

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