DIN 20043:2003-09 (D)

Steckverbindungen für Hydraulikschlauchleitungen - Maße, Anforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Maße, Bezeichnung 4
3.1 Allgemeines 4
3.2 Steckverbindung 4
3.3 Einzelteile 5
3.3.1 Stecknippel (Pos.-Nr 1) 5
3.3.2 Steckmuffe (Pos.-Nr 2) 6
3.3.3 Kupplungsklammer (Pos.-Nr 3) 7
3.3.4 O-Ring (Pos.-Nr 4) 9
3.3.5 Stützring (Pos.-Nr 5) 9

4 Werkstoff 10
4.1 Stecknippel 10
4.2 Steckmuffe 10
4.3 Kupplungsklammer 10
4.4 O-Ring 10
4.5 Stützring 10

5 Ausführung 10
5.1 Steckanschluss (Stecknippel und Fassung) 10
5.2 Steckmuffe 11
5.3 Kupplungsklammer 11
5.4 O-Ring 11
5.5 Stützring 11

6 Anforderungen, Prüfung 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Berstdruck 11
6.3 Impulsdruck 11

Anhang A (informativ) Erläuterungen 12