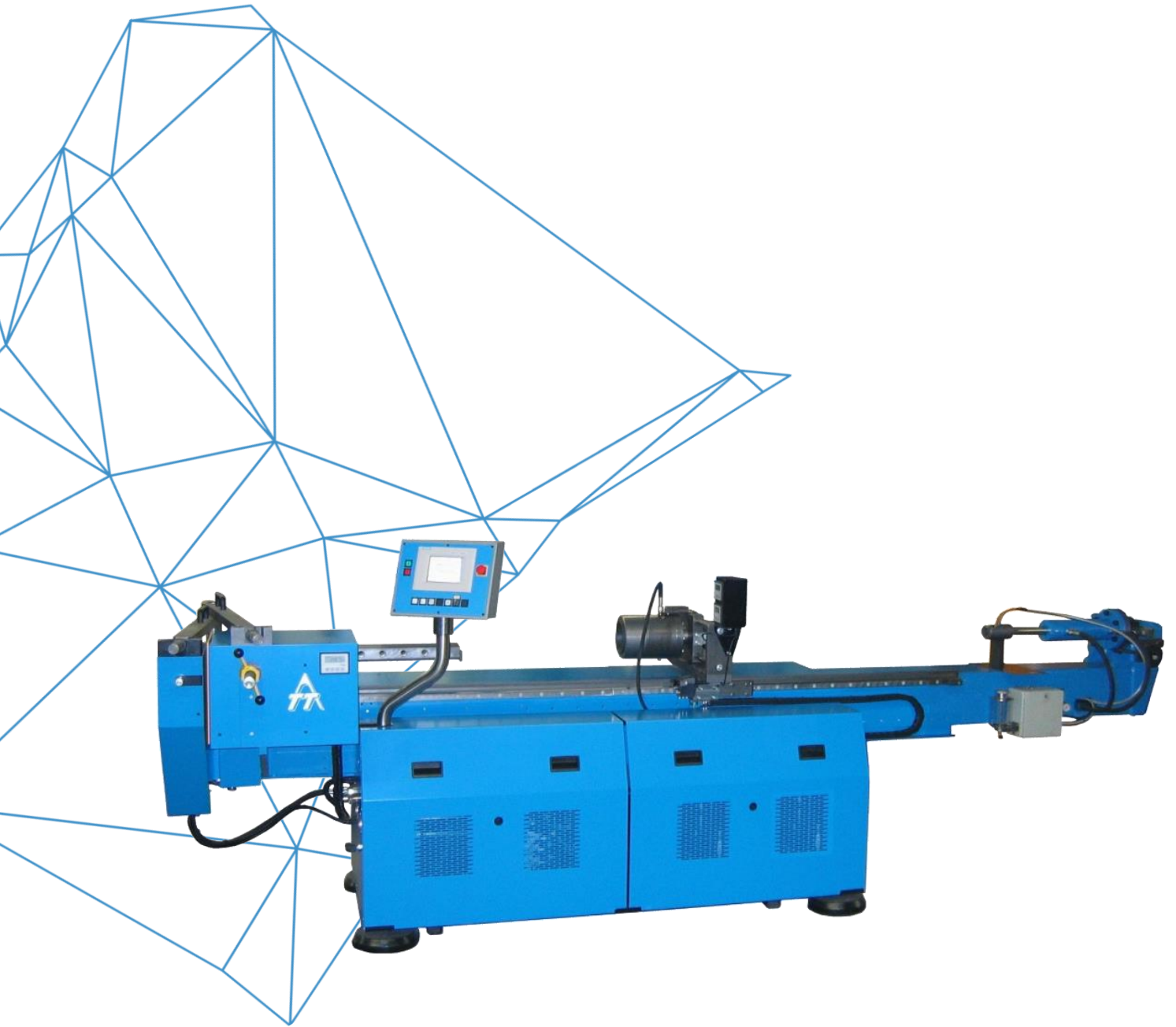




PIPE BENDING SYSTEMS | simply smart.

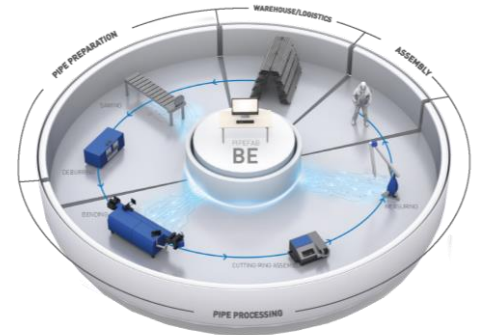


# **TUBOBEND 90S**

HALBAUTOMATISCHE  
ROHRBIEGEMASCHINE

## GRUNDAUSSTATTUNG / EIGENSCHAFTEN

- Freistehender Biegekopf für maximale Biegefreiheit
- Elektronische Biegeachs-Steuerung über SIMATIC Touch Panel, mit Soll-Istwert-Anzeige, automatischer Winkelweitschaltung und Speichermöglichkeit für 100 Biegeprogramme
- Rohrklemmung hydraulisch, Klemmdruck einstellbar
- Gleitstückanstellung hydraulisch, mit mechanischer Feineinstellung
- Gleitstückeinrichtung mitlaufend (Linearführung)
- Biegedornauszug hydraulisch



## OPTIONALE AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Positioniereinheit für Länge und Rotation, inkl. 3-Backen-Spannfutter
- Hydraulisches Spannfutter
- Einstellbare Biegegeschwindigkeit
- Gleitstückeinrichtung nachdrückend
- Gleitstückrückstellung automatisch
- 2-Achs-Messsystem für Länge und Rotation mit Positionsanzeige
- Bremssystem für die Positionierung von Länge und Rotation
- Vorauslösung für den Dornauszug zur Optimierung der Bogenqualität
- Dornschmiereinrichtung
- Fernbedienung oder Fußschalter für Biegeachse und Klemmung
- Mobiles Bedienpult
- Schnittstelle für Datenimport von der PIPEFAB BE Rohrbiegesoftware
- Rohrbiegesoftware PIPEFAB BE zur Installation auf externem PC
- Schnittstelle zur Fernwartung der Maschinensteuerung über Internet (VPN)



## TECHNISCHE DATEN

Max. Biegeleistung (Stahlrohr)	Ø 104,0 x 3,0 mm
Max. Biegeradius	250 mm
Max. Biegegeschwindigkeit	12°/s
Abschaltgenauigkeit der Biegeachse	± 0,1°
Nutzlängen, ca.	3000/4500/6000 mm
Gewicht, ca. <sup>1)</sup>	3000 kg
Anschlussleistung	12,0 kW

<sup>1)</sup> bei min. Rohraufschiebelänge