

Luft- und Raumfahrt  
**Einstellbare Ösenköpfe mit Gelenklager**  
 mit selbstschmierender Beschichtung und Gewindeschraft  
 mit Einschraubtiefe von 1,5 x Gewindedurchmesser  
 Maße und Belastungen  
 Deutsche Fassung EN 2790 : 1991

**DIN**  
**EN 2790**

Aerospace series; rod ends, adjustable, self-aligning plain bearing with self-lubricating liner and threaded shank, with engagement: 1,5 x thread diameter; dimensions and loads; German version EN 2790 : 1991

Série aérospatiale; embouts réglables à rotule, à garniture autolubrifiante et à tige filetée à implantation: 1,5 x diamètre de filetage; dimensions et charges; Version allemande EN 2790 : 1991

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

Die Europäische Norm EN 2790 : 1991 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 2790 wurde von der AECMA-Kommission C 1 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 3.2.1 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Die Behördenanerkennung wurde innerhalb des AECMA-Ablaufes eingeholt.

**Fehlerberichtigung:** In Abschnitt 4.5 muß es lauten "chromatieren" und nicht "Verchromen".

#### Zitierte Normen

Siehe Abschnitt 2

Fortsetzung 6 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 + 05 : 621.827.1 : 621.85.053.004.1 : 621.828 - 408.2.72

Deskriptoren: Luft- und Raumfahrt, Bediengestänge, Ösenkopf, Gelenklager, Beschichtung, selbstschmierendes Teil, Gewindeschäft, Maße, statische Belastung

### Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt  
Einstellbare Ösenköpfe mit Gelenklager  
mit selbstschmierender Beschichtung  
und Gewindeschäft  
mit Einschraubtiefe von 1,5 x Gewindedurchmesser  
Maße und Belastungen

Aerospace series;  
Rod ends adjustable self-aligning plain bearing  
with self-lubricating liner  
and threaded shank  
with engagement: 1,5 x thread diameter  
Dimensions and loads

Série aérospatiale;  
Embouts réglables à rotule  
à garniture autolubrifiante  
et à tige fileté  
à implantation: 1,5 x diamètre de filetage;  
Dimensions et charge

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1990-12-06 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 die 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

---

© 1991 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr. EN 2790:1991 D