DIN 14335:2023-08 (D)

Blindkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Maße, Bezeichnung 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Zusammenstellung und Bezeichnung 6
4.3 Knaggenteil (Pos. Nr. 1) 7
4.4 Deckel (Pos. Nr. 2) 11
4.5 Sperrring (Pos. Nr. 3) 13
4.6 Dichtring Storz, Druck-Saug (Pos. Nr. 4) 14
4.7 Kette (Pos. Nr. 5) 16

5 Werkstoff 16
5.1 Allgemeines 16
5.2 Für Knaggenteil (Pos. Nr. 1) 17
5.3 Für Deckel (Pos. Nr. 2) 17
5.4 Für Sperrring (Pos. Nr. 3) 17
5.5 Für Storz-Dichtring (Pos. Nr. 4) 17
5.6 Für Kette (Pos. Nr. 5) 17

6 Anforderungen 17

7 Kennzeichnung 18
7.1 Allgemeines 18
7.2 Knaggenteil (Pos. Nr. 1) 18

8 Prüfungen (Verifikation) 19

Anhang A (normativ) Erläuterungen 20

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Zusammenstellung Blindkupplung 7

Bild 2 — Knaggenteil Blindkupplung 8

Bild 3 — Deckel Blindkupplung 11

Bild 4 — Sperrring 13

Bild 5 — Dichtring Storz, Druck-Saug 14

Bild 6 — Kette 16

Bild 7 — Beispiel einer Kennzeichnung 19

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenstellung Blindkupplung (Pos. Nr. 1 bis Pos. Nr. 5 zu Bild 1) 7

Tabelle 2 — Maßtabelle Zusammenstellung Blindkupplung in Bild 1 sowie Knaggenteil (KT) Blindkupplung in Bild 2 9

Tabelle 3 — Maßtabelle Deckel Blindkupplung in Bild 3 (B) 12

Tabelle 4 — Sperrring (Maße zu Bild 4) (SP) 13

Tabelle 5 — Dichtring Storz, Druck-Saug der Blindkupplung (Maße zu Bild 5 und Härte) (SR) 15

Tabelle 6 — Kette (Maße zu Bild 6) (K) 16

Tabelle 7 — Kuppelmomente und Masse 18