

DIN EN 4853:2022-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Verbindungselement mit Außengewinde, 100°-Senkkopf, mit Spiral-Antrieb - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4853:2022

Aerospace series - Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4853:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Konfiguration — Maße	7
4.2 Form- und Lagetoleranzen	13
4.3 Werkstoffe	13
4.4 Behandlung der Oberfläche	14
5 Übermaßschraube	14
6 Bezeichnung.....	16
7 Kennzeichnung.....	16
8 Ermüdungsprüfung.....	16
9 Technische Lieferbedingungen.....	17
Literaturhinweise	18