

# 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