

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 |