

Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



Einstellung des Brenners Igniting the torch



Abb.1/Fig.1



Abb.2/Fig.2



Abb.3/Fig.3

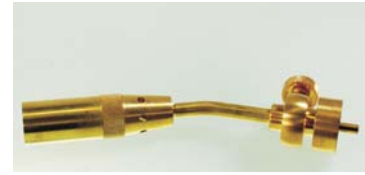
Bei einem Sauerstoff-Propangas System wird zunächst das Propan eingestellt und angezündet. Die Flamme sollte 15 - 20 cm hoch sein (Abb. 1). Anschließend wird weiter Sauerstoff zugegeben bis eine scharf umrissene weissblaue Flamme entstanden ist (Abb. 2+3). Das Abstellen des Brenners erfolgt umgekehrt,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



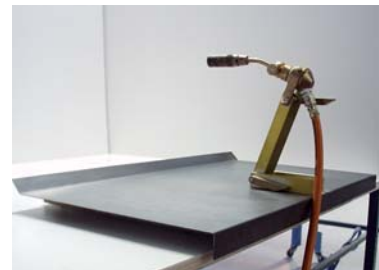
38 102 40
Bead Master Profi-Brenner,
kompl. mit Schlauch u. Propanregler
Bead Master prof. burner,
with hose and propane regulator



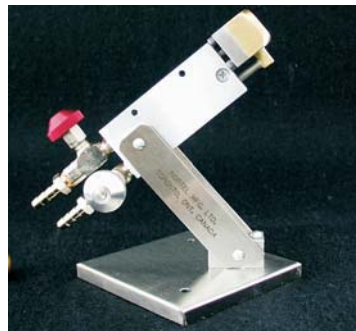
38 102 50
Brenner HOT TORCH
Burner HOT TORCH



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



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



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



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
Oxygen regulator with manometer



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



Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



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



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



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



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



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



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



38 410 00
Perlen Kühlofen / 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 03
Hochleistungsmischgas AT3000
Für Brennerset (38 102 00), 600 ml
Einwegflasche
Specialgas AT3000
For Torch kit (38 102 00), 600 ml
single use bottle

Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



38 105 00
Feuerfestunterlage, Ceraboard
Fireproof ceraboard, 33 x 40 cm

38 105 01
Feuerfestunterlage, Aluminium
Fireproof board, aluminum
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

38 116 02
Graphit-Arbeitsblock, 9 x 9 cm
Graphite working plate, 9 x 9 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
Bead mold paddle, graphite



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



38 113 00
Formenblock aus Graphit
Bead mold paddle, graphite



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



Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



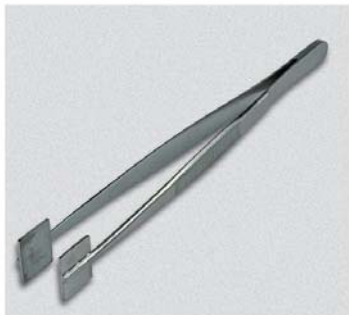
38 113 03
Graphit-Former klein
Graphite stump shaper, small



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 Abstands-
schraube
Masher, olive, with distance screw



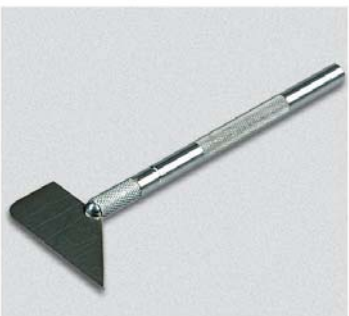
38 119 40
Spitze 1/8" mit Holzgriff, Edelstahl
Poker rake 1/8", with wooden handle,
stainless steel



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

Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



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
d: 10 mm



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



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



38 113 30
Perlenformer, Olive I, Metall
Bead mold, olive I, metal
d: 12 x 9 mm



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



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



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



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



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



Werkzeug & Zubehör / Tools & Material

Perlentechnik / Bead Making



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



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



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



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



38 113 40
Perlenformer, Spindel, Metall
Bead mold, spindle, metal
d: 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

Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



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
D: 42 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



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

38 010 01
Länge/Length 250mm, \varnothing 2,0 mm

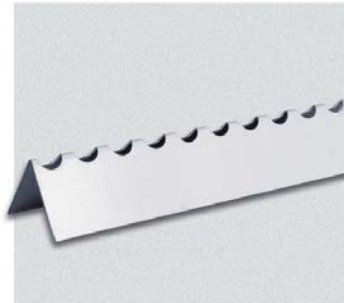
38 010 02
Länge/Length 250mm, \varnothing 3,0 mm

38 010 03
Länge/Length 250mm, \varnothing 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, 250 mm
Aluminium / aluminium, 250 mm



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

Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



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 gr



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



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

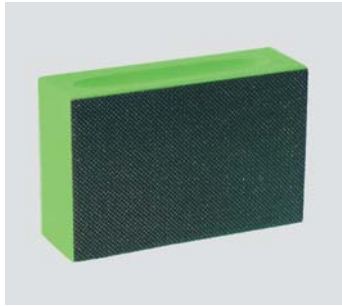


31 281 00
NIKKEN-Glasschneider NC-X02
Carbide-Schneidrädchen, schmal
Schneidwinkel 138°, für 2-6 mm Glas
NIKKEN glass cutter NC-X02
Carbide wheel, small
cutting angle 138°, for 2-6 mm glass

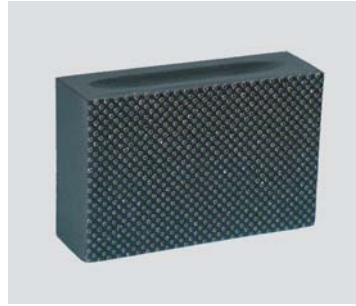


38 017 02
Perlen-Trennmittel, 100 ml
Bead shelf primer, 100 ml
38 017 05
Profi-Perlen-Trennmittel, 230 ml
Profi-Bead shelf primer, 230 ml
38 017 06
Perlen-Trennmittel, rosa 200 ml
Bead shelf primer, rose 200 ml
38 017 09 (HBO 0110)
Perlen-Trennmittel, 100 ml /
Bead shelf primer, 100 ml
38 017 10 (HBO 110 G)
Perlen-Trennmittel, 10 Kg /
Bead shelf primer, 10 Kg

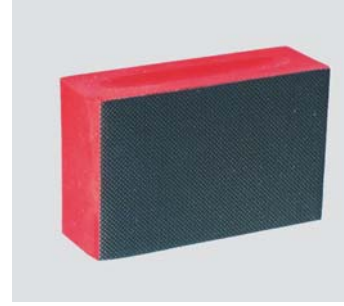
Werkzeug & Zubehör / Tools & Material



30 504 00
3M Diamant Schleifklotz, Grün
3M Diamond grinding pad, green
70 Körnung / Grit



30 504 01
3M Diamant Schleifklotz, Schwarz
3M Diamond grinding pad, black
150 Körnung / Grit



30 504 02
3M Diamant Schleifklotz, Rot
3M Diamond grinding pad, red
200 Körnung / Grit



30 504 03
3M Diamant Schleifklotz, Gelb
3M Diamond grinding pad, yellow
380 Körnung / Grit



30 504 05
3M Diamant Schleifklotz, Weiß
3M Diamond grinding pad, white
700 Körnung / Grit



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



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



30 220 00
Perlenbohrer, 2 mm
Bead drill bit, 2 mm
30 221 00 3 mm



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



38 109 00
Schutzbrille, Grün, UV/IR
Safety glasses, green, UV/IR
nylon, 3MG 1S, DIN 0196



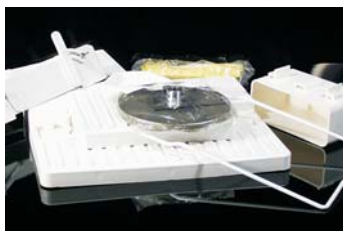
38 109 10
Schutzbrille, mit Rotanteil
Safety glasses, with red



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



30 119 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



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



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



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 / 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



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