

DIN EN ISO 5171:2010-07 (D)

Gasschweißgeräte - Manometer für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse (ISO 5171:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5171:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Druck.....	5
4.1 Einheit des Druckes	5
4.2 Skalenendwerte	5
4.3 Druckbegrenzungsmarke	5
5 Fertigungstechnische Anforderungen	6
5.1 Werkstoffe	6
5.2 Konstruktion und Maße	7
6 Sicherheit	11
7 Kennzeichnung.....	12
8 Prüfungen.....	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Konstruktion und Herstelleranforderungen	12
8.3 Messunsicherheiten	12
8.4 Torsionsprüfung.....	13
8.5 Biegeprüfung	14
8.6 Gehäuse-Druckentlastungsprüfung	15
8.7 Festigkeitsprüfung	15
8.8 Prüfung auf Entflammbarkeit	16
Literaturhinweise.....	17