

**Einstellung des Brenners
Igniting the torch**



Abb.1/Fig.1



Abb.2/Fig.2



Abb.3/Fig.3

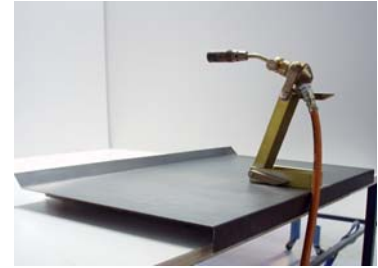
Bei einem Sauerstoff-Propangas System wird zunächst das Propan eingestellt und angezündet. Die Flamme sollte 15 - 20 cm hoch sein (Abb.1). Anschließend wird weiter Sauerstoff zugegeben bis eine scharf umrissene weissblaue Flamme entstanden ist (Abb. 2+3). Das Abstellen des Brenners erfolgt umgekehrt,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

To turn on an oxygen propane system, first open and light the propane. The flame should be 6 to 8 inches (see fig. 1). Then slowly turn on the oxygen. Increase oxygen 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 oxygen, then the propane.

Brenner & Zubehör / Burner & Accessories



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



38 105 10
Arbeitsplatte für 38 102 40
Working table for 38 102 40
Ohne Brenner / without burner



38 102 50
Brenner HOT TORCH
Burner HOT TORCH



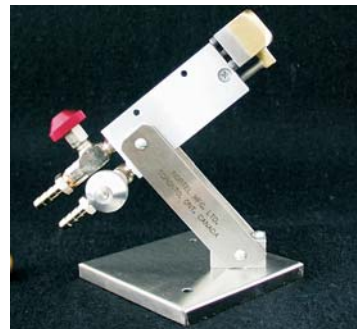
38 103 00
Volcano Set, komplett
mit Brenner und Schmelzkammer
Volcano set, complete
with torch and oven



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



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



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



38 402 00
Profi-Brenner MEGA MINOR
BENCH Profi-Brenner
für Glasbläser und Perlen

Profi-Burner MEGA Minor Bench
for glassblowing and bead making



38 420 00
Dragon Breeze Brenner
ohne Schlauch + Manometer
Dragon Breeze Torch w/o
hose+gauge
w/o hose and pressure gauge

38 430 00
Dragon Breeze Brenner
mit Schlauch + Manometer
Dragon Breeze Torch w/o
hose+gauge
with hose and pressure gauge



38 410 10
Perlen Kühllofen 2,2 kW 230V
Innen:20x30x20cm incl.Steuerun
inclusive Steuerung

Bead Anneal.Kiln 2,2 KW 230V
inside:20x30x20cm incl.Controler
includes controller

38 410 15
Perlen Kühllofen 2,2 kW 230V
Innen:20x30x20cm incl.Steuerun

Bead Anneal.Kiln 2,2 KW 230V
inside:20x30x20cm incl.Controler



38 103 50
Grotto Two Burners
„Glory Hole“ Ofentyp mit
2 Brennern
Grotto Two Burners
„Glory Hole“ like kiln with 2 burners

ID: ca. ø 10cm, 25cm lang
AD: ca. 40 x 40 x 25cm





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
adjustable pressure, 0,5 - 4,0 bar
for 5-11 kg tanks, 3/8 ", T4



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



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



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



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



38 102 00
Brenner-Set, Doseninhalt 600 ml
für Temperaturen bis 1750° C
Torch kit, content 600 ml
temperature to 1750° C



38 410 00
Perlen Kühllofen / Bead annealing kiln, 230 V / 1,6 kw
Innenmaß/Inner dimensions: 40 x 33 x 13 cm
mit Bentrup Steuerung TC 60-8 /with Bentrup controller TC 60-8



38 102 02
Maxigas 400
Für Brennerset (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
For torch kit (38 102 00), 600 ml
single use bottle

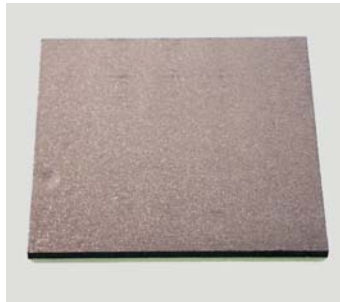


38 102 03
Hochleistungsmischgas AT3000
Für Brennerset (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
Special gas AT3000
For Torch kit (38 102 00), 600 ml
single use bottle

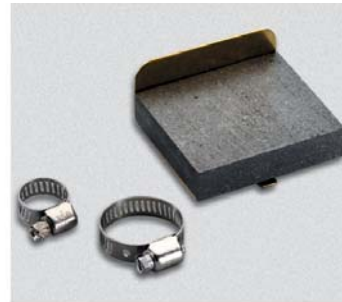


38 105 01
Feuerfestunterlage, Aluminium
Fireproof board, aluminum
30 x 40 cm

38 105 00
Feuerfestunterlage, Ceraboard
Fireproof ceraboard, 33 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



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



38 113 01
Perlenblock aus Graphit
Bead mold paddle, graphite



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



38 113 00
Formenblock aus Graphit
Bead mold paddle, graphite



38 114 50
Lampenziegel für 3D Perlen
Gusseiserne Form
Warming station for 3D beads



38 113 02
Graphitform 4-fach Linsen
Graphite mold, 4 wells
Osibin lentil shaper



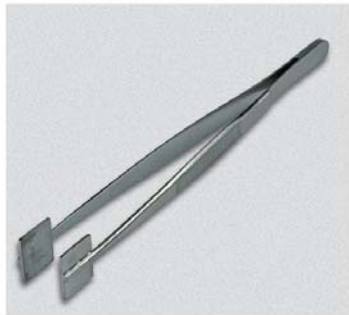
38 113 03
Graphit-Former klein
Graphite stump shaper, small



38 113 05
Messingformer klein
Sharper small



38 116 50
Pinzette für Vertiefungen, Edelstahl
Tweezers for bead holes,
stainless steel



38 118 50
Pinzette zum Formen klein
Tweezers for forming, small



38 118 52
Parallelformner flach mit Abstand-
schraube
Masher, straight, with distance screw



38 118 53
Perlenformner Olive mit Abstand-
schraube
Masher, olive, with distance screw



38 119 40
Spitze 1/8" mit Holzgriff, Edelstahl
Poker rake 1/8", with wooden handle,
stainless steel



38 119 41
Spitze 3/32" mit Holzgriff, Edelstahl
Poker rake 3/32", with wooden
handle, stainless steel



38 119 42
Spitze 1/16" mit Holzgriff, Edelstahl
Poker rake 1/16", with wooden
handle, stainless steel



38 119 50
Perlenform-Messer
Knife edged shaping tool



38 119 51
Perlenform-Messer, Dreieck
Knife edged shaping tool, triangular



38 119 10
Perlen Reinigungsset
Bead hole cleaning system



38 118 00
Halte-Schere, klein, Edelstahl
Holding clamps, small, stainless steel



38 118 01
Halte-Schere, groß, Edelstahl
Holding clamps, large, stainless steel



38 115 01
5-Finger-Halter
5-Finger holder



38 113 20
Perlenformer, rund, Metall
Bead mold, round, metal
Ø 10 mm



38 113 21
Perlenformer, rund, Metall
Bead mold, round, metal
Ø 15 mm



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



38 113 30
Perlenformer, Olive 1, Metall
Bead mold, olive 1, metal
Ø 12 x 9 mm



38 113 31
Perlenformer, Spindel, Metall
Bead mold, spindle, metal
Ø 18 x 13 mm



38 113 32
Perlenformer, Birne, Metall
Bead mold, pearl, metal
Ø 22 x 10 mm



38 113 33
Perlenformer, Spindel, Metall
Bead mold, spindle, metal
Ø 25 x 14 mm



38 113 34
Perlenformer, Olive 2, Metall
Bead mold, olive 2, metal
Ø 18 x 11 mm



38 113 35
Perlenformer, Ei, Metall
Bead mold, egg, metal
Ø 6 x 10 mm



38 113 36
Perlenformer, Spule, Metall
Bead mold, spool, metal
Ø 26 x 8 mm



38 113 37
Perlenformer, Zylinder, Metall
Bead mold, cylinder, metal
Ø 23 x 7 mm



38 113 38
Perlenformer, Kegel, Metall
Bead mold, cone, metal
Ø 13 x 10 mm



38 113 39
Perlenformer, Glocke, Metall
Bead mold, bell, metal
Ø 18 x 16 mm



38 113 40
Perlenformer, Spindel, Metall
Bead mold, spindle, metal
Ø 15 x 15 mm



38 115 50
Federstegzeug
Spring bar tool
150mm



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
Plier masher, star



38 117 55
Press-Zange, Herz
Plier masher, heart



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



35 238 00
Edelstahlform für Uhrenteile
Mold for watches, stainless steel
Ø 42 mm, l:250 mm



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



35 239 01
Edelstahlform für Armreifen groß
Mold and tools for bracelet, large



35 239 02
Edelstahlform für Armreifen klein
Mold and tools for bracelet, small



35 210 00
Griff für Glas Präge Stempel, Bronze
Handle for glass embossing, bronze



35 210 01
Press Griff für vier Stempel, Bronze
Press Handle Multi, bronze



Seitenansicht Glas Stempel
Side view, glass embossing



35 210 03
Glas Präge Stempel LOTUS
Glass embossing LOTUS



35 210 04
Glas Präge Stempel
SCHMETTERLING
Glass embossing BUTTERFLY



35 210 06
Glas Präge Stempel EFEU WEIN
Glass embossing IVY VINE



35 210 07
Glas Präge Stempel TULPEN
Glass embossing TULIP



35 210 08
Glas Präge Stempel ROSE
Glass embossing ROSE



35 210 09
Glas Präge Stempel PACIFIC SUN
Glass embossing ROSE



35 210 15
Glas Präge Stempel AZTEC
Glass embossing AZTEC



35 210 16
Glas Präge Stempel PENTABAR
Glass embossing PENTABAR



35 210 17
Glas Präge Stempel DECO KREIS
Glass embossing DECO CIRCLES



35 210 18
Glas Präge Stempel DECO KREIS I
Glass embossing DECO CIRCLES I



35 210 10
Glas Präge Stempel CURSIVE
Glass embossing CURSIVE



35 210 11
Glas Präge Stempel STIL BLATT
Glass embossing STIL BLATT



35 210 12
Glas Präge Stempel TIARA
Glass embossing TIARA



35 210 13
Glas Präge Stempel BLUMENECKE
Glass embossing FLORAL CORNER



38 010 00
Perlenstab V2A / Bead making rod
Länge/Length 250 mm, Ø 1,5 mm

38 010 01
Länge/Length 250 mm, Ø 2,0 mm

38 010 02
Länge/Length 250 mm, Ø 3,0 mm

38 010 03
Länge/Length 250 mm, Ø 4,0 mm

38 110 00
Perlenstab-Set V2A (8 Stck.)
Set of bead making rods (8 pcs)
(3 x 1,5 / 3 x 3,0 / 2 x 4,0 mm)



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



38 011 50
Stabablage für Perlenstäbe
Rest for bead rods
Edelstahl /stainless steel, 250 mm



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



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



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

38 116 20
Pinzette, spitz
Tweezers, pointed
Edelstahl / Stainless steel, 200 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, H2, 160 mm
File for beads, round, H2, 160 mm



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



35 308 00
Feingold Granulat, 24 Karat
Pure gold grit, 24 karat
VE / Delivery unit = 1 g



35 308 05
Feinsilber Granulat
Pure silver grit
VE / Delivery unit = 1 g



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

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

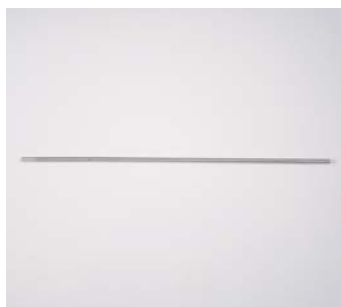


38 017 02
Perlen-Trennmittel, 100 g
Bead shelf primer, 100 g
38 017 05
Profi-Perlen-Trennmittel, 230 g
Profi-Bead shelf primer, 230 g
38 017 95
Profi-Perlen-Trennmittel, 1000 g
Profi-Bead shelf primer, 1000 g
38 017 06
Perlen-Trennmittel, rosa 200 g
Bead shelf primer, rose 200 g
38 017 96
Perlen-Trennmittel, rosa 1000 g
Bead shelf primer, rose 1000 g
38 017 09 (HB0 0110)
Perlen-Trennmittel, 100 g
Bead shelf primer, 100 g
38 017 10 (HB0 110 G)
Perlen-Trennmittel, 10 kg
Bead shelf primer, 10 kg



38 006 10
Glasröhrensneider mit Stahlrad
für 4-30mm
Glass tube cutter/steel-wheel
Glass-Tubes from 4-30 mm

38 006 11
Rädchen für Glasröhrensneider
Spare wheel for glass tube cutter



38 010 55
Glasbläserpfeife 2,8 mm silber,
25 cm lang für Glasperlen
Bead pipe 2,8 mm, silver 25 cm

38 010 56
Glasbläserpfeife 3,2 mm grün,
27 cm lang für Glasperlen
Bead pipe 3,2 mm green 27cm



Diamant Schleifklotz 3M
Diamond grinding pad 3M

30 504 00	Grün/green	70
30 504 01	Schwarz/black	150
30 504 02	Rot/red	200
30 504 03	Gelb/yellow	380
30 504 05	Weiß/white	700



30 230 00
Rillenschleifer, 25 mm / 1 mm
Grooving bit, diam. 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
30 221 00
Perlenbohrer, 3 mm
Bead drill bit, 3 mm



30 224 00
Entgrater/Deburrer, standard,
35 mm
30 224 01
Entgrater/Deburrer, fein/fine,
35 mm



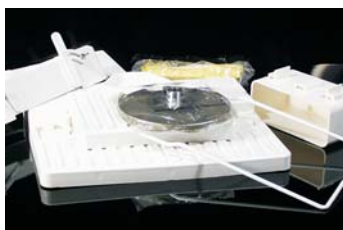
30 208 05
Schleifdorn, 2 mm
Diamond bit, 2 mm



30 119 00
INLAND TWIN SPIN
Kombi-Maschine / combination
machine, 25 mm und 6 mm Schleif-
kopf / bits , 3500 U/min / rpm
230/240V / 50Hz
Thermoschutz / thermal
protection, TouchTop-Schalter /
switch, 230 x 255 mm
Arbeitsfläche / work surface



30 101 50
Schleifmaschine KRISTALL 2000S
Grinder KRISTALL 2000S
Arbeitsfläche 280 x 235 mm
work surface,
2800 U/min / 2800 rpm
230/240V / 50Hz / 100 W,
Präzisionskugellager /
dual precision ball bearings,
eingebaute Schleifwasserpumpe /
built in grinding waterpump,
Thermoschutz / thermal
protection, Spritzschutz / splash
guard und 19 mm Schleifkopf /
diamond bit



30 117 05
Fit Kit Impulse für /for TWIN SPIN
Abb. mit kompl. Tellerschleif-
Aufsatz / plate grinding kit)



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



38 109 00
Schutzbrille, Grün, UV/IR
Safety glasses, green, UV/IR



38 109 51
Schutzbrille, AV 2000
Safety glasses, AV 2000
für Brillenträger / for use over glasses



38 109 50
Schutzbrille, AV 2000
Safety glasses, AV 2000



- 38 160 00**
STARTERSET-PERLENDREHEN
BEGINNER SET BEAD MAKING
Inhalt / Content:
38 011 00 Stabablage / Rod rest
38 017 02 Perlentrennmittel / Bead shelf primer
38 102 00 Brennerset / Torch kit
38 105 00 Feuerfestunterlage
Fireproof ceraboard
38 108 00 Perlenkühlgranulat
Bead cooling granulate
38 109 00 Schutzbrille / Safety glasses
38 110 00 Perlenstabset, 8 Stck.
Sortiert / Bead making rods set, 8 pcs. assorted
38 150 00 Glasstäbe, farbig sortiert, 20 Stck. / Rods, assorted colors, 20 pcs.
38 155 00 Millefiori-Scheiben, sortiert, 25 g / Millefiori slices, assorted, 25 g
95 099 05 Volkmann GLASPERLEN-Mappe / Volkmann Patternbook GLASPERLEN



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



51 701 10
INLAND Stift Set,
Diamantbeschichtet
Diamond tip set, diamond-plated
20 Stck / 20 pcs



51 701 01
INLAND Stift konisch,
Diamantbeschichtet
Diamond tip bit, diamond-plated



51 701 02
INLAND Stift konisch umgekehrt,
Diamantbeschichtet
Diamond tip bit, diamond-plated



51 701 03
INLAND Stift kleine Kugelspitze,
Diamantbeschichtet
Diamond tip bit, diamond-plated



51 701 04
INLAND Stift große Kugelspitze,
Diamantbeschichtet
Diamond tip bit, diamond-plated



51 702 00
Gravierset PROXXON, 220 V
Engraver set, Proxxon, 220 V
mit 34 Werkzeugen / 34 accessories



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



51 702 01
PROXXON Gravierspitzen Set
Engraver tip set of
4 Stck / 4 pcs



51 702 02
PROXXON Gravierspitzen Kugel
Engraver tip ball
2 Stck / 2 pcs