DIN 14334:2020-12 (D)

Festkupplungen 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 Dichtring Storz, Druck bzw. Saug (Pos. Nr. 2) 13
4.5 Flachdichtring (Pos. Nr. 3) 16

5 Werkstoff 16
5.1 Für Knaggenteil (Pos. Nr. 1) 16
5.2 Für Storz-Dichtring (Pos. Nr. 2) 17
5.3 Für Flachdichtring (Pos. Nr. 3) 17

6 Anforderungen 17

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

8 Prüfungen (Verifikation) 19

Anhang A (informativ) Erläuterungen 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild 1 — Zusammenstellung Festkupplung 6

Bild 2 — Knaggenteil Festkupplung 8

Bild 3 — Abweichung der Dichtringform nur für Storz D-Knaggenteil Festkupplung 9

Bild 4 — Dichtring Storz, Druck 13

Bild 5 — Dichtring Storz, Saug 13

Bild 6 — Flachdichtring 16

Bild 7 — Beispiel einer Kennzeichnung 18

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenstellung Festkupplung (Pos. Nr. 1 bis Pos. Nr. 3 zu Bild 1) 7

Tabelle 2 — Maßtabelle Knaggenteil Festkupplung (FK) in Bild 2..... 10

Tabelle 3 — Dichtring Storz, Druck (Maße zu Bild 4 und Härte) 14

Tabelle 4 — Dichtring Storz, Saug (Maße zu Bild 5 und Härte) 15

Tabelle 5 — Flachdichtring (Maße zu Bild 6) 16

Tabelle 6 — Kuppelmomente und Masse..... 17