

Sechskantmuttern mit Flansch
Feingewinde
(ISO 10663:1999, modifiziert)
Deutsche Fassung EN 14218:2003

DIN

EN 14218

ICS 21.060.20

Hexagon nuts with flange — Fine pitch thread
(ISO 10663:1999, modified);
German version EN 14218:2003

Écrous hexagonaux à embase cylindro-tronçonnée — Filetage à pas fin
(ISO 10663:1999, modifiée);
Version allemande EN 14218:2003

Die Europäische Norm EN 14218:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ unter Mitwirkung des FMV-3.1 „Schrauben und Muttern mit Außenantrieb“ erarbeitet. Sie wurde auf der Grundlage der Internationalen Norm ISO 10663:1999 erstellt. Da jedoch die europäischen Länder bei der Nenngröße M10 die Schlüsselweite 16 mm für zweckmäßig hielten, in der ISO-Norm jedoch die Schlüsselweite 15 mm lautet, ist eine unveränderte Übernahme der ISO-Norm als EN ISO-Norm zz. nicht möglich. Abgesehen von der genannten Schlüsselweite stimmt diese Norm mit der Norm ISO 10663 überein.

Mit dieser Norm soll die Lücke, die mit der im Februar 1998 erfolgten Zurückziehung der Norm DIN 6923:1983-06 im Hinblick auf Sechskantmuttern mit Flansch mit Feingewinde entstanden war, wieder geschlossen werden. Die Zurückziehung von DIN 6923 erfolgte im Zusammenhang mit der Veröffentlichung von DIN EN 1661, die jedoch nur Muttern mit Regelgewinde enthält.

Für die im Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 724 siehe DIN ISO 724
ISO 965-2 siehe DIN ISO 965-2
ISO 8992 siehe DIN ISO 8992

Sachmerkmal-Leiste

Für Muttern nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 — 2-7.

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 4000-2, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 2: Schrauben und Muttern.*

DIN ISO 724, *Metrische ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundmaße (ISO 724:1993).*

DIN ISO 965-2, *Metrische ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Teil 2: Grenzmaße für Außen- und Innengewinde allgemeiner Anwendung; Toleranzklasse mittel (ISO 965-2:1998).*

DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 8992:1986.*

ICS 21.060.20

Deutsche Fassung

Sechskantmuttern mit Flansch
Feingewinde
(ISO 10663:1999, modifiziert)

Hexagon nuts with flange —
Fine pitch thread
(ISO 10663:1999, modified)

Ecrous hexagonaux à embase cylindro-tronçonnée —
Filetage à pas fin
(ISO 10663:1999, modifiée)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Februar 2003 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, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn 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