

DIN 16284

ICS 17.100; 23.040.60

Ersatz für
DIN 16284:1995-10**Nippelverbindungen für Druckmessgeräte und deren Zubehör**

Nipple connections for pressure gauges and their accessories

Écrous et tubulures pour manomètres et leurs accessoires

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NATG-D.1 „Mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 16284:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in der Tabelle 2 wurden die Bezüge auf die Werkstoffnormen von DIN 17440 in DIN EN 10088-3, von DIN 17243 in DIN EN 10273 und von DIN 17672-1 und DIN 17672-2 in DIN EN 12164 geändert;
- b) für Nippel wurde der Werkstoff 15Mo3 in 16Mo3 geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 3711: 1925-07

DIN 16284: 1943-05, 1962x-08, 1987-02, 1995-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Nippelverbindungen, mit denen Druckmessgeräte mit Anschlusszapfen G ¼ B und G ½ B nach DIN EN 837-1 an Absperrorgane, Messleitungen oder sonstiges Zubehör angeschlossen werden.

Maximal zulässiger Druck (PS) nach Tabelle 2, maximal zulässige Temperatur (TS) 120 °C.

Diese Norm legt keine Flachdichtringe fest; für diese gilt DIN EN 837-1.

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 dieser Publikationen 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 EN 837-1, *Druckmessgeräte — Teil 1: Druckmessgeräte mit Rohrfedern — Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 837-1:1996.*

E DIN EN 10088-3, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung und für das Bauwesen; Deutsche Fassung prEN 10088-3:2001.*

DIN EN 10272, *Nichtrostende Stäbe für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10272:2000.*

DIN EN 10273, *Warmgewalzte schweißgeeignete Stäbe aus Stahl für Druckbehälter mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen; Deutsche Fassung EN 10273:2000.*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung (enthält Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 12164:1998 + A1:2000.*