

Luft- und Raumfahrt
Zwölfkant-Paßschrauben

mittlere Gewindelänge
 aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P101HT (Waspaloy)
 Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C
 Deutsche Fassung EN 3063 : 1994

DIN
EN 3063

ICS 49.040.20

Deskriptoren: Luftfahrt, Zwölfkantpaßschraube, Stahl, Verbindungselement

Aerospace series - Bolts, double hexagon head,
 close tolerance shank, medium length thread,
 in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy),
 Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C;
 German version EN 3063 : 1994

Série aérospatiale - Vis à tête bihexagonale,
 tige à tolérance serrée, filetage moyen,
 en alliage résistant à chaud à base nickel NI-P101HZ (Waspaloy),
 Classification: 1 210 MPa (à température ambiante)/730 °C;
 Version allemande EN 3063 : 1994

Die Europäische Norm EN 3063 : 1994 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. Somit gilt der organisatorische Ablauf für die Erstellung von Normen der AECMA bis zur CEN-Schlußabstimmung. Die Schlußabstimmung wurde nach den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln durchgeführt.

Die vorliegende Norm EN 3063 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 in nationalen Zusätzen

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

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

Internationale Patentklassifikation

F 16 B 023/00
 B 64

Fortsetzung 7 Seiten EN

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

141 81.5

DK 621.882.214.1-034.018.44 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrt, Verbindungselement, Schraube, Doppelsechskantschraube, hitzebeständiger Stahl, legierter Stahl, Nickellegierung, Klassifikation, Eigenschaft, Abmessung, Gewinde, Code, Bezeichnung, Kennzeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Zwölfkant-Paßschrauben
mittlere Gewindelänge
aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P101HT (Waspaloy)
Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C

Aerospace series
Bolts, double hexagon head,
close tolerance shank, medium length thread,
in heat resisting nickel base alloy
NI-P101HT (Waspaloy)
Classification: 1 210 MPa
(at ambient temperature)/730 °C

Série aérospatiale
Vis à tête bihexagonale,
tige à tolérance serrée, filetage moyen,
en alliage résistant à chaud
à base nickel NI-P101HT (Waspaloy)
Classification: 1 210 MPa
(à température ambiante)/730 °C

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-08-17 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

© 1994 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten