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