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