

ZPRACOVÁNÍ SKLA FOUKÁNÍM

VÝROBA PEREL

Glass Notes

A reference for the glass artist

An illustrated guide for building and maintaining
a modern glass studio

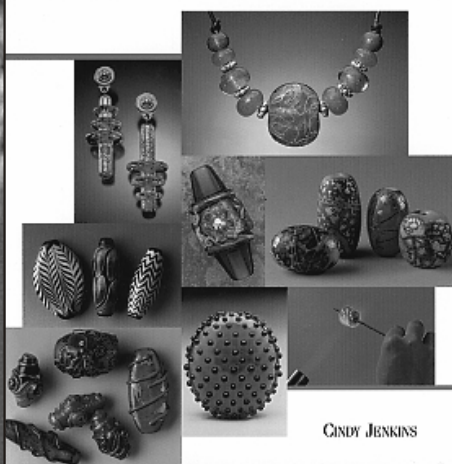
Glass Notes on the Internet
<http://www.glassnotes.com>
Contact the author via email
hhalem@glassnotes.com

Henry Halem

3rd Edition

Kat. □ 95 218 00

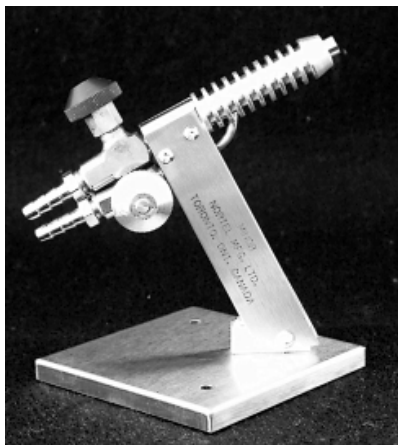
MAKING GLASS BEADS



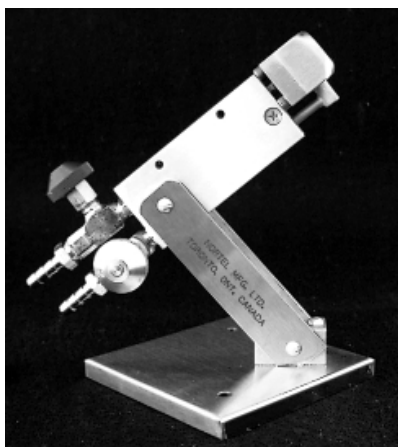
CINDY JENKINS

Kat. □ 95 499 21

ZPRACOVÁNÍ SKLA FOUKÁNÍM - VÝROBA PEREL



38 400 00
profi hořák "MINOR BENCH"
kyslík, propan



38 401 00
profi hořák "MIDRANGE BENCH"
kyslík, propan



38 102 00
sestava jednoduchého hořáku
lahev propan/butan (bez kyslíku)
obsah 600 ml, max. teplota 1750°C



38 102 02
MULTIGAS 400
výměnná láhev propan/butan

Plynové hořáky

- 38 400 00** hořák profi "MINOR BENCH" - kyslík, propan
- 38 401 00** hořák profi "MIDRANGE BENCH" - kyslík, propan
- 38 102 00** sestava - jednoduchý hořák, zásobní láhev na propan (bez kyslíku), max. teplota 1750° C
- 38 102 01** MULTIGAS 300
výměnná láhev pro hořák (38 102 00), propan/butan, obsah 600 ml
- 38 102 02** MAXIGAS 400
výměnná láhev pro hořák (38 102 00), propan/butan, obsah 600 ml

Praktické pokyny pro práci s hořákem



Při používání hořákového systému, který využívá k hoření kyslíku a propanu se nejprve použije a zapaluje propan. Plamen propanu se nastaví na délku 15 - 20 cm (obr. 1 a 2).

Po ustálení propanového plamenu se postupně přidává kyslík tak, až se nastaví poměrně ostrý plamen, který se projevuje bílomodrým plamenem při hoření (obr. 3 a 4).

Vypnutí hořáku po práci probíhá opačným postupem než zapalování, nejprve se vypne přívod kyslíku a teprve potom se uzavře přívod propanu.

Příslušenství pro hořáky a zásobní lahve

- 38 510 00 ventil tlakový pro kyslík s tlakoměrem
- 38 510 10 hadice tlaková pro kyslík, modrá
- 38 510 20 koncovka hadicová, mosaz, 1/4"
- 38 510 30 matka pojišťovací, mosaz, 1/4"
- 38 511 00 regulátor pro propan
- 38 511 10 hadice tlaková pro propan, oranžová
- 38 511 20 koncovka hadicová, mosaz, 3/8"
- 38 511 30 matka pojišťovací, mosaz, 3/8"
- 38 520 00 ASS - držák na hadice, hliník, 12 x 12 mm
- 38 512 00 držák na hadice standard, 12 - 16 mm
- 38 513 00 hadicový komplet s koncovkami, připojení 3/8"



38 510 00
ventil tlakový pro kyslík s tlakoměrem



38 511 00
regulátor pro propan



38 510 10
tlaková hadice pro kyslík, modrá
(38 510 10) a propan, oranžová
(38 511 10)



38 510 20
koncovka hadicová 1/4"



38 520 00
ASS držák na hadice, hliník
12x12mm

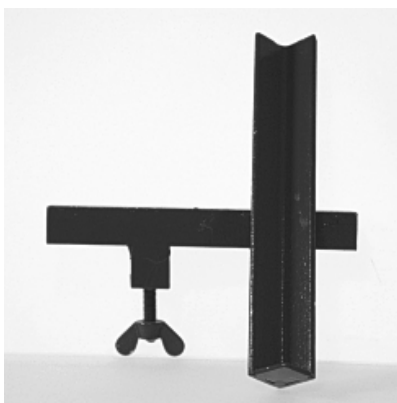
Ukázka zapojení hořáku



Kompletní zapojení propanového systému.

Vlevo: propanová lahev s regulátorem
Uprostřed: kyslíková lahev s regulátorem
Vpravo: hořák

Nářadí a další příslušenství



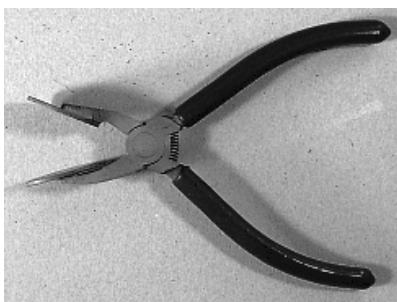
38 104 00
držák stolní propan/butanové lahve
pro sestavu 38 102 00



38 006 10
řezák na trubky - kovové řezací
kolečko



38 006 00
řezák na trubky - vidium



38 117 10
kleště na tvarování motivů



38 116 00
pinzeta, ukončení do špičky,
délka 150 mm

38 116 20
pinzeta, ukončení do špičky,
délka 200 mm

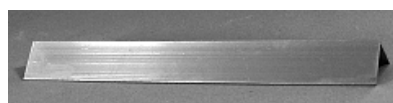


38 010 01
tyčka pro navíjení perel
délka 250mm, průměr 2,0 mm

38 010 02
tyčka pro navíjení perel
délka 250mm, průměr 3,2 mm

38 010 03
tyčka pro navíjení perel
délka 250mm, průměr 4,0 mm

38 110 00
sada tyček pro navíjení perel 8 ks
(3 x pr.2,0 / 3 x pr.3,2 / 2 x pr.4,0 mm)

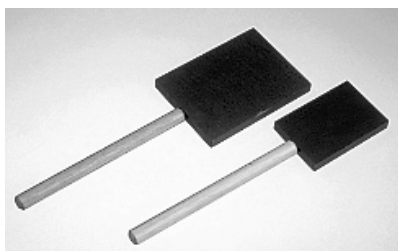


38 011 00
úhelník odkládací, hliník



38 117 00
kleště na tvarování motivů, motiv list

Nářadí a další příslušenství

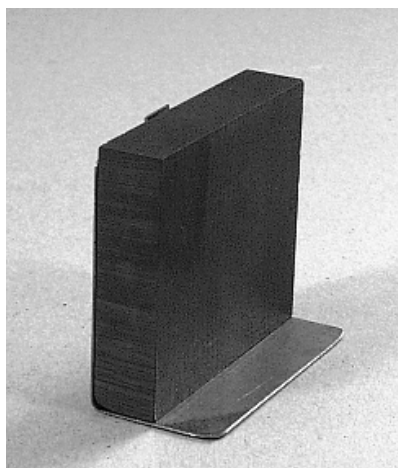


38 111 00
destička grafitová
51 x 76 mm

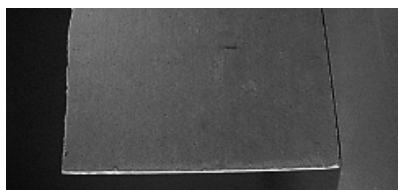
38 112 00
destička grafitová
76 x 101 mm



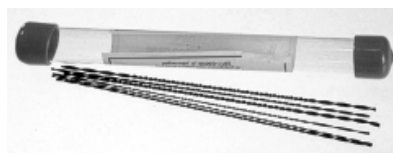
38 115 00
háček na tvarování skleněného
motivu za tepla, kovový, dřevěná
rukoje



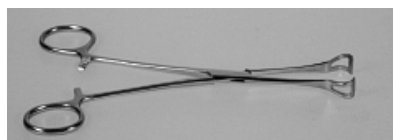
38 114 00
podložka grafitová předehřívací,
150mm, 200mm



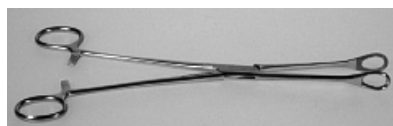
38 105 00
ohnivzdorná podložka 30 x 40 cm



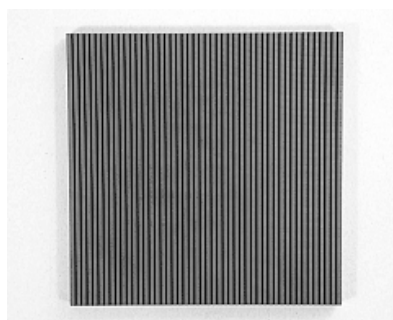
38 119 00
sada pilníků pro výrobu perelí, 6 kusů



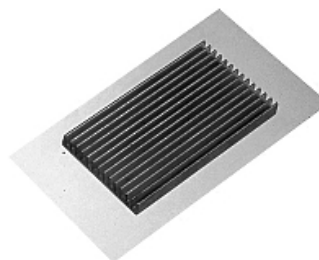
38 118 00
kleštěk přidržování perelí v plameni,
pochromované, krátké provedení



38 118 01
kleštěk přidržování perelí v plameni,
pochromované, dlouhé provedení



38 106 00
grafitová pracovní plocha 15 x 15 cm



38 120 00
hliníková pracovní plocha se strukturou

Nářadí a další příslušenství

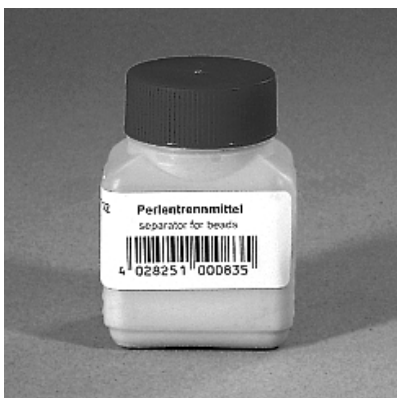


38 109 00
brýle ochranné pro UV/IR, zelená skla



38 108 00
granulát pro chlazení perlí, balení 250 g

38 108 12
granulát pro chlazení perlí, balení 1000 g



38 017 02
hmota oddělovací pro navíjecí tyčinky,
100 ml



38 160 00
začátečnický komplet pro výrobu perlí

obsah :
38 011 00 úhelník odkládací, hliník
38 017 02 hmota oddělovací pro tyčinky
38 102 00 hořáková sestava jednoduchá
38 105 00 podložka ohňvzdorná

38 108 00 granulát pro chlazení perlí

38 109 00 brýle ochranné
38 110 00 sada tyčinek pro navíjení perlí, 8 ks
38 150 00 tyčinky skleněné pro perle, 20 ks
38 155 00 Millefiori, 25 g
95 099 05 literatura : Volkmann - Skleněné perle

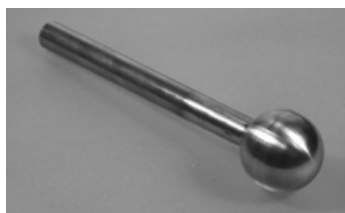


38 150 00
tyčinky skleněné pro perle, 20 ks,
délka 33 cm, různé barvy

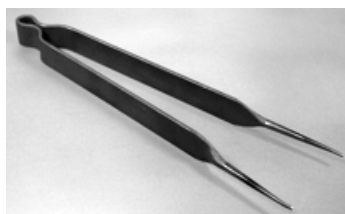


38 155 00
MILLEFIORI - třídný barevný mix,
průměr cca 6 mm, 25 g

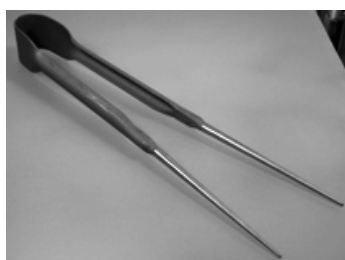
Werkzeug & Zubehör / Tools & Accessories



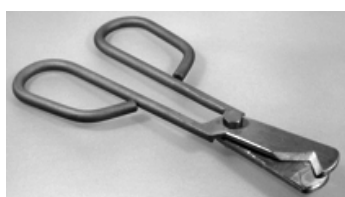
38 602 00
Anfangseisen, voll / Solid iron, full



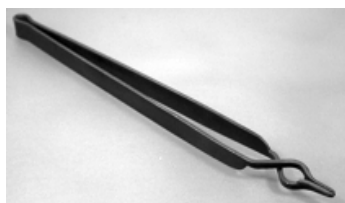
38 605 00
Zwackeisen, spitz / Pincers



38 610 00
Auftreibschere, rund
Flaring and reaming tones



38 619 00
Henkelschere / Cats eye shears



38 638 00
Kulmeisen / Forming tool

38 601 00	Anfangseisen, voll / Solid iron, full	10-8-130
38 601 01	Anfangseisen, voll / Solid iron, full	20-12-140
38 602 00	Anfangseisen, voll / Solid iron, full	30-12-150
38 602 01	Anfangseisen, voll / Solid iron, full	40-12-160
38 603 00	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	50-16-170-3
38 603 01	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	60-16-180-3
38 603 02	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	70-20-190-3
38 603 03	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	80-20-200-3
38 603 04	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	90-20-210-4
38 603 05	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	100-20-220-4
38 603 06	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	110-20-240-4
38 603 07	Anfangseisen, hohl / Solid iron, hollow	120-20-240-4
38 604 00	Anfangseisen, zylindrisch / Solid iron	23-10-105
38 605 00	Zwackeisen, spitz / Pincers	250-20-60
38 606 00	Zwackeisen, spitz / Pincers	300-20-110
38 607 00	Zwackeisen, spitz / Pincers	350-25-100
38 608 00	Zwackeisen, flach / Pincers, flat	250-30
38 609 00	Zwackeisen, flach / Pincers, flat	300-35
38 610 00	Auftreibschere / Flaring-reaming tones	350-128
38 611 00	Scharfschere, flach, 1-seitig Tools with flat blades, 1-sided	365-17-140
38 612 00	Scharfschere, flach, 2-seitig Tools with flat blades, 2-sided	365-17-45
38 613 00	Henkelschere / Cats eye shears	240-80-60-50
38 614 00	Henkelschere / Cats eye shears	270-105-60-55
38 615 00	Henkelschere / Cats eye shears	240-88-50-40
38 616 00	Henkelschere / Cats eye shears	260-100-65-50
38 617 00	Henkelschere mit Nase Cats eye shears with pipeholder	280-70
38 618 00	Henkelschere mit Nase Cats eye shears with pipeholder	240-70
38 619 00	Henkelschere / Cats eye shears	215-70-55-45
38 620 00	Abschneideschere / Glass shears	245-58
38 621 00	Abschneideschere / Glass shears	265-66
38 622 00	Abschneideschere / Glass shears	275-76
38 623 00	Abschneideschere / Glass shears	314-135
38 624 00	Abschneideschere / Glass shears	230-40
38 625 00	Abschneideschere / Glass shears	245-54
38 626 00	Abschneideschere / Glass shears	260-65
38 627 00	Abschneideschere / Glass shears	213-45
38 628 00	Abschneideschere / Glass shears	265-63
38 629 00	Abschneideschere / Glass shears	275-90
38 630 00	Abschneideschere / Glass shears	284-104
38 631 00	Zange für Glasfüße / Footformer	350
38 632 00	Batzelschere / Knob tools	350-130-12-17
38 633 00	Batzelschere / Knob tools	350-130-15-22
38 634 00	Batzelschere / Knob tools	350-130-17-22
38 635 00	Zange für Formsteine / Footformer	290-20-55
38 636 00	Zange für Formsteine / Footformer	320-20-55
38 637 00	Ausziehzange / Drawing out tongs	250
38 638 00	Kulmeisen / Forming tool	300-15



38 641 00
Pfhleisen mit Kugellager
Blowpipe support with balls



38 618 00
Henkelschere mit Nase
Cats eye shears with pipeholder



38 623 00
Abschneideschere / Glass shears



38 628 00
Abschneideschere / Glass shears

38 639 00	Pfhleisen, einfach / Blowpipe support	70
38 640 00	Kugelpfhleisen	117
	Blowpipe support with balls	
38 641 00	Pfhleisen mit Kugellager	102
38 642 00	Abstosseisen / Moil Chisel	350
38 643 00	Eintragegabel / Adjustable Transfer fork	
38 644 00	Hefteisen / Punty	1200-25

Glasmacherpfeife mit Gummi / Blowpipe with rubber handle

38 650 00	13/G/200-L	1400
38 651 00	12/0,75/180-L	1300
38 652 00	12/3/150-L	1400
38 653 00	12/3/200-L	1400
38 654 00	13/4/150-L	1400
38 655 00	10/3/200-L	1300
38 656 00	12/3/250-L	1400

Glasmacherpfeife mit Holzstiel / Blowpipe with wooden handle

38 660 00	12x3/D/150-L	1420
38 661 00	14x3/D/150-L	1400
38 662 00	14x3/D/200-L	1420
38 663 00	16x3/D/150-L	1500
38 664 00	16x3/D/200-L	1500
38 665 00	18x4,5/D/150-L	1500
38 666 00	18x4,5/D/200-L	1500
38 667 00	20x5/D/150-L	1500
38 668 00	13x4/D/150-L	1330
38 669 00	18x4/D/200-L	1330
38 670 00	22x3/D/200-L	1300
38 671 00	13x4/D/250-L	1330
38 672 00	14x3/D/200-L	1700
38 673 00	14x3/D/250-L	1400
38 674 00	16x3/D/250-L	1500
38 675 00	14x2/D/180-L	1375

V2A-Pfeife mit Holzstiel / Blowpipe stainless steel

38 676 00	10x2,5/D/1300	AKC
38 677 00	12x3/D/1400	AKC
38 678 00	13x3/D/1400	AKC
38 679 00	14x3/D/1400	AKC
38 680 00	16x4/D/1400	AKC
38 681 00	18x4/D/1400	AKC

V2A-Pfeife mit Gummistiel / Blowpipe with rubber V2A

38 682 00	10x2,5/G/1300	AKC
38 683 00	12x3/G/1400	AKC
38 684 00	13x3/G/1400	AKC



38 644 00
Hefteisen / Punty



38 652 00
Glasmacherpfeife mit Gummi / Blowpipe with rubber handle



38 660 00
Glasmacherpfeife mit Holzstiel / Blowpipe with wooden handle