

# DIN ISO 5855-3:2009-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - MJ-Gewinde - Teil 3: Grenzmaße für Verschraubungen in fluidischen Systemen (ISO 5855-3:1999); Text Deutsch und Englisch

Aerospace - MJ threads - Part 3: Limit dimensions for fittings for fluid systems (ISO 5855-3:1999); Text in German and English

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Nenndurchmesser und Steigungen.....	5
4 Toleranzklassen.....	5
5 Festlegungen für oberflächengeschützte Gewinde.....	6
6 Grenzmaße für Fertigteile (mit oder ohne Oberflächenschutz).....	6
6.1 Außengewinde .....	6
6.1.1 4h6h-Außengewinde .....	6
6.1.2 4g6g-Außengewinde .....	8
6.2 Innengewinde.....	10
6.3 Grenzabmaße der Steigung und des halben Flankenwinkels .....	12

Content	page
1 Scope .....	13
2 Normative references .....	13
3 Nominal diameters and pitches.....	13
4 Tolerance classes .....	13
5 Provisions for coated threads.....	14
6 Limit dimensions for finished parts (coated or uncoated).....	14
6.1 External threads.....	14
6.1.1 4h6h external threads.....	14
6.1.2 4g6g external threads.....	16
6.2 Internal threads .....	18
6.3 Maximum permissible deviations on pitch (lead) and on half flank angle .....	19