

Ihre Profis rund um's Rohr

Maßgeschneiderte Lösungen für Rohrbiegen und -umformung

Mit Rohren kennen wir uns aus: Vom einfachen Wasseranschluss bis zum komplexen Freiform Biegeteil fertigen wir für Sie individuell nach Ihren Wünschen.



UNSERE FERTIGUNGSVERFAHREN

- 2D-Biegen
- 3D-Biegen
- Dornbiegen
- Freiformbiegen



UNSER MATERIALSPEKTRUM

- Stahl
- Edelstahl
- Kupfer
- Messing
- Automatenstahl
- Aluminium
- Sonderlegierungen

UNSER EQUIPMENT

Crippa LA Linear 925E (2 Maschinen)



BASISDATEN

- 9 Achsen CNC Biegemaschine
- Antrieb: komplett elektrisch
- Biegerichtung: links- oder rechtsbiegend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,05^\circ$
- Beladung: manuell
- Biegeebenen: bis zu 3
- Abbildung mehrerer Biegeradien in einem Biegeablauf möglich
- Simulation kompletter Biegeabläufe ohne Betrieb der Maschine



ROHRABMESSUNGEN

- Länge: max. 2.800 mm
 - Radius: max. 150 mm
- Durchmesser
- Stahl: max. 25 x 3 mm
 - Edelstahl: max. 25 x 2 mm
 - Aluminium, Kupfer: 32 x 2 mm



ZUBEHÖR

- Nachschiebeeinheit 9000N für enge Biegeradien
- Dornbiegeeinrichtung für dünnwandige Rohre



UNSER EQUIPMENT Silfax SE 32RL



BASISDATEN

- 10 Achsen CNC Biegemaschine
- Antrieb: komplett elektrisch
- Biegerichtung: rechts- oder linksbiegend
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,05^\circ$
- Beladung: über Fördermagazin
- Biegeebenen: bis zu 6
- Abbildung mehrerer Biegeradien in einem Biegeablauf möglich



ROHRABMESSUNGEN

- Länge: max. 2.000 mm
 - Radius: max. 150 mm
- Durchmesser
- Stahl: max. 32 x 2,5 mm
 - Edelstahl: max. 32 x 2 mm
 - Aluminium, Kupfer: 32 x 3 mm



ZUBEHÖR

- Nachschiebeeinheit 12000N für enge Biegeradien
- Dornbiegeeinrichtung für dünnwandige Rohre
- Automatische Dornschmierung

UNSER EQUIPMENT Pulzer CNL 65L



BASISDATEN

- 3 Achsen CNC Biegemaschine
- Antrieb: 2 Achsen elektrisch, 1 Achse hydraulisch
- Biegerichtung: rechtsbiegend
- Beladung: manuell
- Biegeebenen: 1



ROHRABMESSUNGEN

- Länge: max. 4.000 mm
 - Radius: max. 200 mm
- Durchmesser
- min. 16 mm
 - max. 65 x 4 mm



UNSERE MESSEINRICHTUNG

- Handgeführter 7-Achsen Messarm (Romer Hexagon Absolute Arm 7320SE)
- Messvolumen: 2 Meter
- Messgenauigkeit: $\pm 0,044$ mm
- Tastsonden: Rubinkugeln 3 mm/6 mm, Stahlkugelsonde 15 mm



UNSERE MESS-SOFTWARE

- TeZet CAD Easy Tube
- DELCAM Power Inspect

UNSERE BIEGEWERKZEUGE

∅	Rohrmittensradius (Neutrale Faser Rohr)	∅	Rohrmittensradius (Neutrale Faser Rohr)
6.0	9 / 12 / 11.5 / 15	25.0	40 / 50 / 100
8.0	10 / 12 / 15 / 16 / 20 / 24	26.0	50
9.0	14	26.9	90
10.0	15 / 20 / 25 / 32 / 45 / 76	28.0	45 / 65
12.0	18 / 20 / 27 / 35 / 37 / 50	30.0	75
13.0	18 ⁵	32.0	55 / 70
14.0	20 / 28 / 32 / 35	33.7	72
15.0	22 ⁵ / 25 / 35 / 37 / 40	35.0	70
16.0	20 / 24 / 30 / 32 / 115	38.0	65
18.0	20 / 24 / 25 / 27 / 30 / 39 / 45 / 51 ⁵	40.0	140
20.0	25 / 32 / 45	42.2	64 / 160
21.0	30	48.3	73 / 120 / 165 / 180
22.0	30 / 35 / 40	60.3	91 / 150 / 165 / 225

Haben Sie Fragen?

Ihr Ansprechpartner
Patrick Schiller
Tel. 06055 88 792 - 11
Fax 06055 88 792 - 10
sales@conform-tec.com