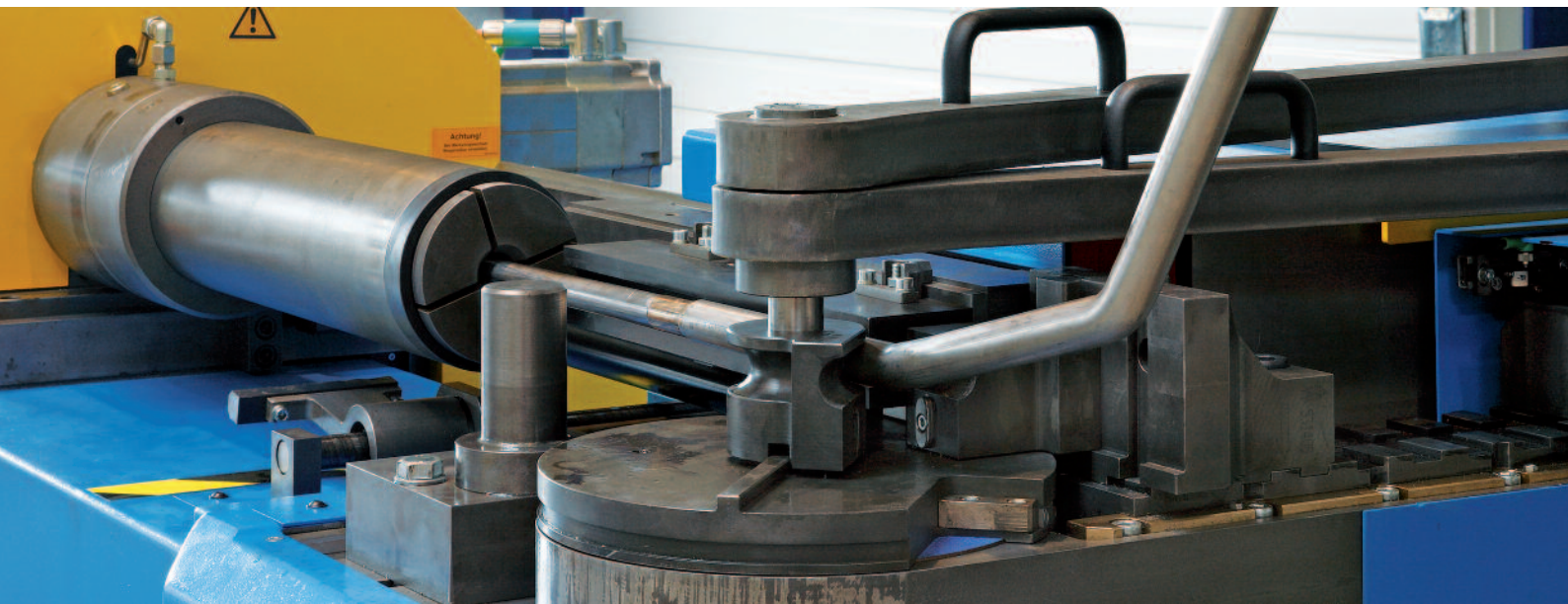


# Rohrbiegemaschine TUBOTRON 90

3-Achsen-gesteuerte Rohrbiegemaschine mit automatischem Programmablauf



## Ausstattung

- programmierbare 3-Achsen-Steuerung
- freistehender Biegekopf
- Biegedorn ab Rohrdurchmesser 25 mm
- Faltenglätter ab Rohrdurchmesser 40 mm

## Technische Daten

- Rohrbereich bis 88,9 mm x 4,5 mm (E 235 mit  $R = 2 \times D$ )
- Biegeradius bis 250 mm
- Biegewinkel max. 180° (+ 10° Überbiegung)
- Positioniergenauigkeit  $\pm 0,1$  mm /  $\pm 0,1^\circ$
- Rohraufschieblänge max. 4500 mm

## Biegewerkzeuge

Abmessungen (Zoll)	Rohrdurchmesser	Biegeradius	Klemmlänge
	15,0 mm x 1,5 mm	30,0 mm	30,0 mm
	18,0 mm x 1,5 mm	30,0 mm	36,0 mm
	25,0 mm x 1,5 mm	37,5 mm	50,0 mm
	40,0 mm x 1,5 mm	60,0 mm	80,0 mm
1 1/4"	42,4 mm x 1,6 mm	63,6 mm	85,0 mm
1 1/2"	48,3 mm x 1,6 mm	72,45 mm	97,0 mm
1 3/4"	42,4 mm x 1,6 mm	100,0 mm	85,0 mm
1 1/2"	48,3 mm x 1,6 mm	100,0 mm	97,0 mm
	50,0 mm x 2,0 mm	75,0 mm	100,0 mm
2"	60,3 mm x 1,6 mm	90,45 mm	121,0 mm
	63,5 mm x 1,5 mm	95,25 mm	127,0 mm
	70,0 mm x 2,0 mm	105,0 mm	140,0 mm
2 1/2"	76,1 mm x 2,0 mm	114,2 mm	152,2 mm
	80,0 mm x 2,0 mm	120,0 mm	200,0 mm

Weitere Rohrabmessungen und Biegeradien sind auf Anfrage möglich!