

# DIN EN 4189:2002-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubung 8°30<Minute> aus Titanlegierung - T-Verschraubungen seitlicher Auslass als Schottanschluss, lange Ausführung; Deutsche Fassung EN 4189:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30<Minute> in titanium alloy - Tees, bulkhead branch, long; German version EN 4189:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Anforderungen.....	4
3.1 Ausführung - Maße - Masse .....	4
3.2 Oberflächenrauheit.....	4
3.3 Werkstoff .....	4
3.4 Oberflächenbehandlung .....	4
3.5 Oberflächenendbearbeitung der Innenfläche.....	4
4 Bezeichnung .....	5
5 Kennzeichnung.....	5
6 Technische Lieferbedingungen .....	5
7 Montagehinweise.....	6

Contents	Page
Foreword .....	2
1 Scope .....	3
2 Normative references .....	3
3 Required characteristics .....	4
3.1 Configuration - Dimensions - Mass .....	4
3.2 Surface roughness .....	4
3.3 Materials .....	4
3.4 Surface treatment .....	4
3.5 Internal surface finishing.....	4
4 Designation .....	5
5 Marking.....	5
6 Technical specification .....	5
7 Installation details .....	6