

Leistungsspektrum

Premiumrohr

Absolute Präzision auf allen Ebenen

Wenn hohe Präzision gepaart mit Wirtschaftlichkeit gefordert ist, kommt das Premiumrohr von Wuppermann zum Einsatz.

Konstruktive Ansprüche an besonders enge Maßtoleranzen lassen sich zumeist nur mit aufwändigen Produktionsverfahren und zu entsprechenden Kosten realisieren. Auf der Basis einer innovativen Fertigungstechnologie bietet Wuppermann Ihnen nun ein neues Produkt an, bei dem sich Präzision und Wirtschaftlichkeit verbinden: Das Wtube Premiumrohr®.

Branchenkenntnisse und Referenzprodukte

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Ladenbau
- Maschinenbau
- Möbelindustrie
- Radiatorenindustrie
- Achsbauteile
- Designheizkörper
- Gehäuse für Linearmotoren
- Rohrumformteile
- Shopstände
- Stoßdämpferrohre
- Teleskopierbare Möbelfüße

Kerndaten der Produktion

- Rundrohre bis \varnothing 95/3 mm
- Rechteckrohre bis 100/50/3 mm
- Quadratrohre bis 75/75/3 mm
- Sonderquerschnitte
- Rohr-Anarbeitung

Qualität

- Außen-Innentoleranzen kleiner +/-0,1 mm
- Banddickentoleranzen bis +/-0,02 mm
- Kontinuierliche Inline-Rohrvermessung
- Dressierstich
- Inline-Banddickenvermessung
- höchste Rundlauf toleranz
- Inline-Wirbelstrom-Schweißnahtprüfung
- Rohrnormen EN 10305 oder vergleichbar
- Schweißnahtlage frei wählbar
- Geschabte Außen-/Innennaht
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000



Anarbeitung

- Rohrlängen von 3 bis 14 m
- Fixlängen von 20 bis 3.000 mm
- Laserschneiden bis 180 mm Durchmesser
- Lochstanzen (Systemlochungen und Ausklinkungen)
- CNC-Rohrbiegen bis 4 mm Dicke, 76 mm Durchmesser
- Roboterschweißen mit Laser, WIG/TIG und MIG/MAG
- Pulverbeschichten
- Montage
- Glühen (in Kooperation)