

# 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**

<b>Tabelle 1 — Zusammenstellung Blindkupplung (Pos. Nr. 1 bis Pos. Nr. 5 zu Bild 1).....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Maßtabelle Zusammenstellung Blindkupplung in Bild 1 sowie Knaggenteil (KT) Blindkupplung in Bild 2.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Maßtabelle Deckel Blindkupplung in Bild 3 (B).....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 4 — Sperrring (Maße zu Bild 4) (SP).....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 5 — Dichtring Storz, Druck-Saug der Blindkupplung (Maße zu Bild 5 und Härte) (SR) .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 6 — Kette (Maße zu Bild 6) (K).....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 7 — Kuppelmomente und Masse.....</b>	<b>18</b>