

DIN EN ISO 21670



ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 977:1998-02**Sechskant-Schweißmuttern mit Flansch (ISO 21670:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 21670:2003**Hexagon weld nuts with flange (ISO 21670:2003);
German version EN ISO 21670:2003Écrous hexagonaux à souder, à embase (ISO 21670:2003);
Version allemande EN ISO 21670:2003

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 21670, in die die Internationale Norm ISO 21670 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 „Verbindungselemente“ unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses FMV-3.1 „Schrauben und Muttern mit Außenantrieb“ erstellt.

Grundlage für die Norm ISO 21670 war die Deutsche Norm DIN 977:1998-02, die inhaltlich weitgehend übernommen wurde.

Für Schweißmutter nach dieser Norm gilt die Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-2-9.4.

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

ISO 724:1993	siehe DIN ISO 724:1999-11
ISO 898-1:1999	siehe DIN EN ISO 898-1:1999-11
ISO 898-2:1992	siehe DIN EN 20898-2:1994-02
ISO 898-6:1994	siehe DIN EN ISO 898-6:1996-02
ISO 965-3:1998	siehe DIN ISO 965-3:1999-11
ISO 3269:2000	siehe DIN EN ISO 3269:2000-11
ISO 4042:1999	siehe DIN EN ISO 4042:2001-01
ISO 4759-1:2000	siehe DIN EN ISO 4759-1:2001-04
ISO 8992:1986	siehe DIN ISO 8992:1992-12

Für Schweißmutter nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-2-9.4.

Änderungen

Gegenüber DIN 977:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Ausführung mit galvanischem Oberflächenschutz entfallen;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Hinweis auf Sachmerkmal-Leiste entfallen (siehe jedoch nationales Vorwort).

Frühere Ausgaben

DIN 977: 1998-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Regelgewinde (ISO 898-2:1992); Deutsche Fassung EN 20898-2:1993*

DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben (ISO 898-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 898-1:1999*

DIN EN ISO 898-6, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 6: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Feingewinde (ISO 898-6:1994); Deutsche Fassung EN ISO 898-6:1995*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung (ISO 3269:2000); Deutsche Fassung EN ISO 3269:2000*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO 4042:1999); Deutsche Fassung EN ISO 4042:1999*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C (ISO 4759-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4759-1:2000*

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

DIN ISO 965-3, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 3: Grenzabmaße für Konstruktionsgewinde (ISO 965-3:1998)*

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

— Leerseite —