

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