

Testfehler bei TVFA – TU Wien

Wir betreiben an der TVFA – TU WIEN ET-Handprüfungen mit folgenden Testfehlern:

- Rohr aus Messing Durchmesser 13,9 mm, Wanddicke 0,9 mm : 3 radiale Bohrungen (Durchloch) mit 1,0 mm, 1,25 mm 1,5 mm
3 Umfangsnuten (außen) 1 mm breit, 0,5 mm, 0,25 mm und 0,1 mm tief
1 Innenumfangsnut , Dimensionen unbekannt
- Kontrollkörper gemäß Bild 2 EN 1711 aus Stahl: 3 erodierte Schlitze mit 0,28 – 0,3 mm Breite, 0,5 mm, 1,0 mm, 2,0 mm tief
- Vergleichskörper aus Stahl mit Bohrung Durchmesser 12,0 mm: in der Bohrung 1 Umfangsnut und 1 Längsnut mit je 10 mm Länge, 0,1 mm Breite und 0,4 mm Tiefe, erodiert
- Bei Serienprüfungen oftmals Justierung an bekannten, natürlichen Inhomogenitäten
- Ti-Rohre: Empfindlichkeitskontrolle an kleinen Körnermarken

Dipl.-Ing. F. SALZMANN
Fachgebietsleiter
TVFA – TU WIEN
Karlsplatz 13
1040 WIEN
Tel.: +43 1 58801 43010
Fax: +43 1 58801 43099
Mobil: +43 664 6104903