

DIN EN ISO 7053

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 6928:2008-05**Sechskant-Blechsrauben mit Bund (ISO 7053:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 7053:2011**Hexagon washer head tapping screws (ISO 7053:2011);
German version EN ISO 7053:2011Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate (ISO 7053:2011);
Version allemande EN ISO 7053:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7053:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 "Fasteners" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 "Mechanische Verbindungselemente" (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-05 AA „Kleinschrauben und gewindeformende Schrauben“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Für Schrauben nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-9.

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

ISO 225	siehe DIN EN ISO 225
ISO 1478	siehe DIN EN ISO 1478
ISO 2702	siehe DIN EN ISO 2702
ISO 3269	siehe DIN EN ISO 3269
ISO 3506-4	siehe DIN EN ISO 3506-4
ISO 4042	siehe DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1	siehe DIN EN ISO 4759-1
ISO 8992	siehe DIN ISO 8992
ISO 10683	siehe DIN EN ISO 10683
ISO 16048	siehe DIN EN ISO 16048

Änderungen

Gegenüber DIN 6928:2008-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen überarbeitet;
- b) Durchmesser ST2,2 und ST3,9 ergänzt;
- c) Hinweis auf möglichst zu vermeidende Gewinde ST5,5 und ST8 entfallen;
- d) in Tabelle 2 Angaben zu Werkstoff und Härteklasse entfallen;
- e) Festlegungen zur Oberfläche in Tabelle 2 konkretisiert und Passivierung ergänzt;
- f) Werkstoffangabe in der Bezeichnung entfallen;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6928: 1990-11, 2002-12, 2008-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4000-160, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 160: Verbindungselemente mit Außengewinde*

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

DIN EN ISO 1478, *Blebschraubengewinde*

DIN EN ISO 2702, *Wärmebehandelte Blebschrauben aus Stahl — Mechanische Eigenschaften*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-4, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 4: Blebschrauben*

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 10683, *Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgetragene Zinklamellenüberzüge*

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

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

— Leerseite —