

## 1. Allgemeines

- 1.1. **GRÜN** Propan-Handbrenner für Flüssiggas sind zum Trocknen oder Bearbeiten von Flächen mit offener Flamme oder zu ähnlichen Arbeiten bestimmt. **ACHTUNG: Flächen dürfen nicht über den Flammpunkt erhitzt werden, damit diese nicht in Brand geraten. Geeigneten Feuerlöscher bereit halten.**
- 1.2. Die UVV, VBG 21, sowie die gültigen Vorschriften - insbesondere der Bau-Berufsgenossenschaft für die Verwendung von flüssiggasbetriebenen Geräten - sind zu beachten, in denen auch spezielle Bestimmungen über den Einsatz von Flüssiggas in Räumen unter Erdgleiche enthalten sind. Außerdem sind die jeweils gültigen Landesvorschriften zu beachten.
- 1.3. Unter gewissen Einsatzbedingungen kann es möglich sein, dass der Schallpegelwert über 90 dB liegt. Es wird empfohlen, Gehörschutz zu tragen.

## 2. Bedienung

- 2.1. Die Federstütze Nr. 5 muß unmittelbar vor dem Handgriff angeschraubt sein.
- 2.2. Gasanschluss herstellen. **GRÜN** Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung verwenden. Verschraubungen gasdicht mit einem Schlüssel anziehen. Zur Erreichung der vollen Heizleistung ist es zweckmäßig, 33-kg-Gasflaschen zu benutzen. Die Verwendung von offenem Feuer zur Erhöhung der Verdampferleistung von Flüssiggasflaschen ist verboten. Daher wird bei länger andauernden Arbeiten mit leistungsstarken Brennern der Einsatz eines **GRÜN** Gasflaschenanwärmegerätes (siehe Abb. A) empfohlen.
- 2.3. Brennerventil Nr. 8 schließen
- 2.4. Gasflaschenventil öffnen und Druckknopf D der Schlauchbruchsicherung betätigen, damit sich der Schlauch mit Gas füllt.
- 2.5. Brennerventil Nr. 8 öffnen und Wachflamme am Brennerkopf mittels Propangasanzünder zünden. Die Wachflammenlänge ist vorjustiert. Falls die Wachflamme länger als 100 mm ist, Ms-Hutmutter Nr. 7 entfernen und an der Schlitzschraube auf eine Länge von ca. 100 mm mit einem Schlitzschraubendreher nachregulieren.
- 2.6. Zum Zünden der Arbeitsflamme Schnellschalthebel Nr. 9 betätigen. Die Leistung der Arbeitsflamme kann am Brennerventil Nr. 8 eingestellt werden.
- 2.7. Beim Loslassen des Schnellschalthebels Nr. 9 brennt nur die Wachflamme weiter.
- 2.8. Bei Arbeitsunterbrechungen Brenner stets auf die Federstütze Nr. 5 stellen und diesen beaufsichtigen.
- 2.9. Bei Arbeitsende Ventil der Gasflasche(n) und Brennerventil Nr. 8 schließen.

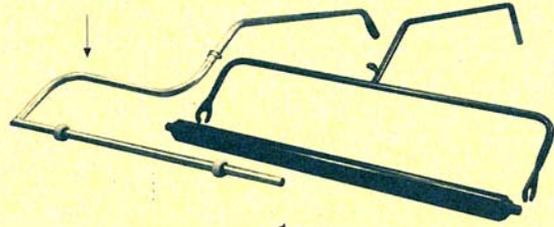
## 3. Wartung

- 3.1. Alle - insbesondere die gasführenden Teile - sind regelmäßig auf mechanische und thermische Beschädigungen zu prüfen.
- 3.2. Schadhafte Teile dürfen nur durch Original-Ersatzteile oder gleichwertige Normteile ersetzt werden.
- 3.3. Die gasführenden Teile wie Verbindungsschläuche, Ventile, Düsen etc. sind vor Verschmutzungen zu schützen und ggf. zu reinigen.
- 3.4. Die Luftkanäle für die Primär- und Sekundärluft sind sauber zu halten.

## 4. Technische Daten

Typ	Artikel-Nummer Gesamtlänge in mm - 800	Anschluss- druck max.	Flammenbecher		max. Anschluss- wert in kg/h	Nennwärme- leistung kW
			Durchmesser in mm	Düsen- bohrung		
M 2 / 45	0126	4 bar	45	2 x 1,1	6,970	88,3
M 4 / 45	0127	4 bar	45	4 x 1,1	13,940	177,8

**Rollenführungsbügel**  
Art.-Nr. 0318



**Dachbahnen-Verleger**  
Art.-Nr. 0319

ermöglichen exakte Führung der Dichtungsbahn und freie Sicht auf den Schweißvorgang

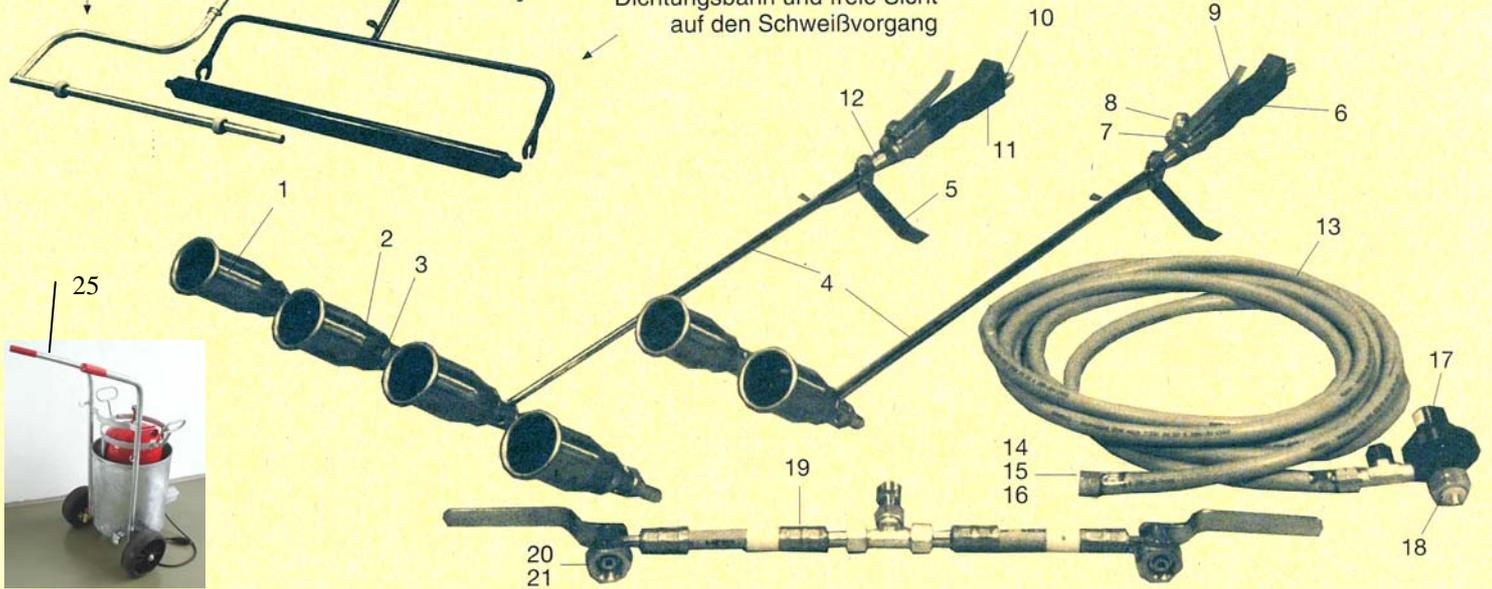


Bild Nr.	Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.	Bild Nr.	Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.	Bild Nr.	Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.	
1	Flammenbecher 45Ø	M2/M4	0107 60 00		Druckfeder für Schnellschaltventil	M2/M4	0100 12 03	11	Griffschale	M2/M4	0100 10 03	
2	Injektor	M2/M4	0107 62 00		Kugel	M2/M4	0100 12 04	12	Konuseinschraubnippel	M2/M4	0100 10 04	
3	Brennerfuß m. Düse und Dichtung	M2/M4	0107 61 00		Schnellschaltstift mit O-Ring für Kugel	M2/M4	0100 12 05	13	Versch. 3/8" lks. 10 m Hd-Schlauch mit Versch. 3/8" lks	M2/M4	1526 00 00	
	Dichtung	M2/M4	0107 61 03		O-Ring für Verschraub. u. O-Ring	M2/M4	0100 12 06		14	Schlauchschele	M2/M4	1527 00 00
4	Brennerrohr 2-flg.	M2	0126 21 12		Schnellschaltstift	M2/M4	0100 12 01	14	Schlauchtülle	M2/M4	1525 00 04	
	Brennerrohr 4-flg.	M4	0127 21 14		O-Ring f. Verschraub.	M2/M4	0100 12 02	15	MD-Regl. 4 bar m. SBS	M2/M4	1542 00 00	
5	Federstütze	M2/M4	0101 21 05	8	Regulier- u. Hauptabsperventil kpl.	M2/M4	0100 14 00	16	Dichtung	M2/M4	1541 00 01	
6	Handgriff kpl.	M2/M4	0100 10 00		Handrad mit Bef.-Schr.	M2/M4	0100 14 01	17	Doppelflanschanschluß zur gleichz. Entn. an 2 Gasflaschen	M2/M4	1556 00 00	
7	Ms-Mutter	M2/M4	0100 10 05	9	Schnellschalthebel	M2/M4	0100 13 00	18	Siebhalteschr. für dto.	M2/M4	1555 10 01	
	Sparventil-Spindel kpl. mit O-Ring	M2/M4	0100 11 00	10	Schlauchanschlußst. Durchlaufrohr	M2/M4	0100 10 02	19	Alu Dichtung	M2/M4	1555 10 02	
	O-Ring für dto.	M2/M4	0100 11 01					20				
o. Abb.	Reparatursatz Schnellschaltventil (12 02 - 12 06)	M2/M4	0100 12 00					21				