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 Prüflehren 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