

E DIN EN ISO 80369-2:2015-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-08-14

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen - Teil 2: Verbindungsstücke für Atemsysteme und Antriebsgasanwendungen (ISO/DIS 80369-2:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 80369-2:2015

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases applications (ISO/DIS 80369-2:2015); German and English version prEN ISO 80369-2:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für respiratorische Anwendungen	6
4.1 Maße und Toleranzen	6
4.2 Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Anwendungen in Atemsystemen	6
4.3 Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Antriebsgasanwendungen	6
4.4 Konische Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser, die von den Anforderungen an die Maße ausgenommen sind	6
5 Werkstoffe und Funktionen	6
5.1 Werkstoffe für Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser	6
5.2 Verriegelungsmechanismus von Verbindungsstücken mit kleinem Durchmesser	7
5.3 Leckage	7
6 Prüfeinrichtung und Verfahren für Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser	7
6.1 Stecker und ringförmige Prüflinien für Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser aus anderen Werkstoffen als Metall	7
6.2 Prüfung der Sicherheit des Ineinandergreifens von Verbindungsstücken mit kleinem Durchmesser	8
6.3 Leckageprüfung bei Verbindungsstücken mit kleinem Durchmesser	8
Anhang A (informativ) Begründung für diese Norm	9
Anhang B (normativ) Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Anwendungen in respiratorischen Systemen	10
Anhang ZA (informativ) Verweis auf grundlegende Anforderungen	12
Literaturhinweise	13