

Luft- und Raumfahrt  
Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd, aus hochwarmfester  
Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750)  
Deutsche Fassung EN 3542 : 1998

**DIN**  
**EN 3542**

ICS 49.030.30

Deskriptoren: Drahtgewindeeinsatz, selbstsichernd, Gewindeeinsatz, Nickelbasislegierung

Aerospace series – Inserts, screw thread, helical coil, self-locking,  
in heat resisting nickel base alloy NI-PH2801 (Inconel X750);  
German version EN 3542 : 1998

Série aérospatiale – Filets rapportés, à freinage interne, en alliage  
résistant à chaud à base de nickel NI-PH2801 (Inconel X750);  
Version allemande EN 3542 : 1998

**Die Europäische Norm EN 3542 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 3542 wurde von dem Technischen Komitee AECMA/C 8 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses AA 5.1.2 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluß 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats der Normenstelle Luftfahrt sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

Für die im Inhalt zitierte Internationale Norm wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN ISO 5855-2

Luft- und Raumfahrt – MJ-Gewinde – Grenzmaße für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 5855-2 : 1998

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

144 98.8

- Leerseite -

---

ICS 49.030.30

Deskriptoren: Luftfahrzeug, Gewinde, selbstsicherndes Gewinde, Nickellegierung, hitzebeständiges Material, Eigenschaft, Abmessung, Bezeichnung, Kennzeichnung

**Deutsche Fassung**  
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt  
Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd, aus hochwarmfester  
Nickelbasislegierung NI-PH2801 (Inconel X750)

Aerospace series – Inserts, screw thread, helical coil,  
self-locking, in heat resisting nickel base alloy  
NI-PH2801 (Inconel X750)

Série aérospatiale – Filets rapportés, à freinage  
interne, en alliage résistant à chaud à base de nickel  
NI-PH2801 (Inconel X750)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 23. Februar 1998 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel