

Luft- und Raumfahrt
Zwölfkantmuttern, selbstsichernd,
mit zylindrischer Aussenkennung,
aus hochwarmfestem Stahl
FE-PA92HT (A286), MoS₂ beschichtet
Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C
Deutsche Fassung EN 3721 : 1995

DIN
EN 3721

ICS 49.040.20

Deskriptoren: Luftfahrt, Mutter, Zwölfkantmutter, selbstsichernd, Stahl

Aerospace series – Nuts, bihexagonal, self-locking,
deep counterbored, in heat resisting steel
FE-PA92HT (A286), MoS₂ coated –
Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C;
German version EN 3721 : 1995

Série aéronautique – Écrous bihexagonaux, à freinage interne,
chambrés, en acier résistant à chaud
FE-PA92HT (A286), revêtus MoS₂ –
Classification: 1 100 MPa (à température ambiante)/425 °C;
Version allemande EN 3721 : 1995

Die Europäische Norm EN 3721 : 1995 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 3721 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 Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4095 siehe DIN ISO 4095

ISO 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

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

144 78 62

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN ISO 4095

Luft- und Raumfahrt – Mechanische Verbindungselemente, Zwölfkantantriebsform

DIN ISO 5855-2

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

ICS 49.040.20

Deskriptoren: Luftfahrzeug, Sechskantmutter, Selbstsicherungsmutter, hitzebeständiger Stahl, Beschichtung, Klassifikation, Abmessung, Maßtoleranz, Bezeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englischer Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Zwölfkantmuttern, selbstsichernd
mit zylindrischer Aussenkung
aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), MoS₂ beschichtet
Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C

Aerospace series
Nuts, bihexagonal, self-locking,
deep counterbored, in heat resisting steel
FE-PA92HT (A286), MoS₂ coated
Classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature)/425 °C

Série aérospatiale
Écrous bihexagonaux, à freinage interne,
chambrés, en acier résistant à chaud
FE-PA92HT (A286), revêtus MoS₂
Classification: 1 100 MPa (à température
ambiante)/425 °C

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-03-18 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 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