

DIN EN 4124

ICS 49.030.30

**Luft- und Raumfahrt –
Einnietmuttern, selbstsichernd, aus hochwarmfester
Nickelbasislegierung NI-PH1302 (Waspaloy), Gewinde versilbert, für 60°
Aufweitung –
Klasse: 1210 MPa (bei Raumtemperatur) / 730 °C;
Deutsche und Englische Fassung EN 4124:2004**

Aerospace series –

Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage –

Classification: 1210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C;

German and English version EN 4124:2004

Série aérospatiale –

Écrous à sertir, à freinage interne, en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH1302 (Waspaloy), argentés sur filetage, pour sertissage 60° –

Classification: 1210 MPa (à température ambiante) / 730 °C;

Version allemande et anglaise EN 4124:2004

Gesamtumfang 16 Seiten

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 4124:2004 wurde von AECMA-STAN Fachbereich Mechanik unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern, selbstsichernd, aus
hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH1302 (Waspaloy),
Gewinde versilbert, für 60° Aufweitung - Klasse: 1 210 MPa (bei
Raumtemperatur) / 730 °C

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat
resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver
plated on thread, for 60° swage - Classification: 1 210 MPa
(at ambient temperature) / 730 °C

Série aérospatiale - Écrous à sertir, à freinage interne, en
alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH1302
(Waspaloy), argentés sur filetage, pour sertissage 60° -
Classification: 1 210 MPa (à température ambiante) /
730 °C

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. September 2003 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 Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel