

DIN EN ISO 9012:2011-12 (D)

Gasschweißgeräte - Handbrenner für angesaugte Luft - Anforderungen und Prüfungen (ISO 9012:2008); Deutsche Fassung EN ISO 9012:2011

Inhalt

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Hauptarten der Luftansaugung	5
5 Beschreibung der Teile.....	8
5.1 Griffstück oder Griff (siehe Bilder 2 und 3, Element B, und Bild 4, Element I)	8
5.2 Einsatz	9
5.3 Selbsttätig schließende Ein-/Aus-Ventilsteuerung	10
5.4 Einrichtung gegen unbeabsichtigte Bedienung	10
6 Anforderungen.....	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Werkstoffe	10
6.3 Ventile	10
6.4 Griffstück.....	10
6.5 Schlauchanschlüsse	11
6.6 Gasdichtheit.....	11
6.7 Gasdurchflussrate.....	11
6.8 Sicherheit gegen Rückzündungen und Abheben der Flamme.....	11
6.9 Regelbarkeit der Flamme.....	11
6.10 Windstabilität	11
6.11 Zündung	11
7 Prüfungen.....	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Allgemeine Prüfungen	12
7.3 Funktionsprüfungen.....	12
7.4 Prüfung der Überhitzung des Griffstücks.....	12
7.5 Gasdichtheit.....	12
7.6 Ventildauerprüfung	12
7.7 Prüfung der Gasdurchflussraten	13
7.8 Sicherheit gegen Rückzündung und Abheben der Flamme	13
7.9 Windstabilität	13
7.10 Prüfung der Einrichtung gegen unbeabsichtigte Bedienung	13
8 Kennzeichnung.....	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Kennzeichnung des Griffstücks	13
8.3 Kennzeichnung des Einsatzes.....	14
9 Kennbuchstaben für die zu verwendenden Gase	14
10 Betriebsanleitung	14
Literaturhinweise.....	15