## E DIN 14333:2022-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-11-04

## Schlauchkupplungen System Storz PN 16 für Druck- und Saugbetrieb

Inhalt		Seite
Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.4.1 4.4.2 4.5 4.6 5 5.1 5.2 5.3	Maße, Bezeichnung	
5.4 5.5	Für Sperrring (Pos. Nr. 3)Für Storz-Dichtring (Pos. Nr. 4)	20
6	Anforderungen	20
7 7.1 7.2	KennzeichnungAllgemeines	21
8	Prüfungen (Verifikation)	22
Anhan	g A (informativ) Erläuterungen	23
Literat	turhinweise	25
Bilder		
Bild 1 -	— Zusammenstellung Schlauchkupplung	7
Bild 2 -	— Knaggenteil Schlauchkupplung	8
Bild 3 -	— Einbindestutzen Schlauchkupplung für Druckbetrieb (D)	11
Bild 4	— Einbindestutzen Schlauchkupplung für Druck- und Saugbetrieb (DS)	13
Bild 5	— Sperrring	16
Bild 6 -	— Dichtring Storz, Druck	17
Rild 7 -	— Dichtring Storz, Druck-Saug	17

Bild 8 — Beispiel einer Kennzeichnung	22
Tabellen	
Tabelle 1 — Zusammenstellung Schlauchkupplung (Pos. Nr. 1 bis Pos. Nr. 4 zu Bild 1)	7
Tabelle 2 — Maßtabelle Knaggenteil (KT) Schlauchkupplung in Bild 2	9
Tabelle 3 — Maßtabelle Einbindestutzen Schlauchkupplung für Druckbetrieb (D) in Bild 3	12
Tabelle 4 — Maßtabelle Einbindestutzen Schlauchkupplung für Druck- und Saugbetrieb (DS)  Bild 4	
Tabelle 5 — Sperrring (Maße zu Bild 5)	16
Tabelle 6 — Dichtring Storz, Druck (Maße zu Bild 6 und Härte)	18
Tabelle 7 — Dichtring Storz, Druck-Saug (Maße zu Bild 7 und Härte)	18
Tabelle 8 — Kuppelmomente und Masse	21