

Luft- und Raumfahrt
 Gewindeeinsätze, dünnwandig, selbstsichernd MJ-Gewinde
 aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P100HT (Inconel 718)
 Technische Lieferbedingungen
 Deutsche Fassung EN 3297 : 1998

DIN
EN 3297

ICS 49.030.30

Deskriptoren: Luftfahrt, Gewindeeinsatz, Nickelbasislegierung, Lieferbedingung

Aerospace series – Inserts, thin wall, self-locking, MJ threads,
 in heat resisting nickel base alloy – NI-P100HT (Inconel 718),
 Technical specification;
 German version EN 3297 : 1998

Série aérospatiale – Douilles filetéés, à paroi mince, à freinage interne, à filetage MJ,
 en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-P100HT (Inconel 718) –
 Spécification technique;
 Version allemande EN 3297 : 1998

Die Europäische Norm EN 3297 : 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 3297 wurde von dem AECMA-Komitee C 8 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 5.2.1 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 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4288 siehe DIN ISO 4288
 ISO 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 4288
 Bestimmung der Kenngrößen der Oberflächenrauheit mit Hilfe von Tastschnittgeräten (ISO/DIS 4288 : 1993)

DIN ISO 5855-2
 Luft- und Raumfahrt – MJ-Gewinde, Grenzmaße für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 5855-2 : 1988

Fortsetzung 27 Seiten EN

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

149 46.1

ICS 49.030.99

Deskriptoren: Luftfahrzeugindustrie, Gewindeinsatz, Nickellegierung, hitzebeständiges Material, Begriffe, Eigenschaft, Gütesicherung, Abnahmeversuch, Güteüberwachung, Defekt, Klassifikation, Probenentnahme

Deutsche Fassung

(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Gewindeeinsätze, dünnwandig, selbstsichernd
MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung
NI-P100HT (Inconel 718)
Technische Lieferbedingungen

Aerospace series –
Inserts, thin wall, self-locking,
MJ threads, in heat resisting nickel base alloy
NI-P100HT (Inconel 718) –
Technical specification

Série aérospatiale –
Douilles filetéés, à paroi mince, à freinage interne,
à filetage MJ, en alliage résistant à chaud à base de
nickel NI-P100HT (Inconel 718) –
Spécification technique

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-09-18 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, Tschechische 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