



**Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen
und zugänglich aufbewahren !**



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 bereithalten.**
- 1.2. Die Propan-Handbrenner sind für den Einsatz im Freien konzipiert. Beim Einsatz in geschlossenen Gebäuden sind besondere Sicherheitsvorkehrungen zu treffen und es muss für ausreichende Frischluftzufuhr gesorgt werden.
- 1.3. Die gültigen Gesetze, Landesvorschriften, UVV, 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, Räumen unter Erdgleiche und sonstigen Bereichen unter Erdgleiche (z.B. Baugruben etc.) enthalten sind.
- 1.4. Ab einem Dauerschallpegel von 80 dB(A) wird das Tragen von Gehörschutz empfohlen und ab 85 dB(A) ist das Tragen vorgeschrieben. Es sind Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe 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. Bei Arbeiten unter Erdgleiche muss eine Leckgassicherung anstelle der Schlauchbruchsicherung verwendet werden. 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 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.

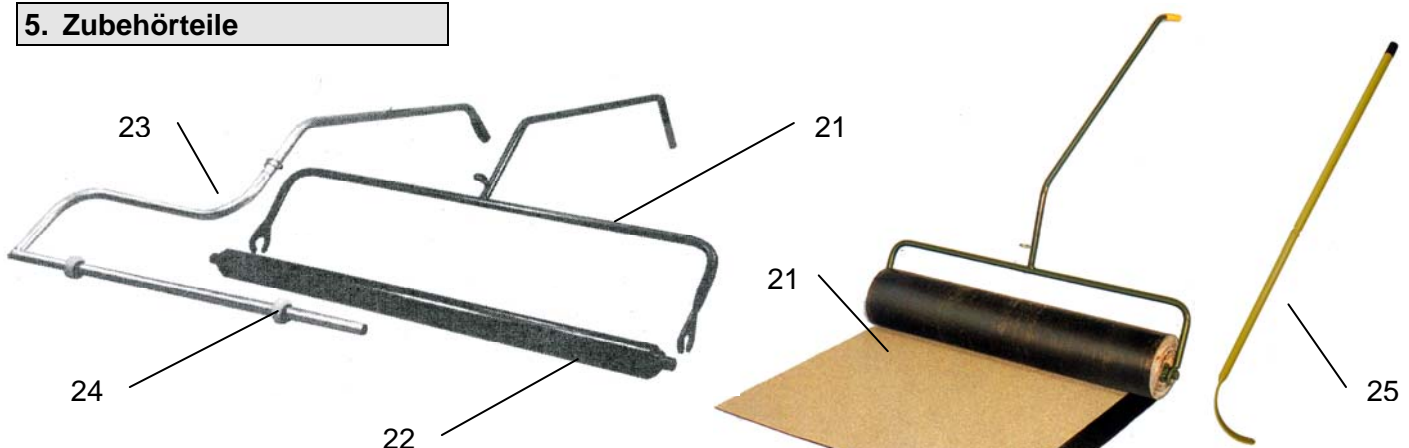
3. Wartung

- 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.
- 3.5. Die Propan-Handbrenner sind jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.

4. Technische Daten Gasart: Propan/Butan

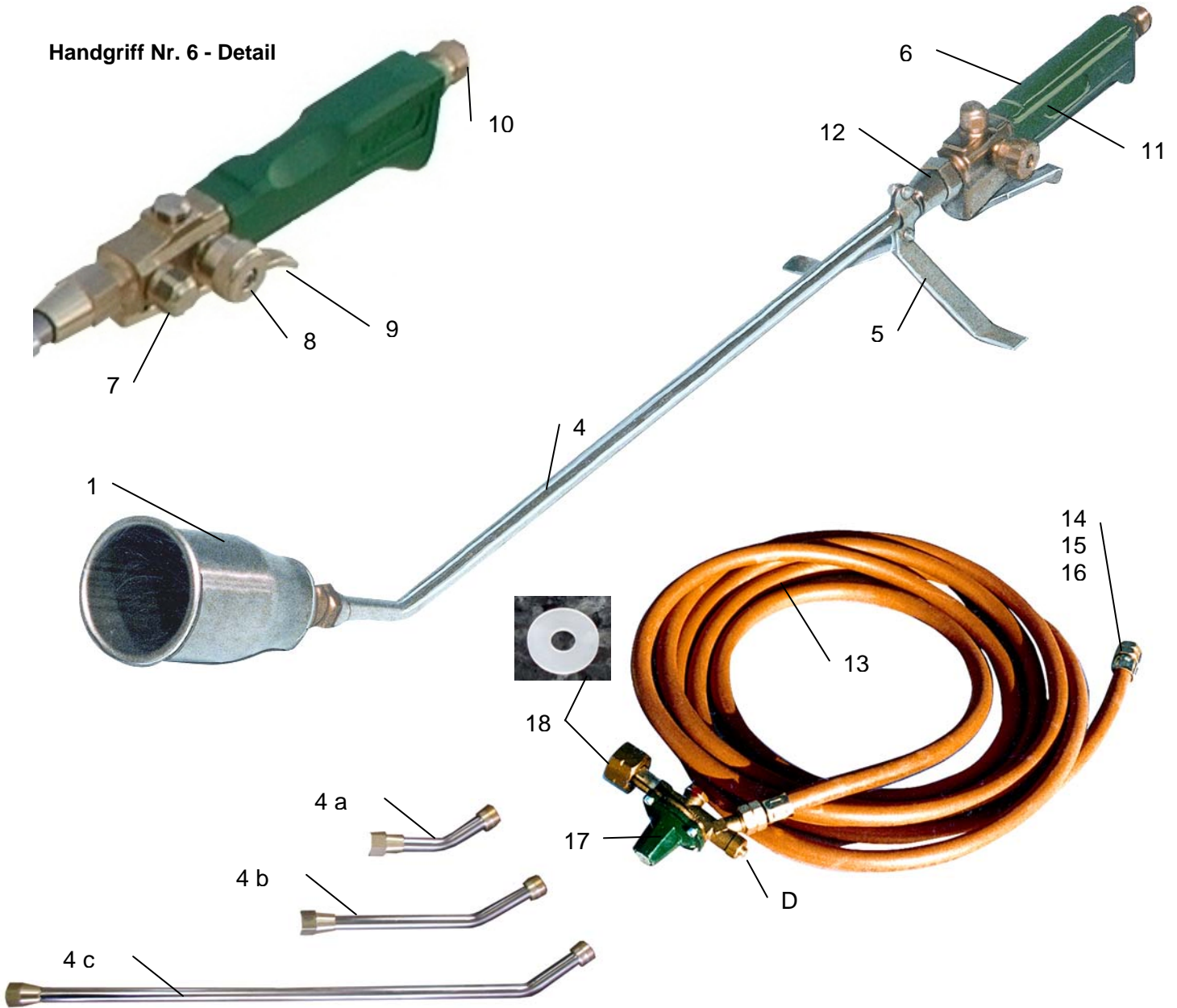
Typ	Artikel-Nummer Gesamtlänge in mm			Anschluss- druck max.	Flammen- becher Ø in mm	Düsen- bohrung	max. Anschlusswert in kg/h	Nennwärme- leistung kW
	400	500	800					
A 25	0101	0102	0103	4 bar	32	0,6	1,037	13,3
K 35	0104	0105	0106	4 bar	35	0,7	1,411	18,1
S 45	0107	0108	0109	4 bar	45	1,1	3,485	44,6
U 55	0110	0111	0112	4 bar	55	1,4	5,645	72,2
St 65	0113	0114	0115	4 bar	65	1,8	9,331	119,4

5. Zubehörteile



6. Einzelteile / Ersatzteile

Handgriff Nr. 6 - Detail



A25 K35 S45 U55 St65



Bild-Nr.	Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
1	Flammenbecher mit Düse	A 25	0101 6000	8	Regulier- und Hauptabsperrventil	A25-St 65	0100 1400
		K 35	0104 6000		Handrad mit Befestigungsschraube	A25-St 65	0100 1401
		S 45	0107 6000	9	Schnellschalthebel mit Federspannhülse	A25-St 65	0100 1300
		U 55	0110 6000	10	Schlauchanschluss-Stück	A25-St 65	0100 1001
		St 65	0113 6000		Durchlaufrohr	A25-St 65	0100 1002
2	Injektor	K 35	0104 6200	11	Griffschale	A25-St 65	0100 1003
		S 45	0107 6200	12	Konuseinschraubnippel	A25-St 65	0100 1004
		U 55	0110 6200	13	5m HD Schlauch mit Verschraubungen 3/8" lks	A25-St 65	1526 0000
		St 65	0113 6200		10m HD Schlauch mit Verschraubungen 3/8" lks	A25-St 65	1527 0000
3	Brennerfuß mit Düse + Dichtung	A 25	0101 6100	14	Schlauchschelle	A25-St 65	1525 0004
		K 35	0104 6100	15	Schlauchtülle	A25-St 65	1525 0002
		S 45	0107 6100	16	Überwurfmutter 3/8"	A25-St 65	1525 0003
		U 55	0110 6100	17	MD-Regler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung	A25-St 65	1542 0000
	Dichtung für Brennerfuß	A25-St 65	0107 6103	18	Dichtung für Flaschenanschluss	A25-St 65	1541 0001
4 a	Brennerrohr 100 mm	A25-St 65	0101 2108	19	Doppelflaschenanschluss zur gleichzeitigen Entnahme aus 2 Gasflaschen	A25-St 65	1556 0000
4 b	Brennerrohr 200 mm	A25-St 65	0102 2105	20	Siebhalteschraube für dto.	A25-St 65	1555 1001
4 c	Brennerrohr 500 mm	A25-St 65	0103 2105		Alu-Dichtung	A25-St 65	1555 1002
5	Federstütze komplett	A25-St 65	0101 2109	21	Dachbahnenverleger mit Walzenkern	A25-St 65	0319 0000
6	Handgriff komplett	A25-St 65	0100 1000	22	kugelgelagerte Ersatzwalze	A25-St 65	0319 1200
7	MS-Hutmutter	A25-St 65	0100 1005	23	Rollenführungsbügel	A25-St 65	0318 0000
	Sparventil - Spindel komplett mit O-Ring	A25-St 65	0100 1100	24	Paar Ersatz-Kunststoffrollen für dto.	A25-St 65	0318 1000
	O-Ring für dto.	A25-St 65	0100 1101	25	Rollenzieher	A25-St 65	0330 0000
ohne Abbildung	Reparatursatz Schnellschaltventil bestehend aus 2 x 0100 1202 sowie je 1 x 0100 1203 bis 1207	A25-St 65	0100 1500				
ohne Abbildung	O-Ring für Verschraubung und Verschlusschraube	A25-St 65	0100 1202				
ohne Abbildung	Druckfeder für Schnellschaltstift	A25-St 65	01001203				
ohne Abbildung	Kugel	A25-St 65	0100 1204				
ohne Abbildung	O-Ring für Kugel	A25-St 65	0100 1205				
ohne Abbildung	Schnellschaltstift mit Verschraubung und O-Ring	A25-St 65	0100 1206				
ohne Abbildung	Verschlusschraube	A25-St 65	0100 1207				