

E DIN EN ISO 18082:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-11

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Maße von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) für niedrigen Druck zur Verwendung mit medizinischen Gasen (ISO/DIS 18082:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18082:2026

Anaesthetic and respiratory equipment - Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases (ISO/DIS 18082:2026); German and English version prEN ISO 18082:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Maße und Zuordnung von NIST-Verbindungsstücken	9
5 Aufschriften.....	16
6 Prüfung auf Haltbarkeit der Aufschriften	17
Literaturhinweise	19
 Bilder	
Bild 1 — NIST-Gehäuse.....	13
Bild 2 — NIST-Nippel	14
Bild 3 — NIST-Mutter	15
Bild 4 — NIST-Baugruppe.....	16
 Tabellen	
Tabelle 1 — Zuordnung von NIST-Verbindungsstücken — Rechtsgewinde	9
Tabelle 2 — Index-Durchmesser einschließlich Toleranzen für NIST-Gehäuse (siehe Bild 1)	10
Tabelle 3 — Index-Durchmesser einschließlich Toleranzen für NIST-Nippel (siehe Bild 2).....	11
Tabelle 4 — Maße der O-Ringe	12
Tabelle 5 — Aufschriften	17