

DIN EN ISO 8673

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN EN ISO 8673:2001-03**Sechskantmuttern (Typ 1) mit metrischem Feingewinde –
Produktklassen A und B (ISO 8673:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 8673:2012**

Hexagon regular nuts (style 1) with metric fine pitch thread –
Product grades A and B (ISO 8673:2012);
German version EN ISO 8673:2012

Écrous hexagonaux normaux (style 1) à filetage métrique à pas fin –
Grades A et B (ISO 8673:2012);
Version allemande EN ISO 8673:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 8673:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN.

Für die in diesem Dokument normativ zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 225	siehe	DIN EN ISO 225
ISO 724	siehe	DIN ISO 724
ISO 898-2	siehe	DIN EN ISO 898-2
ISO 965-1	siehe	DIN ISO 965-1
ISO 3269	siehe	DIN EN ISO 3269
ISO 3506-2	siehe	DIN EN ISO 3506-2
ISO 4042	siehe	DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe	DIN EN ISO 4759-1
ISO 6157-2	siehe	DIN EN ISO 6157-2
ISO 8839	siehe	DIN EN 28839
ISO 8992	siehe	DIN ISO 8992
ISO 10683	siehe	DIN EN ISO 10683
ISO 16048	siehe	DIN EN ISO 16048

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8673:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Datierungen der normativen Verweisungen wurden gestrichen;
- b) im Anwendungsbereich Hinweis auf vorzugsweisen Einsatz von hohen Muttern ergänzt;
- c) nach DIN EN ISO 225 und DIN ISO 724 Maßbuchstabe *d* durch *D* ersetzt;
- d) in Tabelle 1 Anzahl der Nachkommastellen für jede Zeile vereinheitlicht;
- e) Tabelle 3 an die Neuausgabe von DIN EN ISO 898-2 angepasst;
- f) redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN 89-1: 1920-12, 1921-12, 1925-10

DIN 89-2: 1922-10

DIN 429: 1920-12, 1921-12

DIN 554: 1929x-10

DIN 934: 1968-04, 1982-07, 1987-10

DIN 934-1: 1926-01, 1929-04, 1934-10, 1937-06, 1942-04, 1953-06, 1961-03, 1963-06

DIN 971-1: 1983-12, 1987-10

DIN EN 28673: 1992-02

DIN EN ISO 8673: 2001-03

DIN ISO 8673: 1990-01

DIN Kr 751: 1934-12

DIN KrK 113: 1928-07, 1929-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 28839, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nicht-eisenmetallen*

DIN EN ISO 225, *Mechanische Verbindungselemente — Schrauben und Muttern — Bemaßung*

DIN EN ISO 898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen — Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C*

DIN EN ISO 6157-2, *Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Teil 2: Muttern*

DIN EN ISO 10683, *Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge*

DIN EN ISO 16048, *Passivierung von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen*

DIN ISO 724, *Metrische ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundmaße*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern*