

Leistungsspektrum

Rundrohre in Premiumqualität

Absolute Präzision in allen Dimensionen

Wenn höchste Präzision gepaart mit Wirtschaftlichkeit gefordert ist, kommt das Wuppermann-Rundrohr in Premiumqualität zum Einsatz.

Besonders enge Maßtoleranzen waren bisher nur mit kalt nachgezogenen Rohren und entsprechenden Kosten erreichbar. Auf der Basis einer innovativen Fertigungstechnologie bietet Wuppermann Ihnen nun ein neues Produkt an, bei dem sich Präzision und Wirtschaftlichkeit verbinden: **Das Wtube Premiumrohr® mit Toleranzen im Bereich kalt nachgezogener Rohre.**

Zielgruppen

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Maschinenbau
- Möbelindustrie

Referenzprodukte

- Achsbauteile
- Gehäuse für Linearmotoren
- Stoßdämpferrohre
- Teleskopierbare Möbelfüße

Kerndaten der Produktion

- Rundrohre bis \varnothing 95/3 mm
- Rohr-Anarbeitung

Qualität

- Außen- / Innentoleranzen $\pm 0,05$ mm
- Banddickentoleranzen bis $\pm 0,02$ mm
- Kontinuierliche Inline-Rohrvermessung
- Dressierstich
- Inline-Banddickenvermessung
- höchste Rundlauf toleranz
- Inline-Wirbelstrom-Schweißnahtprüfung
- Rohrnormen EN 10305 oder vergleichbar
- 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)

Ansprechpartner: Manfred Engelhardt · Tel. +43 50 910 520 · Manfred.Engelhardt@wuppermann.com