

DIN EN ISO 4032

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN EN ISO 4032:2001-03**Sechskantmuttern (Typ 1) –
Produktklassen A und B (ISO 4032:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 4032:2012**

Hexagon regular nuts (style 1) –
Product grades A and B (ISO 4032:2012);
German version EN ISO 4032:2012

Écrous hexagonaux normaux (style 1) –
Grades A et B (ISO 4032:2012);
Version allemande EN ISO 4032:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4032:2012) 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 10684 | siehe | DIN EN ISO 10684 |
| ISO 16048 | siehe | DIN EN ISO 16048 |

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4032:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

Frühere Ausgaben

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

DIN 429: 1920-12, 1921-12

DIN 89-2: 1922-10

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

DIN KrK 113: 1928-07, 1929-07

DIN 554: 1929x-10

DIN Kr 751: 1934-12

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

DIN ISO 4032: 1987-10

DIN EN 24032: 1992-02

DIN EN ISO 4032: 2001-03

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 10684, *Verbindungselemente — Feuerverzinkung*

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*