

# 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
<b>Bilder</b>	
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>