DIN 28025:2026-04 (D)

Stutzen aus nichtrostendem Stahl - PN 10 bis PN 40

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Konstruktive Rahmenbedingungen ... 5
4.2 Anhaltswerte für Betriebsdaten ... 6
4.3 Maße ... 6
4.3.1 Dichtleiste glatt, Form B1 ... 6
4.3.2 Prüf- und Entlüftungsbohrungen ... 9
4.3.3 Dichtflächen mit Feder, Form C und Nut, Form D ... 13
4.4 Bezeichnungen ... 13

5 Werkstoffe ... 13

Anhang A (informativ) Anhaltswerte für Betriebsdaten ... 14

Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Stutzen Ausführung A ... 7

Bild 2 — Stutzen Ausführung B ... 7

Bild 3 — Detaildarstellung von „X“ zu Stutzen Ausführung B ... 8

Bild 4 — Darstellung von Dichtflächen mit Nut-Feder zu Stutzen Ausführung B ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Regelfall HV-Naht nach Bild 3 ... 8

Tabelle 2 — HU-Naht nach Wahl des Herstellers nach Bild 3 ... 9

Tabelle 3 — Maße ... 10

Tabelle A.1 — Maximal zulässiger Druck PS in Abhängigkeit von der maximal zulässigen Temperatur TS ... 14