



WEITERVERARBEITUNG

Innovation an Rohren

Weiterverarbeitung – Eine sinnvolle und logische Ergänzung zu unserem Halbzeugprogramm ist die Weiterverarbeitung und Veredelung der Rohre nach Kundenwunsch.

Aufgrund unserer fundierten Erfahrung im Bereich der Weiterverarbeitung von Rohren sind wir jederzeit in der Lage, unsere Kunden aktiv und innovativ bei der Entwicklung neuer Komponenten und Lösungen zu unterstützen. Dies bezieht sich nicht nur auf Aluminium, Kupfer und Kupferlegierungen, sondern auch auf die Verarbeitung von Rohren aus Stahl, Edelstahl und anderen Werkstoffen.

Abmessungstoleranzen, Oberflächenwünsche, definierte Metallhärten, homogene Strukturen – schwierige Aufgabenstellungen unserer Kunden an unsere Ingenieure sind eine willkommene Herausforderung. Auch die Abwicklung der Montage von mehreren Komponenten gehört zu unserem Umfang.

Unser umfangreiches Programm der Weiterverarbeitung an Rohren umfasst u. a.:

- Rohr- und Endenbearbeitung (spanend)
- Rohr- und Endenumformung (spanlos)
- CNC-Biegen
- Löten
- Schweißen
- Berippen von Rohren
- Oberflächenbearbeitung / -behandlung
- Montage

Von großem Vorteil ist hierbei, dass für Innovations-Projekte benötigte Werkzeuge in unserem hauseigenen Werkzeugbau schnell und individuell gefertigt und geprüft werden können.

Von der ersten Idee bis zur Serienfertigung können sich unsere Kunden darauf verlassen, in unserem Unternehmen einen kompetenten Ansprechpartner zu finden: dabei setzen Legierungen, Maßtoleranzen und Abmessungen keine engen Grenzen, ebenso wenig wie unsere Möglichkeiten zu biegen, fräsen, beschichten, bördeln, stanzen und zu veredeln.

Durch Forschung und Entwicklung, laufende Optimierung unserer Maschinen, Anlagen und Werkzeuge ist es uns gelungen, technische Machbarkeiten, Oberflächen- und Festigkeitsansprüche ständig zu verbessern.

Möglichkeiten der Endenumformung





FURTHER PROCESSING

Innovation in tubes

Further processing – According to customers' demands, an addition to our semi-finished product range that is both sensible and logical.

Due to our solid experience in the field of further processing of tubes, we are at all times in the position to assist our customers in the development of new components and solutions both actively and, most of all, innovatively.

This does not only apply to aluminium, copper and copper alloys, but also to the processing of tubes made from steel, stainless steel and other materials.

Dimensional tolerances, special requests concerning the surfaces, defined metal hardness conditions, homogeneous structures – demanding tasks set by our customers are a welcome challenge for our engineers.

Our service range also includes the assembly of several components.

Parts of our extensive programme with regard to the further processing of tubes are:

- tube and tube-end machining (chipping)
- tube and tube-end forming (chipless)
- CNC-bending
- brazing
- welding
- tube finning
- surface treatment and finishing
- assembly

It is a major advantage that tools which are needed in innovative projects can be quickly and individually manufactured and tested in our own tool-making department.

From the initial idea to serial production – our customers can rely on always having a competent contact partner in our company: thereby neither alloys, tolerances and dimensions nor our facilities for bending, milling, coating, beading, punching and refining will set any narrow limits.

Through research and development as well as continuous optimisation of our machines, equipment and tools we have succeeded in constantly improving technical feasibilities and raising surface and hardness standards.

Endforming options

