E DIN EN 6122:2026-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-05-08

Luft- und Raumfahrt - Blindbolzen, 130° Senkkopf, hochfest; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6122:2026

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Ausführung, Maße, Toleranzen, statische Festigkeit, Vorspannung und Spindelsicherung 7
4.2 Klemmbereich und Masse 7
4.3 Werkstoff, Oberfläche und Schmierung 7
4.4 Erstes Übermaß 7

5 Bezeichnung 26

6 Kennzeichnung 26

7 Technische Spezifikation 26

Bilder

Bild 1 — Konfiguration, Maße 9

Bild 2 — Typische Montage 9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Toleranzen, CRES und Titan 9

Tabelle 2 — Statische Festigkeit (montiert), Zugvorspannung, Spindelsicherung 11

Tabelle 3 — Klemmbereich 12

Tabelle 4 — Masse 15

Tabelle 5 — Werkstoff, Oberfläche und Schmierung 17

Tabelle 6 — Kennbuchstaben für Hülsenoberflächen 18

Tabelle 7 — Erstes Übermaß „X“ — Maße und Toleranzen 18

Tabelle 8 — Erstes Übermaß „X“ — Klemmbereich — Durchmesser-Kennzahlen 05X bis 07X 20

Tabelle 9 — Erstes Übermaß „X“ — Klemmbereich — Durchmesser-Kennzahlen 08X bis 10X 22

Tabelle 10 — Erstes Übermaß „X“ — Masse 25