

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 |