

von Laffert GmbH

.Edelstahl.Rohr.Fittings.

Brühlstrasse 10/1
D-88276 Berg-Weiler

E-mail: info@von-laffert.com
Internet: www.von-laffert.com

Tel: +49 (0) 751-35975-0
Fax: +49 (0) 751-35975-15

von Laffert „A“/„MSR/A“

Chemisch öl- und fettfrei gereinigte Rohre

- Material:** Edelstahlrohr DIN 1.4435 bzw. 1.4404/ AISI 316L nahtlos, kalt gezogen, anschließend, blankgeglüht.
- Ausführung:** DIN EN 10216-5 03/14 PK 1, Tab. 1/CFA (Taupunkt von < -45 Grad C.), bzw. ASTM A 269 ('96)/ A 213 (95a),
Rohre gerade gerichtet, für Orbitalschweißen rechtwinklig zur Rohrachse geschnitten.
- Toleranzen:** DIN 1127 (03/'97): D4/ T3, bzw. ASTM A 269 ('96).
- Härte:** Kontrolliert <= HRB 80/ bzw. HV 180.
- Außenoberfläche:** Nach DIN/ EN 10216-5 03/14 PK 1, blankgeglüht, Tab. 6, Ausführungsart: n2, makroskopisch frei von Riefen.
- Innenoberfläche:** Rauheit Ra <= 0,8 my, bzw. angestrebt.
Rautiefenmessung gem. ISO 468 und 4288 sowie DIN 4768.
Chemisch öl- und fettfrei gereinigt nach ASTM A 632, Ergänzung 3, "Thermo Couple Clean", O²-sauerstoffgeeignet (CFOS),
Fertigung und Reinigung frei von FCKW's.
- Rohrlängen:** ca. 6.000 mm, bzw. 5.000 - 7.000 mm, alternativ als Ringware.
- Zeugnis:** Entspr. EN 10204.3.1 B. (08/'95)
100 % Wirbelstrom-Fehlerprüfung gem. BS 3889.
100% optische Oberflächeninspektion.
- Verpackung:** Rohrenden gegen Verunreinigung mit Kappen verschlossen, in PE-Schlauchfolie verpackt. Sicherung gegen Transport- und Handling-schaden durch entsprechende Verpackung.
- Zertifizierung:** Fertigung gemäß ISO 9001.