

Werkzeuge der Stanztechnik
Führungsbuchsen

DIN
9834

ICS 25.060.10

Ersatz für Ausgabe 1986-06

Deskriptoren: Führungsbuchse, Stanzerei, Großwerkzeug, Werkzeug

Tools for pressing — Guide bushes

Outillage de presse — Bagues de guidage

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuß F 1 "Werkzeuge der Stanztechnik", erarbeitet.

Der Sachinhalt dieser Norm entspricht den Beschlüssen des Arbeitsgremiums Stanzerei-Großwerkzeuge der VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB) im Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

Die Beschlüsse des VDI-Arbeitsgremiums über Werkstoffangaben wie C 15 gehärtet, Bronze, Bronze mit Festschmierstoffen, Zink-Aluminium-Kupfer-Legierungen oder Führungsbuchsen aus Kunststoff wurden in dieser Form nicht übernommen, um künftigen Entwicklungen nicht vorzugreifen. Nach den Formulierungen dieser Norm können alle üblichen Werkstoffe zwischen Besteller und Lieferer vereinbart werden.

Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 9448-10 : 1992

Diese Norm stimmt teilweise überein mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm

ISO 9448-10 : 1992

en: Tools for pressing — Guide bushes — Part 10: Form E, gliding bushes, flanged, type 2

fr: Outillage de presse — Bagues de guidage — Partie 10: Forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, type 2

de: Werkzeuge der Stanztechnik — Führungsbuchsen — Teil 10: Form E, Gleitführung, mit Flansch, Typ 2

ISO-Normen sind in englischer und französischer Fassung beziehbar durch:

Beuth Verlag GmbH (Auslandsnormenverkauf), 10772 Berlin

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Juni 1986 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Führungsbuchsen mit $d_1 = 25$ mm und 160 mm wurden aufgenommen.
- b) Für die Maße l_2 und l_3 wurde die Toleranz geändert.
- c) Die Ausführung mit Radius am Bund wurde gestrichen.
- d) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 9834: 1983-01, 1986-06

1 Anwendungsbereich

Führungsbuchsen werden mit Haltestücken nach DIN 9832 befestigt und für Führungssäulen nach DIN 9833 eingesetzt.

Fortsetzung Seite 2

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