

Splintlöcher und Drahtlöcher für Schrauben

DIN
34803

ICS 21.060.10

Mit DIN 962:2001-11
Ersatz für
DIN 962:1990-09

Split pin holes and wire holes for bolts, screws and studs

Trous de goupille et trous de fil à freiner pour vis et goujons

Vorwort

Diese Norm wurde vom FMV-1.2/3 „Fachgrundnormen“ erarbeitet.

Die Veröffentlichung dieser Norm wurde notwendig, da die bisher in DIN 962:1990-09 festgelegten Splintlöcher und Drahtlöcher in DIN 962:2001-11 nicht mehr enthalten sind.

Die Übernahme der Internationalen Norm ISO 7378:1983, „Fasteners, Bolts, screws and studs — Split pin holes and wire holes“ in das deutsche Normenwerk wurde vom zuständigen Arbeitsausschuss nicht befürwortet, weil darin Festlegungen für Sechskantschrauben mit Flansch noch fehlen.

Änderungen

Gegenüber DIN 962:1990-90 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nummer der Norm geändert
- b) Positionstoleranz für Splintlöcher aufgenommen
- c) Maß l_e als Mindestmaß festgelegt
- d) Positionstoleranz für Drahtlöcher aufgenommen
- e) Drahtlöcher für Sechskantschrauben mit Flansch aufgenommen

Frühere Ausgaben

DIN 962: 1953-03, 1969-08, 1975-09, 1983-12, 1990-09

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Größe und Position von Splintlöchern und Drahtlöchern für Schrauben fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 78, Schraubenüberstände.

DIN 935-1, Kronenmuttern — Teil 1: Metrisches Regel- und Feingewinde, Produktklassen A und B.

DIN 935-3, Kronenmuttern — Teil 3: Metrisches Regelgewinde, Produktklasse C.

DIN 962, Schrauben und Muttern — Bezeichnungsangaben, Formen und Ausführungen.

DIN 979, Niedrige Kronenmuttern — Metrisches Regel- und Feingewinde, Produktklassen A und B.

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.

3 Maße

3.1 Splintlöcher

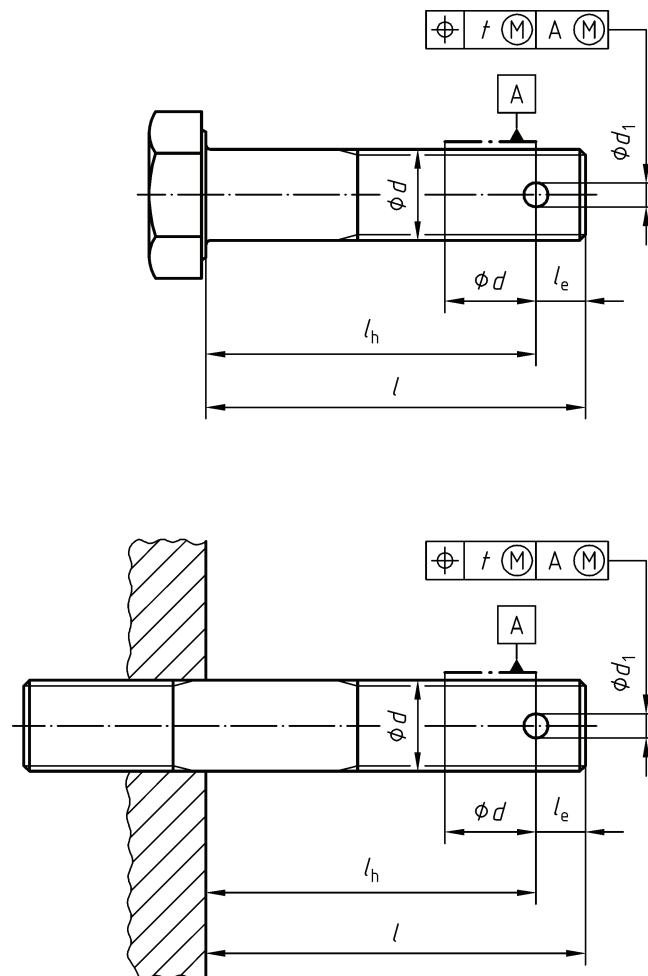


Bild 1 — Splintlöcher