

Luft- und Raumfahrt
 Zwölfkantmuttern, selbstsichernd
 aus hochwarmfester Nickelbasislegierung
 NI-P101HT (Waspaloy)
 Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C
 Deutsche Fassung EN 3012 : 1995

DIN
EN 3012

ICS 49.040.20

Deskriptoren: Luftfahrt, Mutter, Zwölfkantmutter, selbstsichernd, Nickelbasislegierung

Aerospace series – Nuts, bihexagonal, self-locking,
 in heat resisting nickel base alloy
 NI-P101HT (Waspaloy) –
 Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C;
 German version EN 3012 : 1995

Série aéronautique – Ecrous bihexagonaux, à freinage interne,
 en alliage résistant à chaud à base de nickel
 NI-P101HT (Waspaloy) –
 Classification: 1 210 MPa (à température ambiante)/730 °C;
 Version allemande EN 3012 : 1995

Die Europäische Norm EN 3012 : 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 3012 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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 4095
 Luft- und Raumfahrt – Mechanische Verbindungselemente, Zwölfkantantriebsform

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

Fortsetzung 5 Seiten EN

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

144 79.2

ICS 49.040.20

Deskriptoren: Luftfahrzeug, Befestigungsmittel, Mutter, Selbstsicherungsmutter, Nickellegierung,
hitzebeständiger Stoff, Klassifikation, Abmessung, Gewinde, Bezeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Zwölfkantmuttern, selbstsichernd
aus hochwarmfester Nickelbasislegierung
NI-P101HT (Waspaloy)
Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C

Aerospace series – Nuts, bihexagonal,
self-locking, in heat resisting nickel base alloy
NI-P101HT (Waspaloy) –
Classification: 1 210 MPa (at ambient
temperature)/730 °C

Série aérospatiale – Ecrous bihexagonaux,
à freinage interne, en alliage résistant à chaud à
base de nickel NI-P101HT (Waspaloy) –
Classification: 1 210 MPa (à température
ambiante)/730 °C

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-03-02 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