

Luft- und Raumfahrt
**Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl
mit selbstschmierender Beschichtung und breitem Innenring**
Maße und Belastungen

DIN
EN 2501

Aerospace series; Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel with self lubricating liners and wide inner ring, dimensions and loads

Ersatz für
DIN V EN 2501/11.85

Série aérospatiale; Rotules en acier résistant à la corrosion à garniture auto-lubrifiante et bague intérieure large, dimensions et charges

Die Europäische Norm EN 2501 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Das Europäische Komitee für Normung (CEN) hat die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) für zuständig erklärt, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten.

Die vorliegende Norm wurde von der AECMA-Kommission C 1 "Wälzlager und Bedienteile" unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 3.2.1 "Wälz- und Gleitlager" der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Sie fand die Zustimmung des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung und des Luftfahrt-Bundesamtes.

Zu Abschnitt 2:

- EN 2030, EN 2064, EN 2136 und EN 2539 sind in Vorbereitung. Sie liegen jedoch als AECMA-Normen *) prEN 2030, prEN 2064, prEN 2136 und prEN 2539 vor.

Zitierte Normen

Siehe Abschnitt 2

Frühere Ausgaben

DIN V EN 2501: 11.85

Änderungen

Gegenüber DIN V EN 2501/11.85 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Vornormcharakter aufgehoben
- redaktionell überarbeitet

Internationale Patentklassifikation

B 64 C
B 64 D
F 16 C 23/04

*) Zu beziehen durch:
AECMA, 88 Boulevard Malesherbes, F-75008 Paris

Fortsetzung 5 Seiten EN-Norm

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

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

DK: 629.7.02 : 621.822.3-408.2-72.004.1 : 669.14.018.89

Deskriptoren: Luft- und Raumfahrt, Gelenklager, Stahl korrosionsbeständig, Beschichtung selbstschmierend, Maße, Belastung

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt
Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl
mit selbstschmierender Beschichtung
und breitem Innenring
Maße und Belastungen

Aerospace series
Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel
with self-lubricating liner
and wide inner ring
Dimensions and loads

Série aérospatiale
Rotules en acier résistant à la corrosion
à garniture autolubrifiante
et bague intérieure large
Dimensions et charges

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1987-11-16 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CEN-Geschäftsordnung zu erfüllen, in denen 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 CEN-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 die Landessprache gemacht und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normenorganisationen von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, 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 Bréderode 2, B-1000 Brüssel

© CEN 1987 Das Copyright ist allen CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr EN 2501: 1987 D