

Gewindestifte mit Druckzapfen

DIN
6332

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 6332:1993-08

Grub screws with thrust point

Vis sans tête à pointe de pression

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 6332:1993-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) In Abschnitt „Ausführung“ wurde die Form *Sz* gestrichen;
- b) die neue Form eines Gewindestiftes mit Innensechskant, Formbezeichnung IS, wurde eingeführt;
- c) in Abschnitt „Ausführung“ wurde zur Druckfläche die Härteangabe neu angegeben mit Einsatzhärtungstiefe Eht (450 HV 1) 0,3 + 0,2 mm Oberflächenhärte 550 + 100 HV 10, brüniert;
- d) die untolerierten Maßangaben in Tabelle 2 wurden gestrichen;
- e) der Abschnitt „Kennzeichnung“ wurde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 6301: 1931-12, 1940-05

DIN 6302: 1931-12, 1940-05

DIN 6308: 1931-12, 1940-05x

DIN 6332: 1940-05, 1968-05, 1980-07, 1981-01, 1993-08

Fortsetzung Seite 2 bis 6

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße und Anforderungen an Gewindestifte mit Druckzapfen fest. Gewindestifte mit Druckzapfen kombiniert mit Bedienteilen, Flügel- oder Rändelmutter sind Spannschrauben, die sich zum Spannen mit Druckzapfen als auch zum Spannen mit einem auf dem Druckzapfen befestigten Druckstück nach DIN 6311 eignen.

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 99, *Kegelgriffe*.

DIN 315, *Flügelmuttern, runde Flügelform*.

DIN 6303, *Rändelmutter*.

DIN 6311, *Druckstücke*.

DIN 6335, *Kreuzgriffe*.

DIN 6336, *Sterngriffe*.

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*.

E DIN EN ISO 4026, *Gewindestifte mit Innensechskant mit Kegelkuppe (ISO/DIS 4026:2002); Deutsche Fassung prEN ISO 4026:2002*

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 965-2, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 2: Grenzmaße für Außen- und Innengewinde allgemeiner Anwendung; Toleranzklasse mittel (ISO 965-2:1998)*.

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