



Swissline

Swissline Ausführung der Stäbe ≥ 6.0 mm

Was ist die Swissline Ausführung

Die Swissline Ausführung gekennzeichnet Stäbe ≥ 6.0 mm die zusätzlich zu die Standard-Ausführung noch weitere Prüfungen und Kennzeichnung unterworfen sind.

- I. Ultraschall-Prüfung
- II. Individuelle Identifizierung
- III. Material Verwechslungskontrolle
- IV. Entfettung

Ultraschall Rissprüfung

Alle Stäbe ≥ 6.0 mm werden eine Ultraschall Rissprüfung einzeln unterworfen. Diese Prüfung entspricht die Anforderungen der Norm AMS 2154A.

- Stäbe $> \varnothing 12.7$ mm: nach AMS 2630B
- Stäbe $\leq \varnothing 12.7$ mm: nach AMS 2632A

Verwechslungs-Kontrolle

Alle Stäbe werden auf Verwechslung individuell geprüft. Diese Verwechslungskontrolle wird mit einem Wirbelstrom-Verfahren durchgeführt.

Markierung Identifizierung

Alle Stäbe werden einzeln an Spitzenende wie folgt markiert: siehe Abbildung

- Durchmesser: z.B. $\varnothing 7.0$ mm
- Toleranz: z.B. ISO h5
- Werkstoffnummer: z.B. 1.4197

Nur die Stäbe Durchmesser ≥ 6.0 mm werden markiert.



- ### Entfettung
- Alle Stäbe werden entfettet