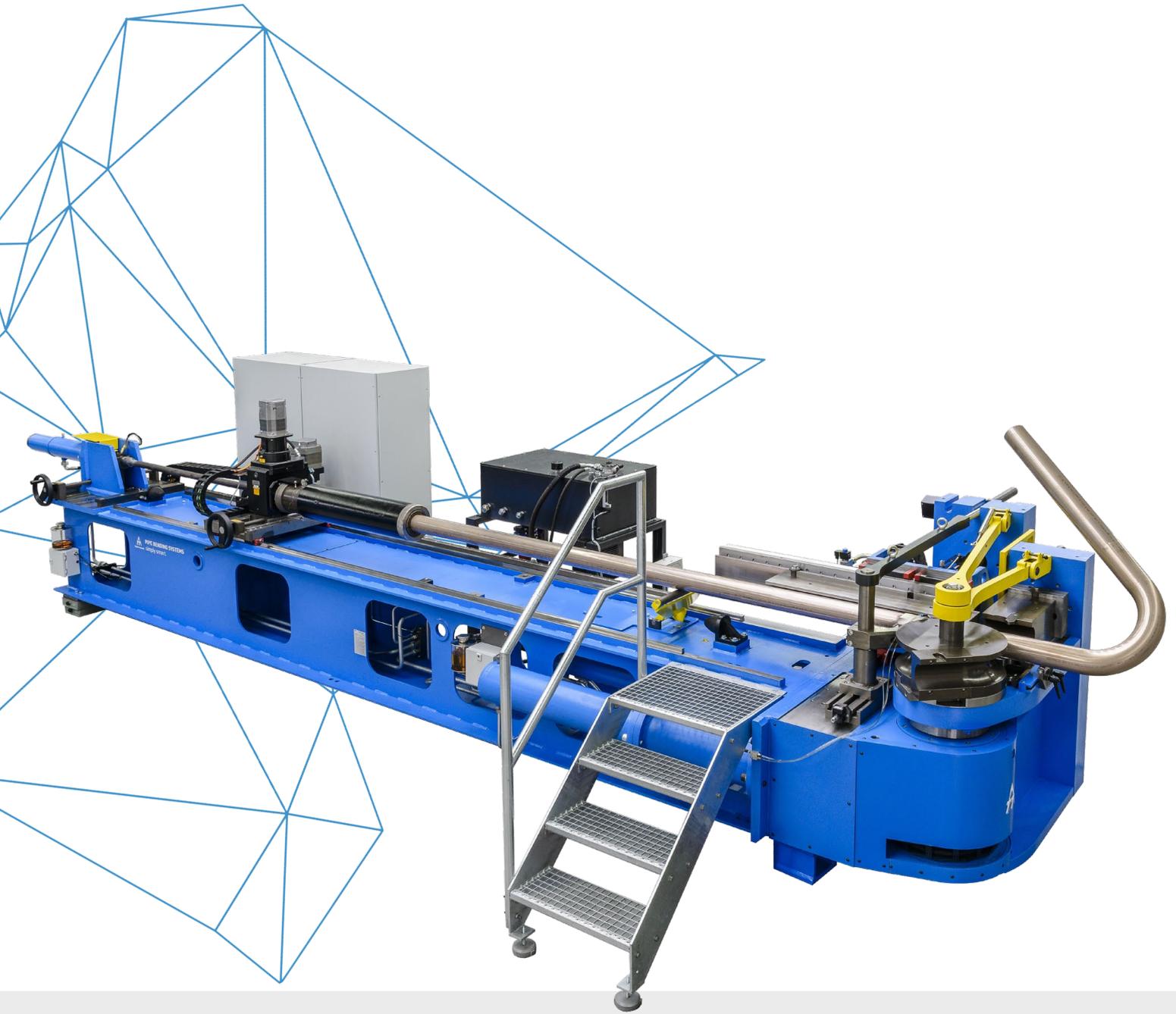




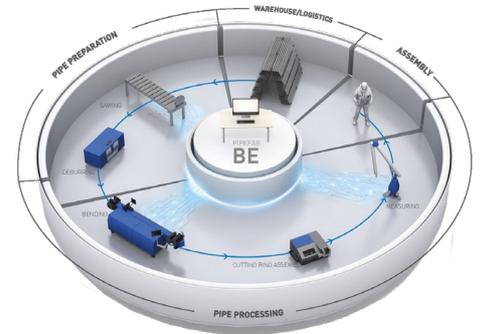
PIPE BENDING SYSTEMS | simply smart.



TUBOTRON 140 CNC-ROHRBIEGEMASCHINE

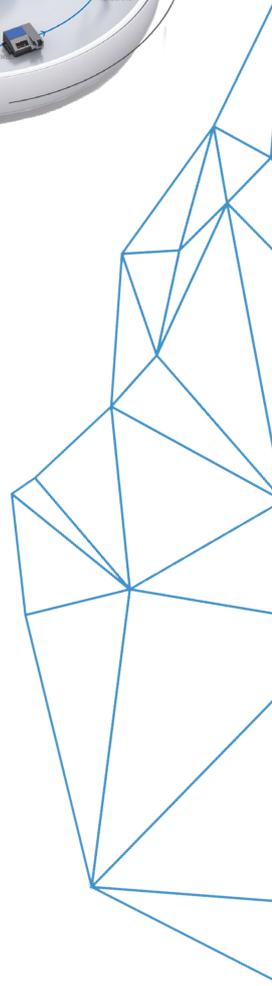
GRUNDAUSSTATTUNG / EIGENSCHAFTEN

- Programmierbare Ablaufsteuerung mit menügestützter Benutzerführung über SIMATIC PC auf mobilem Bedienpult
- Biegeachse hydraulisch angetrieben
- Rohrklemmung hydraulisch, Klemmkraft und Weg programmierbar
- Gleitstückanlage hydraulisch, Anstellkraft und Weg programmierbar
- Gleitstück mitlaufend (Linearführung), Nachdruckkraft programmierbar
- Vorschub und Rotation des Rohres servo-elektrisch
- Langhals-Spannfutter hydraulisch, für Positionierung des Rohres im Gleitstückbereich, inkl. Wiederaufnahmefunktion
- Fußschalter für das hydraulische Spannfutter
- Biegedornauszug hydraulisch, Vorauslösung programmierbar
- Automatische Minimalmengen-Dornschmierung
- Rohr- und Dornstangenunterstützung
- Schnittstelle zur Ferndiagnose der Maschinensteuerung
- Ölkühler
- Schnellwechselsystem für die Biegewerkzeuge



OPTIONALE AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zentralschmierung
- Automatische Faltenglätterschmierung
- Rohrbiegesoftware PIPEFAB BE



TECHNISCHE DATEN

Max. Biegeleistung (Stahlrohr)	Ø 139,7 x 4,0 mm
Max. Biegeradius	420 mm
Max. Biegegeschwindigkeit	16°/s
Abschaltgenauigkeit der Biegeachse	± 0,1 mm / ±0,1°
Abmessungen, ca. (LxBxH)	8000 x 2500 x 1500 mm
Nutzlängen, ca.	3000/4500/6000 mm
Gewicht, ca. ¹⁾	13.000 kg
Anschlussleistung	38,0 kW

¹⁾ bei min. Rohraufschiebelänge