

STARKLICHT
EXPORT
IMPORT

Otte

e. K.
seit über 80 Jahren

PROPAN- UND AUTOGENERÄTE FÜR DIE INDUSTRIE
TRANSPORTABLE APPARATE FÜR LICHT UND WÄRME
ARBEITSSCHIRME UND MONTAGEZELTE

Unser Lieferprogramm

Propan- Lötwerkzeug (zum Löten, Schrumpfen und Abbrennen)
Propan- Zubehör (Regler, Druckminderer, Verschraubungen und Schläuche)
Propan - Kabelmasse und Wickelröllchen Öfen

Montageschirme, stabile Ausführung (verschiedene Typen in Segeltuch und Kunststoff)
Zelte und Planen in allen Größen und Formen

Sicherheits - Flaschenhalter und Schränke nach Vorschrift (GGVS und VBG)
Propan - Wärmestrahler (verschiedene Ausführungen)
Warmluftgeräte zum Erwärmen und Austrocknen
Raumheizungen für Bauwagen (den Sicherheitsvorschriften entsprechend)
Autogen - Schweiß- und Schneidgeräte einschließlich Zubehör

Warn- und Absperrgeräte entsprechend den Sicherheitsvorschriften
LWL- Zubehör (Montagetisch, Muffenhalter, Kabelklemme)
Montagestühle und Hocker aus Aluminium
Steigeisen und Sicherheitsgurte in verschiedenen Größen und Ausführungen

Ansprechpartner

Kai Wegmann
0171/1741108

Steffen Kampfhenkel
0174/4124941

Unterstrasse 31 - 44892 Bochum

Telefon : 0234/ 351051

Telefax : 0234/ 357182

www.starklicht-otte.de / info@starklicht-otte.de

Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
1	Sicherheitsregler
2	Druckminderer & Regler
3	Griffstücke und LötKolben
4	Löteinsätze, Umfüllstücke, Schlauchbruchsicherungen & Verteiler
5	Propan-Kleinmontagekasten kompl.
6	Griff mit Piezozünder (Ausführung LO)
7	Schrumpfbrenner
8	Starkbrenner mit Zubehör
9	Weich- und Hartlöteinsätze
10	Griff mit Piezozünder (Ausführung PS)
11	Griff Mod. B mit Einsätzen
12	Kleinstflaschen, Zubehör & Umfüllgestell
13	Flaschenschrank & Flaschenhalter für Fahrzeuge
14	Leckgassicherung mit Doppelschlauch & Zubehör
15	Propan-Schläuche & Autogenschweißschläuche
16	Schlauchverschraubungen & Schlauchklemmen
17	Gaslöter
18	Propandeckenleuchten , Kocher
19	Kabelmasseofen 20 Liter & Zubehör
20	Kabelmasseofen 5 Liter & Zubehör
21	Kabelmasse-Brenner , Hockerkocher & Kartuschenlötgerät
22	Ersatzteile für Kabelmassebrenner
23	Infrarot- Gasheizstrahler
24	Propan- Warmluftgebläse & Heizstrahler
25	Propanheizgerät (fahrbar) & Bauwagenheizungen
26	Elektrohydraulisches Akku-Press-/Schneidwerkzeug 100 kN
27	Lieferbare Presseinsätze für die Elektrohydraulische Akku-Press
28	Flaschendruckminderer mit Druckanzeige
29	Zubehör für die Flaschendruckminderer und Rückschlagsicherungen
30	Schweißgeräte und Zubehör (Schweißerbrille)
31	Schweißgerätezubehör
32	Kombi Schweiß- & Schneidgeräte
33	Schweißgeräte fahrbar / tragbar
34	Schirme für Baustellen (verschiedene Ausführungen) & Zubehör
35	Standard- Montagezelt
36	Kabelmontage- Leicht- Zelte
37	Hausdach & Pultdachzelte
38	Alu- Montage- Klappstühle & Hocker
39	Kabelmantelschneider
40	Kabel- Schneider / Kabelmesser / Kabelmantelsäge
41	LWL- Zubehör (Muffenhalter, Kabelklemme, Spleißtisch)
42	Warn- & Absperrgeräte
43	Steigeisen & Sicherheitsgurte

[Beiliegend: Hinweise zur Geräteprüfung \(mobile Gasgeräte\)](#)

STARKLICHT

Otte

e. K. BOCHUM

EXPORT
IMPORT

**PROPAN- UND AUTOGENERÄTE FÜR DIE INDUSTRIE
TRANSPORTABLE APPARATE FÜR LICHT UND WÄRME
HERSTELLER VON BAUSTELLENSCHIRMEN UND ZELTEN**

!STARKLICHT OTTE e.K. UNTERSTR 31 44895 BOCHUM

Starklicht Otte e.K.
Tel.: 0234 / 35 10 51
Fax.: 0234 / 35 71 82
Mobil: 0174 / 412 49 41
Mobil: 0171 / 174 11 08
info@starklicht-otte.de

Propangas - Geräte - Prüfung

Die bereitgestellten Geräte werden laut den bestehenden Vorschriften des DVFG (Deutscher Verband für Flüssiggase) nach den Richtlinien D34 vormals VBG 21 geprüft.

- Es erfolgt eine Sichtkontrolle, dies besonders bei Schläuchen älterer Bauart auf Porosität
- Schlauchbinder entsprechend den Vorschriften.
- Druckprobe bei Brennern- und Geräteventilen bei deren Vollschiebung.
- Kleinstflaschen (425g) -Kontrolle der Prüfdauer sowie Prüfung auf Funktionsfähigkeit
- Prüfung der Garnituren hinsichtlich der Arbeiten über und unter Erdgleiche (Kabelgraben)
- Es erfolgt eine Brennprobe bei allen Garnituren mit Dichtigkeitsprüfung und Funktionsfähigkeit

- Alle Garnituren erhalten eine Prüfplakette mit Datum des nächsten Prüftermins.

- Sie erhalten ein schriftliches Prüfprotokoll mit Aufstellung aller Geräte die geprüft wurden.
(Dieses benötigen Sie bei einer Kontrolle der Berufsgenossenschaft oder bei einem Unfall einer ihrer Mitarbeiter)

Prüfungskosten vor Ort :

je angefangene Stunde	Nr. 72004	51,50 €
Prüfplakette	Nr. 70788	1,60 €
Anfahrtskosten	Nr. 77771	25,00 €

Defekte oder überalterte Teile werden von uns auf Wunsch sofort ausgetauscht oder wenn möglich repariert.

Den fälligen Prüftermin werden wir nach Auftragseingang mit Ihnen absprechen.

Mit freundlichen Grüßen
Starklicht Otte e. K.

Steffen Kampfhenkel

Fachbetrieb für Propangasgeräte sowie Acetylen/Sauerstoff- Geräte
Hersteller von Baustellenzelten und Schweißerschirmen in verschiedenen Ausführungen
Isolierte Sicherheitswerkzeuge aller Art (VDE- 1000 Volt- GS)
LWL- Montagezubehör

Prüfung von Flüssiggasgeräten im Kabelbau mit Prüffristen

Starklicht Otte e. K. * Bochum

Anlage; Armatur; Gerät	Prüffrist	Art der Prüfung	Prüfer	Prüfnachweis
1. Allgemein Flüssiggasanlagen für Bau- und Montagearbeiten	vor erster Inbetriebnahme die zusammengestellte Anlage (nicht bei Nachweis einer Bauartprüf.) nach Instandsetzungsarbeiten, die die Betriebssicherheit beeinflussen nach Veränderungen, die die Betriebssicherheit beeinflussen nach Betriebsunterbrechungen von mehr als 1 Jahr	ordnungsgemäße Beschaffenheit Dichtheit Funktion Aufstellung	Sachkundiger (bei ortsveränderlichen Flüssiggasanlagen, die aus nur einem Druckgasbehälter bis zu 33 kg Füllgewicht be- trieben werden und aus ge- prüften Einzelteilen bestehen ist eine vom Unternehmer beauftragte Person ausreichend)	BGV D34 BGV D34 <u>Nachweis gefordert</u>
	spätestens nach 8 Jahren Anlagenteile, welche Verschleiß und Alterung unterliegen auswechseln, es sei denn, die ordnungsgemäße Beschaffenheit, wurde durch einen Sachkundigen bestätigt.			Hersteller oder Lieferer
2. Wiederkehrende Prüfungen	Mindestens alle 2 Jahre	ordnungsgemäße Beschaffenheit Dichtheit, Funktion Aufstellung	Sachkundiger	BGV D34 <u>Nachweis gefordert</u>
Handbrenner Heizstrahler Masse - Öfen Gasleuchten Verbrauchsgeräte	entsprechend Einsatzbedingungen nach Bedarf jedoch mindestens 1 x jährlich	ordnungsgemäße Beschaffenheit Dichtheit Funktion Aufstellung	Sachkundiger	BGV D34 <u>Nachweis gefordert</u>

Mitteldruck - Sicherheitsregler

Nach BGV D34 vormals VBG21

70636

Mit integrierter Leckgas - Prüfeinrichtung und Schlauchbruchsicherung für den Einsatz bei **Arbeiten unter Erdgleiche** an Verbrauchsgeschäften bis 1,5 Kg/h.

Anschluß wahlweise mit Adapter 3/8 links oder 5 kg bzw. 11 kg Flasche

Eingang	Druck		Leistung kg / h
	Ausgang		
bis 16 bar	4 bar		1,5
oder	1,5 bar		1,5



Der Mitteldruck-Sicherheitsregler reduziert den Flaschendruck auf einen konstanten Hinterdruck von 1,5 bar.

Der MdS-Regler prüft die Anlage auf Undichtigkeiten vor jeder Inbetriebnahme

Die eingebaute Schlauchbruchsicherung schließt bei Schlauchbruch oder Überschreiten des vorgegebenen Nenndurchflusses die Gaszufuhr .

Propan - Kleinstflaschenregler für 425g Handwerkerflasche

70001



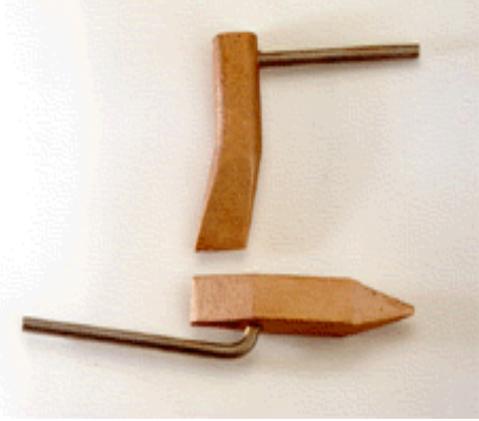
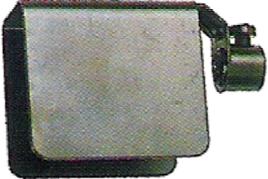
Gasdruck : 1,5 bar
 Verbrauch : bis 4 kg pro / Stunde

für Kleinstflasche (425 g)

Eingang 3/8 links mit Konus
 Ausgang 3/8 links

Best. - Nr.	Propangas Druckminderer, Druckregler u. Zubehör	
70013		<p>Flüssiggas-Druckminderer nach DIN 4814 Leistung 1,5 kg / h Eingang : Kleinflaschenanschluß Ausgang : Außengewinde R 1 / 4" links Hinterdruck : 50 m bar Mit Sicherheitsabblasventil (für Strahler, Kocher, Heizungen)</p>
70015		<p>Mitteldruck - Druckminderer Leistung : 3 kg / h Eingang : Kleinflaschenanschluß Ausgang : Außengewinde R 3 / 8" links Hinterdruck : 1,5 bar Hinterdruck : 1 bar</p>
70017		<p>Flüssiggas - Druckregler Leistung : 6 kg / h Eingang : Kombiniertes Anschluß für Groß- und Kleinflasche Ausgang : Außengewinde R 3 / 8" links Hinterdruck : regelbar von 0 - 4 bar (für alle Geräte über Erdgleiche)</p>
70018		<p>Flüssiggas - Druckregler Leistung : 18 kg / h Eingang : Kleinflaschenanschluß Ausgang : Außengewinde R 3 / 8" links Hinterdruck : regelbar von 0 - 6 bar (für alle Geräte über Erdgleiche mit hohem Verbrauch)</p>

Konstruktionsänderungen vorbehalten

	Best.- Nr.
	70019
	70611
	70020
	70021
	70023 70024 70025
	70026
	70028
	70029
	70030

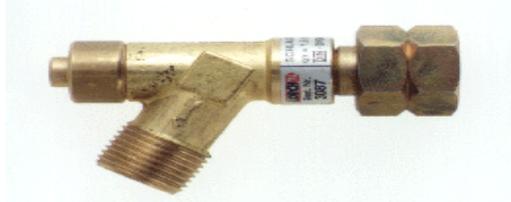
Starklicht *Otte* e. K. Bochum

Import

Export

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
 www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 4

Best.- Nr.		
70034		<p><u>Für Griffstücke von Seite 3</u> Löteinsatz Gr. 3, 40 Grad gebogen</p>
70035		<p>Löteinsatz Gr. 5, 40 Grad gebogen</p>
70036		<p>Löteinsatz Gr. 7, 40 Grad gebogen</p>
70037		<p>Farbabbrenneinsatz 32 mm</p>
70040	<p>Lötrohr, 18 mm (ohne Abbildung)</p>	
70094		<p>Umfüllstutzen mit Kleinflaschenanschluß für 3 - 5 - 11 kg Flaschen</p>
70041		<p>Schlauchbruchsicherung</p>
70033		<p>< = Zweiverteiler</p>
70032		<p>Dreiverteiler => Konstruktionsänderungen vorbehalten</p>



Starklicht

Otte

e. K. Bochum

Import

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Export

Seite 5

Best. - Nr.

Propan - Kleinmontage - Kasten
(komplett bestückt)

70042



Mit folgendem Zubehör :

Propanflasche 420 g	70090	Breitbrenner 40 mm	70037
Handgriff + Hammerkolben	70021	Umfüllstück	70094
Lötrohr 18 mm	70040	Propanschlauch 3m	70113
Löteinsatz 3 mm	70034	Schlüssel 19 mm	70043
Löteinsatz 5 mm	70035		
Löteinsatz 7 mm	70036		

Stahl - Transport - Aufbewahrungskasten (leer)

70044

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

Piezo - Handgriff mit Zubehör für Schrumpf- und Lötarbeiten.

70045



Handgriff mit Piezozündung

Momenthebel mit Absperr- und
Regulierventil, drehbarer 3/8" lks.
Schlauchanschluß 3/8 links

FeinlötKolben nicht mehr lieferbar

70052



Heißluftbrenner

70050



Punkt Brenner Größe 5 mm

70051



Punkt Brenner Größe 7 mm



Punkt Brenner Größe 9 mm



Punkt Brenner Größe 11 mm

70046



nicht mehr lieferbar

70047



nicht mehr lieferbar

70048



nicht mehr lieferbar

70304



Schrumpfbrenner Größe 22 mm

70650



Schrumpfbrenner Größe 30 mm

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Export
Import

Starklicht

Otte

e. K. Bochum

Export

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 7

Best.-Nr.



Propan-Handgriff

- mit Sparventil und Wachflammeneinstellung
- Schlauchanschluß 3/8" links
- sehr robuster und langlebiger Handgriff
- leicht zu reinigen

70053



Drehteil für Griff (70053)

- Hilfe gegen Schlauch-abknicken/ -verdrehen

70566



Schrumpfbrenner Gr. 40

- hervorragend zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen in allen Größen geeignet
- verstellbar von weicher gelber Flamme bis harter blauer Flamme (Luftschieber)

70056

Schrumpfbrenner Gr. 30

70055



Stahlkassette leer

für den Transport von kompletten Brennergarnituren

70057

Ablagevorrichtung für Griffe und Brennerrohre



Schraubbar für Brennerrohre

70080

Steckbar für Handgriffe (universell)

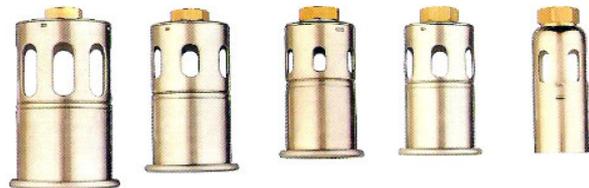
70185

Propan - Hochleistungsbrenner

zum Anwärmen, Abflämmen, Abbrennen und für Teer- u. Dachisolierarbeiten

passend zu Propan - Handgriff 70053 (von Seite 7)

70059	Brennerkopf	Größe	20 mm
	Brennerkopf	Größe	30 mm
70060	Brennerkopf	Größe	40 mm
70061	Brennerkopf	Größe	50 mm
70062	Brennerkopf	Größe	60 mm

**Verbindungsrohre**

einerseits Überwurfmutter M 14 x 1

andererseits Außengewinde M 20 x 1

70063	Verbindungsrohr	50 mm
70064	Verbindungsrohr	150 mm
70065	Verbindungsrohr	220 mm
70066	Verbindungsrohr	350 mm
70067	Verbindungsrohr	600 mm
70068	Verbindungsrohr	750 mm
70069	Verbindungsrohr	1000 mm



70081

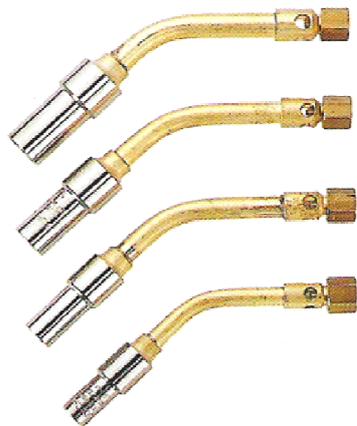
**Muffenerwärmer****Spezial - Hochleistungsbrenner**

für Abbrenn- Auftau- Isolierarbeiten

- Brennerkopf 50mm
- Gasverbrauch cirka 3000 g/h

Zubehör passend für Handgriff 70053 (von Seite 7)

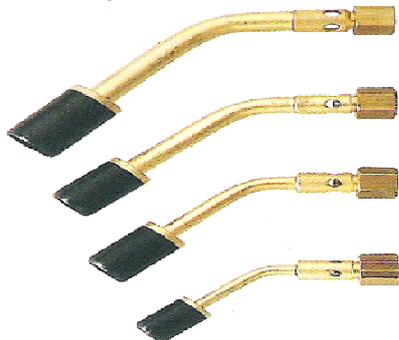
Hartlöt - Einsätze



g / h		CU-Rohr		
440		28 mm	20 mm	70075
350		22 mm	17 mm	70074
250		18 mm	14 mm	70073
160		12 mm	12 mm	70072

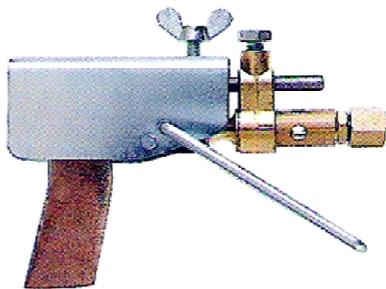
70053

Weichlöt - Einsätze



g / h	285		9 mm	auf Anfrage
g / h	215		7 mm	70078
g / h	120		5 mm	70077
g / h	45		3 mm	70076

LötKolben kpl. passend für



Handgriff 70053

70079



**Schnellverschluß -
Kupplung**

3/8" Iks
M 10 Iks

auf Anfrage
auf Anfrage

Best. - Nr.

70842

Griffstück mit Piezo- Zündung

70846

Spitzbrenner 14 mm



70963

Weichlötbrenner 19 mm

oder



auf Anfrage

Weichlötbrenner 25 mm

70843

Schrumpfbrenner 28 mm



71844

Schrumpfbrenner 38 mm

oder



auf Anfrage

Schrumpfbrenner 50 mm

Zubehör auch in anderen Größen lieferbar.

Konstruktionsänderungen vorbehalten



Handgriffe

mit Hebel zum Schrumpfen

70801



ohne Hebel zum Lötten

auf
Anfrage



Löteinsätze

Größe 5 mm 72016

Größe 7 mm 70966

Größe 9 mm 70802



Schrumpfbrenner

Größe 20 mm 70965

Größe 30 mm 72160

Größe 40 mm 70803



FeinlötKolben

72019

Ersatz- Langzeitspitze

72019E

Best. - Nr.

70090 **Kleinstflasche für Propan**
425g Füllgewicht
 nahtlos gezogenem Stahlkörper



70091 **Kleinstflasche ohne Standfuß**

Bei allen Kleinflaschen ist **nach 10 Jahren eine TÜV - Nachprüfung** fällig.

70027 **Schutzbügel für Kleinflasche**
 -vorgeschrieben nach UVV
 (oder Transportkasten von Seite 5)



70095 **Sicherungskette m. Blindstopfen**
 (für 425g Kleinflasche)



70092

Kleinstflaschenventil =>



70093 **Haken für Kleinflasche**



70000 **Umfüllgestell 360° drehbar**
 zum Befüllen von 425g
 Kleinflasche

Best. - Nr.

auf Anfrage



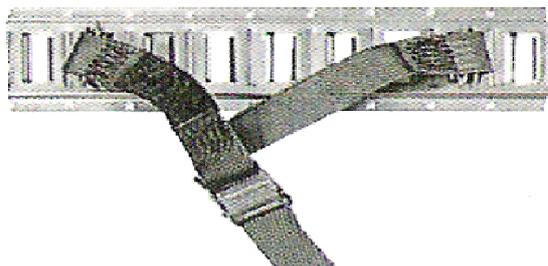
Gasflaschenschrank für den Transport von flüssigen Gasen. Beinhaltet ein Entlüftungsgitter für den Fahrzeugboden

B 520 x T 420 x H 1000 mm

Flaschenhalter zur Befestigung von 5 kg - 11 kg Gasflaschen am Fahrzeug auf offener Ladefläche.

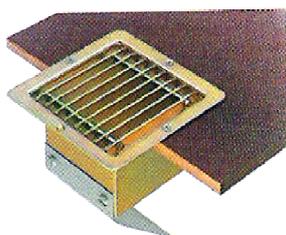


70217



Gasflaschenhalterung (1 Paar)

70210



Entlüftungsgitter
Unbedingt erforderlich beim Transport von Gasflaschen. Für den Einbau in den Fahrzeugboden aus verzinktem Stahl.

auf Anfrage

Best. - Nr.	<u>Propan Gas - Stop Leckgassicherung</u>	
70096	Leckgassicherung ohne Manometer	
70096 A	Leckgassicherung mit Manometer	
Doppelschlauchpaket		
70097	3 Meter	
70098	4 Meter	
70099	5 Meter	
70100	8 Meter	
70101	10 Meter	
Verbindungsrippel Anschlußteil an Verbrauchsgerät		
70102	M 10 lks.	
70103	3 / 8" lks.	
70105	Zwischenstück zur Verbindung von zwei Doppelschlauchpaketen	

Sauerstoff- und Acetylen - Schlauch

mit DIN Aufdruck, Rollenlänge 40 m



Sauerstoff- u. Acetylen-Schlauch
je 5 m lang mit Doppelschlauchklemmen
und Verschraubungen

70106

dito wie oben, jedoch 10 m lang

70107

Sauerstoff - Schlauch, Meterware

70108

Acetylen - Schlauch, Meterware

70109

Propanhochdruckschläuche für Flüssiggas nach DIN 4813

M 10 lks x 3/8" lks

1,50 m

70110

M 10 lks x 3/8" lks

2,00 m

70111

M 10 lks x 3/8" lks

2,50 m

70112

M 10 lks x 3/8" lks

3,00 m

70113

M 10 lks x 3/8" lks

4,00 m

70114

M 10 lks x 3/8" lks

5,00 m

70115



R 3/8" lks x 3/8" lks

1,50 m

70116

R 3/8" lks x 3/8" lks

2,00 m

70117

R 3/8" lks x 3/8" lks

2,50 m

70118

R 3/8" lks x 3/8" lks

3,00 m

70119

R 3/8" lks x 3/8" lks

5,00 m

70120

R 3/8" lks x 3/8" lks

8,00 m

70121

R 3/8" lks x 3/8" lks

10,00 m

70122

Propan - Hochdruckschlauch Meterware

Gr. 4

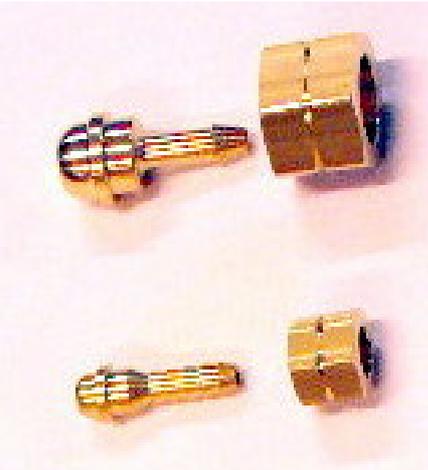
70123

Gr. 6

70124

Gr. 9

70125

Best. - Nr.	Schlauchtüllen, Überwurfmuttern, Schlauchklemmen, Doppelnippel u. Schlauchb.			
70127	M 10 x 6 mm	Schlauchtüllen		
70128	M 10 x 4 mm	Schlauchtüllen		
70129	R 1/4" x 4 mm	Schlauchtüllen		
70130	R 1/4" x 6 mm	Schlauchtüllen		
70131	R 1/4" x 9 mm	Schlauchtüllen		
70132	R 3/8" x 4 mm	Schlauchtüllen		
70133	R 3/8" x 6 mm	Schlauchtüllen		
70134	R 3/8" x 9 mm	Schlauchtüllen		
70135	R 1/2" x 6 mm	Schlauchtüllen		
70136	R 1/2" x 9 mm	Schlauchtüllen		
70146	M 10 lks x 4 mm	Überwurfmuttern		
70147	M 10 lks x 6 mm	Überwurfmuttern		
70137	R 1/4" rechts	Überwurfmuttern		
70138	R 1/4" links	Überwurfmuttern		
70139	R 3/8" rechts	Überwurfmuttern		
70140	R 3/8" links	Überwurfmuttern		
70141	R 1/2" rechts	Überwurfmuttern		
70142	R 1/2" links	Überwurfmuttern		
70143	4 x 4 mm	Schlauchbinder		
70144	6 x 6 mm	Schlauchbinder		
70145	9 x 9 mm	Schlauchbinder		
70154	Kunststoff	Schlauch - ASS - Klemmen		
70155	ALU			
70156	Schlauch Gr. 4 mm	Schlauchsellen schraubbar		
70157	Schlauch Gr. 6 mm	Schlauchsellen schraubbar		
70158	Schlauch Gr. 9 mm	Schlauchsellen schraubbar		
70159	Schlauch Gr. 4 mm	Schlauchklemmen klemmbar		
70160	Schlauch Gr. 6 mm	Schlauchklemmen klemmbar		
71120	Pressschellen Gr. 4 mm	auf Anfrage		
71121	Pressschellen Gr. 6 mm	auf Anfrage		
71122	Pressschellen Gr. 9 mm	auf Anfrage		

Gaslöter mit Piezozündung

Best. - Nr.

70614



Zubehör :

- Brennerspitze schräg 2,4 mm 70942
- Brennerspitze schräg 3,2 mm 70943
- Brennerspitze meißelförmig 3,2 mm 70944
- Brennerspitze meißelförmig 4,8 mm 70945
- Heißluftdüse 70946
- Nachfüllkartusche 70290
- Transportbeutel 70751

Powerjet - Garnitur zum Weich- und Hartlöten

70341



Piezo Zündung



Bajonett -
Verschluss



Startknopf an
Startknopf aus



Überkopf
Arbeiten

bestehend aus :

- Powerjet - Kartusche
- Handgriff
- Zyklonbrenner
- Kunststoff - Fuss für Kartusche

weiteres Zubehör :

Schraubkartusche Ultragas 210 g 70827

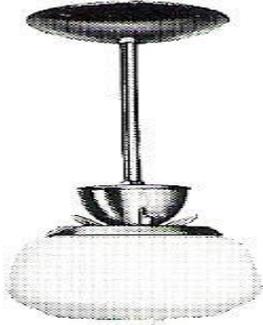
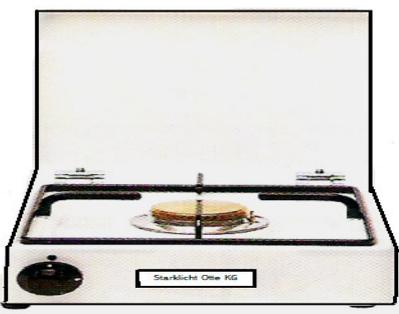
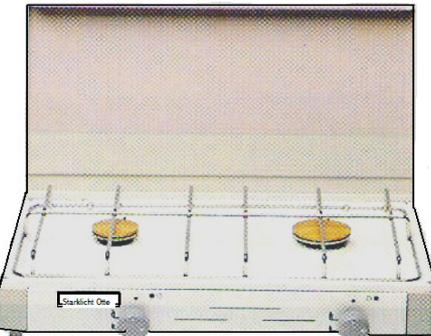
 Spitzbrenner 15 mm Durchmesser 70342

 Standartbrenner 16 mm Durchmesser 70906

 Zyklonbrenner 14 mm Durchmesser 70344

 Heißluftbrenner 36 mm Durchmesser 70868

 Schrumpfbrenner 22 mm Durchmesser 70751

Best. - Nr.		
70180	Deckenleuchte A ca. 100 Watt / Verbrauch ca. 35 g/h	
70181	Opalkugel 18 cm	
70182	Schraubglühkörper	=> 
70183		Einflammenkocher aus emalierten Stahlblech mit rutschfesten Gummifüßen, zündgesichert Messing Brennerdeckel. Gasdruck 50 mbar, DVGW - zugelassen 1 Starkbrenner 2,8 kw, Verbrauch 217 g/h
70184		Zweiflammkocher wie oben. 1 Normalbrenner 1,65 kw 1 Starkbrenner klein 2,3 kw Verbrauch 307 g/h

Propan - Kabelmasse - Ofen (Eigene Fertigung)

Best. - Nr.



**Kabelmasse - Ofen 20 Liter
mit Züandsicherung u. Gießbeimer**

70190

**Kabelmasse - Ofen 20 Liter
mit Züandsicherung, Gießbeimer u.
Piezozündung**

70197

Ersatzbrenner

70193

**Ersatzzüandsicherung komplett
Ersatzpiezo - Züander komplett**

70196

70198



**Spezial- Gießbeimer 20 Liter
(mit Bajonett-Verschluß)**

70191

**Siebeinsatz für Wickelpapier
und Oel, aus Lochblech
Höhe ca. 15 cm, Durchmesser ca. 25 cm**



70199



**Bimetall - Zeiger - Thermometer
Tauchschaft zentrisch 200 x 6 mm**

70200

Bereich 0 - 300 Grad

Aufbewahrungstasche

70201

Konstrucktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

Propan - Klein - Verguß - Ofen 5Liter
(EIGENE FERTIGUNG)

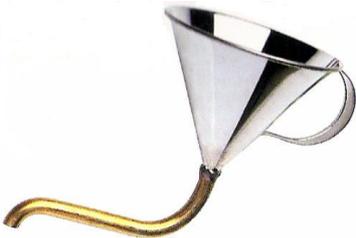
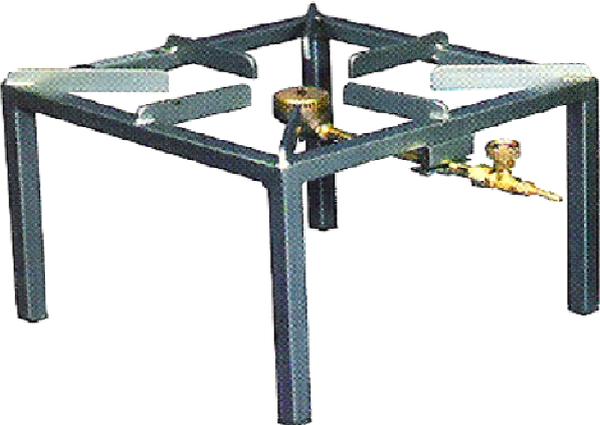
70203	Kleinvergußofen mit Züandsicherung
70204	Ersatzbrenner ohne Züandsicherung
70641	Ersatzbrenner mit Züandsicherung
70205	Spezial - Gießeimer
70196	Ersatzzüandsicherung kpl.
70635	Siebeinsatz für Wickelpapier

**Ofenmantel**

aus SM - Flußstahlblech, 3 Standfüße,
schwenkbarer Tragegriff
Propan - Brenner mit fest ein -
gestellter Luft - und Gasgemisch -
kammer, Ventil und Züandsicherung
mit 3 /8" Anschlußgewinde für
Propanhochdruckschlauch

Technische Daten

Gesamthöhe	35 cm
Gießeimer Durchm.	20 cm
Gewicht ca.	4 kg

		Best. - Nr.
	Brennereinsatz mit Ventil	70204
	Brennereinsatz mit Ventil und Züandsicherung	70641
	Einfülltrichter	auf Anfrage
	<u>Hockerkocher aus Stahl</u> (EIGENE FERTIGUNG)	70974
	1 - flammig mit Züandsicherung Leistung : 6,95 kW	
<u>Lötpistole & Kartusche</u>		
	Leistungsstarke Lötpistole zum Weich- und Hartlöten mit Piezozündung, TÜV - geprüft	70161
	Gas - Kartusche ca. 200 g bis 15 bar geprüft.	70164
Konstruktionsänderungen vorbehalten		

Starklicht

Otte

e. K. Bochum

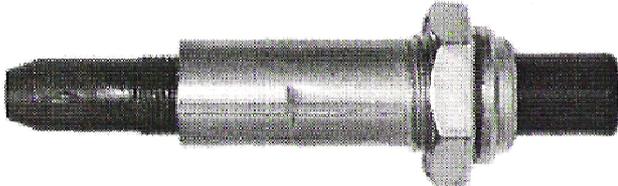
Import

Export

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182

www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 22

Best. - Nr.		
70211	Hochspannungszünder	
70212	Hochspannungs-Kabel	
70213	Zündelektrode	
70194	Ventil für Masse-Brenner	
70195	Düse für Masse - Brenner	
70214	Zündsicherung für Masse - Ofen	
70215	Thermoelement	

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Starklicht

Otte

e. K. Bochum

Import

Export

Unterstr. 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 23

Best. - Nr.

Propan - Infrarot - Gasstrahler (EIGENE FERTIGUNG)

70218

mit Klappständer, eingebauter Flammenüberwachung, regelbar



Leistung: 2750 - 4350 Watt
Gasverbrauch : max 260 g/h
Betriebsdruck : 50mbar

Zubehör inkl. : - Flaschenhalter mit 40cm Propanschlauch
- Druckregler 50mbar mit 5m Propanschlauch
-Transporttasche mit Trageriemen

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

Propan - Warmluft - Gebläse

70223

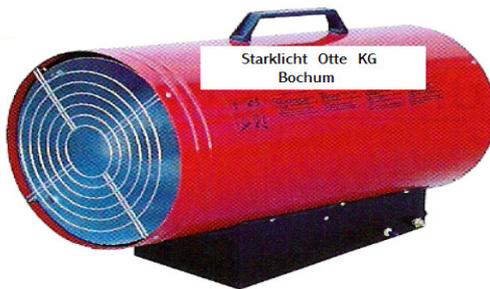


Gewicht : 7,0 kg

Leistung : 14,6 kw/h

Netzanschluß : 220 V

70224



Gewicht : 9,0 kg

Leistung : 29,0 kw/h

Netzanschluß : 220 V

70225



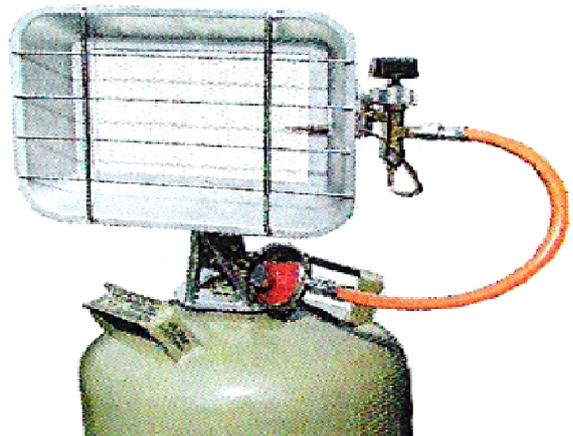
Gewicht : 17 kg

Leistung : 43 - 78 kw/h

Netzanschluß : 220 V

70220

**Propan - Strahler
Komplett mit Halterung, Druckminderer
und Züandsicherung
Stufenlos regelbar von 2500 - 4500 W**



Starklicht

Otte

e. K. Bochum

Import

Export

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 25

Flüssiggas -- Heizgeräte



Infrartheizung
Komplett mit Regler und Schlauch
Mit Piezozündung
Mit Züandsicherung
Mit Sauerstoffmangelsicherung
Leistung : 4200 Watt
Nenndruck : 50 mbar
Maße : H 72 x B 45 x T 44 cm
Gewicht : 12,5 kg ohne Flasche

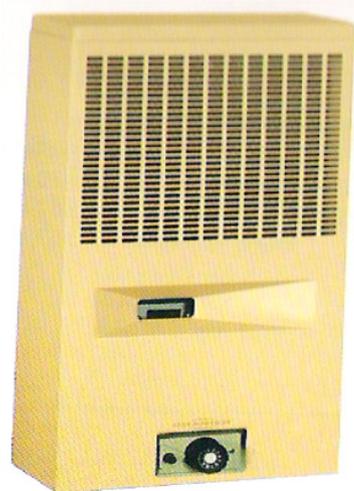
Best. - Nr.

70222

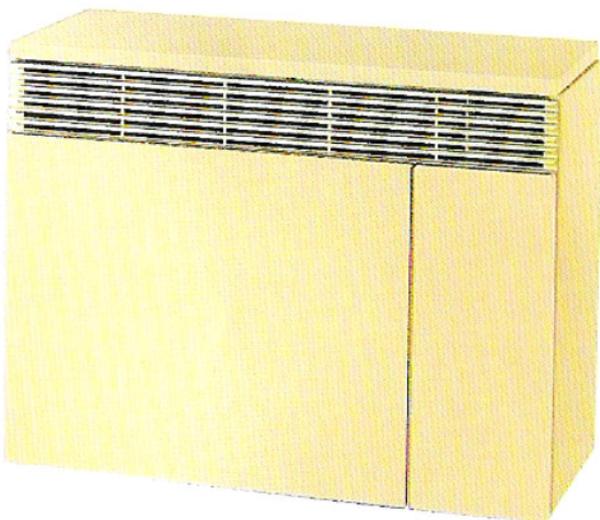
SE 3000 Flüssiggas - Raumheizer

Außenwandanschluß, vollemalierter Heizkörper,
Hängende Wandmontage
Nennwärmeleistung : 2,0 kw
Maße : B 316 x H 590 x T 175 mm

Zubehör : Frischluft - Abgasrohr
Holzwanddurchführung



70230



SE 4000 Flüssiggas - Raumheizer
wie oben, jedoch
Nennwärmeleistung : 3,0 kw
Maße : B 566 x H 645 x T 210 mm

70229

SE 6000 Flüssiggas - Raumheizer
wie oben, jedoch
Nennwärmeleistung 5,0 kw
Maße : B 706 x H 679 x T 273 mm

70228

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

**Elektrohydraulisches Akku-Press-/Schneidwerkzeug 100 kN
Wechselkopfsystem
Universalgerät, das 90% aller Schneid- und Pressarbeiten abdeckt**

- Handliches Akku-Werkzeug mit Wechselköpfen zum Pressen und Schneiden von CU / AL-Kabeln
- Geeignet zur Aufnahme auswechselbarer Press- und Schneidköpfe
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Werkzeugköpfe 360° drehbar
- Automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Schnellstop und manuelle Rücklaufmöglichkeit
- Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Analysesoftware mit Auswerte-, und Kontroll- und Servicefunktionen
- Optische Störungsmeldungs- und Bereitschaftsanzeige

**Technische Daten**

- 100 kN Presskraft
- Max. Hub 17 mm
- Betriebsdruck 700 bar
- Presszeit ca. 3 - 6 Sekunden
- Ladezeit ca. 45 Minuten
- Ladegerät 230V/50Hz mit 2m Anschlussleitung
- Gewicht des Presskopfes 5,3 kg mit Schneidkopf 6,1 kg

12748 Grundgerät inkl. Li-Ion-Akku, Ladegerät, Analysesoftware und USB-Verbindungskabel

Zubehör:

- 12753** Presskopf aufklappbar für Flacheinsätze
- 12751** Schneidkopf für Cu- und Al-Kabel bis 54 mm
- 12749** Stahlblechkoffer mit Schaumstoffeinlage
- 13553** Li-Ion Ersatz-Akku
- 13554** Ersatz-Ladegerät
- 13555** 230 V Netzadapter
- 13538** Tragegurt

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Einsatzbereiche des Akku-Press-/Schneidwerkzeugs 100 kN

- Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis 54 mm Ø
- Cu-Kabelschuhe und Verbinder nach DIN 46235/46267 Teil 1 10-300 mm²
- Alu-Kabelschuhe und Verbinder nach DIN 46329/46267 Teil 2 10-300 mm²
- Vorrundeinsätze 25-240 mm²
- Handelsübliche Rohrkabelschuhe

Lieferbare Presseinsätze

6-kant-Pressung 10-300 mm² für Cu-Kabelschuhe und Verbinder nach DIN 42235/46267 Teil 1

6-kant-WM-Pressung 10-300 mm² für handelsübliche Rohrkabelschuhe in Standardausführung

Bestellnr.	Querschnitt
12923	10 + 120
12924	16 + 70
12925	25 + 95
12926	35 + 50
12927	150
12928	185
12929	240
12933	300

6-kant-WM-Pressung 10f-150f mm² für feindrähtige Leiter

Bestellnr.	Querschnitt
12492	10 f + 120 f
12493	16f + 35f
12494	50f
12495	70f
12496	95f
12497	120f
12498	150f

Bestellnr.	Kennziffer	Querschnitt Cu
12945	6 + 20	10 + 120
12946	8 + 16	16 + 70
12947	10 + 18	25 + 95
12948	12 + 14	35 + 50
12949	22	150
12950	25	185
12951	28	240
12952	32	300

Die farbig gekennzeichneten Presseinsätze sind beidseitig verwendbar.
 (Bsp.: Pos. 1
 Kennz. 6 für 10 mm² und 20 für 120 mm² Kupferkabel)

6-kant-Pressung 16-300 mm² für Al-Kabelschuhe

Bestellnr.	Querschnitt	Kennziffer	Preßbreite mm
12324	16/25 + 35	12 Al + 14 Al	7
12325	16/25 + 50	12 Al + 16 Al	7
12326	70	18 Al	7
12327	95/120	22 Al	7
12328	150	25 Al	7
12329	185	28 Al	7
12330	240	32 Al	7
12331	300	34 Al	7

Die farbig gekennzeichneten Presseinsätze sind beidseitig verwendbar.

(Bsp.: Pos. 1
 Querschn. 16/25 für 12 Al und 35 für 14 Al)

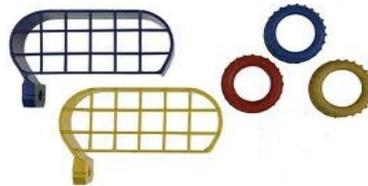
Best. - Nr.

siehe
rot
 makiert

Best. - Nr.	<p align="center">Flaschendruckminderer mit Druckanzeige Messingausführung nach DIN 8546 mit Sicherheitsmanometer Bauartzulassung sowie eingeführt nach DIN 8549</p>	
70235	<p>Sauerstoff - Druckminderer einstufige Bauart Prüfnummer IBG 54 Inhaltsmanometer 0 - 315 / 200 bar Arbeitsmanometer 0 - 16 / 10 bar Hinterdruck regelbar 0 - 10 bar Durchflußleistung bis 50 qNm / h</p>	
70242	mit Gummischutzkappen	
70236	<p>Acetylen - Druckminderer einstufige Bauart Zulassungsnummer 82D - DE54172 Inhaltsmanometer 0 - 40 bar Arbeitsmanometer 0 - 2,5 / 1,5 bar Hinterdruck regelbar 0 - 1,5 bar Durchflußleistung bis 8 qNm / h</p>	
70243	mit Gummischutzkappen	
Auf Anfrage	<p>Stickstoff - Druckminderer Hinterdruck regelbar 0 - 10 bar Hinterdruck regelbar 0 - 20 bar Hinterdruck regelbar 0 - 25 bar</p>	
Auf Anfrage	<p>Druckluft - Druckminderer Hinterdruck regelbar 0 - 10 bar Hinterdruck regelbar 0 - 20 bar</p>	

Schutzgitter für einstufige Druckminderer

blau oder rot
gelb



Best. - Nr.

70244
70245

Gummischutzkappe für Manometer

blau oder rot 63 Durchmesser
gelb 63 Durchmesser



70668
70669

**Arbeitsmanometer 16/10 Sauerstoff
Inhaltsmanometer 315/bar Sauerstoff**



70237
70239

70238
70240

**Arbeitsmanometer 2,5 / 1,5 bar Acetylen
Inhaltsmanometer 40 bar Acetylen**

Alu - Dichtung gewölbt

70241

Rückschlagsicherung / Explosionssicherung für Acetylen / Sauerstoff

Gasart	Modell	Betriebs - überdruck	Anschlüsse	
			Eingang	Ausgang
Acetylen	GG - A	1,5 bar	R 3/8" lks.	R 3/8" lks.
Sauerstoff	GG - S	10 bar	R 1/4"	R 1/4"



70250
70251

Best. - Nr.

70256



Handgriff KE 17 25200
Anschluß 17 mm, mit Anschlußmutter

70632



Anschlußmutter KE 17 2320001

70257



Schneideinsätze 17 mm
Flügelhebel - Schneideinsatz 25300

70301

70259

f. Ringdüsen KE o. Zubehör mit 1 Heiz- u. 1 Schneiddüse 25301

für Blockdüsen AB, o. Zubehör 25304
Federhebel - Schneideinsatz KE 17

70260

mit 1 Heiz- u. 1 Schneiddüse 25340
für Blockdüsen AB, o. Zubehör 25341

70261 A

70261



Gr. 1 0,5 - 1 mm 25401

Gr. 2 1 - 2 mm 25402

70262

Gr. 3 2 - 4 mm 25403

70263

Gr. 4 4 - 6 mm 25404

70264

Schweißeinsätze
KE 17 mm

Gr. 5 6 - 9 mm 25405

70265

Gr. 6 9 - 14 mm 25406

70266

Gr. 7 14 - 20 mm 25407

70267

Gr. 8 20 - 30 mm 25408

70268



Rohrschweißeinsatz KE 17
Cu Rohr 6 mm, biegsam

70269

Gr. 1 1 - 2 mm 25502

72070

Gr. 2 2 - 4 mm 25503

70271

Gr. 3 4 - 6 mm 25504

70272

Gr. 4 6 - 9 mm 25505



Rohrschweißeinsatz - Vorderteile KE 17
Cu Rohr 6 mm, biegsam

70273

Gr. 2 1 - 2 mm 25532

70274

Gr. 3 2 - 4 mm 25533

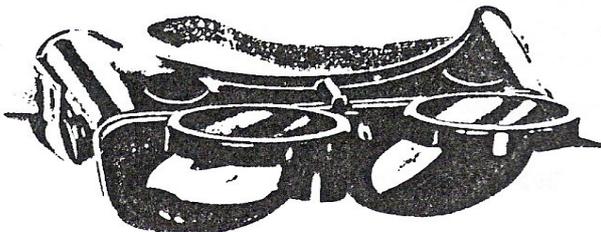
70275

Gr. 4 4 - 6 mm 25534

70276

Gr. 5 6 - 9 mm 25535

70683



Schweißerbrillen AMIGO-DIN

AMIGO- die ideale Hochklappbrille
für Autogenschweißer.

Ri | 2130

Konstruktions Änderungen vorbehalten



Universal- Feueranzünder

- nachfüllbar
- Füllstandsanzeige

70289



Stabfeuerzeug

- nachfüllbar
- Länge 28 cm

70284



Feueranzünder in Pistolenform

70291



Feueranzünder mit Rolle

70288



Topf- Feueranzünder

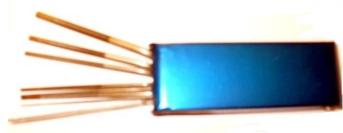
70285



Universal- Nachfülldose für Gasanzünder

- 200ml Inhalt Butangas
- verschiedene Aufsteckdüsen

70290



Düsenreiniger im Alu- Etui

70287

Best. - Nr.

70252

70253

70255

**Komb. Schweiß- Schneidgerät**

Anschluß Durchm. 17 mm Sauerstoff-Acetylen
bestehend aus: Handgriff, Brennerwagen, Rund-
führung, Brennerschlüssel, Stahlblechkasten

Flügelhebel-Schneideinsatz

zum Schweißen 0,5 - 14 mm, zum Schneiden 3-100mm

zum Schweißen 0,5 - 30 mm, zum Schneiden 3-100mm

Stahlblechkasten leer

70296

70294

70295

**Komb. Schweiß- und Schneidgerät**

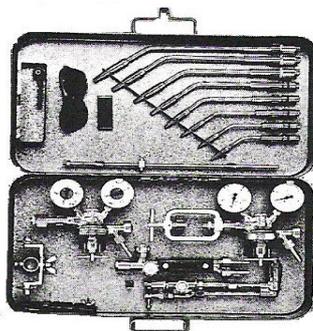
Anschluß Durchm. 17mm Sauerstoff - Acetylen
bestehend aus: Handgriff, Brennerschlüssel,
Düsenadeln, Stahlblechkasten

zum Schweißen 0,5 - 4 mm, zum Schneiden 3-100mm

zum Schweißen 0,5 - 9 mm, zum Schneiden 3-100mm

Stahlblechkasten leer

70293

**Komb. Montageausrüstung**

Anschluß Durchm. 17 mm Sauerstoff - Acetylen
bestehend aus:

Handgriff, Flügelhebel - Schneideinsatz

Druckminderer Sauerstoff - Acetylen (K 60 - 87)

Brennerwagen, Rundführung,

Brennerschlüssel, Schutzbrille,

Gasanzünder, Düsenadeln, Stahlblechkasten

zum Schneiden 0,5 - 30 mm, zum Schneiden 3 - 100 mm

EUROWELD PROFI

Sauerstoff - Acetylen

70298

Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät 5 L
Sauerstoff - Acetylen, mit Füllung bestehend aus:
Flaschen: Sauerstoff 5 L, Acetylen 5 L
Schläuche: Sauerstoff/Acetylen je 5 m eingebunden
Druckminderer: Sauerstoff, Acetylen, K 60 - 87
Sicherheitselemente GG: Sauerstoff / Acetylen
komb. Schweiß- und Schneidgerät KEK 17
zum Schweißen 0,5-9 mm, zum Schneiden
3 - 100 mm komplett im Stahlblechkasten,
Flaschenwagen

70297

Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät 10 L
Sauerstoff - Acetylen, mit Füllung bestehend aus:
Flaschen: Sauerstoff 10 L, Acetylen 10 L
Schläuche: Sauerstoff/Acetylen je 10m eingebunden
Druckminderer: Sauerstoff, Acetylen, K 60 - 87
Sicherheitselemente GG: Sauerstoff / Acetylen
komb. Schweiß- und Schneidgerät KEK 17
zum Schweißen 0,5-9 mm, zum Schneiden
3 - 100 mm komplett im Stahlblechkasten,
Flaschenwagen

EUROPROP PROFI

Europrop Profi

Sauerstoff - Propan mit Füllung

Tragbares Hart- und Weichlötgerät bestehend aus:

Flaschen: Sauerstoff 4 L, Propan 425 g

Schläuche: Sauerstoff/Propan je 2,5 m eingebunden

Druckminderer: Sauerstoff 0-10 bar, K 60 - 87

Kleindruckregler: Propan 0 - 4 bar

Handgriff KEP 17

Einsätze zum Hart- und Weichlöten 0,5 - 6 mm

Brennerschlüssel, Gasanzünder, Tragegestell

70303

Best. - Nr.

**Schweißer / Baustellen
Schirme**

!!!! Eigene Herstellung !!!!

- 70316 Rund 2,5m Durchmesser
- 70317 Rund 2,5m Ø mit Haken, zum einhängen- seitlicher Umhang
- 70318 Rund 2,5m Ø mit gerader Seite
- 70319 Rechteckschirm 2,40x 1,80m
- 70809 Rund 2,0m Ø
- 70674 Rund 3,0mØ



Bespannung : -Segeltuch oliv (extrem robust, flammenhemmend B1 Ware)
 -Segeltuch natur oder orange
 -Kunststoff grün
 -Kunststoff weiß lichtdurchlässig, für LWL-Montagen

Zubehör :

- 70320 seitl. Umhang m. Faulstreifen u. Ösen
- 70323 Unterstock mit Stahlrohrklemme
- 70322 Unterstock mit Kunststoffklemme
- 70324 Fenster im seitlichen Umhang
- 70325 Erdeinschlagspitze verzinkt
- 70326 Transportbeutel
- 70327 Betonaufstellfuß
- 71328 Klappständer

Modellvarianten



Konstruktionsänderung vorbehalten

Montage - Zelte (Eigene Fertigung)

-Fertigung in allen Maßen und Größen

-extrem robust für zeitlich längere Baustellen

Standard - Ausführung

Maße : 2,55 m lang - 1,90 m breit - 1,85 m hoch

Zelt - Standard Kunststoff weiß oder oliv - grün

Zelt - Standard Segeltuch weiß oder oliv - grün

Warnstreifen rot - weiß

Entlüftungsnasen

Fenster, eingearbeitet

Transportbeutel

Gestänge, Stahlrohr verzinkt gerade

Gestänge, Alu - Rohr , gerade

Gestänge, Stahlrohr verzinkt teilbar

Gestänge, Alu - Rohr , teilbar

Beschriftung

70305

70306

70307

70308

70309

70310

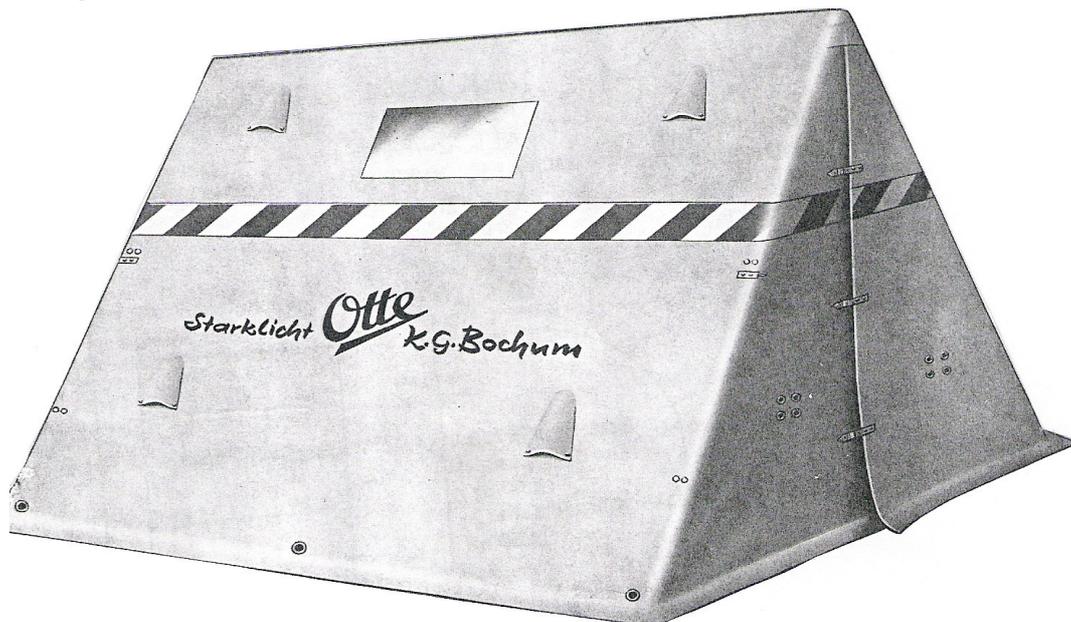
70311

70312

70313

70314

70315



Konstruktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

Leicht - Montage - Zelte**!!!! EIGENE FERTIGUNG !!!!**

mit integriertem Fiberglasgestänge

Material : Kunststoff weiß (lichtdurchlässig)

Zelthaut und Gestänge = eine Einheit

In den Abmessungen :

70819 L 1,80 m X B 1,80 m X H 2,00 m

70912 L 2,50 m X B 1,80 m X H 2,00 m

70910 L 2,50 m X B 2,50 m X H 2,00 m

70904 2x Reißverschlüsse in der Front
(zum aufrollen der Vorderseite)

70303 Belüftungsnasen

70732 Transportbeutel(aus LKW-Plane)

70315 Beschriftung nach Ihren Wünschen

72008 **Montage-Giebelzelt** für Arbeiten über dem Kabelgraben

Maße : L 2,50 m X B 2,00 m X H 1,90 m



Gelenke aus Leichtmetall

Starklicht

Otte

e. K. Bochum

Import

Export

Unterstraße 31 * 44892 Bochum * Tel.: 0234 / 351051 * Fax 357182
www.starklicht-otte.de, info@starklicht-otte.de

Seite 37



Best. - Nr.

Bestell Nr.

Flachdachzelt

Hausdachzelt

Länge : 3,00 m
Breite : 2,00 m
Höhe 1 : 2,35 m
Höhe 2 : 2,00 m

Bei beiden Zeltypen
alle Seiten einzeln
aufrollbar

Länge : 3,00 m
Breite : 2,00 m
Höhe 1 : 1,80 m
Höhe 2 : 2,00 m

70238

Kunststoff weißlichtdurchlässig (LKW- Plane)
Gestänge Stahlrohr verzinkt, Warnstreifen rot - weiß

70332

70329

Segeltuch oliv
Gestänge Stahlrohr verzinkt, Warnstreifen rot - weiß

70333

70330

Kunststoff weißlichtdurchlässig (LKW- Plane)
Gestänge Alu - Rohr, Warnstreifen rot - weiß

70334

70331

Segeltuch oliv
Gestänge Alu - Rohr, Warnstreifen rot - weiß

70335

!!! WIR FERTIGEN ALLE ZELTE AUCH IN ANDEREN GRÖSSEN !!!

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Best. - Nr.

Alu - Montage - Klapphocker

70348



Maße : Höhe 50 cm
 Breite 53 cm
 Tiefe 33 cm
Gewicht 2 kg

Transportbreite 9,5 cm
(zusammengeklappt)

**eigene Fertigung : daher auch in
anderen Maßen lieferbar**

70349



Alu - Montage Klapphocker mit Rückenlehne

Maße: Höhe: 40 cm
 Breite: 53 cm
 Tiefe : 33 cm

Gewicht : 3 kg

70808

Montage - Spindel - Hocker

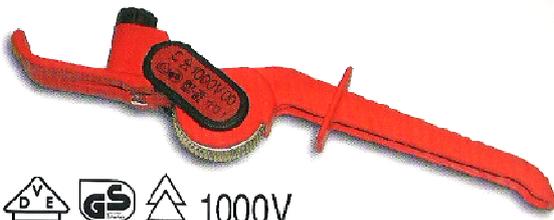
Alu - Untergestell mit Stahlgewindespindel.
Sitzfläche (Holz mit Kunststoffbezug)

Höhenverstellbar von 28 - bis 45 cm



Kabelmantelschneider

Best. - Nr.



Alle Isolationsschichten von 0 bis 25 mm lassen sich leicht entfernen. Die Schnitttiefe geht von 0 bis 5 mm. Es ist ein Längs- bzw. Kreis-Schnitt möglich. Die eingebaute Klinge ist beiderseits verwendbar.

71250

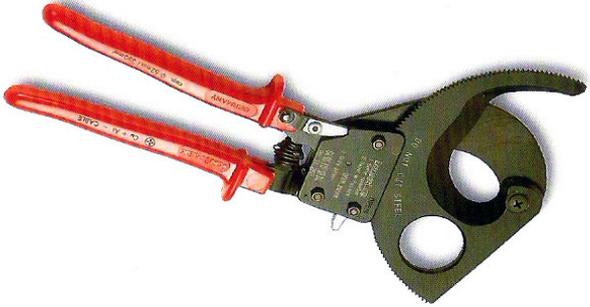
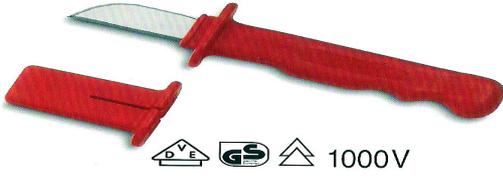
Ersatzklinge 71251

Universal - Kabelmantelschneider - Griffstück 71252

Zum Abschälen von Innen-Isolationsschichten von MS-Kabel mit austauschb. Schneidköpfen im Aufbewahrungskasten.



- | | | |
|-------------|--------|-------|
| Einsatz für | 25 mm | 71253 |
| Einsatz für | 35 mm | 71254 |
| Einsatz für | 70 mm | 71255 |
| Einsatz für | 95 mm | 71256 |
| Einsatz für | 120 mm | 71257 |
| Einsatz für | 150 mm | 71258 |
| Einsatz für | 185 mm | 71259 |
| Einsatz für | 240 mm | 71260 |

Best. - Nr.		
71092	<p>Ratschen - Kabelschneider auch für Arbeiten unter Spannung erhältlich. von 240 bis 380 quadrat mm</p>	
70957	<p>Aushaumesser</p>	
70922	<p>Aushaumesser mit Holzgriff</p>	
70299	<p>Kabelmesser mit Holzhandgriff</p>	
71243	<p>Kabelmesser mit Holzhandgriff</p>	
71248	<p>Kabelmesser, 50 mm</p>	
71247	<p>Abmantelungsmesser, 175 mm 1000 V</p>	
<p>auf Anfrage</p>	<p>sind auch andere Messertypen erhältlich</p>	
<p>72010 72029</p>	<p>Kabelmantelsäge Ersatzsägeblatt</p>	

Alu - Montage - Tisch

EIGENE FERTIGUNG

- Tischplatte 800mm x 600 mm
- Höhe verstellbar 700 bis 1200mm
- zusätzlich an den Füßen verstellbar für Arbeiten in unebenem Gelände
- alle Teile klappbar bzw. steckbar
- Gewicht 14 Kg
- auf Wunsch andere Abmessungen



70350



Muffenhalter universell

EIGENE FERTIGUNG

- Muffenhalter zur Befestigung des Kabelführungsrohres
- inkl. Tischbefestigung zum waagrecht und senkrecht einspannen der Muffe

72140



Kabeltischklemme

EIGENE FERTIGUNG

- zum befestigen und fixieren von Kabeln auf der Tischplatte
- Kabel können waagrecht und senkrecht fixiert werden

72028

Best. - Nr.

70927



Schacht - Absperrung
aus Alu,
rot - weiß reflektierend

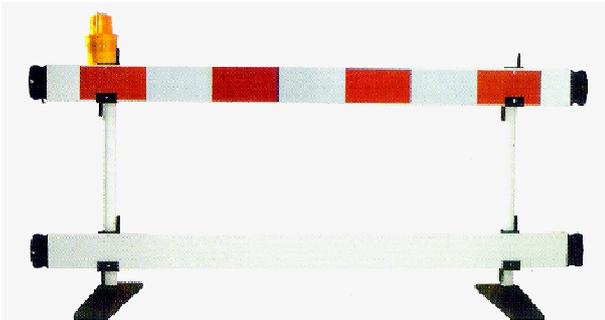
Maße : L:900 x B:800 x H:900 mm

70346



STOV - Leitkegel
voll reflektierend
gemäß VwV - STVO

70929



Kunststoff - Absperrschranke
rot-weiß reflektierend, mit Metalh.
zum Einhängen in Kunststoff -
Absperrschranken Ständer

Maße : L 1250 x B 150 mm

Gewicht 1,5 kg

auch in anderen Maßen lieferbar

Schutzhaube für Kabelverteilerschränke DIN 43 629

71101

71201

71301

71401

71501



in den Abmessungen

H 900 x B 550 x T 440

H 900 x B 700 x T 440

H 900 x B 900 x T 440

H 900 x B 1300 x T 440

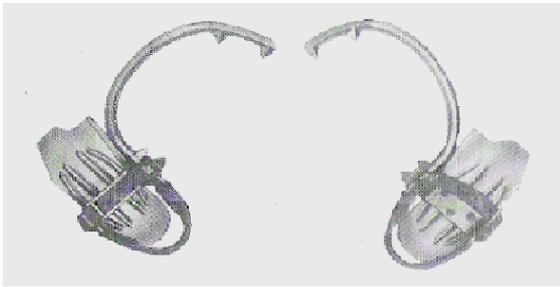
H 900 x B 1600 x T 440

Wir fertigen auch andere Größen
nach Ihren Angaben.

Steigeisen mit 2 Spitzen oder 3 Spitzen

2 - Zack

für Masten von
150 bis 240 mm Ø



3 - Zack

für Masten bis 340 mm Ø



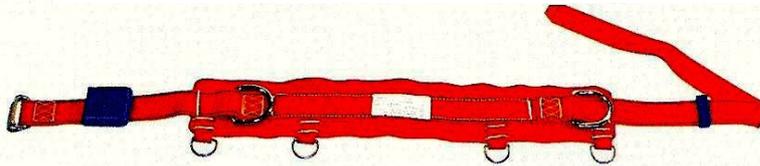
Best. - Nr.

70253

70354

Spitzenweite, -zahl/Peak width, -value	mm	200/3	260/2	260/3	320/3	360/3
für Holzmast-Ø/for wooden pole-Ø	mm	90 - 180	150 - 240	150 - 240	200 - 300	230 - 340
Bruchlast pro Stück/Breaking Load p.pc.	ca. kg	800	800	800	800	800
Tragfähigkeit pro Stück/WLL p.pc.	kg	400	400	400	400	400
Gewicht pro Paar/Weight p. pair	ca. kg	3,95	4,15	4,15	4,45	4,55

70665



Leichter Haltegurt aus 45 mm breitem Gurtband, im Rücken mit 100 mm breitem Gurtband verstärkt. Serienmäßig mit Werkzeugösen. Auf Wunsch auch mit gepolsterter Rückenstütze aus Schaumstoff.

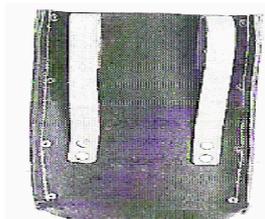
Auch andere Ausführungen sind lieferbar.

70620

Seilkurzer KB 2
und Mastsicherungsseil 16 mm Durchmesser



70621



Werkzeug-Anhängetasche
300 x 200 x 100 mm

Best. - Nr.

Auffang - Gurte nach ARG 40 DIN EN 361
geeignet für Abseilarbeiten

70685 A

**Ausstattung :**

- Auffangöse hinten
- verstellbare Schultergurte
- Auffangöse vorn

- Höhenverstellung der vorderen Auffangöse

- verstellbare Beingurte und Sitzgurt

70685 B

**Ausstattung :**

- Auffangöse hinten
- verstellbare Schultergurte
- Auffangöse vorn

- Höhenverstellung der vorderen Auffangöse

- Rückenteil 100 mm gepolstert

- seitliche Halteösen

- Arbeitsplatz-Positionierung
- verstellbarer Gesäßgurt
- Sitzgurt
- Verstellung Beingurte

Auf Wunsch sind auch andere Modelle und Ausführungen lieferbar.

Konstruktionsänderungen vorbehalten