

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

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraubblöcher 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