E DIN EN 6127:2026-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-05-08

Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 100° reduzierter Senkkopf, hochfest; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6127:2026

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7

4.1 Konfiguration, Maße, Grenzabmessungen, statische Festigkeit, Vorspannung und Spindelsicherung 7

4.2 Klemmbereich und Masse 7

4.3 Werkstoff, Oberfläche und Schmierung 7

4.4 Erste Übergröße 7

5 Bezeichnung 19

6 Kennzeichnung 19

7 Technische Spezifikation 19

Bilder

Bild 1 — Konfiguration, Maße 9

Bild 2 — Typische Montage 9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Grenzabmessungen 9

Tabelle 2 — Statische Festigkeit (installiert), Zugkraft-Vorspannung, Spindelsicherung 11

Tabelle 3 — Klemmbereich 11

Tabelle 4 — Masse 12

Tabelle 5 — Werkstoff, Oberfläche und Schmierung 14

Tabelle 6 — Kennbuchstaben für Hülsenoberflächen 15

Tabelle 7 — Erste Übergröße „X“ — Maße und Grenzabmessungen 15

Tabelle 8 — Erste Übergröße „X“ — Klemmbereich 16

Tabelle 9 — Erste Übergröße „X“ — Masse 18