

# DIN EN 4020:2010-07 (D)

Luft- und Raumfahrt –Rohrverschraubung 8°30' aus Titanlegierung – Winkelverschraubungen 90° mit Anschweißende, mit Mutter mit Schubdraht; Deutsche und Englische Fassung EN 4020:2009

Aerospace series –Pipe coupling 8°30' in titanium alloy –Elbows 90°, welded end with thrust wire nut; German and English version EN 4020:2009

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen .....	5
3.1 Ausführung — Maße — Masse .....	5
3.2 Oberflächenrauheit .....	5
3.3 Werkstoffe .....	5
3.4 Oberflächenbehandlung .....	5
3.5 Oberflächenendbearbeitung der Innenfläche .....	5
4 Bezeichnung .....	8
5 Kennzeichnung .....	8
6 Technische Lieferbedingung .....	8
7 Qualitätssicherung .....	8

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Required characteristics .....	5
3.1 Configuration — Dimensions — Mass .....	5
3.2 Surface roughness .....	5
3.3 Materials .....	5
3.4 Surface treatment .....	5
3.5 Internal surface finishing .....	5
4 Designation .....	8
5 Marking .....	8
6 Technical specification .....	8
7 Quality assurance .....	8