

PERLEN SCHMUCK BEADS-JEWELLERY



PERLENTECHNIK / BEAD MAKING

**Einstellung des Brenners
Igniting the torch**



Abb.1/Fig.1



Abb.2/Fig.2



Abb.3/Fig.3

Bei einem Sauerstoff-Propangas System wird zunächst das Propan eingestellt und angezündet. Die Flamme sollte 15 - 20 cm hoch sein (Abb. 1). Anschließend wird weiter Sauerstoff zugegeben bis eine scharf umrissene weissblaue Flamme entstanden ist (Abb. 2+3). Das Abstellen des Brenners erfolgt umgekehrt, erst der Sauerstoff, dann Propan.

To turn on an oxygene-propane system, first open propane and light it. The flame should be 6 to 8 inch (see fig.1). Then slowly turn on the oxygene. Increase oxygene until you have a flame with a ring of small, sharp, blue cones at its base (see fig.2+3). To extinguish the torch, first turn off the oxygene, than the propane.

Brenner & Zubehör / Burner & Accessories



38 102 40
Bead Master Profi-Brenner, kompl. mit Schlauch u. Propanregler
Arnold-burner ISIHEAT for beads
Bead Master prof. burner, with hose and propane regulator



38 102 50
Brenner HOT TORCH
Burner HOT TORCH

38 105 10
Arbeitsplatz für 38 102 40
Working place for 38 102 40



38 400 00
Profi-Brenner / Professional burner
"MINOR BENCH"



38 401 00
Profi-Brenner / Professional burner
"MIDRANGE BENCH"



38 405 00
Arnold-Brenner ISIHEAT für Perlen
Arnold-burner ISIHEAT for beads



38 103 00
Volcano Set, komplett mit Brenner und Schmelzkammer
Volcano Set, complete with torch and oven



38 510 00
Druckminderer für Sauerstoff mit Manometern
Oxygene regulator with manometer



38 511 00
Propan-Regler mit Manometer
Propane regulator with monameter



38 102 85
Propanregler, Konstant 2,5 bar
für 6 kg Flaschen, 3/8 "
Propane regulator, perm. 2,5 bar
for 6 kg tanks, 3/8 "



38 102 86
Propanregler, Konstant 4,0 bar
für 5-10 kg Flaschen, 3/8 "
Propane regulator, perm. 4,0 bar
for 5-10 kg tanks, 3/8 "



38 102 87
Propanregler / Propane regulator
verstellbarer Druck 0,5 - 4,0 bar
für 5-11 kg Flaschen, 3/8 ", T4
controlled pressure, 0,5 - 4,0 bar
for 5-11 kg tanks, 3/8 ", T4



38 102 80
Schlauch orange, Propan, 3 m
Hose orange for propane, 3 m



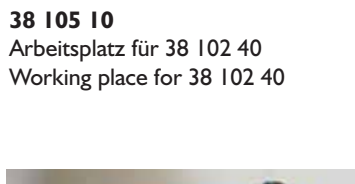
38 105 20
Arbeitsplatz / Working place
f. Brenner-Set / for torch kit 38 102 00
ohne Flasche / without bottle



38 102 00
Brenner-Set, Doseninhalt 600 ml
für Temperaturen bis 1750° C
Torch kit, Content 600 ml
Temperature up to 1750° C



38 513 00
Schlauchpaket / Hose set
mit Schläuchen (5 m), Druckminderer,
Manometer, 3/8", anschlussfertig, ohne
Flaschen
with hoses (5 m), regulator, mano-
meter, 3/8", ready to use, without
tanks



38 105 10
Arbeitsplatz für 38 102 40
Working place for 38 102 40



38 102 01
Multigas 300
Für Brenner-Set (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
For Torch kit (38 102 00), 600 ml
one way bottle



38 510 10
Twin-Set Schlauch orange/blau, 5 m
Hose set orange/blue, 5 m



38 102 02
Maxigas 400
Für Brenner-Set (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
For Torch kit (38 102 00), 600 ml
one way bottle



38 410 00
Perlen Kühllofen / Bead Annealing Kiln, 230 V
Innenmaß/Inner Dim.: 40 x 30 x 33 cm



38 102 03
Hochleistungsmischgas AT3000
Für Brenner-Set (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
Special gas AT3000
For Torch kit (38 102 00), 600 ml
one way bottle

Werkzeug & Zubehör / Tools & Accessories

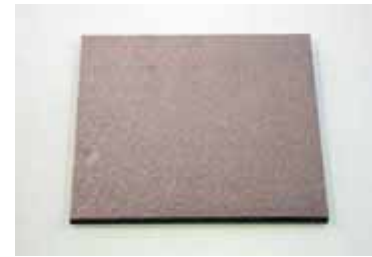


38 104 00
Tischhalterung für Gasflasche
Torch holder for gas
Stabile Metallausführung / metal
für Brenner set / for torch kit 38 102 00



38 105 00
Feuerfestunterlage, Ceraboard
Fire prevention board, 30 x 40 cm

38 105 01
Feuerfestunterlage, Aluminium
Fire prevention board, 30 x 40 cm



38 106 00
Graphit-Arbeitsplatte, 15 x 15 cm
Graphite working plate, 15 x 15 cm



38 114 00
Graphit-Vorwärmplatte
Graphite preheating plate



38 116 01
Graphit-Arbeitsblock, 7 x 7 cm
Graphite working plate, 7 x 7 cm



38 120 00
Strukturplatte, Aluminium
Grooved marver plate, 5 x 10 cm

38 120 01
Strukturplatte, Aluminium
Grooved marver plate, 10 x 10 cm



38 111 00
Graphit-Paddel mit Holzgriff
Graphite paddle, wooden handle
51 x 76 cm

38 112 00
Graphit-Paddel mit Holzgriff
Graphite paddle, wooden handle
76 x 101 cm



38 113 01
Perlenblock aus Graphit
Marble mold paddle, graphite



38 113 00
Formenblock aus Graphit
Marble mold paddle, graphite



38 118 00
Halte-Schere, klein, Edelstahl
Hold scissors, small, stainless steel



38 118 01
Halte-Schere, groß, Edelstahl
Hold scissors, large, stainless steel



38 113 20
Perlenformer, rund, Metall
Beads mold, round, metal
d: 10 mm



38 113 21
Perlenformer, rund, Metall
Beads mold, round, metal
d: 15 mm



38 113 25
Perlenformer, oval, Metall
Beads mold, oval, metal
20 x 10 mm



38 117 00
Press-Zange, Blattmotiv, gebogen
Angle leaf masher with veins



38 117 10
Press-Zange, Blattmotiv, flach
Flat leaf masher with veins



38 117 20
Press-Zange, Blatt, glatt gebogen
Angle leaf masher without veins



38 117 50
Press-Zange, Stern
Star plier masher



38 117 55
Press-Zange, Herz
Heart plier masher



38 115 00
Verziehhaken mit Holzgriff
Rake with wooden handle



38 115 10
Verziehhaken, gebogen
Spring hook knurled
Edelstahl / stainless steel, 180 mm



38 115 11
Verziehhaken, gerade
Spring hook straight
Edelstahl / stainless steel, 200 mm



35 239 00
Edelstahlform und Werkzeug für
Armreifen
Mold and tools for bracelets



35 238 00
Edelstahlform für Uhrenteile
Mold for watches, stainless steel



38 010 01
Perlenstab V2A / Bead making stick
Länge/Lenght 250mm, Ø 2,0 mm

38 010 02
Perlenstab V2A / Bead making stick
Länge/Lenght 250mm, Ø 3,2 mm

38 010 03
Perlenstab V2A / Bead making stick
Länge/Lenght 250mm, Ø 4,0 mm

38 110 00
Perlenstab-Set V2A (8 Stck.)
Set of bead making sticks (8 pcs)
(3 x 2,0 / 3 x 3,2 / 2 x 4,0 mm)



38 011 00
Stabablage / Stick rest, 250 mm
Aluminium / aluminium, 250 mm



38 116 25
Pinzette, gebogen
Tweezers, angled
Edelstahl / Stainless steel, 150 mm

38 116 20
Pinzette, spitz
Tweezers, pointed
Edelstahl / Stainless steel, 200 mm



38 116 00
Pinzette, spitz
Tweezers, pointed
Edelstahl / Stainless steel, 150 mm



38 116 30
Schmuck-Pinzette, spitz
Jewellery tweezers, pointed
Edelstahl / Stainless steel, 110 mm



38 119 00
Feilenset für Perlen, 6 Stck.
File set for beads, 6 pcs



38 119 01
Präzisionsfeile, rund, H2, 100 mm
File for beads, round, H2, 100 mm



38 119 02
Präzisionsfeile, rund, H0, 160 mm
File for beads, round, H0, 160 mm



38 130 00
Werkzeug-Set Gold und Silber
Tool set gold and silver laywer



35 308 00
Feingold Granulat, 24 Karat
Pure gold grit, 24 karat
VE = 1 gr



35 308 05
Feinsilber Granulat
Pure silver grit
VE = 1 gr



38 017 02
Perlen-Trennmittel, 100 ml
Bead shelf primer, 100 ml

38 017 05
Perlen-Trennmittel, 230 ml
Air bead Release, 230 ml



38 108 00
Perlen-Kühlgranulat, 500 gr
Bead cooling granulate, 500 gr

38 108 12
Perlen-Kühlgranulat, 12,5 kg
Bead cooling granulate, 12,5 kg



31 281 00
NIKKEN-Glasschneider NC-X02
Carbide-Schneidrädchen, schmal
Schneidwinkel 138°, für 2-6 mm Glas
NIKKEN glass cutter NC-X02
Carbide wheel, small
cutting angle 138°, for 2-6 mm glass



30 504 00
Diamant Schleifklotz, blau
Diamond grinding pad, blue
70 Körnung / Grid



30 504 01
Diamant Schleifklotz, gelb
Diamond grinding pad, yellow
150 Körnung / Grid



30 505 00
Diamant Glasfeilen Set
Diamond grinding files set
150, 200, 380, 700 Körnung / Grid



30 504 02
Diamant Schleifklotz, orange
Diamond grinding pad, orange
200 Körnung / Grid



30 504 03
Diamant Schleifklotz, rot
Diamond grinding pad, red
380 Körnung / Grid



30 101 50
Schleifmaschine KRISTALL 2000S
280 x 235 mm Arbeitsfläche / work
surface, 100 W, 2800 U/min,
Präzisionskugellager / dual precision
ball bearings, eingebaute Schleif-
wasserpumpe / built in grinding water
pump, incl. Thermoschutz / thermal
protection, Spritzschutz / splash
guard und 19 mm Schleifkopf / dia-
mond bit



30 119 00
INLAND TWIN SPIN
Kombi-Maschine / combination
machine, 25 mm und 6 mm Schleif-
kopf, 3500 U/min, Thermoschutz /
thermal protection, TouchTop -Schalter
/ switch, Arbeitsfläche / work surface
230 x 255 mm,

(Abb. mit kompl. Tellerschleif-Aufsatz /
plate grinding kit **30 117 05**)



30 208 05
Schleifdorn, 2 mm + 6 mm
Diamond bit, 2 mm + 6 mm



30 230 00
Rillenschleifer, 25 mm / 1 mm
Grooving diam. bit, 25 mm / 1 mm



30 207 08
Facettenschleifer, grob, 42 mm
Bevel bit, rough, 42 mm



30 220 00
Perlenbohrer, 2 mm
Bead drill bit, 2 mm



30 224 00
Entgrater, standard, 35 mm
Deburrer, standard, 35 mm



51 701 00
Graviergerät Inland, 220 V
Engraver, Inland, 220 V



51 702 00
Gravierset Proxxon, 220 V
Engraver set, Proxxon, 220 V
mit 34 Werkzeugen / with 34 tools



51 703 00
Gravierset Proxxon, 220 V
Engraver set, Proxxon, 220 V
mit 4 Diamantschleifstiften, Vorlagen
und Probiertglas / with 4 diamond tip
bits, patterns and glass



38 109 00
Schutzbrille, grün, UV/IR
Safety glass, green, UV/IR
Nylon, 3MG 1S, DIN 0196



38 109 01
Schutzbrille, Didymium Glas
Brille über Brille
Safety glass, Didymium glass
for glasses over glasses



38 109 02
Schutzbrille, Didymium Glas
Safety glass, Didymium glass



38 109 10
Schutzbrille, mit Rotanteil
Safety glass, with red



38 109 15
Schutzbrille, ohne Rotanteil
Safety glass, without red



38 160 00
STARTERSET-PERLENDREHEN
BEGINNER SET BEAD MAKING
Inhalt / Content:
38 011 00 Stabablage / Stick rest
38 017 02 Perlentrennmittel / Bead shelf primer
38 102 00 Brennerset / Torch kit
38 105 00 Feuerfestunterlage
Fire prevention board
38 108 00 Perlenkühlgranulat
Bead cooling granulates
38 109 00 Schutzbrille / Safety glasses
38 110 00 Perlenstabset, 8 Stck. sortiert
Set of Bead making sticks, 8 pcs. mixed
38 150 00 Glasstäbe, farbig sortiert, 20 Stck.
Rods, mixed colors, 20 pcs.
38 155 00 Millefiori-Scheiben, sortiert, 25 g
Millefiori slices, mixed, 25 g
95 099 05 Volkmann GLASPERLEN-Mappe
Volkmann Patternbook GLASPERLEN

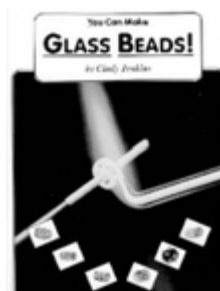
Literatur zu Perlen - Schmuck / Literature for Beads - Jewelry



95 460 16
Innovative Adornments
Wardell/Jayne Persico
E, Bu, Pe



95 460 17
Glass Fusing
Wardell/Petra Kaiser
E, Bu, Pe



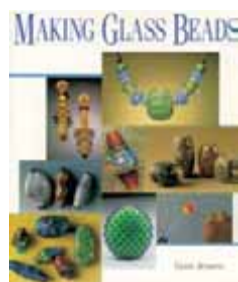
95 499 10
Glass Beads
Cndy Jenkins
E, Vo, Pe



95 499 19
Beads of Glass
Cindy Jenkins
E, Vo, Pe



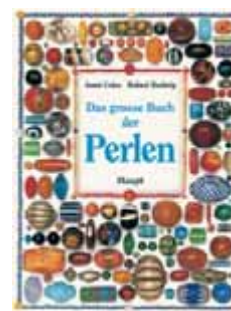
95 499 20
Glasperlen
Cindy Jenkins
D, Vo, Pe



95 499 21
Glasperlen
Cindy Jenkins
E, Vo, Pe



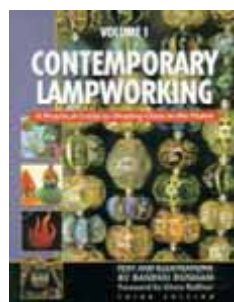
95 499 22
Perlen, Eine Sammlung
D, Bu, Pe



95 499 23
Das große Buch der Perlen
Coles/Budwig
D, Bu, Pe



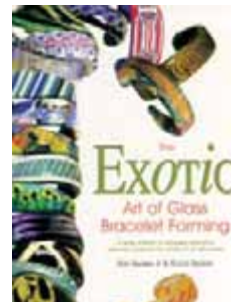
95 499 25
Formed of Fire
Dunham
E, Vo, Pe



95 499 26
Contemp. Lampworking
Dunham/Ruffner
E, Vo, Pe



95 499 27
Passing The Flame
Corinna Tettinger
E, Vo, Pe



95 499 30
The Exotic, Bracelets
Bearer
E, Vo, Pe