

DIN EN 4033

DIN

ICS 49.035

**Luft- und Raumfahrt –
Flugwerklager –
Einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl –
Durchmesserreihen 8 und 9, reduzierte radiale Lagerluft –
Maße und Belastungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 4033:2007**

Aerospace series –
Bearings, airframe rolling –
Rigid single row ball bearings in corrosion resisting steel –
Diameter series 8 and 9, reduced internal radial clearance – Dimensions and loads;
German and English version EN 4033:2007

Série aérospatiale –
Roulements pour structures d'aéronefs –
Roulements en acier résistant à la corrosion, rigides à une rangée de billes –
Séries de diamètres 8 et 9, jeu radial réduit – Dimensions et charges;
Version allemande et anglaise EN 4033:2007

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN



Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (ASD-STAN) 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 ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 4033:2007 wurde von ASD-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.

ICS 49.035

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Flugwerklager —
Einreihige Rillenkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl —
Durchmesserreihen 8 und 9, reduzierte radiale Lagerluft —
Maße und Belastungen

Aerospace series —
Bearings, airframe rolling —
Rigid single row ball bearings in corrosion resisting steel —
Diameter series 8 and 9, reduced internal radial clearance —
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 8 et 9, jeu radial réduit —
Dimensions et charges

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. März 2006 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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