

Vorsteckscheiben für Vorrichtungen

DIN
6372

ICS 25.060.20

Ersatz für
DIN 6372:1972-05

C-washer for jigs and fixtures

Rondelles en C pour dispositifs

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss S 0 „Bohrbuchsen, Spannzeuge und Vorrichtungen“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 6372:1972-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Angabe der Allgemeintoleranzen erfolgt nach DIN ISO 2768-1;
- b) im Abschnitt „Ausführung“ wurden die Daten wie folgt angegeben: Vergütet und brüniert, Härte 350 + 80 HV 30, Kanten gebrochen;
- c) der erste Satz der Erläuterungen wurde in den Anwendungsbereich, die restlichen Erläuterungen unter „Ausführung“ aufgenommen;
- d) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6372: 1972-05

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße fest für Vorsteckscheiben, die als Bauelemente für Vorrichtungen eingesetzt werden.

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 82, *Rändel*.

DIN EN 20273, *Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben (ISO 273:1979); Deutsche Fassung EN 20273:1991*.

DIN EN ISO 7089, *Flache Scheiben — Normale Reihe, Produktklasse A (ISO 7089:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7089:2000*.

DIN 6331, *Sechskantmuttern 1,5 d hoch mit Bund*.

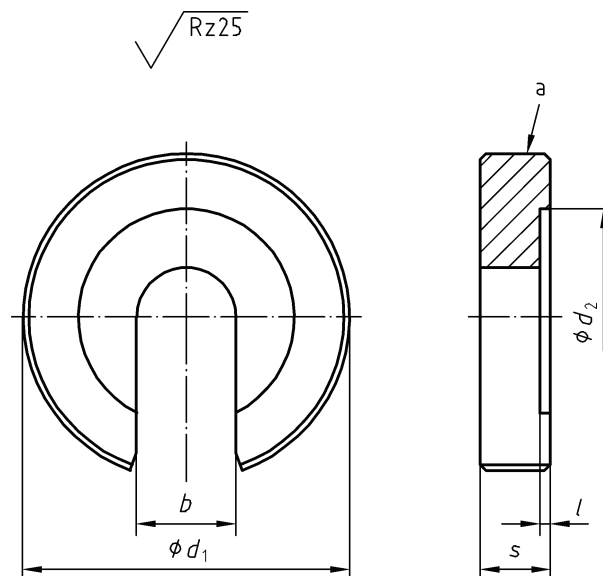
DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*.

3 Maße, Bezeichnung

Maße nach Bild 1 und Tabelle 1.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — m



a Rändel nach DIN 82

Bild 1 — Vorsteckscheibe

Bezeichnung einer Vorsteckscheibe der Größe 16:

Scheibe DIN 6372 — 16