

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 |