

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 |