

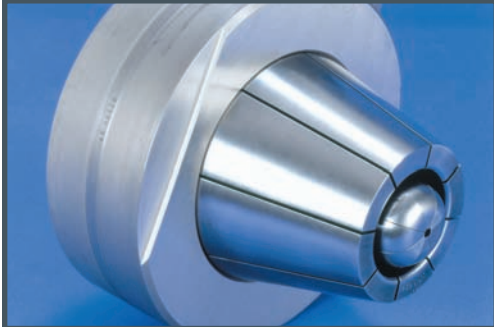
Tube processing solutions



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



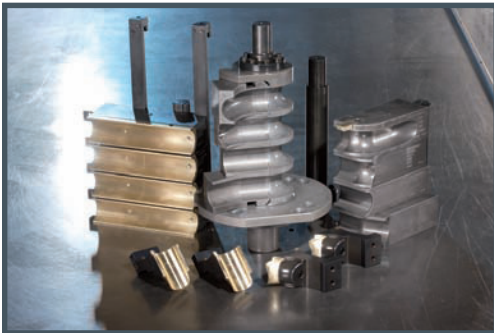
Special purpose machines

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

Your one stop shop for tube processing:

www.martin-tools.de





Soluções de processamento de tubos



Design e desenvolvimento - fabricação - Teste de ferramentas

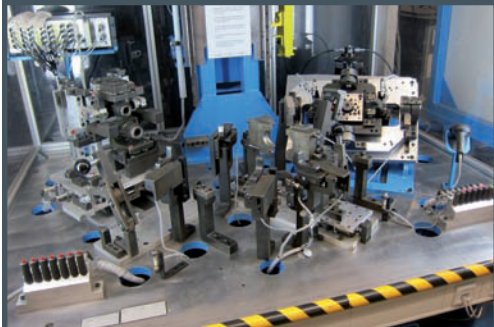
Ferramenta para máquina de dobra/dobragem de tubo

- Dobras e rolos com uma ou mais ranhuras/sulcos.
- Limpador montado em diferentes versões e materiais.
- Seguidores de dobras simples e multi raios.
- Mandril e Pinça de torno.



Ferramentas para fabricação de extremidades de tubos

- Mandril de braçadeira mordente para processamento de extremidades de tubos.
- Ferramentas de calibração radial para tubos.
- Partes sobressalentes inclusive anel/aro - Elastômero.
- Componentes para fabricação de extremidade de tubos.



Ferramentas para prensas

- Ferramentas para gravação e rejuntamento.
- Ferramentas de perfuração para tubos e chapas de metal.
- Ferramentas para desenho/repuxe.



Dispositivos

- Calibrador de dobras, gabarito de verificação.
- Ferramenta de solda.
- Ferramentas de serrar, Ferramentas de montagem.



Máquinas para finalidades específicas

- Maquinas de gravação e calibração.
- Maquinas de montagem.
- Formado-matriz de/para extremidade de tubos.

Sua loja express de processamento de tubo:

www.martin-tools.de

