

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 Rückzünden 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