

DIN EN ISO 1179-2:2023-05 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante - Teil 2: Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L) (ISO 1179-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1179-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Vorwort.....	9
Einleitung.....	11
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen.....	12
3 Begriffe.....	12
4 Hinweis zur Austauschbarkeit.....	13
5 Maße.....	13
6 Elastomerdichtungen.....	15
7 Anforderungen.....	17
7.1 Arbeitsdruck.....	17
7.2 Leistungsfähigkeit.....	17
8 Bezeichnung der Einschraubzapfen und Elastomerdichtungen.....	18
8.1 Einschraubzapfen.....	18
8.2 Elastomerdichtungen.....	18
9 Übereinstimmungsvermerk (Verweisung auf dieses Dokument).....	19
Literaturhinweise.....	20
Bilder	
Bild 1 — Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L).....	13
Bild 2 — Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen der schweren (S) und leichten Reihe (L) nach ISO 1179-2.....	15
Bild 3 — Richtige Montage von Elastomerdichtung und Einschraubzapfen.....	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße für Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L).....	14
Tabelle 2 — Maße von Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen der schweren (S) und leichten Reihe (L) nach ISO 1179-2.....	15

Tabelle 3 — Drücke für Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L) nach ISO 1179-2	16
Tabelle 4 — Drehmomente für die Eignungsprüfung von Einschraubzapfen.....	17
Tabelle 5 — Bezeichnung von Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen nach ISO 1179-2.....	19