

E DIN 14335:2022-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-11-04

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 (informativ) 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	12
Tabelle 4 — Sperrring (Maße zu Bild 5).....	13
Tabelle 5 — Dichtring Storz, Druck-Saug der Blindkupplung (Maße zu Bild 5 und Härte).....	15
Tabelle 6 — Kette (Maße zu Bild 6)	16
Tabelle 7 — Kuppelmomente und Masse.....	18