

DIN EN ISO 7291:2011-03 (D)

Gasschweißgeräte - Hauptstellendruckregler für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse bis 30 MPa (300 bar) (ISO 7291:2010); Deutsche Fassung EN ISO 7291:2010

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Einheiten	5
4.1	Druck	5
4.2	Durchflüsse	5
4.3	Temperatur	6
5	Bauliche Anforderungen	6
5.1	Werkstoffe	6
5.2	Konstruktion, Bearbeitung und Montage	6
6	Physikalische Eigenschaften	9
6.1	Allgemeines	9
6.2	Drücke	9
6.3	Durchflüsse	10
6.4	Betriebseigenschaften	11
7	Kennzeichnung	12
7.1	Druckregler	12
7.2	Abblaseeinrichtungen	13
8	Betriebsanleitung	13
9	Verfahren der Typprüfung	14
9.1	Allgemeines	14
9.2	Prüfbedingungen	14
9.3	Funktionsprüfungen	14
9.4	Prüfungen des mechanischen Widerstandes von Druckreglern	17
9.5	Prüfung auf Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	21
Literaturhinweise		22