

**DIN EN 4622****DIN**

ICS 49.030.30

**Luft- und Raumfahrt –  
Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, selbstsichernd, mit selbststräumenden  
Stiften, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), MoS<sub>2</sub>  
beschichtet;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4622:2010**

Aerospace series –

Inserts, MJ threads, self-locking, with self-broaching keys, in heat resisting steel  
FE-PA2601 (A286), MoS<sub>2</sub> coated;  
German and English version EN 4622:2010

Série aérospatiale –

Douilles filetées, à filetage MJ, à freinage interne, à clavettes auto-brochantes, en acier  
résistant à chaud FE-PA2601 (A286), revêtues MoS<sub>2</sub>;  
Version allemande et anglaise EN 4622:2010

Gesamtumfang 21 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (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 4622:2010 wurde vom ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

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.

Für die im Hauptteil angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5855-1    siehe    DIN ISO 5855-1  
ISO 5855-2    siehe    DIN ISO 5855-2

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN ISO 5855-1, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5855-1:1999)*

DIN ISO 5855-2, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Teil 2: Grenzmaße für Schrauben und Muttern (ISO 5855-2:1999)*

ICS 49.030.30

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Gewindeeinsätze, MJ-Gewinde, selbstsichernd, mit  
selbststräumenden Stiften, aus hochwarmfestem Stahl  
FE-PA2601 (A286), MoS<sub>2</sub> beschichtet

Aerospace series —  
Inserts, MJ threads, self-locking,  
with self-broaching keys, in heat resisting steel  
FE-PA2601 (A286), MoS<sub>2</sub> coated

Série aérospatiale —  
Douilles filetées, à filetage MJ, à freinage interne, à  
clavettes auto-brochantes, en acier résistant à chaud  
FE-PA2601 (A286), revêtues MoS<sub>2</sub>

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Januar 2010 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel