



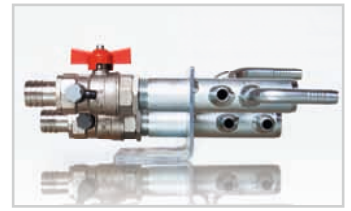
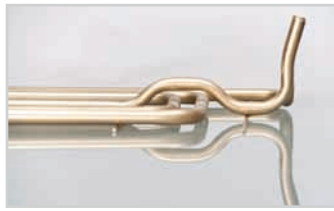
Wir bringen Rohre in Form



Rohre für ihre jeweilige Anwendung in Bestform zu bringen, ist unser Kerngeschäft. Wir bieten hohe Flexibilität, Agilität und eine schnelle Reaktionszeit – ob aus Stahl, Edelstahl oder NE-Metall. Branchenführende Kunden aus Industrie und Handwerk vertrauen auf die Kompetenz und Qualität unseres eingespielten Teams aus qualifizierten und erfahrenen Mitarbeitern. Vom Einzelteil bis zur Serie – klein, mittel oder groß. Was Sie auch vorhaben: Wir sind Ihr Partner in Sachen Rohrbiegerei und Rohrumformtechnik, sowie Komponentenfertigung vom Engineering bis zur Serienfertigung.

Wir beraten Sie gerne
Telefon +49 (0) 5903 / 932 82 - 0

TEKTON BENDING
round solutions



Leistungen – Mehr als nur eine Rohrbiegerei



Engineering

Wir kümmern uns

Unsere Kunden bauen auf kompetente Partner in jeder Disziplin zur Erreichung ihres hohen Anspruchs an das eigene Gesamtprodukt. Unsere Konstruktion unterstützt, berät und prüft die technische Machbarkeit. Auf Wunsch nehmen wir für unsere Kunden die Entwicklung ihrer Komponenten und Baugruppen vor. Auch die Designansprüche nehmen wir auf. Im Prototypenbau setzen wir neben unseren umfangreichen Fertigungsmethoden auf modernes Rapid Prototyping.



Biegerei

Wir bringen Rohre in Form

Kaltbiegen von Rohren / Profilen und Vollmaterial in rund oder eckig / hierzu nutzen wir mehrachsige Rollen- u. Biegemaschinen (bis 114 mm) / CNC-Dornbiegemaschinen (6-130 mm) / CNC-Ring- und Wendelbiegen / CNC-Freiformbieger



Schweißerei

Jede Naht perfekt

Schweißen in MIG / MAG / WIG / vielfältige Schweißverfahren, wie Orbital-, Punkt- und Bolzenschweißen / Löten / Roboterschweißen / Dichtigkeitsprüfungen / VT 1- und VT 2- Prüfungen / zertifiziert nach DIN 15085 – CL 2 (Schweißen für Bahntechnik) und nach DIN ISO 9606 (Schweißerprüfung)



Endenbearbeitung / Fräsen / Drehen / Bohren

Individuell und anspruchsvoll

Überlängen entfernen: Spanlos durch Abrollen / Laserbearbeitung / Sägen per Kreis- und Bandsägen
Rohrenden umformen: Mehrstationen – Stauchmaschinen bis 25 to und Ø 60 mm / Einziehen und Aufweiten / Prägen / Sicken / Bördeln / Einrollen / Impandieren / Expandieren / Kalibrieren / Fließbohren / Gewinderollen / Gewindeschneiden / Stanzen / Schleifen / CNC-Fräsen auf 4 Achsen / CNC-Drehen / Bohren

Sport-, Reha- und Medizintechnik

Komponentenfertigung





TEKTON BENDING



Wendelfertigung Wir drehen im Kreis

Wir produzieren lange und kurze Helixstrukturen, je nach Plan und Erfordernis. Selbst in engmaschigen Strukturen können wir weitestgehend auf Schweißnähte verzichten und erreichen so die optimal angestrebte Geometrie und Stabilität des erforderlichen Produktes. Schwierige Konstruktionen und Sonderlösungen sind unser Spezialgebiet.



Komponentenfertigung Passt perfekt zusammen

Als Zulieferer sind wir unter anderem für den Sonderfahrzeugbau sowie den Maschinen- und Anlagenbau tätig. Wir bearbeiten Komponenten in kleinen, mittleren und großen Serien. Auch kleinere Losgrößen fertigen wir flexibel und schnell, natürlich auf Wunsch inkl. Oberflächenfinish.



Oberflächenbehandlung Die Nutzung gibt die Vorgaben

Für die unterschiedlichen Einsatzgebiete unserer Produkte realisieren wir auf Wunsch unterschiedliche Oberflächen, wie z. B.: einfachen Korrosionsschutz, Verzinkungen und unterschiedliche Farbschichtsysteme. Weiter bieten wir die Oberflächen in geschliffen, glasperlengestrahlt oder elektropoliert an.



Qualitätssicherung Sicher ist sicher

Auf stetig wachsende Kundenanforderungen reagieren wir mit einer technisch aktuell ausgestatteten Qualitätssicherung. Erfahrene und besonders geschulte Techniker arbeiten u.a. mit modernster taktiler und optischer Scantechnik. Durch die Nähe zur Produktion trägt die Qualitätssicherung zur permanenten Stabilisierung und Verbesserung der Qualität in den Produktionsprozessen bei.

Frischluft- und Abgastechnik

Heizungs- und Kühlrohre





TEKTON BENDING

TEKTON BENDING GmbH & Co. KG

Paxtonstraße 6
48488 Emsbüren
Germany

Phone +49 (0) 5903 / 932 82 - 0

Fax +49 (0) 5903 / 932 82 - 39

E-Mail vertrieb@tekton-bending.de

www.tekton-bending.de