



Lösungen zur Rohrumformung

Kostensenkung durch optimale Werkzeugauslegung



Entwicklung - Herstellung - Erprobung

Biegewerkzeuge für Rohrbiegemaschinen

- Biegeschablonen bzw. Biegerollen ein- und mehrrollig
- Spannbacken ein- und mehrrollig
- Faltenglätter in verschiedenen Ausführungen
- Gleitschienen ein- und mehrrollig
- Biegedorne, Spannpatronen



Rohrendenbearbeitungswerkzeuge

- Klemmbacken und Dorne für die Rohrendenbearbeitung
- Kalibrierwerkzeuge Radial für Rohre
- Ersatzteile einschließlich Elastomer-Ringe
- Rohrenden-Teilefertigung auf EMS-Pressen



Werkzeuge für Pressen

- Präge- und Verpresswerkzeuge
- Stanzwerkzeuge für Rohre und Bleche
- Ziehwerkzeuge



Vorrichtungen

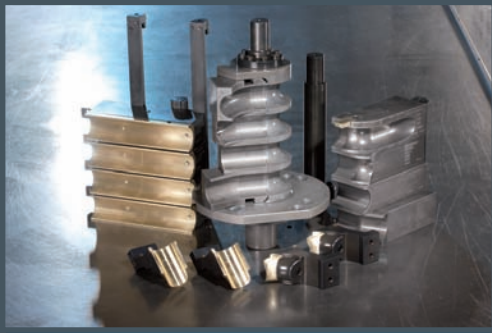
- Biegelehren, Kontrolllehren für Rohrkonstruktionen
- Schweißvorrichtungen, Montagevorrichtungen
- Sägevorrichtungen



Sondermaschinen

- Loch- und Stanzmaschinen für Rohre und Bleche
- Prägemaschinen, Kalibriermaschinen
- Fügemaschinen

Rohrendenbearbeitung als Lohnarbeit (Axial und Radial)



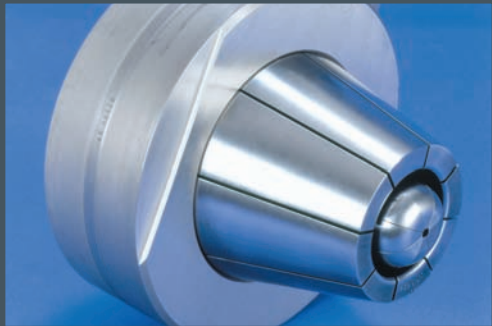
Tube processing solutions



Design and development - manufacture - tooling try-out

Bending tools for Tube bending machines

- Bend dies and bending rolls with one or more grooves
- Clamps single and multi radius for complicated outlines
- Wiper dies in different versions and materials
- Follower for single and multi radius bending
- Mandrels and Collets



Tube end manufacturing tools

- Clamping jaws mandrels for tube end processing
- Radial calibration tools for tubes
- Spare parts inclusive elastomer-rings
- Tube end manufacturing of components



Tools for presses

- Embossing and grouting tools
- Punching tools for tubes and sheet metal
- Drawing tools



Gadgets

- Bending gauges, checking fixtures
- Welding fixtures
- Saw fixtures, Mounting fixtures



Special purpose machines

- Embossing and Calibration machines
- Assembling machines
- Tube end former

Your one stop shop for tube processing:
www.martin-tools.de

