

Luft und Raumfahrt
Flugwerkzeuge
Einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl

Durchmesserreihe 0 und 2
Reduzierte Lagerluft
Maße und Belastungen
Deutsche Fassung EN 3047 : 1993

DIN
EN 3047

ICS 49.080

Aerospace series;
Bearings, airframe rolling;
Rigid single row ball bearings in corrosion resisting steel;
Diameter series 0 and 2,
Reduced clearance category,
Dimensions and loads,
German version EN 3047 : 1993

Série aérospatiale;
Roulements pour structures d'aéronefs;
Roulements en acier résistant à la corrosion,
rigides, à une rangée de billes;
Séries de diamètres 0 et 2,
Catégorie à jeux réduits,
Dimensions et charges,
Version allemande EN 3047 : 1993

Die Europäische Norm EN 3047 : 1993 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 3047 wurde von der AECMA-Kommission C 1 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 3.2.1 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 1132 siehe DIN ISO 1132

In der Anmerkung 2 (Note 2) zu Bild 1 muß es in der Englischen Fassung anstelle "seal" "shields" heißen.

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

- in nationalen Zusätzen:

DIN ISO 1132 Wälzlager; Toleranzen; Definitionen

Fortsetzung 7 Seiten EN

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

DK 629.7.02 : 621.822.74.004.1 : 669.14.018.89

Deskriptoren: Luft- und Raumfahrt, Flugwerkklager, Kugellager, korrosionsbeständiger Stahl, Maße, statische Belastungen

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Flugwerkklager
Einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl
Durchmesserreihen 0 und 2
Reduzierte Lagerluft
Maße und Belastungen

Aerospace series
Bearings, airframe rolling
Rigid single row ball bearings
in corrosion resisting steel
Diameter series 0 and 2
Reduced clearance category
Dimensions and loads

Série aérospatiale
Roulements pour structures d'aéronefs
Roulements en acier résistant à la corrosion,
rigides, à une rangée de billes
Séries de diamètres 0 et 2
Catégorie à jeux réduits
Dimensions et charges

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1993-11-15 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

© 1993 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref.-Nr. EN 3047 : 1993 DE