

E DIN EN 2942:2026-07 (D)

Luft- und Raumfahrt – Draht-Gewindeeinsatz, MJ-Gewinde, wendelförmig gewickelt, selbstsichernd, Antrieb über Einbauzapfen, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750), versilbert; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 2942:2026

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Produkteigenschaften für Nutzer	4
4.2 Produkteigenschaften für Hersteller -- Ausführung, Maße, Toleranzen, Massen und Messung	4
4.3 Werkstoff	10
4.4 Oberflächenbehandlung	10
5 Bezeichnung	10
6 Kennzeichnung	10
7 Technische Lieferbedingungen	10
8 Qualitätsmanagementsysteme	10
Anhang A (normativ) Produkteigenschaften und Konstruktion für Nutzer des Produkts	11
Literaturhinweise	15
 Bilder	
Bild 1 -- Übersichtszeichnung, Maße für Konstruktionsabteilungen bestimmt	6
Bild 2 -- Versionen von Gewindeeinsätzen	6
Bild A.1 -- Maße im Einbauzustand -- Mitnehmerzapfen entfernt	11
Bild A.2 -- Maße im Einbauzustand -- Mitnehmerzapfen nicht gebrochen oder entfernt	12
 Tabellen	
Tabelle 1 -- Maße bezogen auf Gewindegrößen	7
Tabelle 2 -- Maße und Massen 1,25 D und 1,5 D	7
Tabelle 3 -- Maße und Massen 2 D und 2,5 D	8

Tabelle A.1 -- Maße und Massen 1,25 D und 1,5 D	13
Tabelle A.2 -- Maße und Massen 2 D und 2,5 D	13