

	Luft- und Raumfahrt Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung Schmale Reihe – Hohe Belastung bei Raumtemperatur – Maße und Belastungen Deutsche Fassung EN 2584:2001	DIN EN 2584
--	--	------------------------------

ICS 49.035

Ersatz für
DIN EN 2584:1992-07

Aerospace series – Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner – Narrow series – Elevated load at ambient temperature – Dimensions and loads; German version EN 2584:2001

Série aérospatiale – Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante – Série étroite à charge élevée à température ambiante – Dimensions et charges; Version allemande EN 2584:2001

Die Europäische Norm EN 2584:2001 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 2584 wurde von dem Technischen Komitee AECMA/C 1 unter Mitwirkung des Fachbereiches 2 des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) 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 Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1132 siehe DIN ISO 1132
ISO 8075 siehe DIN ISO 8075

Fortsetzung Seite 2
und 13 Seiten EN

DIN EN 2584:2002-07

Änderungen

Gegenüber DIN EN 2584:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Oberflächenbehandlung Passivieren nach ISO 8075 und Auswahlmöglichkeit für die Technologie des Auftrags der selbstschmierenden Beschichtung ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 2584: 1992-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 1132, *Wälzlager – Toleranzen – Definitionen.*

DIN ISO 8075, *Luft- und Raumfahrt – Oberflächenbehandlung von Teilen aus aushärtendem, nicht rostendem Stahl (ISO 8075:1985).*

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt

Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl
mit selbstschmierender Beschichtung

Schmale Reihe – Hohe Belastung bei Raumtemperatur – Maße und Belastungen

Aerospace series – Bearings, spherical plain in
corrosion resisting steel with self-lubricating liner –
Narrow series – Elevated load at ambient
temperature – Dimensions and loads

Série aérospatiale – Rotules en acier résistant à la
corrosion à garniture autolubrifiante – Série étroite à
charge élevée à température ambiante –
Dimensions et charges

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. Dezember 2000 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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