

Schweiss- und Schneidbrenner
leichte Ausführung Seite 2

Schweiss- und Schneidbrenner
Standard-Ausführung Seite 4

Dreirohr-Schneidbrenner
für gasemischende Düsen Seite 7

Druckreduzierventile Seite 8

Sicherheitsarmaturen/
Schlauchkupplungen Seite 11

Zubehör Seite 12

Komplette Löt-, Schweiss- und
Schneidgeräte / Flaschenwagen Seite 14

Propangeräte Seite 16

Schweiss- und Schneidbrenner leichte Ausführung



Art. 3901

Die leichte Ausführung unserer Schweiss- und Schneidbrenner ist für alle Schweissarbeiten bis 14 mm Materialstärke sowie Schneidarbeiten bis 60 mm Materialstärke geeignet. Die Geräte sind als komplette Garnituren oder als Einzelteile erhältlich und können durch die grosse Auswahl an Spezialbrennern und Zubehör praktisch allen Bedürfnissen angepasst werden. Die Geräte sind leicht im Gewicht, liegen gut in der Hand und bestechen durch ein attraktives Design in vernickelter Ausführung.

Leicht-Handgriff (275 g) aus Pressmessing, vernickelt, mit roten Kunststoffschalen und festen Schlauchtüllen 5 oder 6 mm. Dieser Handgriff passt zu allen nachfolgend aufgeführten Schweiss-, Schneid- und Wärmeeinsätzen (Schaftdurchmesser 14 mm)

Art. 3901

Art. 3909 bis Art. 3916



Der Handgriff ist ebenfalls mit schraubbaren Schlauchanschlüssen 5 oder 6 mm lieferbar.

Art. 3902

Schweisseinsatz Nr 1	0,5 – 1 mm	Art. 3911
Schweisseinsatz Nr 2	1 – 2 mm	Art. 3912
Schweisseinsatz Nr 3	2 – 4 mm	Art. 3913
Schweisseinsatz Nr 4	4 – 6 mm	Art. 3914
Schweisseinsatz Nr 5	6 – 9 mm	Art. 3915
Schweisseinsatz Nr 6	9 – 14 mm	Art. 3916

Einsätze zum Leicht-Handgriff sind ebenfalls in Ausführung für die Brenngase Propan, Wasserstoff und Erdgas erhältlich. Verlangen Sie hierzu unseren Spezialprospekt.



Art. 4501

Kompletter Leicht-Schweissbrenner mit 6 auswechselbaren Schweisseinsätzen (bestehend aus Art. 3901, 3911 – 3916)

Art. 3900

Für sehr dünne Materialstärken ist zusätzlich lieferbar:

Schweisseinsatz Nr 00	0,1 - 0,2 mm	Art. 3909
Schweisseinsatz Nr 0	0,2 - 0,5 mm	Art. 3910

Leicht-Schneideinsatz mit arretierbarem Schneidsauerstoffhebel. Art. 4501-A

Art. 4502



Führungswagen

Art. 4502

Art. 4503



Zirkelführung mit verstellbarer Spitze für Kreisschnitte von 100 bis 640 mm Durchmesser

Art. 4503

Art. 4520-A



Satz Blockschneiddüsen, flachdichtend, bestehend aus
Art. 4521-A (3 - 20 mm), Art. 4522-A (20 - 40 mm),
Art. 4523-A (40 - 60 mm)

Art. 4520-A

Kompletter Leicht-Schneideinsatz (bestehend aus
Art. 4501-A, 4502, 4503, 4520-A)

Art. 4500-A

Der Schneideinsatz ist ebenfalls für Propan Art. 4501-P erhältlich, mit einem Satz
zweiteiliger Propan-Schneiddüsen Art. 4520-P, bestehend aus
4521-P (3 - 20 mm), 4522-P (20 - 40 mm), 4523-P (40 - 60 mm)

Art. 4500-P

Zum Leicht-Schneideinsatz ist zusätzlich lieferbar:
Feinblech-Schneiddüse 2 - 5 mm (nur für Acetylen)

Art. 4525

Art. 3945-M



Komplette Schweiß- und Schneidgarnitur in Metallkoffer
(bestehend aus Art. 3901, 3911 - 3916, 4500-A, inkl. Düsenreiniger
und Universalschlüssel)
Metallkoffer einzeln

Art. 3945-M
Art. 3980

ebenfalls lieferbar mit Metallkoffer für Wandmontage oder
Montage an Schweißwagen
Metallkoffer einzeln

Art. 3945-W
Art. 3985

Art. 7539



Komplette Schweiß- und Schneidausrüstung im Montagekoffer

Art. 7539

bestehend aus:

Montagekoffer aus blaulackiertem Stahlblech 69 x 47 x 24 cm, Art. 7532
Druckreduzierventil Sauerstoff, Art. 5100-O
Druckreduzierventil Acetylen, Art. 5100-A
Flammensicherung Sauerstoff, Art. 1500-O
Flammensicherung Acetylen, Art. 1500-A
Kompletter Leicht-Schweißbrenner, Art. 3900
Kompletter Leicht-Schneideinsatz, Art. 4500-A
je 10 m Schweißschlauch Innen-Durchmesser 6 mm, rot und blau, Art. 1006
inkl. Schlauchklemmen, Schweißbrille und Gasanzünder

(Auf Wunsch ebenfalls mit Druckreduzierventilen
Modell 42 lieferbar)

Art. 3965



Mikro-Löteinsatz für sehr feine und präzise Lötarbeiten, allseitig schwenkbar, für
Brenngas-Sauerstoff (ausgenommen Acetylen), komplett mit 3 auswechsel-
baren Nadeldüsen

Art. 3965

Art. 3932 bis
Art. 3934



Biegsame Schweißseinsätze aus Kupferrohr für schwer zugängliche
Schweißstellen (z.B. Rohrverlegearbeiten), Länge ca. 230 mm

biegsamer Schweißseinsatz 1 - 2 mm

Art. 3932

biegsamer Schweißseinsatz 2 - 4 mm

Art. 3933

biegsamer Schweißseinsatz 4 - 6 mm

Art. 3934

Die Vorderteile der biegsamen Schweißseinsätze sind auch separat erhältlich:

zu Art. 3932

Art. 39402

zu Art. 3933

Art. 39403

zu Art. 3934

Art. 39404



Art. 3952-A bis Art. 3956-A



Art. 3952-P bis Art. 3956-P



Art. 3976

Wärmeeinsätze für Acetylen-Sauerstoff, zum Anwärmen, Flammrichten etc. für Wärmeleistung von 15 000 kJ/h bis 35 000 kJ/h.
 Wärmeinsatz Nr. 2, Kopf-Durchmesser 14 mm Art. 3952-A
 Wärmeinsatz Nr. 4, Kopf-Durchmesser 18 mm Art. 3954-A
 Wärmeinsatz Nr. 6, Kopf-Durchmesser 22 mm Art. 3956-A

Wärmeinsatz für Propan/Erdgas-Sauerstoff zum Anwärmen, Flammrichten etc. für Wärmeleistung von 17 000 kJ/h bis 37 000 kJ/h.
 Wärmeinsatz Nr. 2, Kopf-Durchmesser 11,5 mm Art. 3952-P
 Wärmeinsatz Nr. 4, Kopf-Durchmesser 12,5 mm Art. 3954-P
 Wärmeinsatz Nr. 6, Kopf-Durchmesser 13,5 mm Art. 3956-P

Vielloch Schmelz- und Wärmeinsatz für Brenngas und Sauerstoff, sehr grosser Wirkungskreis der Flamme.
 Vielloch-Wärmeinsatz für Acetylen-Sauerstoff Art. 3976-A
 Vielloch-Wärmeinsatz für Propan-Sauerstoff Art. 3976-P

Schweiss- und Schneidbrenner Standard-Ausführung

Unsere Standard-Ausführung deckt einen Schweißbereich bis 30 mm und einen Schneidbereich bis 100 mm Materialstärke ab. Die Brenner zeichnen sich durch hohe Lebensdauer, robuste Konstruktion und Bedienungsfreundlichkeit aus. Die Geräte sind einzeln oder als komplette Garnituren erhältlich und decken mit den separat erhältlichen Spezialbrennern praktisch alle Anwendungen auf dem Gebiet Schweißen, Schneiden, Löten und Anwärmen ab.



Art. 3601

Normal-Handgriff aus Pressmessing mit Aluminium-Handschaalen. Dieser Handgriff passt zu allen nachfolgend aufgeführten Schweiß-, Schneid- und Wärmeinsätzen (Schaftdurchmesser 16 mm) Art. 3601

Art. 3610 bis Art. 3618



Schweisseinsatz Nr 1	0,5 – 1 mm	Art. 3611
Schweisseinsatz Nr 2	1 – 2 mm	Art. 3612
Schweisseinsatz Nr 3	2 – 4 mm	Art. 3613
Schweisseinsatz Nr 4	4 – 6 mm	Art. 3614
Schweisseinsatz Nr 5	6 – 9 mm	Art. 3615
Schweisseinsatz Nr 6	9 – 14 mm	Art. 3616
Schweisseinsatz Nr 7	14 – 20 mm	Art. 3617
Schweisseinsatz Nr 8	20 – 30 mm	Art. 3618

Art. 3619 bis Art. 3622



Kompletter Normal-Schweißbrenner mit 8 auswechselbaren Schweisseinsätzen (bestehend aus Art. 3601, 3611 – 3618) Art. 3600

Zusätzlich lieferbar:
 Schweisseinsatz Nr. 0; 0,2 – 0,5 mm Art. 3610

Die nachfolgenden Schweiß- und Wärmeinsätze zeichnen sich durch eine hohe Wärmeleistung aus und sind vor allem zum punktuellen Erwärmen von grossen Materialstärken geeignet:
 Schweiß- und Wärmeinsatz Nr 9 Art. 3619
 Schweiß- und Wärmeinsatz Nr 10 Art. 3620
 Schweiß- und Wärmeinsatz Nr 12 Art. 3622

Art. 4401



Zweirohr-Schneideinsatz mit arretierbarem Schneidsauerstoffhebel Art. 4401-A

Art. 4402



Führungswagen Art. 4402

Art. 4403



Zirkelführung mit verstellbarer Spitze für Kreisschnitte von 80 bis 800 mm Durchmesser Art. 4403

Art. 4420-A



Satz Blockschneiddüsen, konisch dichtend, bestehend aus Art. 4421-A (3 – 20 mm), Art. 4422-A (20 – 50 mm), Art. 4423-A (50 – 100 mm) Art. 4420-A

Kompletter Zweirohr-Schneideinsatz (bestehend aus Art. 4401-A, 4402, 4403 und 4420-A) Art. 4400-A

Der Schneideinsatz ist ebenfalls für Propan Art. 4401-P erhältlich mit einem Satz zweiteiliger Propan-Schneiddüsen Art. 4420-P, bestehend aus Art. 4421-P (3 – 20 mm), Art. 4422-P (20 – 50 mm), Art. 4423-P (50 – 100 mm) Art. 4400-P



Art. 4425

Zum Zweirohr-Schneideinsatz ist zusätzlich lieferbar:



Art. 4450

Feinblech-Schneiddüse 2 – 5 mm (nur für Acetylen) Art. 4425



Art. 4451

Fugenhobler-Schneiddüse (nur für Acetylen) zum Ausbrennen von Nuten und Rillen Art. 4450

Nietenköpfer-Schneiddüse (nur für Acetylen) zum Abbrennen von Niet- und Schraubenköpfen Art. 4451



Art. 3644-M

Komplette Schweiß- und Schneidgarnitur in Metallkoffer (bestehend aus Art. 3601, 3611 – 3618, 4400-A, inkl. Düsenreiniger und Universalschlüssel) Metallkoffer einzeln Art. 3644-M Art. 3680

ebenfalls lieferbar mit Metallkoffer für Wandmontage oder Montage an Schweißwagen Metallkoffer einzeln Art. 3644-W Art. 3685



Art. 3650

Die kompletten Schweiss- und Schneidgarnturen sind ebenfalls mit einem 3-Rohr-Schneideinsatz und gasmischenden Düsen mit Schneidbereich 10 – 100 mm erhältlich (s. Seite 7)

Art. 3643-M

in Metallkoffer für Wandmontage oder Montage an Schweisswagen

Art. 3643-W

Komplette Schweiss- und Schneidausrüstung mit Druckreduzierventilen (Inhalt gleich wie Art. 3644, zusätzlich je ein Druckreduzierventil für Sauerstoff Art. 5100-O und Acetylen Art. 5100-A, Gasanzünder und Schweissbrille)

Art. 3650

Metallkoffer einzeln

Art. 3690



Art. 7536

Komplette Schweiss- und Schneidausrüstung im Montagekoffer

Art. 7536

bestehend aus:

Montagekoffer aus blaulackiertem Stahlblech 69 x 47 x 24 cm, Art. 7531

Druckreduzierventil Sauerstoff, Art. 5100-O

Druckreduzierventil Acetylen, Art. 5100-A

Flammensicherung Sauerstoff, Art. 1500-O

Flammensicherung Acetylen, Art. 1500-A

Kompletter Normal-Schweissbrenner, Art. 3600

Kompletter Zweirohr-Schneideinsatz, Art. 4400-A

je 10 m Schweisssschlauch Innen-Durchmesser 8 mm, rot und blau, Art. 1008

inkl. Schlauchklemmen, Schweissbrille und Gasanzünder (auf Wunsch ebenfalls mit Druckreduzierventilen Mod. 42 lieferbar)

Biegsame Schweisseinsätze aus Kupferrohr für schwer zugängliche Schweissstellen (z.B. Rohrverlegearbeiten), Länge ca. 230 mm

biegsamer Schweisseinsatz 1 – 2 mm

Art. 3632

biegsamer Schweisseinsatz 2 – 4 mm

Art. 3633

biegsamer Schweisseinsatz 4 – 6 mm

Art. 3634



Art. 3632 bis Art. 3634

Die Vorderteile der biegsamen Schweisseinsätze sind auch separat erhältlich:

zu Art. 3632

Art. 36402

zu Art. 3633

Art. 36403

zu Art. 3634

Art. 36404



Art. 3654-A bis Art. 3660-A

Wärmeeinsätze für Acetylen-Sauerstoff zum Anwärmen, Flammrichten etc. für Wärmeleistung von 17 650 kJ/h bis 141 500 kJ/h

Wärmeeinsatz Nr. 4,	Kopf-Ø 18 mm	Art. 3654-A
Wärmeeinsatz Nr. 6,	Kopf-Ø 22 mm	Art. 3656-A
Wärmeeinsatz Nr. 8,	Kopf-Ø 26 mm	Art. 3658-A
Wärmeeinsatz Nr. 10,	Kopf-Ø 26 mm	Art. 3660-A



Art. 3654-P bis Art. 3664-P

Wärmeeinsätze für Propan/Erdgas-Sauerstoff zum Anwärmen, Flammrichten etc. für Wärmeleistung von 17 000 kJ/h bis 163 500 kJ/h

Wärmeeinsatz Nr. 4,	Kopf-Ø 12,5 mm	Art. 3654-P
Wärmeeinsatz Nr. 6,	Kopf-Ø 13,5 mm	Art. 3656-P
Wärmeeinsatz Nr. 8,	Kopf-Ø 15,5 mm	Art. 3658-P
Wärmeeinsatz Nr. 10,	Kopf-Ø 18,5 mm (nur für Propan)	Art. 3660-P
Wärmeeinsatz Nr. 12,	Kopf-Ø 23 mm (nur für Propan)	Art. 3662-P
Wärmeeinsatz Nr. 14,	Kopf-Ø 26 mm (nur für Propan)	Art. 3664-P

Dreirohr-Schneidbrenner für gasemischende Düsen

Diese Hochleistungs-Schneidbrenner sind injektorlos, d.h. die Gasemischung erfolgt in der Schneiddüse. Die Brenner sind deshalb weitgehend rückschlagsicher und mit allen Brenngasen (Acetylen, Propan, Erdgas) verwendbar; einzig die Düsen müssen ausgewechselt werden. Die Brenner sind für hohe Beanspruchung konzipiert und eignen sich vor allem auch für den Dauerbetrieb.

Art. 4701



GARANT-Schneidbrenner, robuste und formschöne Konstruktion mit rostfreien Stahlrohren, Schneidbereich bis 300 mm. Schneidsauerstoffhebel mit Arretierung, Gesamtlänge inkl. Handgriff 500 mm, Kopf 100°
 Führungswagen
 Zirkelführung mit verstellbarer Spitze für Kreisschnitte bis 820 mm Durchmesser

Art. 4701
Art. 4702
Art. 4403

Der GARANT-Schneidbrenner ist auch in jeder beliebigen Überlänge (600 mm, 700 mm etc.) lieferbar sowie auf Wunsch mit Kopf 90° oder 120°

Art. 4702



Dreirohr-Schneideinsatz, passend auf Handgriff Art. 3601
 Schneidbereich bis 200 mm
 auf Wunsch auch mit rostfreien Stahlrohren
 Führungswagen

Art. 4301
Art. 4301-ST
Art. 4702

Art. 4403



Zirkelführung mit verstellbarer Spitze für Kreisschnitte bis 820 mm Durchmesser
 Satz GARANT-Schneiddüsen (10 – 100 mm)

Art. 4403
Art. 4320-A

Art. 4301



Kompletter Dreirohr-Schneideinsatz (bestehend aus Art. 4301, 4702, 4403 und 4320)
 dito wie oben, jedoch mit Propan-Schneiddüsen

Art. 4300-A
Art. 4300-P



Art. 4711 bis Art. 4717
Art. 4770 bis Art. 4779



Art. 4731 bis Art. 4737
Art. 4763 bis Art. 4764
Art. 4780 bis Art. 4789



Art. 4725



Art. 4750



Art. 4751

GARANT-Schneiddüsen, gasemischend, für Acetylen

Schneidbereiche:

3 – 10 mm	Art. 4711	100 – 150 mm	Art. 4715
10 – 25 mm	Art. 4712	150 – 200 mm	Art. 4716
25 – 50 mm	Art. 4713	200 – 300 mm	Art. 4717
50 – 100 mm	Art. 4714		

GARANT-Hochleistungs-Schneiddüsen, gasemischend, für Acetylen, für

höhere Schnittgeschwindigkeit. Schneidbereiche:

0 – 5 mm	Art. 4770	40 – 50 mm	Art. 4775
5 – 10 mm	Art. 4771	50 – 100 mm	Art. 4776
10 – 15 mm	Art. 4772	100 – 150 mm	Art. 4777
15 – 30 mm	Art. 4773	150 – 250 mm	Art. 4778
30 – 40 mm	Art. 4774	250 – 300 mm	Art. 4779

GARANT-Schneiddüsen, gasemischend, für Propan,

zweiteilig, Aussendüse Kupfer, Innendüse Messing. Schneidbereiche:

3 – 10 mm	Art. 4731	100 – 150 mm	Art. 4735
10 – 25 mm	Art. 4732	150 – 200 mm	Art. 4736
25 – 50 mm	Art. 4733	200 – 300 mm	Art. 4737
50 – 100 mm	Art. 4734		

GARANT-Hochleistungs-Schneiddüsen, gasemischend, für Propan, für

höhere Schnittgeschwindigkeit. Schneidbereiche:

0 – 5 mm	Art. 4780	40 – 50 mm	Art. 4785
5 – 10 mm	Art. 4781	50 – 100 mm	Art. 4786
10 – 15 mm	Art. 4782	100 – 150 mm	Art. 4787
15 – 30 mm	Art. 4783	150 – 250 mm	Art. 4788
30 – 40 mm	Art. 4784	250 – 300 mm	Art. 4789

GARANT-Schrott-Schneiddüse, gasemischend, für Propan, zweiteilig

Schneidbereich bis	75mm	Art. 4763
Schneidbereich bis	125mm	Art. 4764

GARANT-Feinblech-Schneiddüse,

Schneidbereich 2 – 5 mm, nur für Acetylen Art. 4725

GARANT-Fugenhobler, Fugenbreite 11 mm,
Fugentiefe 6,5 – 11 mm, nur für Acetylen Art. 4750

GARANT-Niet- und Schraubköpfen, nur für Acetylen Art. 4751

Druckreduzierventile

Unsere Druckreduzierventile bestehen aus Pressmessing und zeichnen sich durch eine äusserst robuste und solide Konstruktion aus. Sie gewähren einen sehr konstanten Arbeitsdruck ohne Nachregulierung. Die nachfolgenden Ventile sind für alle komprimierten Gase und Gasgemische geeignet wie:

Sauerstoff	(Kurzbezeichnung O)
Acetylen	(Kurzbezeichnung A, für Bügelanschluss AB)
Kohlensäure	(Kurzbezeichnung C)
Stickstoff	(Kurzbezeichnung N)
Wasserstoff	(Kurzbezeichnung H)
Druckluft	(Kurzbezeichnung DL)
Argon	(Kurzbezeichnung AR)
Helium	(Kurzbezeichnung HE)
Propan	(Kurzbezeichnung P)

(weitere Gase auf Anfrage). Zur klaren Identifizierung und um Verwechslungen auszuschliessen sind die Ventilkörper mit der Kennfarbe des Gases gekennzeichnet.

Druckreduzierventil mit zwei aufgebauten Manometern, mit integriertem

Sicherheitsventil und Absperrspindel	
für Sauerstoff (0 – 10 bar Arbeitsdruck)	Art. 5100-O
für Acetylen (0 – 1,5 bar Arbeitsdruck) mit Schraubanschluss	Art. 5100-A
für Acetylen (0 – 1,5 bar Arbeitsdruck) mit Bügelanschluss	Art. 5100-AB
(ebenfalls für alle oben genannten Gase lieferbar)	

Ausführung wie oben, jedoch	
– mit Arbeitsdruck bis 20 bar	Art. 5160-20
– mit Arbeitsdruck bis 40 bar	Art. 5160-40
– mit Arbeitsdruck bis 60 bar	Art. 5160-60



Art. 5100



Art. 25600 bis
Art. 25616



Art. 5120

Manometer einzeln zu Modell 51, Anschluss 1/4", Durchmesser 63 mm
Skalenbereich 0 – 315 bar Art. 25600
Skalenbereich 0 – 16 bar Art. 25601
Skalenbereich 0 – 40 bar Art. 25602
Skalenbereich 0 – 2,5 bar Art. 25603
Skalenbereich 0 – 32 l/min. Art. 25616
(weitere Bereiche auf Anfrage)

Gummischutzkappe zu Manometer
(in rot, blau, grau oder schwarz) Art. 5120



Art. 4200

Druckreduzierventil mit eingebauten Manometern, mit integriertem Sicherheitsventil und Absperrspindel für Sauerstoff (0 – 10 bar Arbeitsdruck) Art. 4200-O
für Acetylen (0 – 1,5 bar Arbeitsdruck) mit Schraubanschluss Art. 4200-A
für Acetylen (0 – 1,5 bar Arbeitsdruck) mit Bügelanschluss Art. 4200-AB
(ebenfalls für alle vorstehend genannten Gase lieferbar)



Art. 6700
Art. 6740

Klein-Druckreduzierventil mit zwei aufgebauten Manometern inkl. Gummischutzkappen und Sicherheitsventil. Eignet sich infolge seiner gedregenen und kompakten Form vor allem für Kleinflaschen für Sauerstoff (0 – 10 bar Arbeitsdruck) Art. 6700-O
für Acetylen (0 – 1,5 bar Arbeitsdruck) Art. 6700-A
(ebenfalls für alle oben genannten Gase lieferbar)



Art. 25552 bis
Art. 25561



Art. 6720

Manometer einzeln zu Modell 67, Anschluss 1/4", Durchmesser 50 mm
Skalenbereich 0 – 315 bar Art. 25552
Skalenbereich 0 – 16 bar Art. 25556
Skalenbereich 0 – 40 bar Art. 25555
Skalenbereich 0 – 2,5 bar Art. 25560
Skalenbereich 0 – 22 l/min. Art. 25561

Gummischutzkappe einzeln zu Manometer
(in rot, blau oder grau) Art. 6720



Art. 5140

Druckreduzierventil mit Staudruckmanometer, d.h. mit Angabe l/min auf Sekundärmanometer
Skalenbereich 0 – 32 l/min, Modell 51 Art. 5140
Skalenbereich 0 – 22 l/min, Modell 67 Art. 6740



Art. 6616

Druckreduzierventil mit Manometer für die Angabe des Flaschendruckes sowie angebaurem Durchflussmengenmesser. Der Durchflussmengenmesser mit Schwebekörper ermöglicht eine exakte Regulierung der Entnahmemenge (Messgenauigkeit +/- 10%). Die Durchflussmengenmesser sind auf einen fest eingestellten Hinterdruck von 4.5 bar kalibriert, und sind für die folgenden drei Durchflussbereiche erhältlich:

- 0 - 3 l/min
- 0 - 16 l/min
- 0 - 32 l/min

Bitte bei Bestellung das gewünschte Medium (Argon, Druckluft, Kohlendioxid, Sauerstoff, Stickstoff, sowie Gemische dieser Gase) und den gewünschten Durchflussbereich angeben.

Druckreduzierventil mit angebaurem Durchflussmengenmesser, integriertem Sicherheitsventil und Absperrspindel. Vernickelte Ausführung, mit Anschlussstutzen nach hinten

Art. 6614

Ebenfalls in Ausführung mit zwei angebaurem Durchflussmengenmessern lieferbar

Art. 6616

Druckreduzierventil mit angebaurem Durchflussmengenmesser, integriertem Sicherheitsventil und Absperrspindel, Ausführung Modell 51

Art. 5150

dito, Ausführung Modell 42

Art. 4250

Durchflussmengenmesser einzeln, mit Durchflussbereich 0 - 3 l/min, 0 - 16 l/min oder 0 - 32 l/min

Art. 6621

dito, jedoch vernickelte Ausführung

Art. 6620

Art. 6614



Art. 5150



Art. 4250



Art. 7900

Zentraldruckregler – einstufiger Membran-Hochleistungsdruckregler mit zwei aufgebauten Manometern und integriertem Sicherheitsventil, Leistung für Sauerstoff 170 m³/h, für Acetylen 35 m³/h (ebenfalls für alle andern Gase lieferbar)

Art. 7900

Niederdruck-Reduzierventil mit aufgebautem Arbeitsmanometer. Universalventil, besonders als Feindruckregler und für Entnahmestellen ab Leitungsnetz geeignet, für Arbeitsdruck bis 10 bar

Art. 5600

Ausführung für erhöhten Durchfluss

Art. 5610

Ausführung für Arbeitsdruck bis 20 bar

Art. 5620

Ausführung mit Staudruckmanometer (0 – 32 l/min.)

Art. 5640

Art. 5600





Art. 5650

Niederdruck-Reduzierventil mit Durchflussmengenmesser, fest eingestellt auf 4.5 bar, für Durchflussbereiche 0 - 3 l/min, 0 - 16 l/min oder 0-32 l/min

Art. 5650

Bitte bei Bestellung das gewünschte Medium und den gewünschten Durchflussbereich angeben



Art. 6200

Druckreduzierventil für Propan mit eingebautem Arbeitsmanometer, kompakte und robuste Ausführung, Arbeitsdruck 0 – 2 bar (auf Anfrage auch bis 4 bar), geeignet für Arbeiten mit Propan und Sauerstoff

Art. 6200

Druckreduzierventil für Propan ohne Manometer, gedrungene und robuste Ausführung, Arbeitsdruck 0 – 4 bar

Art. 6201



Art. 6201

Druckreduzierventil für Propanflaschen mit Tauchrohr (Flüssigphase), Flaschenanschluss 3/4" L

Art. 6201-3/4L

Unsere Druckreduzierventile sind auch in verchromter oder vernickelter Ausführung lieferbar. Zudem fertigen wir eine breite Palette an Druckreduzierventilen für Anwendungen ausserhalb der Schweisstechnik (Getränketechnik, Labor, Medizin, etc.). Bitte verlangen Sie hierzu unseren Sonderprospekt.

Sicherheitsarmaturen/ Schlauchkupplungen

Flammendurchschlagsicherungen werden zur Absicherung der Entnahmestellen an Verteilungen oder an Druckreduzierventilen von Einzelflaschen eingesetzt. Sie verhindern bei Fehlmanipulationen ein Rückschlagen der Flamme in die Gaseversorgung und leisten somit einen wichtigen Beitrag zur Arbeitssicherheit.

Die GLOOROTHERM GFN ist nach DIN gefertigt und entspricht den internationalen und europäischen Normen (BAM, SVS, DVGW, ON zertifiziert). Sie bietet grösste Sicherheit am Arbeitsplatz durch drei Sicherheitskomponenten:

1. Gasrücktrittsventil
2. Flammensperre
3. Temperaturgesteuerte Nachströmsperre



Art. 1500



Art. 1800

Flammendurchschlagsicherung GLOOROTHERM GFN Typ 1500 für gebräuchliche Anwendungen ab Einzelflasche oder Entnahmestellen für Sauerstoff/Druckluft für Acetylen für Propan für Wasserstoff

Art. 1500-O

Art. 1500-A

Art. 1500-P

Art. 1500-H

Flammendurchschlagsicherung GLOOROTHERM GFN Typ 1800 für höhere Leistung wie z.B. maschinelles Brennschneiden und für Erdgas ab Leitungsnetz (20 mbar) für Sauerstoff/Druckluft für Acetylen für Propan/Erdgas für Wasserstoff

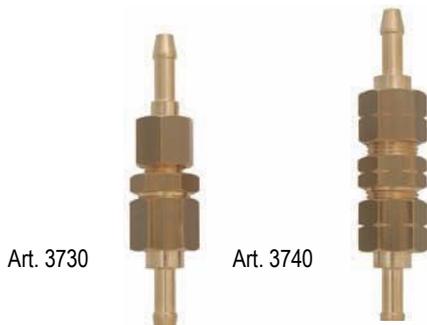
Art. 1800-O

Art. 1800-A

Art. 1800-P

Art. 1800-H

Sicherheitsarmaturen für zentrale Gaseversorgungen: Verlangen Sie unseren Spezialprospekt.



Schlauchverschraubung für Verlängerungsschläuche, komplett mit Schlauchraccords für 5, 6, oder 8 mm Schlauch
für Sauerstoff 1/4" R x 3/8" R
für Acetylen 3/8" L x 3/8" L

Art. 3730
Art. 3740

Art. 3730

Art. 3740

Schnellkupplung mit automatischer Gassperre zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck (nach EN 561). Für Schläuche mit Innendurchmesser 6 und 8 mm



Art. 8610-O-EN



Art. 8610-A-EN

– zum Anschluss an das Druckreduzierventil

Sauerstoff-Schnellkupplung 3/8" R inklusive Stecknippel
Sauerstoff-Stecknippel einzeln
Acetylen-Schnellkupplung 3/8" L inklusive Stecknippel
Acetylen-Stecknippel einzeln

Art. 8610-O-EN
Art. 8611-O-EN
Art. 8610-A-EN
Art. 8611-A-EN



Art. 8620-O-EN



Art. 8620-A-EN

– zum Verbinden von Schläuchen

Sauerstoff-Schnellkupplung inklusive Stecknippel
Sauerstoff-Stecknippel einzeln
Acetylen-Schnellkupplung inklusive Stecknippel
Acetylen-Stecknippel einzeln

Art. 8620-O-EN
Art. 8611-O-EN
Art. 8620-A-EN
Art. 8611-A-EN



Art. 8630-O-EN



Art. 8630-A-EN

– zum Anschluss an den Brennergriff

Sauerstoff-Schnellkupplung inklusive Stecknippel mit Schraubanschluss 1/4" R
Sauerstoff-Stecknippel 1/4" R einzeln
Acetylen-Schnellkupplung inklusive Stecknippel mit Schraubanschluss 3/8" L
Acetylen-Stecknippel 3/8" L einzeln

Art. 8630-O-EN
Art. 8631-O-EN
Art. 8630-A-EN
Art. 8631-A-EN

Zubehör



Art. 5940-W

Gassparapparat mit regulierbarer Pilotflamme und Sicherheitseinhängung. Durch das Einhängen des Schweißbrenners wird die Gaszufuhr unterbrochen. Die Flamme muss bei Weiterführung der Arbeit (besonders wichtig bei Serienfertigung) nicht neu einreguliert werden, sondern wird an der Pilotflamme neu entzündet

für Acetylen/Wasserstoff-Sauerstoff
für Propan/Erdgas-Sauerstoff

Art. 5940-A
Art. 5940-P

mit abgewinkeltem Abgang der Schläuche, für Acetylen
mit abgewinkeltem Abgang der Schläuche, für Propan

Art. 5940-A/W
Art. 5940-P/W

Ständer zu Gassparer
Schwenkarm zu Gassparer

Art. 5960
Art. 5970



Art. 8400



Art. 8500

Niederdruck-Abzweigstück aus Pressmessing mit Absperrhähnen, zum Anschluss nach dem Druckreduzierventil, inkl. Schlauchraccords für Sauerstoff für alle Brenngase (ebenfalls für andere Gase lieferbar)

Art. 8400-O
Art. 8400-F

Hochdruck-Abzweigstück aus Messing, zum Anschluss direkt an die Flasche und zum Arbeiten mit zwei separaten Druckreduzierventilen für Sauerstoff für Acetylen (ebenfalls für alle anderen Gase lieferbar)

Art. 8500-O
Art. 8500-A

Art. 1500 bis
Art. 1008



Autogen-Schweissschlauch nach ISO 3821, rot (Acetylen) oder blau (Sauerstoff)
Innendurchmesser 5 mm
Innendurchmesser 6 mm
Innendurchmesser 8 mm

Art. 1005
Art. 1006
Art. 1008

Art. 1055 bis
Art. 1088



Zwillings-Schlauch, nach ISO 3821
Innendurchmesser 5 mm
Innendurchmesser 6 mm
Innendurchmesser 8 mm

Art. 1055
Art. 1066
Art. 1088



Art. 5690

Schlauchsattel aus Leichtmetall für Wandmontage

Art. 5690

Art. 8305 bis
Art. 8308



Art. 8315 bis
Art. 8318



Art. 8325 bis
Art. 8328



Schlauchklemme für Art. 1005 (Schlauch 5 mm)
Schlauchklemme für Art. 1006 (Schlauch 6 mm)
Schlauchklemme für Art. 1008 (Schlauch 8 mm)

Art. 8305
Art. 8306
Art. 8308

Doppelschlauchklemmen zum Ordnen der Schläuche für Art. 1005 (Schlauch 5 mm) für Art. 1006 (Schlauch 6 mm) für Art. 1008 (Schlauch 8 mm)

Art. 8315
Art. 8316
Art. 8318



Art. 8150

Schlauchflicker für Art. 1005 (Schlauch 5 mm)
Schlauchflicker für Art. 1006 (Schlauch 6 mm)
Schlauchflicker für Art. 1008 (Schlauch 8 mm)

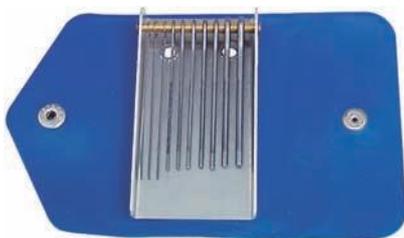
Art. 8325
Art. 8326
Art. 8328



Art. 8160

Schweissspiegel, allseitig verstellbar mit Handgriff mit Magnethalter, biegsam Ersatzspiegel dazu

Art. 8150
Art. 8160
Art. 8165



Art. 4486 und 4488

Düsenreinigungsbohrer in Etui für Leicht-Garnitur Art. 3945-M für Standard-Garnitur Art. 3644-M

Art. 4486
Art. 4488



Art. 4483

Konische Reibbahnen mit Griff und Etui, zum Reinigen der Schneiddüsen

Art. 4483

Art. 8200
Art. 8210



Gasanzünder (robuste Ausführung)
Gasanzünder (leichte Ausführung)
Zündsteine dazu (Set à 10 Stück)

Art. 8200
Art. 8210
Art. 8201



Art. 8240-G5



Art. 8250

Schweis Brillen (erhältlich mit grünen Gläsern Schutzstufe G4, G5 und farblos)

Schweisbrille (nur G5)
SUVA-Modell (G5, farblos)
Ersatzglas zu Art. 8240 und Art. 8250
Bügel-Brille, allseitig verstellbar (G4, G5, farblos)
Ersatzglas dazu
Aufklapp-Brille (G4, G5)
Ersatzglas dazu

Art. 8240-G5
Art. 8250
Art. 8275
Art. 8260
Art. 8265
Art. 8270
Art. 8275



Art. 8260



Art. 8270



Art. 4251

Gabelschlüssel aus Stahl SW 30 x 32, zum Anschliessen der Druckreduzierventile

Art. 4251

Komplette Löt-, Schweiß- und Schneidgeräte / Flaschenwagen

Untenstehend finden Sie einige Standard-Kombinationen von kompletten Klein-Schweiß- und Schneidgeräten sowie Flaschenwagen. Selbstverständlich sind auch sämtliche Bestandteile einzeln oder in jeder beliebigen anderen Kombination erhältlich. Verlangen Sie hierzu unsere Sonderprospekte.



Art. 2500-EN

• HOBBYFLAM – praktisches Gaslötgerät, bestehend aus Traggestell, nachfüllbarer 2,5 l Sauerstoffflasche, Druckgas- Einwegdose mit Propan-/Butangemisch, Druckreglern, Rückschlag-Sicherungen, Schläuchen, Handgriff, Löteinsatz Nr.1, Brille, Gasanzünder. Das Gerät wird komplett montiert geliefert und eignet sich vor allem auch als mobiles Zweitgerät Art. 2500-EN



Art. 2525-EN

- HOBBYFLAM-PROFI: gleiches Gerät wie S. 14, jedoch anstelle einer Druckgas-Einwegdose ist dieses Gerät mit einer nachfüllbaren Propanflasche (1 l/425 g Füllgewicht) ausgerüstet Art. 2525-EN



Art. 2400-X

- PROFIFLAM – die leichte und mobile Schweissausrüstung, bestehend aus Traggestell, für die Aufnahme je einer Sauerstoff- und Acetylenflasche Durchmesser 100 mm, zwei Klein-Druckreduzierventilen, zwei Flammendurchschlagsicherungen, Schläuchen, Brennerhandgriff, Schweisseinsatz Nr. 2, Brille, Gasanzünder, Gerät komplett montiert ohne Flaschen Art. 2400-X



Art. 2100-X

- Komplettes tragbares Schweiss- und Schneidgerät, bestehend aus Traggestell mit Tragriemen und Nierenband, für die Aufnahme je einer 4 l Sauerstoff- und Acetylenflasche, zwei Klein-Druckreduzierventilen, zwei Flammendurchschlagsicherungen, kompletter Leicht-Schweiss- und Schneidgarnitur in Metallkoffer, Schläuchen, Schweissbrille, Gasanzünder Gerät komplett montiert ohne Flaschen Art.2100-X



Art. 2300-AX

- Komplettes trag- und fahrbares Schweiss- und Schneidgerät, gleich wie Art. 2100, jedoch mit Flaschenboy auf vier Rollen und für die Aufnahme von Leichtstahlflaschen Durchmesser 140 mm Gerät komplett montiert ohne Flaschen Art. 2300-AX

• Verlangen Sie hierzu unsere detaillierten Sonderprospekte



Art. 7600



Art. 7601

Flaschenwagen, zur Aufnahme je einer Acetylen- und Sauerstoff- Flasche, zweirädrig, solide Konstruktion, blau gespritzt

Leicht-Modell, mit Vollgummirädern Durchmesser 275 mm. Geringe Wagenbreite (500 mm) wegen Platzierung der Flaschen voreinander (siehe Foto). Nur geeignet für Stahlflaschen bis ca. 20 l Inhalt

Art. 7600

Normal-Modell, mit Vollgummirädern Durchmesser 300 mm, Wagenbreite 660 mm, für Stahlflaschen bis 30 l Inhalt

Art. 7601



Art. 7602



Art. 7603

Schweres Modell, mit Vollgummirädern Durchmesser 400 mm, Wagenbreite 740 mm, für Stahlflaschen bis 50 l Inhalt

Art. 7602

Schweres Modell, mit luftbereiften Rädern Durchmesser 650 mm, Wagenbreite 800 mm, speziell geeignet für die Verwendung auf Baustellen, für Stahlflaschen bis 50 l Inhalt

Art. 7603

Zur Aufnahme einer Propanflasche mit grösserem Flaschendurchmesser (anstelle einer Acetylenflasche) ist ein spezieller Einsatz zum Flaschenwagen Art. 7603 erhältlich.

Art. 7685

Werkzeugkoffer für Montage an Schweisswagen: siehe S. 3 Art. 3985 und S. 5 Art. 3685



Art. 7607



Art. 7700

Flaschen-Transportwagen für Einzelflasche, solide Konstruktion, blau gespritzt, mit Vollgummirädern Durchmesser 200 mm

Art. 7607

Schweisstisch mit Eisenrost inkl. Schublade unter Rost und Chamotteplatten, Arbeitsfläche 60 x 45 cm, Höhe 84 cm

Art. 7700

Propangeräte



Art. 6001

Propan-Handgriff mit Sparflammenhebel zur Reduzierung der Gaszufuhr in Arbeitspausen. Handliche und solide Bauart, mit Regulierhahnen und Griff aus schlagfestem Kunststoff

Art. 6001



Art. 6002

Propan-Handgriff, gleich wie Seite 16, jedoch ohne Sparflammenhebel

Art. 6002



Art. 6004

Weichlötständer aus Pressmessing, Stehbügel nach hinten klappbar, Halter für Kupferkolben (jedoch ohne Kupferkolben)

Art. 6003



Art. 6003

Schlauch-Anschlussraccord, drehbar, verhindert ein Verdrehen des Schlauches und erleichtert die Handhabung

Art. 6004



Art. 6010

Brennerdüse aus Messing, Kopf Durchmesser 14 mm, für Spitzflamme, speziell geeignet für Weichlötarbeiten, Gasverbrauch 50 g/Std

Art. 6010



Art. 6011

Brennerdüse aus Messing, Kopf Durchmesser 19 mm, für Spitzflamme, speziell geeignet für Weichlötarbeiten mit Kupferkolben, Gasverbrauch 100 g/Std

Art. 6011

Kompletter Propan-Weichlötbrenner, bestehend aus Handgriff Art. 6002, Weichlötständer Art. 6003 und Brenneinsatz Art. 6011

Art. 6000



Art. 6090

Kompletter Propan-Weichlötbrenner mit Holzgriff, bestehend aus Handgriff mit Luft-Drehschieber zur Einstellung einer besonders weichen und kleinen Flamme, drehbarem Schlauchanschluss, Kolbenhalter (ohne Kupferkolben) und Brennerdüse, Gasverbrauch 55 g/Std

Art. 6090



Art. 3501

Kupferkolben 300 g, Hammerform

Art. 3501



Art. 3502

Kupferkolben 300 g, Spitzform

Art. 3502



Art. 6021 bis Art. 6025

Brennerrohre 30° abgebogen, aus Messing, zum Einbau zwischen Handgriff und Brennerkopf

Länge 50 mm Art. 6021

Länge 100 mm Art. 6022

Länge 200 mm Art. 6023

Länge 400 mm Art. 6024

Länge 600 mm Art. 6025



Art. 6027 bis 6029

Brennerrohre gerade, aus Messing, zum Einbau zwischen Handgriff und Brennerkopf

Länge 100 mm Art. 6027

Länge 200 mm Art. 6028

Länge 300 mm Art. 6029

Länge 600 mm Art. 6029-600



Art. 6030 bis Art. 6034

Brennerköpfe aus Stahl, für kräftige voluminöse Flamme, Anschlussgewinde Innen G1/4", (für verschiedene Wärmearbeiten wie Enteisen, Asphaltverarbeitung, Vorwärmen von Werkstücken etc.)

Durchmesser 30 mm, Gasverbrauch 300 g/Std Art. 6030

Durchmesser 40 mm, Gasverbrauch 700 g/Std Art. 6031

Durchmesser 50 mm, Gasverbrauch 1150 g/Std Art. 6032

Durchmesser 60 mm, Gasverbrauch 1750 g/Std Art. 6033

Durchmesser 70 mm, Gasverbrauch 2400 g/Std Art. 6034



Art. 6180
Art. 6181

Propan-Wärmeset I, bestehend aus Druckreduzierventil Art. 6201, Handgriff mit Sparflammenhebel Art. 6001, Brennerrohr Art. 6023, Brennerkopf Art. 6032, inkl. 3 m Propanschlauch, Set komplett montiert. Dieses Wärmeset eignet sich für universellen Gebrauch und verschiedenste Wärmearbeiten wie Auftauen und Enteisen, Vorwärmen von Werkstücken, Trocknen von Böden etc. Art. 6180

Propan-Wärmeset II, (Anwendungsgebiete gleich wie oben, jedoch für grösseren Wärmebedarf), bestehend aus Druckreduzierventil Art. 6201, Handgriff mit Sparflammenhebel Art. 6001, Brennerrohr Art. 6024, Brennerkopf Art. 6033, inkl. 4 m Propanschlauch, Set komplett montiert Art. 6181



Art. 6040 bis Art. 6042

Brennereinsätze mit Luftansaugung am Brennerrohr (speziell weiche Flamme z.B. zum Schrumpfen von Kunststoff-Schläuchen)
Durchmesser 23 mm, Gasverbrauch 120 g/Std Art. 6040
Durchmesser 30 mm, Gasverbrauch 300 g/Std Art. 6041
Durchmesser 40 mm, Gasverbrauch 700 g/Std Art. 6042



Art. 6200

Druckreduzierventil für Propan mit eingebautem Arbeitsmanometer, kompakte und robuste Ausführung, Arbeitsdruck 0 – 2 bar (auf Anfrage auch bis 4 bar), geeignet für Arbeiten mit Propan und Sauerstoff Art. 6200



Art. 6201

Druckreduzierventil für Propan ohne Manometer, gedrungene und robuste Ausführung, Arbeitsdruck 0 – 4 bar Art. 6201

Druckreduzierventil für Propanflaschen mit Tauchrohr (Flüssigphase), Flaschenanschluss 3/4" L Art. 6201-3/4L



Art. 3052-G

Art. 3053-G

Propan-Kleinflaschen, rot gespritzt, inkl. Flaschenventil, Ausgangsgewinde G3/8" links

Kleines Modell für 420 g Füllmenge, Standfuss und Aufhängebügel, Durchmesser Flasche 85 mm, Fuss 140 mm, Höhe 360 mm, Gewicht 2.85 kg Art. 3052-G

Grosses Modell für 840 g Füllmenge mit Fussring und Aufhängebügel, Durchmesser 100 mm, Höhe 430 mm, Gewicht 4.35 kg Art. 3053-G



Art. 6100

Umfüllstutzen aus Messing, zur Selbstabfüllung der Kleinflaschen, Eingangsgewinde W 21.8 mm links (passend auf Industrieflasche), Ausgangsgewinde G 3/8" links

Art. 6100



Art. 8400-F

Abzweigstück aus Pressmessing, mit Abstellhahnen, zum Anschliessen von zwei Brennern. Anschluss allseitig 3/8" L, inkl. Schlauchraccords

Art. 8400-F



Art. 8513

Abzweigstück mit Abstellhahnen, zum Anschliessen von zwei Druckreduzierventilen an eine Flasche, Anschluss 21,8 x 1/14" L

Art. 8513



Art. 8100-P

Flaschenkupplung zum Zusammenschliessen von zwei Flaschen

Art. 8100-P

Propanschlauch orange, glatte Ausführung, nach Norm EN 559 - ISO 3821

Innendurchmesser 5 mm

Art. 1005-P

Innendurchmesser 6 mm

Art. 1006-P

Innendurchmesser 8 mm

Art. 1008-P



Art. 6500

Propan-Industriekocher, zum Schmelzen von Blei und bituminösen Produkten, Durchmesser 200 mm, Höhe 250 mm, Gasverbrauch 750 g/Std

Art. 6500

Art. 7605



Propan-Flaschenboy, für 11 kg Propanflasche. Vollgummiräder Durchmesser 200 x 50 mm, Gesamtbreite 450 mm, blau gespritzt, mit Brennerhalter (Flüssig- oder Gasphase)

Art. 7605

Verlangen Sie unsere Sonderprospekte für Propan- Flüssigphasenbrenner.

Der vorliegende Hauptkatalog zeigt Ihnen unser Standardprogramm. Sollten Sie das Gewünschte nicht finden oder an Sonderanfertigungen interessiert sein, so kontaktieren Sie uns bitte. Verlangen Sie auch unsere Sonderprospekte über:

- Druckreduzierventile für industrielle Gase
- Druckreduzierventile für Reinstgase
- Druckreduzierventile für medizinische Gase
- Autogengeräte für Labor und Atelier
- Armaturen für zentrale Gasversorgungen
- Portable Brennschneidmaschinen
- Rohrschneidmaschinen
- Acetylenentwickler
- Acetylen-Lötbrenner
- Druckluftgeräte

Gloor AG
Kirchbergstrasse 111
Postfach 1180
3400 Burgdorf/Schweiz

Tel. +41 34 427 47 47
Fax +41 34 423 15 46
Internet: www.gloor.ch
e-mail: gloor@gloor.ch