

ITYS



KATALÓG

2019



ITYS, s.r.o.
Malinová 357
972 13 Nitrianske Pravno

IČO: 363 40 669
DIČ: SK2021924740

www.itys.sk
itys@itys.sk

Tel: 0905 340 173

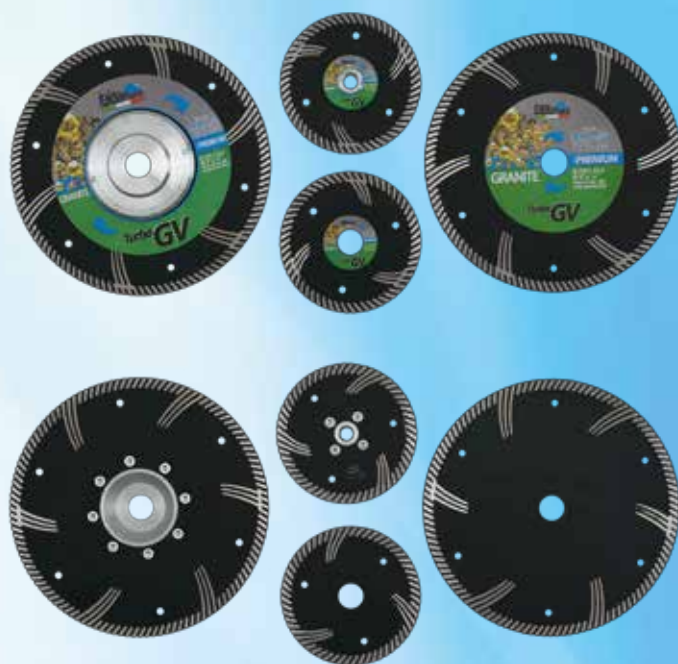
OBSAH

1. REZANIE	4
1.1 Rezné kotúče	4
2. BRÚSENIE	6
2.1 Abresa	6
2.2 Magnezit	9
2.3 Diaceramika	11
2.4 Rezin	12
2.5 Diamantové brusivo	13
2.6 Upínacie prvky	14
3. CNC NÁRADIE	16
3.1 CNC	16
4. CHÉMIA A LEPIDLÁ	19
4.1 Chémia	19
4.2 Lepidlá	23
5. DIAMANTOVÉ NÁRADIE	28
5.1 Sekáče, štokováky	28
5.2 Vrtáky	30
5.3 Frézky	31
6. PÍSMO	32
6.1 Zlátenie	32
6.2 Pieskovanie	33
6.3 Príslušenstvo	34
7. CINTORÍNSKE DOPLNKY	35
7.1 Cintorínske žulové doplnky	35
7.2 Príslušenstvo	38
7.3 Žulové knihy	39
7.4 Interiérové doplnky	42
7.5 Nerezové doplnky	43
7.6 Fotokeramika	44
8. OSTATNÉ PRODUKTY	46
8.1 Ochranné pomôcky	46
8.2 Špeciálne upínacie prvky	46
9. ELEKTRICKÉ NÁRADIE	47
9.1 Elektrické ručné náradie	47
9.2 Pneumatické ručné náradie	51
9.3 Elektrické náradie na písmo	52
9.4 Elektrické agregáty na energie	55
9.5 Elektrické projektové náradie	57
9.6 Príslušenstvo elektrického náradia	58
10. MANIPULAČNÁ TECHNIKA	58
10.1 Zdvíhacia technika	58
10.2 Transportná technika	63
10.3 Skladovacia technika	65
11. TECHNOLOGIE, STROJE	66
11.1 CNC stroje	66
11.2 Pílenie a frézovanie	67
11.3 Štiepanie a drvenie	69
11.4 Brúsenie a leštenie	69
11.5 Robotické opracovanie	70
11.6 Pracovné a životné prostredie	71

1. REZANIE - REZNÉ KOTÚČE

Rezné kotúče na žulu

Názov	Priemer
Italdiamant 125x22,2 Granit	125 mm
Italdiamant 125x22,2 Granit s prírubou	125 mm
Italdiamant 230x22,2 Granit	230 mm
Italdiamant 230x22,2 Granit s prírubou	230 mm
Italdiamant 400x60/50 h20 Granit	400 mm
Italdiamant 500x60/50 h20 Granit	500 mm
ADW 400x60 h15 Granit	400 mm
Diabu 400x60/50 h20 Blue Line	400 mm
Diabu 400x60 AXIS h20	400 mm
Diabu 500x60 AXIS h20	500 mm
ADW 350x60 Jumbo h20 žula	350 mm
ADW 400x60 Jumbo h20 žula	400 mm
ADW 450x60 Jumbo h20 žula	450 mm



Rezné kotúče na dekton/gres



Názov	Priemer
Italdiamant 125x22,2 Dekton	125 mm
Italdiamant 230x22,2 Dekton	230 mm
Italdiamant 400x60/50 h20 Dekton	400 mm
ADI 400x60 Dekton	400 mm

Rezné kotúče na mramor

Názov	Priemer
Italdiamant 125x22,2 Marble s prírubou	125 mm
Italdiamant 230x22,2 Marble s prírubou	230 mm
Italdiamant 400x60/50 Marble	400 mm



Rezné kotúče na technický kameň

Názov	Priemer
Italdiamant 125x22,2 Silestone	125 mm
Italdiamant 230x22,2 Silestone	230 mm
Italdiamant 400x60/50 h20 Silestone	400 mm



Rezné kotúče na žulu hobby trieda

Názov	Priemer
Rezný 125 mm sharkteeth s úchytom M14	125 mm
Rezný 150 mm sharkteeth s úchytom M14	150 mm
Rezný 230 mm sharkteeth s úchytom M14	230 mm

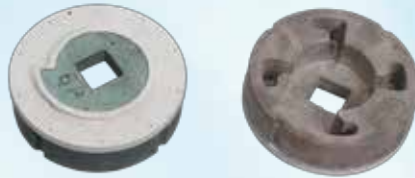


V prípade potreby ponúkame aj vymedzovacie krúžky do stredového otvoru.

2. BRÚSENIE

Abressa - brúsne kotúče

Na rovnú hranu, do priebežných bočných automatov (2-5 cm)



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
150x40 ESH Resina	150x40 mm	SF	00S, 0S, 1S, 2S, 3S, 4P, 6P, 8P, 10P, 12S, Glossex G

Na rovnú hranu, do priebežných bočných automatov (5-10 cm)



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
150x40 CSH Resina	150x40	SF	00S, 0S, 1S, 2S, 3S, 3P, 4P, 6P, 8P, 10P, Glossex G

Na rovnú hranu, agresívne brúsenie, do priebežných bočných automatov (5-10 cm)



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
150x40 3 PSH Resina	150x40	SF	00S, 0S, 1S, 2S, 3S, 4P, 6S, 8P, Glossex G

Na rovnú hranu, agresívne brúsenie, do priebežných bočných automatov (2-5 cm)



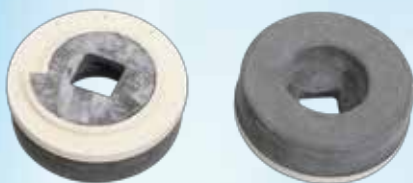
Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
130x30 3 PSH Resina	130x30	SF	0P, 1P, 2P, 3P, 4P, 6P, 8P, 12P, Glossex G

Na tvarovanie profilu, do jednohlavových a priebežných bočných automatov



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
130x30 PSH Resina	130x30	SF	1G,2G,3G,4G,6G,8G,12P
130x30 VPSH Resina	130x30	SF	Glossex G

Na hranky, do priebežných bočných automatov



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
130x30 SH Resina	130x30	SF	3G, 4G, 8G

Na hranky , do priebežných bočných automatov - dlhá životnosť



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
130x30 VSH Resipox	130x30	SF	3D, 8D

Pulír na mramor



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
100x30 VPSH Synter FB	100x30	SF	Glossex G
130x30 VPSH Synter FB	130x30	SF	Glossex G

Do jednohlavových bočných automatov



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
100x30 PSH Resina	100x30	SF	1G, 2G, 3G, 4G, 6G, 8G, 10P
100x30 VPSH Resina	100x30	SF	Glossex G

Do ručných strojov



Názov	Priemer x hrúbka	Uchytenie	Zrnitosť
100x30 VSH Resina	100x30	SF	0G, 1G, 2G, 3G, 4G, 6G, 8G, Glossex G

Abressa - brúsne segmenty

Do automatov, fickert



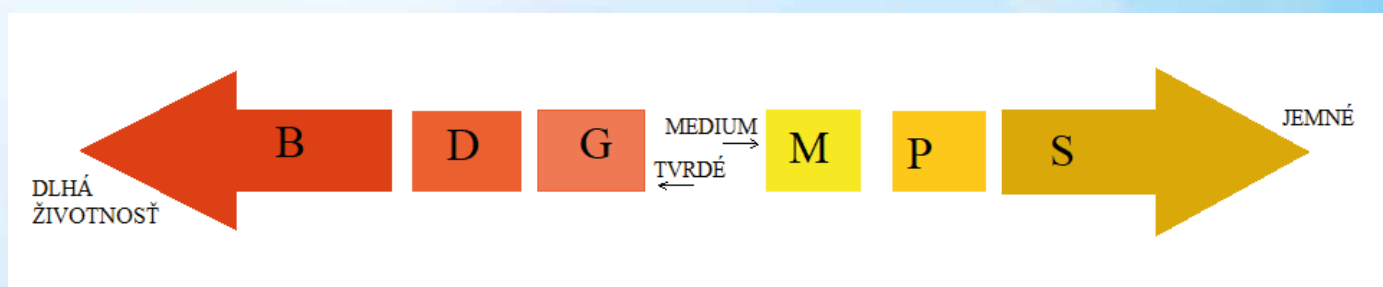
Názov	Dĺžka	Zrnitosť
W-140 Segments Resina	140 mm	00G, 0G, 1G, 2B, 3B, 5M, 6M, 8M, 10P
V-140 Segment	140 mm	Glossex G

Do jednohlavových CNC bočných automatov



Názov	Dĺžka	Zrnitosť
N 60 Resina	60	1M, 2M, 4M, 8M, Glossex G

Tabuľka tvrdosti Abressa



Tabuľka zrnitosti Abressa

	000	00	0	45	1	A	C	2	F	K	3	H	N	4	5	6	7	8	10	12	15	18
FEPA	16	24	30	46	60	80	100	120	150	180	220	240	280	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800

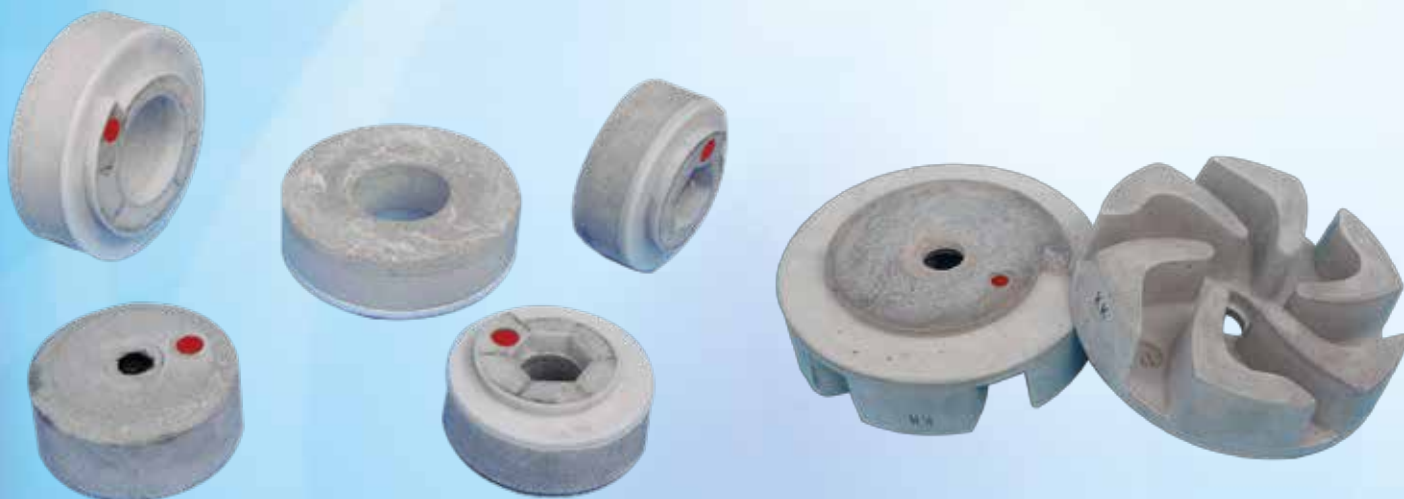
Magnezitové brúsne kotúče

Sebald magnezitové brúsne kotúče na žulu



Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Magnezit GR	100 mm	SF/M14	16/20, 24/36, 60, 120, 220, 320, 400, 600, 800, pulír čierny, pulír šedý
	130 mm	SF	
	250 mm	SF/NA	

Sebald magnezitové brúsne kotúče na terazzo



Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Magnezit ROT	100 mm	SF	16/20, 24/36, 60, 120, 220, 320, 400, 600, 800
	130 mm		
	250 mm		

Uchytenia: SF - úchyt slimák, M14 - úchyt so závitom M14, NA - nalepovacie uchytenie

Sebald segment



Názov	Dĺžka	Uchytenie	Zrnitosť
Magnezit Frankfurter	90 mm	HU-SG	60, 120, 220, 320, 400, 600, 800, pulír

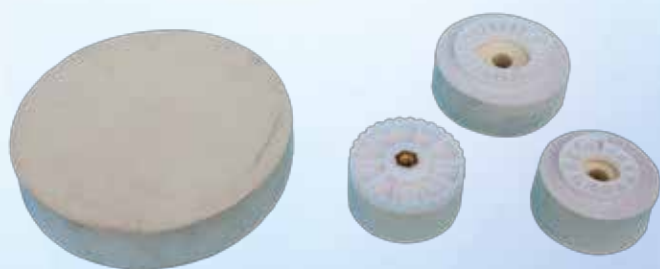
Böhm segmenty na kývne hlavy



Názov	Dĺžka	Uchytenie	Zrnitosť
Magnezit Fickert	140 mm	WA-SG	1,2,3,4,5, pulír

Filcové leštiace kotúče a leštiace prachy

Filcové leštiace kotúče



Názov	Priemer	Uchytenie
Filcový kotúč	100 mm	SF/M14
	130 mm	SF
	150 mm	SF
	200 mm	NA
	250 mm	NA

Leštiace prachy



Názov	Farba	Hmotnosť
Trupel na žulu	biela	0,6 kg
Trupel na žulu	biela	25 kg
Trupel na mramor	biela	1,0 kg
Trupel na žulu	čierna	5,0 kg

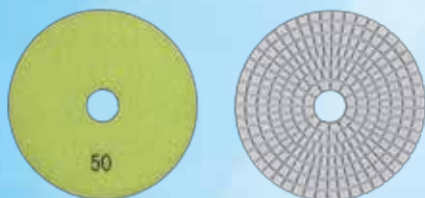
Diaceramika

Mokr  brúsenie  ula



Názov	Priemer	Zrnitosť
Diaceramika 3,5 mm	75mm	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
Diaceramika 3,5 mm	100 mm	30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
Diaceramika 5,0 mm	100 mm	30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
Diaceramika 3,5 mm	125 mm	50, 100, 200, 400, 600, 800, 1500, 3000, Buff

Mokr  brúsenie technick  kameň



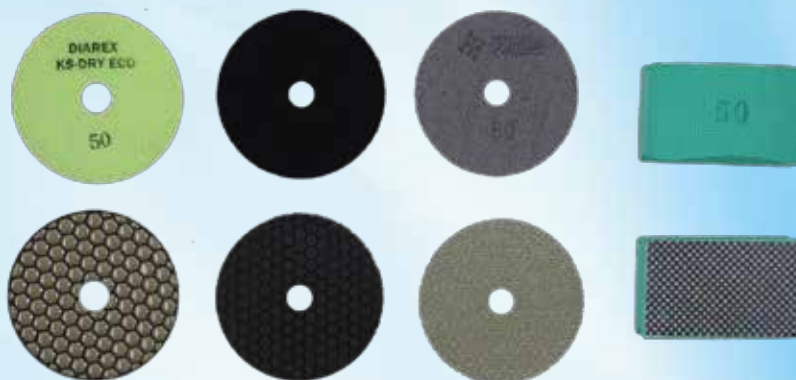
Názov	Priemer	Zrnitosť
Diaceramika 2,5 mm na technick� kameň	100 mm	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff

Mokr  brúsenie Mramor



Názov	Priemer	Zrnitosť
Diac. �pongie 1,0 cm mramor	100 mm	500, 1000, 2000, 6000, 10000
Diac. �pongie 1,0 cm mramor	125 mm	
Diac. �pongie 1,0 cm mramor	200 mm	

Suché brúsenie žula



Názov	Priemer	Zrnitosť
Diaceramika Eco	100 mm	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
Diaceramika Profi	100 mm	120, 200, 400, 800, 1500
Diaceramika Profi kov	100 mm	50, 60, 120, 200, 400, 500, 1500
Ručné brúsenie	95x55 mm	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

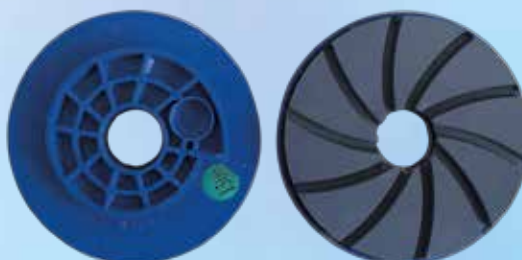
Krokové brúsenie žula



Názov	Priemer	Zrnitosť
Diaceramika mokrá 5 Krok	100 mm	1, 2, 3, 4, 5
Diaceramika hybridná 3 Krok	100 mm	1, 2, 3

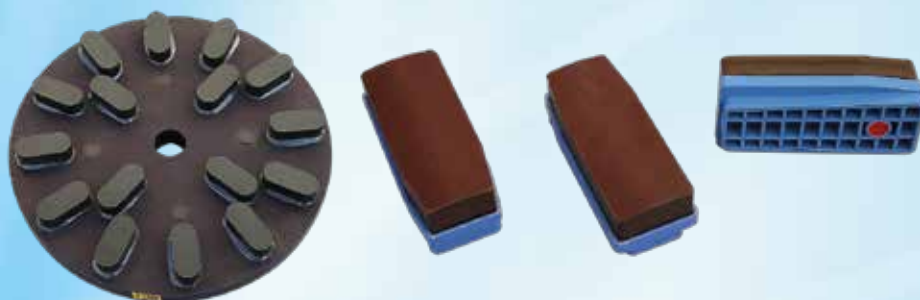
Rezinové a silikónové kotúče

Leštiace strojové kotúče



Názov	Priemer	Zrnitosť
Blau rezin malý stredový otvor	100 mm	30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
Blau rezin malý stredový otvor	125 mm	
Blau rezin malý stredový otvor	150 mm	

Leštiace prvky na ramená



Názov	Priemer	Zrnitosť
Rezin lepiací na brúsne rameno	250 mm	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, Buff
WA-SG fickert	140 mm	50, 120, 220, 400, 800, 1500, 3000, Buff

Leštiace rezinové kotúče



Názov	Priemer	Zrnitosť
White rezin malý stredový otvor	100 mm	1, 2, 3, 4, 5
White rezin malý stredový otvor	125 mm	1, 2, 3, 4, 5
White rezin malý stredový otvor	150 mm	1, 2, 3, 4, 5

Leštiace silikónové kotúče



Názov	Priemer	Zrnitosť
Silikónový diamantový kotúč	100 mm	1, 2, 3, 4, 5
Silikónový diamantový kotúč	125 mm	1, 2, 3, 4, 5
Silikónový diamantový kotúč	150 mm	1, 2, 3, 4, 5
Silikónový diamantový kotúč	300 mm	1, 2, 3, 4, 5

Diamantové brusivo

Na hrubé a stredné brúsenie

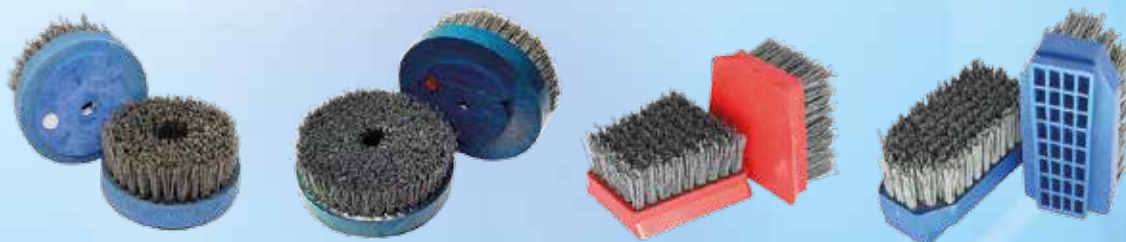


Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Diamant Fickert	140 mm	WA-SG	30, 60, 120, 230
Brúsny 100 Turbo vypuklý	100 mm	M14	000, 00, 0, 1, 2, 3
Brúsny 100 Guma odpružený	100 mm	SF/M14	000, 00, 0, 1, 2, 3
Brúsny 100 Hliník plný	100 mm	SF/M14	000, 00, 0, 1, 2, 3

Na povrchovú úpravu patinovanie / satinovanie / leder



Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Diamantové satinovacie kefy	100 mm	SF/M14	24, 36, 46, 60, 80, 120, 240, 320, 500, 800
	130 mm		
	HU-SG		
	L 140		



Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Karborundové satinovacie kefy	100 mm	SF/M14	24, 36, 46, 60, 80, 120, 240, 320, 500, 800
	130 mm		
	HU-SG		
	L 140		



Názov	Priemer	Uchytenie	Zrnitosť
Honiflex satinovacie kefy na keramiku	100 mm	SF/M14	24, 36, 46, 60, 80, 120, 240, 320, 500, 800, 1000, 1200, 1800
	130 mm		
	HU-SG		
	L 140		



**Výsledok práce diamantových
a karborundových kief**

**Výsledok práce satinovacích
kief Honiflex**



Upínacie prvky



Názov	Priemer	Uchytenie
Unášač odpružený SF-AT	100,130 mm	M14
Unášač pevný plný SF-ALU	100,130mm	M14
Unášač pevný HU-SG	-	HU-SG
Unášač pevný SF-ALU	250 mm	SF

Elastické medzispojky



Názov	Priemer	Uchytenie
USW spojka	60, 75 mm	14/14



Magnetická hlava



Názov	Priemer	Uchytenie
Magnetická hlava kom. A+B. Hlavný komponent s M14 + vymeniteľne taniere so suchým zipsom	100 mm	M 14 / magnet

Unášače na diakeramiku



Názov	Priemer	Uchytenie
Unášač pružný SKE	100 mm	M14
Unášač pevný SKE	100 mm	M14
Unášač pevný	100, 125, 150 mm	SF
Unášač pružný hard	75, 100, 125 mm	M14
Unášač pružný soft	100 mm	M14
Hlavica molitanová h 1cm	100 mm	M14
Hlavica molitanová h 2cm	100 mm	M14
Hlavica molitanová h 2cm	75, 100 mm	M14

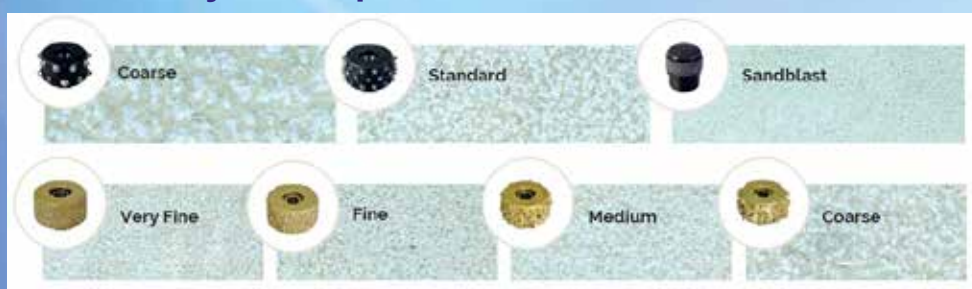
Štokovacie hlavy



Názov	Počet koliesok
Štok. prvok 150 M14 štandard	3, 6
Štok. prvok 150 M14 drsný	3, 6
Štok. prvok 150 M14 pieskovaný	3
Štok. prvok Frankfurt veľmi drsný	-
Štok. prvok Frankfurt drsný	-
Štok. prvok Frankfurt štandard	-
Štok. prvok Frankfurt pieskovaný	-

Upínací prvok na stroje Fickert

Výsledok práce štokovacích hláv



Kývna hlava Fickert

3. CNC NÁRADIE

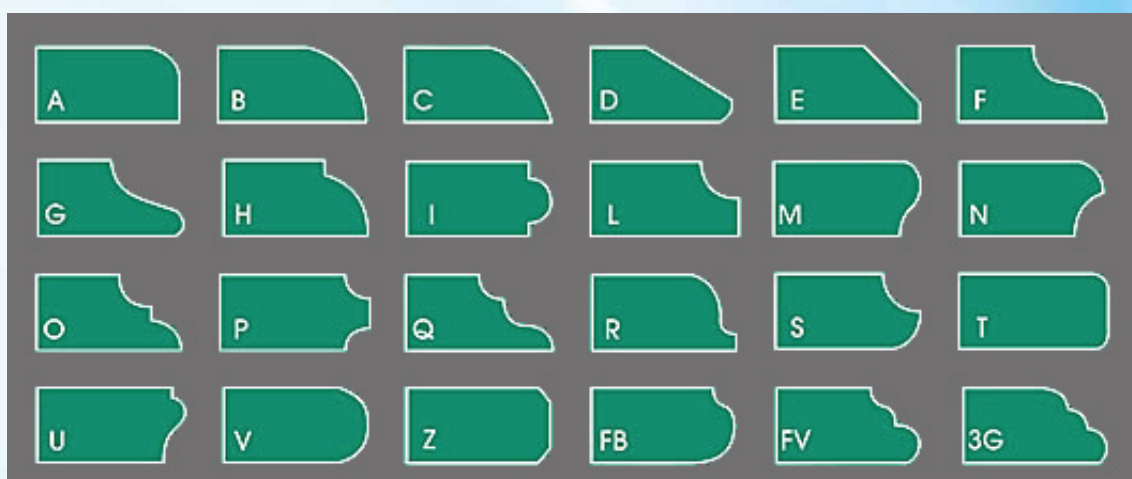
CNC ISO kužele



Upínacie prvky



Profily



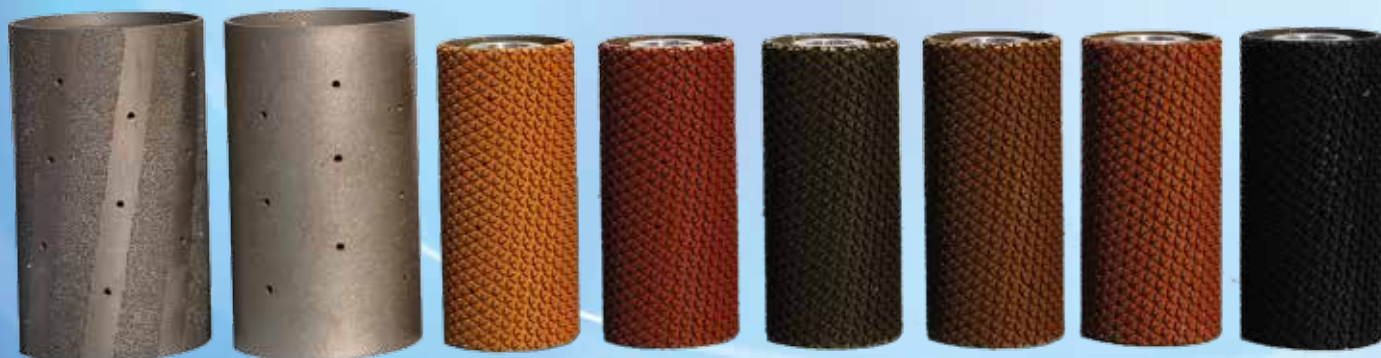
Hrubovacie frézy



Prstové frézy



Leštiace válce



Odkvapová drážka a plocha



Vrtáky



Gravírovacie telieska



4. CHÉMIA A LEPIDLÁ

Impregnačné prostriedky



Akemi Impregnácia	
Základná impregnácia, ktorá odpudzuje nečistoty, vodu aj prudký dažď. Zachováva farebný odtieň a priedušnosť kameňa, keďže neostáva na povrchu. Impregnácia je vhodná pre leštené, brúsené alebo drsné povrchy z mramoru, žuly, vápenca, porfýru, terrazzo, neglazovaných keramických dlaždíc. Spotreba: 1-15 m²/liter - závislé od savosti povrchu.	Objem
	1000 ml
	5000 ml



General Impregnácia Rain Stop	
Základná impregnácia proti poveternostným vplyvom a zároveň ochrana proti smogu a plesni. Nevytvára povrchové vrstvy a tým zachováva vzhľad a paropriepustnosť materiálu. Charakteristická je vysoká odolnosť voči silno alkalickému prostrediu. Vhodný na mramor, žulu, prírodné kamene, pálenú hlinu, tehly, omietky, cementové povrchy. Spotreba: 100 – 200 g/m².	Objem
	1000 ml
	5000 ml



General Impregnácia Super Binder 211	
Izolačno-penetračný a impregnačný prostriedok. Ochrana proti vystupovaniu vlhkosti a zlepšenie priľnavosti medzi materiálom a podložením. Použitie vo vnútornom a vonkajšom prostredí na mramor, žulu, prírodný kameň, keramiku, porcelánovú kameninu, pálenú hlinu. Spotreba: 100 - 150 g/m².	Objem
	5000 ml

Zvýrazňovacie prostriedky



Akemi Zvýrazňovač farebných odtieňov	
Zvýrazňovač určený na drsné materiály. Pôsobí odpudivo proti vode a nečistotám, zároveň prehĺbuje farebné odtiene kameňa. Výrazne znižuje absorpciu vody, nevytvára povlak, nežltne, nezapácha. Vytvára mokry efekt bez lesku. Vhodný na drsné, savé prírodné a umelé typy kameňa. Spotreba: asi 10-20 m²/liter v závislosti od nasiakavosti kameňa.	Objem
	1000 ml
	5000 ml



Akemi Prehlbovač farebných odtieňov super	
Prehĺbuje farbu, štruktúru a lesk. Prekrýva jemné škrabance a trhliny. Výrobok odolný voči poveternostným vplyvom s dlhodobým pôsobením. Je určený hlavne pre prehĺbenie farebných odtieňov tmavých kameňov. Je určený predovšetkým na jemne brúsené a leštené plochy. Spotreba: asi 10-20 m²/liter v závislosti od nasiakavosti kameňa.	Objem
	1000 ml
	5000 ml



Akemi Pečat' na kameň - hodvábný lesk	
Zvýrazňuje farebný odtieň kameňa a dodáva hodvábný lesk. Je produkt na uzatváranie kameňa, nežltne a je odolný voči poveternostným vplyvom. Používa sa na uzavretie neleštených, pórovitých povrchov z prírodného i umelého kameňa. Spotreba: 10-20 m ² /liter - v závislosti od nasiakavosti kameňa.	Objem
	1000 ml
	5000 ml



General Zvýraznovač KR 33	
Je určený na zvýraznenie, oživenie a ochranu kuchynských dosiek. Preniká do hĺbky materiálu a vytvára oživujúci „mokrý efekt“ a zároveň odpudzuje vodu a nečistoty. Vhodný na lesklý mramor a žulu (nie na neopracovaný/flambovaný). Spotreba: 100-200 g/m ² .	Objem
	1000 ml



General Zvýraznovač Old Age	
Prostriedok najvyššej kvality, ktorým získate najlepší možný efekt. Vynikajúca impregnácia s oživujúcim „mokrým efektom“, ktorá preniká do najmenších pórov kameňa. Účinne chráni kameň pred vodou a prachom, pričom zvýrazňuje odtieň materiálu. Vhodný na flambované, kefované, brúsené a pieskované plochy. Spotreba: 100-200 g/m ² .	Objem
	1000 ml



General Zvýraznovač Corrector	
Výslovne určený na zmiernenie/odstránenie povrchových nedostatkov. Používa sa najmä pri obnove opotrebovaných povrchov. Zvýrazňuje pôvodné zafarbenie a zároveň upevňuje a posilňuje štruktúru. Vhodný na mramor, prírodné kamene, brúsenú / leštenú žulu. Farba: žltá/hnedá/čierna/neutrálna/červená. Spotreba: 15-20 m ² /liter.	Objem
	1000 ml

Čistiace prostriedky



Akemi Mydlo	
Vhodné na denné (pribežné) udržiavacie čistenie a starostlivosť o všetky druhy kameňa. Nezanecháva žiadne zvyšky a vrstvy na povrchu kameňa. Zlepšuje štruktúru a farebný odtieň kameňa. Spotreba: 100 - 150 g/m ² .	Objem
	1000 ml



Akemi Čistič kameňa	
Pre dôkladné vyčistenie kameňa od stavebných nečistôt, vrstvy vosku, slabého cementového povlaku, znečistenia olejom, zvyškov umelohmotných farieb. Ošetrované povrchy získajú lesk, mierny protišmyk a prehĺbený odtieň. Určený na brúsené/leštené prírodné a umelé povrchy. Spotreba: 10-20 m ² /liter.	Objem
	1000 ml



Akemi Anti-mach	
Dôkladne a bezproblémovo odstraňuje prírodné nánosy a machy z náhrobných kameňov, chodníkov a iných kamenných plôch. Spotreba: asi 10-20 m²/liter.	Objem
	1000 ml
	5000 ml



Akemi Odstraňovač hrdze	
Intenzívny pastovitý čistič hrdze. Pre bezproblémové odstraňovanie hrdzavých škvŕn z prírodných a umelých kameňov. Nikdy nepoužívajte na kamene s obsahom vápenca (mramor, vápenec, terrazzo). Spotreba: asi 10-20 m²/liter.	Objem
	1000 ml



General Ostranovač hrdze Ruggi San	
Kyslý odstraňovač povlaku a hrdze. Bieliaci a antiseptický prostriedok s cieľom obnovenia pôvodného kryštálového lesku. Obzvlášť vhodný na hlboké čistenie mramoru, žuly, travertínu, beoly, cementu, pálenej hliny, mramoru a nesmaltovanej kameniny. Nepoužívať na leštenom mramore a travertíne a na anodizovanom povrchu. Spotreba: rôzna, podľa intenzity povlaku alebo hĺbky nečistôt, v horších prípadoch nechať produkt pôsobiť dlhšie a prípadne zopakovať.	Objem
	1000 ml



Akemi Pasta na odstránenie oleja a tuku	
Krémová, ľahko sa nanášajúca pasta s absorpčnými vlastnosťami na odstraňovanie tukových, olejových a voskových škvŕn zo všetkých prírodných a umelých kameňov. Spotreba: asi 10-20 m²/liter.	Objem
	250 ml



General Ostraňovač mastnoty NEUTREX	
Zásaditý čistič na odstraňovanie stôp po oleji, masti, vosku, gume, vápenci, čiernom dyme, zažltnutých ochranných vrstvách. Na prírodný kameň, mramor, žulu (aj leštenú), cementy, aglomeráty a porcelánovú kameninu. Nepoužívať na gumu. Spotreba: líši sa v závislosti na intenzite znečistenia a druhu povrchu.	Objem
	1000 ml



General Odstraňovač usadenín DDA	
Čistiaci prostriedok s nesmierne rýchlym účinkom. Odstraňuje nečistoty vápenatého pôvodu, usadeniny. Ideálny na likvidáciu nečistôt zo stavby. Vhodný na odstraňovanie usadenín (vrstvy, kruhov z vody, stôp po cimente). Určený na prírodné kamene, pálenú hlinu, sklo, keramiku, porcelánový gres. Spotreba: 100 - 150 g/m².	Objem
	1000 ml

Viacúčelové prostriedky



Akemi Mlieko na kameň	
Na ošetrovanie kameňa na báze vody, bez rozpúšťadiel, určené výlučne pre interiér, na leštenie žuly, mramoru a iných prírodných materiálov s hladkým povrchom. Pôsobí proti vode a nečistotám. Spotreba: asi 10-30 m ² /liter.	Objem
	1000 ml



Akemi Trojitý efect spray	
Sprej pre každodennú údržbu s čistiacim a ochranným účinkom. Odpudzuje vodu a masť. Je nezávadný pri kontakte s potravinami a preto je vhodný na stoly, parapety, kuchynské a pracovné dosky. Spotreba: asi 10-25 m ² /liter.	Objem
	500 ml



General Anti-fľak Imperstone	
Protifľaková ochrana s odpudzujúcim efektom vody a oleja. Nevytvára vrstvy a vôbec nemení prírodné sfarbenie kameňa. Vynika júci pri ochrane pracovných plôch, podláh v kuchyniach a kúpeľniach. Je ideálny taktiež na ochranu bielych, svetlých a jemných mramorov. Spotreba: asi 10-20 m ² /liter.	Objem
	750 ml



General Zvýraznovač Universal	
Zvýrazňovací, oživujúci a antistatický prostriedok. Ideálny produkt na rýchle a účinné leštenie, obnovovanie všetkých povrchov. Je schopný preniknúť do hĺbky materiálu a rozpustiť aj silné znečistenie. Použitie: mramor, žula, leštený kameň, bronz, oceľ. Spotreba: 100 – 200 g/m ² .	Objem
	1000 ml
	5000 ml



General Čistič Risplend	
Čistenie a voskovanie mramoru i žuly. Na vodnej báze - šetrný k životnému prostrediu. Ľahká aplikácia a dlhá životnosť. Po vysušení saténovo lesklý efekt po preleštení zrkadlový lesk. Spotreba: 100 – 200 g/m ² .	Objem
	1000 ml

Voskovité prostriedky



General Tekutý vosk Monocera	
Ekologický tekutý vosk na báze vody. Mimoriadna leštiaca schopnosť, výborný antistatický a proti prachový efekt, výrazný efekt čistoty a lesku. Vhodný na leštený mramor, žulu a tvrdé prírodné kamene. Farba transparentná. Spotreba: 100 – 200 g/m ² .	Objem
	1000 ml



General Pastovitý vosk Monocera

Vosk na mramor, žulu a prírodný kameň. Má impregnačný a oživujúci efekt, maskuje menšie nedostatky a zvýrazňuje žilkovania. Farba: transparentná / čierna. Spotreba: rôzna podľa intenzity povlaku.

Objem

1000 ml



General Tuhé vosky

Leštenie malých plôch.

Hmotnosť

1000 g



Čistiaca vata

Čistiaca vata určená na mechanické čistenie kameňa.

Hmotnosť

250 g

Epoxidové lepidlá



Akemi Akepox lepidlo 1005

Vhodné na vyplnenie do jemných i hlbokých trhlín. Vypĺňa malé diery a zároveň uzatvára povrch kameňa. Dvojsložkové plnidlo (4:1), vytvrdzujúce asi 24h (20°C), ľahko zfarbiteľné, bez zmrštenia odolné voči poveternostným vplyvom, leštiteľné, bez rozpúšťadiel. Konzistencia: tekuté transparentné.

Hmotnosť

1250 g



Akemi Akepox lepidlo 2010

Vhodné pre jemné zlepovanie kameňa, dreva a keramiky vo vertikálnej polohe. Dobrá priľnavosť na vlhké materiály. Dvojsložkové lepidlo (2:1), ľahko zafarbiteľné, bez zmrštenia, odolné voči poveternostným vplyvom, leštiteľné, bez rozpúšťadiel. Konzistencia: gélovité medovo žlté.

Hmotnosť

2250 g

450 g



Akemi Akepox lepidlo 2020

Vhodné na vyplňanie špár, na zalievanie armatúr, pre vyrovnanie nerovností prírodného aj umelého kameňa. Vhodné na lepenie v horizontálnej polohe. Vyznačuje sa dobrou priľnavosťou ku kovom a prírodnému kameňu. Dvojsložkové lepidlo (2:1), ľahko zafarbiteľné, bez zmrštenia, odolné voči poveternostným vplyvom, leštiteľné, bez rozpúšťadiel. Konzistencia: tekuté svetlo šedé.

Hmotnosť

3000 g



Akemi AkepoX 3000

Vhodné pre upevnenie kovových písmen. Ideálne pre fixáciu prírodných a umelých kameňov. Dvojzložkové lepidlo (2:1), ľahko zafarbitelné, bez zmrštenia, odolné voči poveternostným vplyvom, leštiteľné, bez rozpúšťadiel. Konzistencia: gélovité transparentné.

Objem

50 ml



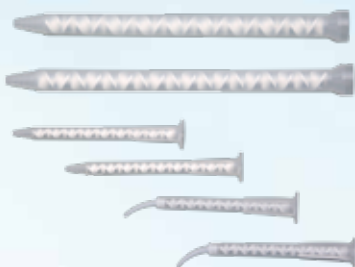
Akemi AkepoX lepidlo 5010

Využitelné vo vnútornom i vonkajšom prostredí, pre lepenie s viditeľnými špármi. Ideálne pre biele prírodné a umelé kamene. Dvojzložkové lepidlo (2:1), ľahko zafarbitelné, bez zmrštenia, odolné voči poveternostným vplyvom, leštiteľné, bez rozpúšťadiel. Konzistencia: gélovité transparentné až mliečne biele.

Hmotnosť

2250 g

15 kg



Trisky ku kartušiam

Nanašacie pištrole na lepidlá



AkepoX farebné pasty- epoxidové

Iba pre zafarbenie AKEPOX plnidiel a lepidiel. Farby okrová, modrá, biela, červená, hnedá, zelená, červeno hnedá, čierna.

Objem

30 ml



Epoxy Glass

Určené na lepenie akéhokoľvek druhu prírodného a umelého kameňa s rôznorodými materiálmi ako drevo, kov a sklo. Po zatvrdnutí je charakteristické svojou veľmi vysokou priehľadnosťou (priesvitnosťou) a sklovitou štruktúrou. Umožňuje opravu hlbokých prasklín. Lepidlo vyrobené pre trvalé lepenie žuly a mramoru aj veľmi bledých odtieňov. Dvojzložkové epoxidové lepidlo, priesvitné, prakticky bez zápachu. Konzistencia : pastovité priehľadné.

Hmotnosť

1500 g

Polyesterové tmely s epoxidovými vlastnosťami



General Poliepoxy

Špeciálne epoxi-polyesterové lešiteľné lepidlo na mramor, žulu a prírodný kameň. Ide o najlepšie tmel, ktorý je aktuálna technológia schopná vyrobiť. Vynikajúca lepiivosť kameňa, železa, cementu ale aj rôznych materiálov. Odolný voči alkáliám a agresívnym čistiacim prostriedkom. Konzistencia: husté béžové.

Objem

1000 ml

Polyesterové tmely - vysoká kvalita



Akemi MS 76

Dvojzložkové lepidlo na lepenie prírodných a umelých kameňov, železa, ocele, hliníka, dreva, plastu a rôznych umelých hmôt jednotlivito alebo navzájom medzi sebou. Konzistencia: husté svetlo šedé.

Hmotnosť

3000 g



Dávkovač na tmely a lepidlá MS 76 3kg

Polyesterové tmely



General Polyesterový tmel

Vhodný na štukovanie, opravy a lepenie kameňa. Vyznačuje sa vysokou reaktívnosťou, rýchlym tvrdnutím, nepatrným ústupom pri tvrdnutí, okrem toho má dobrú chemickú zotrvačnosť a vysokú časovú trvanlivosť. Dvojzložkový polyesterový tmel určený na mramor, aglomeráty a prírodný kameň.

Konzistencia: tuhé - čierne, slamové, biele, transparentné, tekuté - transparentné.

Objem

1000 ml

Akemi farebné pasty - polyesterové

Pre zafarbenie polyesterových plnidiel a lepidiel. Farby okrová, modrá, biela, červená, zelená, červeno hnedá, čierna.

Objem

30 ml



Lepenie a tesnenie



Emfimastic lepidlo PU50

Lepenie a tesnenie prapet, prahov, schodníc a líšt. Lepenie podstavcov na zdvojenie podláh.

Konzistencia: pastovité.

Farba: biela, čierna, šedá

Objem

310 ml



Ottoseal silikón S70

Jednozložková hmota vytvrdzujúca na vzduchu, vhodná na utesnenie špár s výbornou priľnavosťou ku všetkým druhom kameňa, skla a keramiky. Konzistencia : pastovité. Farba: biela, čierna, šedá.

Objem

310 ml



Integra

Špeciálne lepidlá na prírodný, technický kameň a keramiku určené predovšetkým na lepenie spojov pri výrobe kuchynských pracovných dosiek.

Ich výhodami sú:

- lešiteľnosť spoja,
- krátky čas tuhnutia,
- vysoká pevnosť lepeného spoja,
- rýchla práca,
- nulové straty lepidla pri lepení.

Farby: farebná škála ku každému materiálu – vzorkovník farieb.

Konzistencia: pastovité.

Objem

310 ml





Trisky k lepidlám INTEGRA



Pištole k lepidlám INTEGRA



Svorky na kuchynské dosky

Pomocný prostriedok, ktorý bol vytvorený pre rýchle, precízne a jednoduché zhotovenie 45° lepenia. Jednoduché použitie kráti dobu prípravy. Má vstavaný uhol, svorkový diel a nastaviteľné rameno.

Rozmery

do 130 mm

120 - 320 mm



Video práce s Mitre Formou: www.youtu.be/zSKStOrRzNw



5. Diamantové náradie

Sekacie diamantové náradie ručné

Sekáče, špičáky, zubáky, odrážky



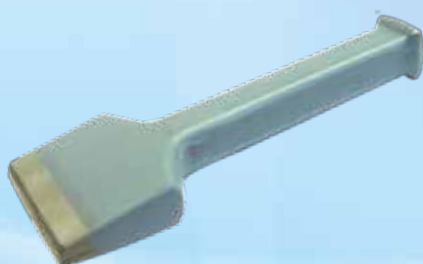
Názov	Šírka
Sekáč Bavaria ručný	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



Názov	Priemer
Špičák Bavaria ručný	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm



Názov	Šírka/zuby
Zubák Bavaria ručný	14/3; 17/3; 18/4; 20/3; 22/4; 26/4; 27/5; 32/5; 32/6; 38/3 mm



Názov	Šírka
Odrážka Bavaria ručná	30, 40, 50, 60, 80, 120 mm

Sekacie diamantové náradie do pneumatického kladiva

Sekáče, štokováky, špičáky, zubáky, diablok



Názov	Šírka
Sekáč Bavaria VHS	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm



Názov	Zuby
Štokovák Bavaria VHS 10x5mm	2x4
Štokovák Bavaria VHS 10x10mm	3x3, 4x4, 5x5
Štokovák Bavaria VHS 12x12mm	3x3, 4x4, 5x6



Názov	Priemer
Špičák Bavaria VHS	8, 10 mm



Názov	Šírka/zuby
Zubák Bavaria VHS	10/3; 14/3; 17/4; 18/3; 20/4 mm



Názov	Rozmer
Diablok	150 x 50 mm

Sekacie diamantové náradie ručné kalené

Sekáče, špičáky, zubáky



Názov	Šírka
Sekáč Bavaria ručný kalený	4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm



Názov	Priemer
Špičák Bavaria ručný kalený	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm



Názov	Šírka/zuby
Zubák Bavaria ručný kalený	20/3; 22/4; 24/3; 24/4; 27/4; 29/3; 29/5; 30/3; 34/4; 35/4; 36/5 mm



Vrtáky

Názov	Priemer
Vrták Adi diamantový M14	4, 6, 8, 10, 12, 14 mm



Názov	Priemer
Vrták Bavaria na písmo	2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6 mm



Názov	Podrobnosti
Vrták Adi korunka	voliteľný materiál, hĺbka, priemer a upnutie

Frézky

Frézky na gravírovanie



Názov	Priemer
Frézka Bavaria typ 1	5,4; 8,5 mm
Frézka Bavaria typ 4, 5, 9	10 x 10



Náhradné frézy do gravírovacieho stroja

Názov	Priemer
Frézka do gravírky G-tech	2; 5 mm

Frézky do pantografu



Názov	Uhol
Frézka do pantografu Incimar	90°, 105°, 120°

Stopkové rezacie kotúče na žulu



Názov	Priemer
Stopkové brúsno rezné kotúče Bavaria	20, 40, 50, 60 mm

6. PÍSMO

Zlátenie

Plátkové zlato, striebro a platina



Názov	Objem
Zlato voľné BUSINESS	23,75 Karat, 13 g
Zlato voľné PROFI	23,75 Karat, 17 g (kontrolované)
Zlato transfer BUSINESS	23,75 Karat, 13 g
Zlato transfer PROFI	23,75 Karat, 17 g (kontrolované)
Striebro voľné	90x90 mm
Platina voľná	80x80 mm (kontrolovaná)
Platina transfer	80x80 mm (kontrolovaná)



Práškové farby

Názov	Objem
Zlatý prach - iriodin - Colibri extra	100 ml
Strieborný prach vysoký lesk - písmo	250 g
Strieborný prach matný lesk - ornamente	100, 500 ml



Akrylové farby

Názov	Objem
Akrylová farba medená, zlatá, strieborná	100 ml

Farby na písmenká



Názov	Objem
Durol farba na písmenká - biela, červená, hnedá, žltá, čierna, zelená, modrá	100 ml
Riedidlo do farieb Durol	250 ml



Farby na písmenka v spreji

Názov	Objem
Akemi spray- farba na písmenká antické striebro/zlato/čierna	400 ml

Podkladové lepidlá



Názov	Objem
Mixtion Lefranc Charbonnel 3 a 12 hodinový	75 ml
Mixtion Kölner 3, 12 a 24 hodinový	100 ml
Mixtion Kölner Rapid žltý 15-20 minútový	50 ml
Aktivátor dotatočný Kölner Rapid	50 ml
Mixtion Kölner Rapid + aktivátor dotatočný Kölner Rapid	2x50 ml

Pieskovanie



Pieskovacie fólie

Názov	Hrúbka	Šírka
Itys 300L - 25 bm	300 µm	61 cm
Itys 400L - 25 bm	400 µm	61 cm
Oramask 831 - 50 bm	225 µm	50 cm
Oramask 831 - 50 bm	225 µm	60 cm
Orafol šedá - 25 bm	230 µm	63 cm
Orafol šedá - 50 bm	230 µm	63 cm

Nanášacie fólie

Názov	Šírka
Nanášacia aplikačná fólia jednorazová	50 cm
Nanášacia aplikačná fólia jednorazová	60 cm



Zrno na pieskovanie

Názov	Zrnitosť
Korund hnedý	F40
Korund hnedý	F60
Karbid kremíka	F40
Karbid kremíka	F60

Potreby na písmo

Diamantové ceruzky

Názov
Diamantová ceruzka
Diamantová ceruzka vysúvací

Drevené ceruzky

Názov	Farba
Ceruzka vysúvací Steadtler	-
Tuhy nahradné 12 ks	biela, žltá, červená
Ceruzka Steadtler 108	biela, žltá, červená

Voskovky

Názov	Farba
Voskovka Staedtler	biela, žltá, červená

Toulenové fixky

Názov	Farba
Fixka na kameň toulenová	strieborná, čierna, zelená, žltá, červená

Štetce

Názov	Veľkosť
Štetec na mixtion	4, 6, 8, 10
Štetec na zlátenie	'12, 14
Štetec nakladací Eytzinger	2; 2,5
Štetec leštiaci Eytzinger	'12, 20





Príslušenstvo k zláteniu

Názov	Rozmery
Poduška na zlátenie	26x16 cm
Nôž na zlátenie	28x2 cm
Pemza na začistenie v hručkách	-



Príslušenstvo k fóliam

Názov
Nôž vyrezávací na fólie



7. CINTORÍNSKE DOPLNKY

Žulové cintorínske komplety



Komplet č. 1	Výška	Priemer
Váza V51	25 cm	14 cm
Lampa L10	25 cm	14 cm



Komplet č. 2	Výška	Priemer
Váza V55	25 cm	14 cm
Lampa L14	25 cm	14 cm



Komplet č. 3	Výška	Priemer
Váza V40	25 cm	12 cm
Lampa L11	25 cm	12 cm



Komplet č. 4	Výška	Priemer
Váza V42	20 cm	12 cm
Lampa L19	14 cm	14 cm



Komplet č. 5	Výška	Priemer
Váza V40	25 cm	12 cm
Lampa L28	25 cm	14 cm



Komplet č. 6	Výška	Priemer
Váza V20	26 cm	12 cm
Lampa L20	25 cm	14 cm



Komplet č. 7	Výška	Priemer
Váza V25	25 cm	14 cm
Lampa L28	25 cm	14 cm



Komplet č. 8	Výška	Priemer
Váza V76	25 cm	11 cm
Lampa L21	25 cm	12 cm



Komplet č. 9	Výška	Priemer
Váza V25 mini	20 cm	10 cm
Lampa L28 mini	20 cm	12 cm



Komplet č. 10	Výška	Priemer
Váza V42	20 cm	12 cm
Lampa L48	14 cm	14 cm



Komplet č. 11	Výška	Rozmer
Váza V123	24 cm	11x11 cm
Lampa L55	26 cm	10x10 cm



Komplet č. 12	Výška	Priemer
Váza V76	25 cm	12 cm
Lampa L49	25 cm	13 cm

Žulové kolumbáriové doplnky

Názov	Výška	Priemer
Váza V81	14 cm	9 cm



Žulové misy



M01



M04



M06



M07



M15



M10



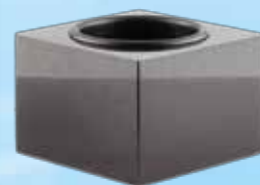
M14



M16



M17



M33

Názov	Výška	Priemer
M01, M07, M10, M14, M16, M17	14 cm	23, 33, 43 cm
M15	14 cm	18 cm
M33	15 cm	22x22 cm
M01, M04, M06	14 cm	30 cm
M01, M04, M07	14 cm	rôzne

Žulové urny



Názov	Výška	Priemer
U01	33 cm	22 cm
U03	33 cm	22 cm
U05	39 cm	22 cm

Príslušenstvo k žulovým doplnkom



Vložky do váz

Názov	Výška	Priemer
Vložky do váz č. 1	13 cm	6 cm
Vložky do váz č. 2	12,5 cm	7 cm
Vložky do váz č. 3	22 cm	7 cm



Vložky do mís

Názov	Výška	Priemer
Vložky do mís č. 4	14 cm	12 cm
Vložky do mís č. 5	14 cm	15 cm
Vložky do mís č. 6	14 cm	24 cm
Vložky do mís č. 7	14 cm	34 cm

Sklá do lampášov

Názov	Výška	Priemer
Sklá do lampášov č. 8	10 cm	7,6 cm
Sklá do lampášov č. 9	20 cm	7,6 cm
Sklá do lampášov č. 10	16,5 cm	8 cm

Držiak na sviečku do lampášov

Názov	Výška	Priemer
Držiak na sviečku	23 cm	6,5 cm



Urnové schránky



Názov	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
Schránka na 2 urny	220	370	250
Schránka na 4 urny	390	390	250
Schránka na 6 urien	540	380	250

Žulové knihy, srdcia, podstavce a podhlávky

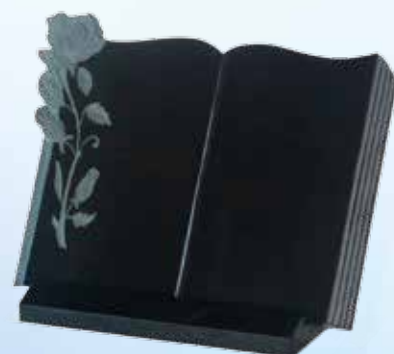
Žulové malé knihy s rozmermi 30x40x3,5/2 cm



PS02-01



PS02-02



PS02-03



PS02-04



PS02-05

Žulové knihy malé s rozmermi 40x30x2 cm



PS04L-01



PS04L-02



PS04L-04



PS04L-03

Žulové stredné knihy s rozmermi 40x30x4/6/10 cm



PG023040



PG063040



PG053040

Žulové veľké knihy s rozmermi 55x45x8 cm



PG09



PG10

Žulové knihy s rôznymi rozmermi



PG012535- 35x25x2 cm
PG013040 - 40x30x2 cm
PG013545 - 35,5x20,5x3,5/2 cm



PLC3540 - 45x35x2 cm

Žulové srdcia



CO1515 - 15x15x6 cm
CO2004 - 20x20x4 cm



CO3010 - 37x37x8 cm



CO3647 - 47x63x4/6 cm

Žulové podstavce s rôznymi rozmermi



PSO01 - 13x14x3,5 cm
PSO02 - 15x17x3,5 cm



PSC01 - 11,5x12x5 cm
PSC02 - 13,5x14x6 cm



SC01 - 15x7x8/3 cm
SC02 - 25x7x8/3 cm

Žulové dekoratívne predmety



BF01- 22 cm

Interiérové žulové doplnky

Žulové kuchynské doplnky



Názov	Dĺžka	Hrúbka	Priemer
Klepáč	40 cm	10 cm	5 cm
Valček	32 cm	24 cm	7 cm
Stojan	-	-	-
Valček na pizzu	-	7 cm	4 cm

Žulové popolníky

Názov	Hrúbka	Priemer
Popolník	5 cm	14 cm



Žulové gule



Názov	Priemer
Guľa	5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 cm

Žulové fontány

Fontány - ilustračné fotky



Nerezové cinterínske doplnky

Nerezové komplety



Názov	Výška	Šírka	Hĺbka
Lampa ekonomik	22 cm	11 cm	11 cm
Váza ekonomik	18 cm	11 cm	11 cm



Názov	Výška	Šírka	Hĺbka
Lampa klasik	24 cm	11 cm	11 cm
Váza klasik	22 cm	11 cm	11 cm



Názov	Výška	Šírka	Hĺbka
Lampa klasik farebná	24 cm	11 cm	11 cm
Váza klasik farebná	22 cm	11 cm	11 cm
farebné prevedenia: starobronzová, starostrieborná, starozlatá, staromedená, čierna			

starobronz



starozlato



čierna



starostriebro



staromed'



Názov	Výška	Šírka	Hĺbka
Lampa klasik detská	20 cm	9 cm	9 cm
Váza klasik detská	20 cm	9 cm	9 cm

Nerezové domčeky



Názov	Výška	Šírka	Hĺbka
Domček veľký	22 cm	28 cm	10 cm
Domček stredný	26 cm	19 cm	11 cm
Domček malý	14 cm	19 cm	11 cm

Nerezové podnosy



Názov	Dĺžka	Šírka	Hĺbka
Podnos veľký	30 cm	18 cm	1 cm
Podnos malý	26 cm	18 cm	1 cm

Fotokeramika



Tvar	Rozmery	Prevedenie
Ovál	7x9; 8x10; 9x12; 10x15; 11x15 cm	farebné/čiernobiele

Tvar	Rozmery	Prevedenie
Bohémia ovál	8x10; 9x12; 11x15 cm	farebné/čiernobiele





Tvar	Rozmery	Prevedenie
3D plastické - ovál	9x12; 11x15 cm	farebné/čiernobiele



Tvar	Rozmery	Prevedenie
Kruh	7, 8, 9, 10, 11 cm	farebné/čiernobiele



Tvar	Rozmery	Prevedenie
Srdce	9x9; 13x13 cm	farebné/čiernobiele

Tvar	Rozmery	Prevedenie
Obdĺžnik	7x9; 8x10; 9x12; 10x15; 11x15 cm	farebné/čiernobiele



8. Ostatné produkty

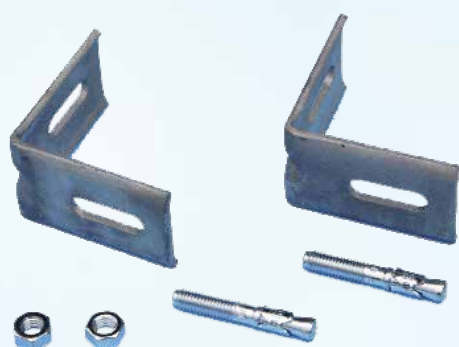
Ochranné pomôcky



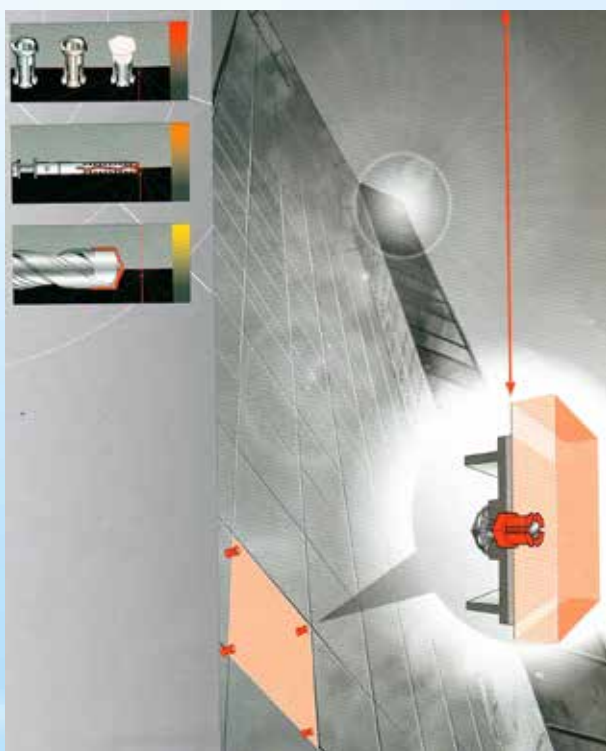
Záster

Rukávnik

Montážne upínacie prvky



Montážny uholník
Upínacia kotva M6
Upínacia kotva M8



Systém ukotvenia KEIL



Systém ukotvenia

9. ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Elektrické ručné náradie

Elektrické brúsky na mokro



Flex LW 1202 (s prúdovou / bez prúdovej ochrany)	
Max. Ø brúsneho kotúča	130 mm
Otáčky pri chode naprázdno	1750 ot/min
Príkon	1600 W
Výkon	1000 W
Hmotnosť	5,1 kg



Flex LE 12-3 100 WET (4 varianty)	
Brúska s prúdovou ochranou a s regul. /neregul. otáčkami	
Brúska bez prúdovej ochrany a s regul. /neregul. otáčkami	
Max. Ø brúsneho kotúča	115 mm
Otáčky pri chode naprázdno	1200-3700 ot./min
Príkon	1150 W
Výkon	700 W
Hmotnosť	2,4 kg

Elektrické kladivá, vŕtačky



Kombinované kladivo DUSS P90	
Výkon	1100 W
Vŕtacia plocha s plným vrtákom	Ø 8 - 80 mm
Vŕtacia plocha s vrt. Korunkou	Ø 55 - 125 mm
Vrtací výkon (Ø 35 mm) betón	120 mm/min.
Sekací výkon s špicakom betón	160 kg/h
Rýchlosť	110-200 ot./min
Počet úderov (regulovateľné)	1650-2780 U/min.
Hmotnosť	8 kg
Držiak náradia	19 mm 6 hranový
- určené k veľkému a hlbokému vŕtaniu - rýchly prechod medzi vŕtaním a sekaním	



Kombinované kladivo DUSS PK 160	
Výkon	1300 W
Sekací výkon s špicakom betón	475 kg/h
Počet úderov (regulovateľné)	1200-220 U/min.
Hmotnosť	9,8 kg
Držiak náradia	22 mm 6 hraný
Vibrácie pri norm. sekaní	8,7 m/s ²
Vibrácie pri kompres. sekaní	7,7 m/s ²
- určené k demolačným prácam - nepretržitá prevádzka a aktívne tlmenie vibrácie	



Vrtačka DUSS DIA 400 W* a BS 400

Výkon	3200 W
Max. Ø vrtania	400 mm
Max. Ø mokrého vrtania	302 mm
Hmotnosť	22,7 kg
Nastavenie	0 - 45 °
Zdvih	600 mm
*vhodný len na mokré vrtanie - robustná, odolná konštrukcia s vysokou výkonnosťou	



Elektrická rezačka

Flex CS 60 WET

Diamantový rezací kotúč D / príruha	170 / 22,2 mm
Otáčky pri chode naprázdno	6200 ot./min
Príkon	1400 W
Výkon	840 W
Hmotnosť	4,5 kg



Elektrické deliace trafo

Flex Deliac Trafo TT 2000

Max. výkon do 45 min. nepretrž. chodu	2000 VA
Primárne napätie	230 V
Sekundárne napätie	230 V
Hmotnosť	15,8 kg

Elektronický ručný profilovací stroj



GHINES Sector 3-speed	
Max. rýchlosť	10000 ot./min.
Vertikálna dráha	35 mm
Výkon	2 kW
Napätie: 1 fáza	230 V/50-60 Hz
Rozmery stroja	350x550x350 mm
Hmotnosť stroja	33 kg
Napájacia jednotka	370x470x230 mm
Hmotnosť jednotka	15 kg

Elektronický ručný stroj na odkvapové drážky



Stroj na odkvapové drážky WRS 100 QUICK	
Max rýchlosť	2500 ot./min
Nástroj Ø	100 mm
Spotreba vzduchu	0,37 l/min
Výkon	510 kW
Na výrobu leštených odkvapových drážok v 5 stupňoch	

Pneumatické náradie

Pneumatické brúsky



SKE PA2 pneumatická brúska	
Max. priemer kotúča	100 mm
Max. počet otáčok	2500 ot./ min
Pracovný tlak vzduchu	6 bar
Spotreba vzduchu	450 l/ min
Zrýchlenie	2,5 m/s ²
Uroveň vzduchového tlaku	81 dB (A)
Hmotnosť	1,2 kg



Bavaria G2 pneumatická brúska	
Max. počet otáčok	2400 ot./min
Pracovný tlak vzduchu	6,5 bar
Spotreba vzduchu	490 l/min
Uroveň vzduchového tlaku	86 dB (A)
Hmotnosť	2,2 kg



Bavaria UT 8720 priama brúska	
Počet otáčok	22000 ot/min.
Výkon	300 W
Tlak	6 bar
Hmotnosť	600 g

Pneumaticke náradie na písmo



Bavaria GS 45/F Pneumatická pištoľ na písmo	
Počet otáčok	6200 U/ min
Pracovný tlak vzduchu	3-4 bar
Spotreba vzduchu	195 l/ min
Hmotnosť	850 g
*Antivibračný nástavec	



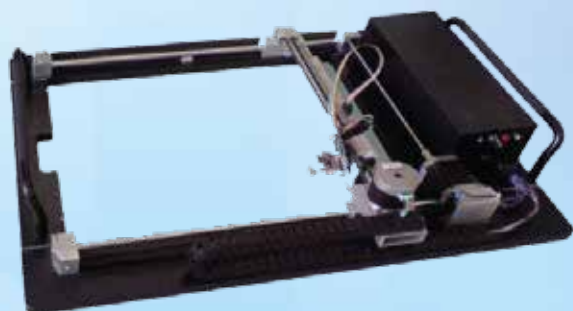
Bavaria CP 711 pneumatické kladivo	
Počet otáčok	3300 U/min
Pracovný tlak vzduchu	6 bar
Spotreba vzduchu	230 l/ min
Hmotnosť	1,4 kg



Gravírovacia ceruzka	
Rýchlosť úderov	34000 U/min.
Spotreba vzduchu	50 l/min.
Hladina hluku	75 db (A)
Hmotnosť	0,25 kg

Elektrické náradie na písmo

CNC



G-TECH CNC Gravírovací mobilný stroj	
Pracovný formát	Stroj A 300 x 400 mm - štandard Stroj B 300 x 600 mm - špeciál
Maximálny pracovný formát	neobmedzený
Rozlíšenie	95 Pix/Inch
Hmotnosť	stroj A cca. 18 kg; stroj B cca. 22 kg
Pracovný nástroj	diamantová fréзка
Kompatibilné operačné systémy	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32 Bit)
Obrázok musí byť spracovaný	Adobe Photoshop, Corel Photo



G-TECH CNC Pantograf S	
Rozmery (dxšxv)	2400x2100x1650 mm
Hmotnosť	650 kg
Pohyb X	1500 mm
Pohyb Y	1200 mm
Pracovná výška Z	160 mm (max. hrúbka materiálu)
Motor	2,2 kW vodou chladený
Otáčky	0-24000 U/min.
Napájanie	220-230 V 50 Hz
Pracovný nástroj	CNC fréza na písmo 6-12 mm



HELIOS CNC Pieskový stroj Power	
Celkové rozmery + konzola	2000 x 1700 x 1700 mm
Zdvih na osi x	1000 mm
Zdvih na osi y	1000 mm
Zdvih na osi z	200 mm
Prechod mostíka	200 - 1000 mm
Tlak vzduchu	2-5 Bar
Príkon	1,5 kW
Priemer trysky	1-5 mm
Hmotnosť mostíka	120 kg

Ploter

Ploter CG -60SRIII	
Rozmery (dxšxv)	1030x430x335 mm
Šírka média	90-740 mm
Účinná rezná plocha	606 mm
Max. rýchlosť	100 cm/s
Max. pritlak	500 g
Pracovný nástroj	rezací nôž a kresliace pero



Pieskovače



Pieskovač tlakový ORANGE 01	
Rozmery (dxšxv)	530x530x1700 mm
Hmotnosť	83 kg
Näpatie	220 V
Výkon	1200 W
Spotreba vzduchu	850-1200 l/min
Pracovný nástroj	kefa, triska



Pieskovač tlakový GREEN 01 mini	
Rozmery (dxšxv)	300x400x1600 mm
Hmotnosť	45 kg
Näpatie	220 V
Výkon	1100 W
Objem nádržky	15 l
Pracovný nástroj	kefa, triska



Pieskovač podtlakový ORANGE 02	
Rozmery (dxšxv)	315x315x785 mm
Hmotnosť	43 kg
Näpatie	220 V
Spotreba vzduchu	850-1200 l/min
Objem nádržky	24 l
Pracovný nástroj	kefa, triska



Pieskovač podtlakový SILVER 03	
Rozmery (dxšxv)	500x500x900 mm
Hmotnosť	15 kg
Näpatie	220 V
Spotreba vzduchu	280-400 l/min.
Pracovný tlak	3-8 bar
Pracovný nástroj	kefa, triska

Kompresory



ATMOS Kompresor skrutkový Albert E.50	
Prevádzkový tlak	9 bar
Výkonnosť	0,8 m ³ /min
Výkon motoru	5,5 kW
Otáčky kompresoru	1450 1/min
Objem tlakovej nádoby	270 l
Hlučnosť standard	69 dB
Hlučnosť komfort	64 dB
Výstupné kohúty	1x G1/ 2"1



ATMOS Kompresor piestový Perfekt 2,2	
Max. pretlak	10 bar
Otáčky	1180/ min
Nasávané množstvo vzduchu	390/min
Plniace množstvo vzduchu	285/min
Príkon motoru	2,2 kW
Objem tlakovej nádoby	100 l
Počet a usporiadanie valcov	2 V
El. napätie/ frekvencia	400/ 50
Výpustné kohúty	G 1/2" 1
Hlučnosť	72 dB



WFK Kompresor mobilný	
Výkon	6,6 kW
Nasávané množstvo vzduchu	1000 l/min.
Dodávané množstvo vzduchu	790 l/min.
Objem tlakovej nádoby	36 l
Maximálny pracovný tlak	12 bar
Hmotnosť	405 kg

Elektrocentrály



ATMOS Elektrocentrála 1-fázová AT-12E AVR	
Napätie	230 V/50 Hz
Výkon: 1 fáza	12 kVA
Generátor	SINCRO FK2 MBR
Motor	HONDA GX-620 4-takt
Max. výkon	20 HP/ 14,7 kW
Otáčky/min.	3000/min.
Garantovaná hlučnosť	99 dB (A)
Objem nádrže	11 l
Hmotnosť	110 kg
Rozmery	1100 x 600 x 600 mm



ATMOS Elektrocentrála 3-fázová AT-5,5	
Napätie	3 x 400/ 230 V / 50 Hz
Výkon: 1 fáza	4 kVA
Výkon: 3 fáza	5,5 kVA
Generátor	SINCRO ET2MCF
Motor	HONDA GX-270 4-takt
Max. výkon	9 HP/6,6 kW
Otáčky/min.	3000/min.
Garantovaná hlučnosť	99 dB (A)
Objem nádrže	6 l
Hmotnosť	73 kg
Rozmery	750 x 500 x 500 mm

Vysokotlakový čistič



Vysokotlakový čistič Profi	
Pracovný tlak regulovateľný	30-200 bar
Spotreba vody	10 l/min.
Max. výška samonasávania	2,5 m
Bubon pre navíjanie hadice	áno
Vysokotlaká hadica	20 m
Hmotnosť	45 kg
Rozmery	650x450x820 mm

Horák



BEHRINGER Flambovací horák

Príslušenstvo	zmiešavací ventil
	bezpečnostné ventily so spojkami
	tyč s horákom (30,50,100,150 mm)



Vysávače



HITACHI Vysávač RP250YDM

Sací výkon	3,66 m ³ /min
Max. podtlak	248 bar
Napätie	230 V
Príkon	1200 W
Max. objem prachu	25 l
Max. objem vody	22 l
Hmotnosť	12,7 kg
Rozmery (šxdxv mm)	390x450x530 mm
Príslušenstvo	sacia hadica, PE sáčok, zátka na zbernú nádobu

Elektrické projektové náradie

Zameriavače

Zameriavací laserový systém
Zameriavací povrazový systém



Projektový software

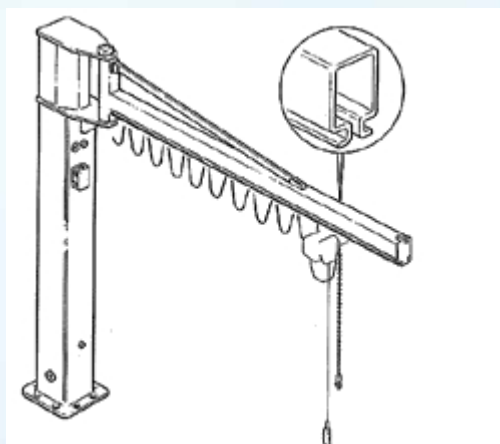
Príslušenstvo elektrického náradia

Názov náradia	Názov príslušenstva
Flex	Náhradné diely (uhlíky, tesnenie..)
Hitachi	Náhradné diely (uhlíky, tesnenie..)
Pieskovače	Kefy, trisky, hadice
Plotter	Vyrezávacie nože, kresliace pero
Gravírovací stroj	Frézky
Pantograf	Frézky

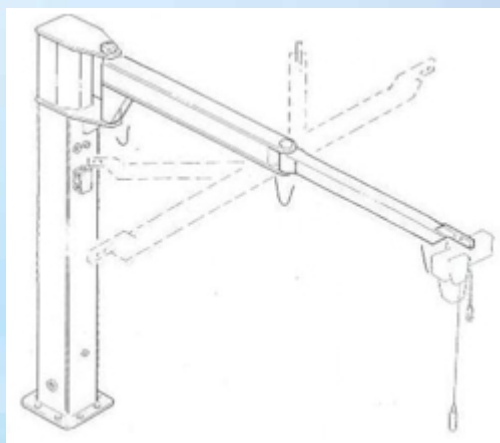
10. MANIPULAČNÁ TECHNIKA

Zdvíhacia technika

Žeriavy



Stĺpový jednonosníkový žeriav typu "C"	
Nosnosť	500 kg
Dĺžka ramena	7m
Výška pod ramenom	3,5 m
Max. rotácia	300 °
Napájanie	400 V – 50Hz
Nosnosť	500 kg
Zdvihová rýchlosť	4m / min
Max. výška zdvihu	2,35 m
Manuálne ovládaný trolej	
Manuálne ovládaná rotácia	



Otočný stĺpový žeriav	
Nosnosť	500 kg
Dĺžka ramena	6 m (2 + 4 m)
Celková výška stĺpu	2,8 m
Napájanie	400 V /50 Hz
Zdvihová rýchlosť	4 m/ min.
Manuálne ovládaný trolej	
Manuálne ovládaná rotácia	



Portálový žeriav 1.5 T	
Nosnosť	1500 kg
Dĺžka nosného I-profilu	4000 mm
Hmotnosť	156 kg
Celková výška	2295-3520 mm
Výška pod nosníkom	1995-3220 mm
Šírka nôh	1715 mm
Rozoberateľný pre jednoduchú prepravu. Výškovo nastaviteľné nohy. Pojezdová mačka pre presný a bezpečný pohyb.	



Portálový žeriav 2 T	
Nosnosť	2000 kg
Dĺžka nosného I-profilu	4000 mm
Hmotnosť	215 kg
Celková výška	2295-3520 mm
Výška pod nosníkom	1995-3220 mm
Šírka nôh	1715 mm
Rozoberateľný pre jednoduchú prepravu. Výškovo nastaviteľné nohy. Pojezdová mačka pre presný a bezpečný pohyb.	



Montážny žeriav s hydraulickým ramenom a hákom	
Nosnosť	500 kg
Výška	130 cm
Šírka	35 cm
Výška pod hákom	200 cm
Hmotnosť	56 kg
Vhodný na prívesný vozík, pickup a nákladné autá.	



Žeriavové ramená



Žeriavové rameno 3450	
Nosnosť	2500 kg
Max. dĺžka	3450 mm
Šírka	470 mm
Otvor na vidle	184x184 mm
Hmotnosť	250 kg
Teleskopické, výškovo nasatvitelné a robustné rameno Otočný hák, bezpečnostné reťaze a parkovacie nohy	



Žeriavové rameno 2090	
Nosnosť	2400 kg
Max. dĺžka	2090 mm
Šírka	470 mm
Otvor na vidle	184x184 mm
Hmotnosť	120 kg
Jednoduché a robustné rameno Otočný hák, bezpečnostné reťaze a parkovacie nohy	



Žeriavové rameno 4450	
Nosnosť	2500 kg
Max. dĺžka	4450 mm
Šírka	470 mm
Otvor na vidle	184x184 mm
Hmotnosť	205 kg
Teleskopické, výškonasatvitelné a robustné rameno Otočný hák, bezpečnostné reťaze a parkovacie nohy	

Vákuové prísavky



Vákuová prísavka Dal Forno MS3570	
Nosnosť horizontálna	500 kg
Nosnosť vertikálna	250 kg
Rozmery	35x68x26 cm
Hmotnosť	30 kg



Vákuová prísavka Dal Forno Vapo M1570	
Nosnosť horizontálna	150 kg
Nosnosť vertikálna	75 kg
Nosná plocha	15x70 cm



Vákuová prísavka Dal Forno L2S 3570	
Počet tanierov	2 taniere
Nosnosť horizontálna	1000 kg
Nosnosť vertikálna	500 kg
Nosná plocha	35x68 cm



Vákuová prísavka Dal Forno L3S 2550/70	
Počet tanierov	3 taniere
Nosnosť horizontálna	1000 kg
Nosnosť vertikálna	500 kg
Nosná plocha stredový tanier	25x56 cm
Nosná plocha bočné taniere	35x68 cm



Vákuová prísavka 600	
Nosnosť horizontálna	600 kg
Nosnosť vertikálna	300 kg
Nosná plocha	60x25 cm
Hmotnosť	13 kg

Ručné hlavicové prísavky



Názov	Nosnosť	Priemer hlavice
Ručná prísavka 2 hlavy	70 kg	120 mm
Ručná prísavka 3 hlavy	100 kg	120 mm
Ručná prísavka 1 hlava s pumpou	100 kg	200 mm

Chňapky



Chňapky Achilli Little Giant		
Technické údaje	LG 50	LG 75
Rozsah	15-50 mm	30-75 mm
Nosnosť	1000 kg	1000 kg
Hmotnosť	22 kg	27,5 kg



Chňapky Sériá R		
Technické údaje	R 500	R 1200
Rozsah	15-75 mm	20-145 mm
Nosnosť	500 kg	1200 kg
Hmotnosť	9 kg	22 kg

Príslušenstvo zdvíhacej techniky



Názov
Popruh s okom 3,5 m 1000 kg
Popruh s okom 6 m 2000 kg
Magnetické filcové podložky na vidle
Hadica k vákuovému nosiču
Manometer k vákuovému nosiču
Náhradné gumeny na prísavky



Transportná technika

Vozíky



Vozíky Série W			
Technické údaje	W 750	W 800	W 1000
Nosnosť	750 kg	800 kg	1000 kg
Výška	126 cm	134 cm	156 cm
Rozchod kolies	64 cm	39,5-59 cm	72 cm
Hmotnosť	32 kg	29 kg	35 kg
Stabilná trúbková konštrukcia. Drevené obloženie. Zavesené čeluste so zakrytím z vulkanizovaného kaučuku. Špeciálne pneumatiky s vysokou nosnosťou.			



Vozíky Série WW		
Technické údaje	WW800	WW1500
Nosnosť	800 kg	1500 kg
Rozchod kolies	58 cm	70 cm
Hmotnosť	68 kg	95 kg
Rozmery	36x110x46 cm	
4-kolesový vozík s vyklapacím ramenom.		
Predné kolesa zatačacie.		
Vyklapacia oj s brzdou.		
Pri sklopení rámu do vodorovnej polohy je automaticky zaistený.		



Vozík drevený 400	
Nosnosť	400 kg
Kolesá	26x8 cm
Šírka ložnej plochy	9,5 cm
Robustná drevená konštrukcia.	



Vozík T 500	
Nosnosť	500 kg
Výška	121 cm
Rozchod kolies	62 cm
Hmotnosť	21 kg
Šírka ložnej plochy	45x20 cm
Vzdialenosť rukoväti	51 cm
Lhká, stabilná trubková konštrukcia. Gumové obloženie. Plastové rukoväte.	

Vozík GF10/02	
Nosnosť	600 kg
Výška	43 cm
Dĺžka	100 cm
Šírka	60 cm
Hmotnosť	64 kg
S pneumatickými kolesami a brzdou.	



Vozík GF16	
Nosnosť	400 kg
Hmotnosť	20 kg
Pneumatiky	35 cm

Otočné stoly



Stôl otočný 750	
Nosnosť	500 kg
Pracovná plocha	121 cm
Výška	62 cm
Hmotnosť	21 kg
Kolesá z plnej gumy	45x20 cm
Ø trapezového šróbu	51 cm
Konštrukcia s otočnou pracovnou doskou. Trapezový šrób umožňuje nastavenie výšky. V každej pozícii je možné stôl zafixovať. 2 kolesá sú zatačacie s brzdou.	

Stojany



Stojan prepravný 1000	
Dĺžka	139 cm
Šírka	86 cm
Výška	87 cm
Nosnosť	1000 kg
Hmotnosť	58 kg
Drevené profily. 3 pogumované elementy. Oporná časť je nastaviteľná. S okami na prepravu VZ vozíkom.	

Skladovacia technika

Stojany na doskovinu



Stojan Bison	
Veľmi robustný, nastaviteľný stojan na doskovinu 2 dierované nosné koľajnice a 16 stojok. Povrchová úprava žiarový zinok, stojky s uzáverom z PVC. Dištančný návarok na spodnom konci stojky zaisťuje optimálny uhol uložených veľkých dosiek.	
Profil koľajnice	120 x 120 mm, dĺžka 3000 mm
Profil stojky	60 x 60 mm, dĺžka 1500 mm
Celková hmotnosť	262 kg



Stojan RR	
Jednoduchá manipulácia s doskami pomocou drapákov. Vysoká stabilita vďaka ťažkému základnému nosníku a použitiu stabilných profilov. Bezpečné stohovanie doskoviny zabraňuje poškodeniu a nehodám.	
Dĺžka	3 m
Dĺžka trubiek	1 m
Celková hmotnosť	180 kg

Kontajner



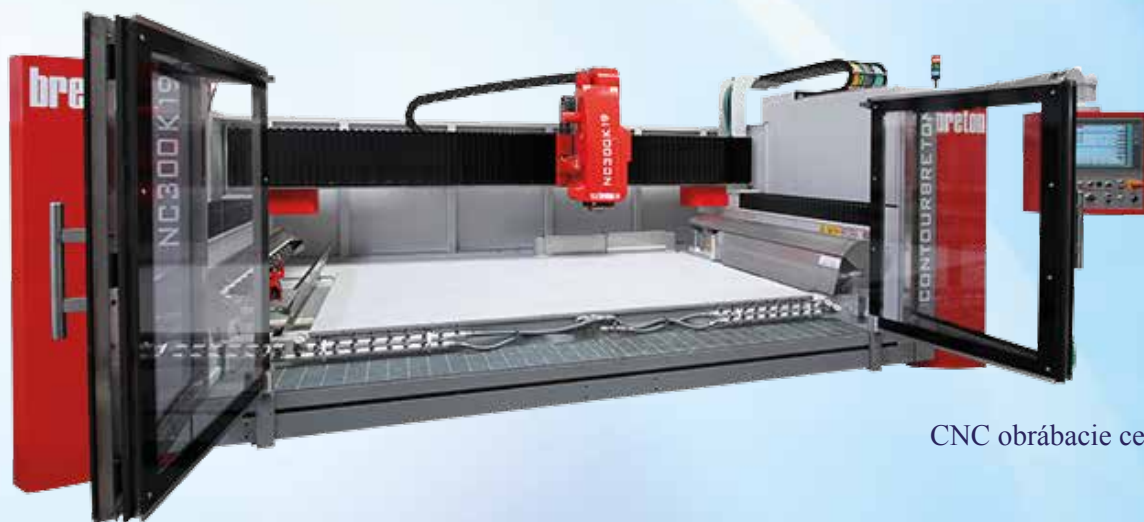
Kontajner vyklápací

Jednoduchá manipulácia s doskami pomocou drapákov. Vysoká stabilita vďaka ťažkému základnému nosníku a použitiu stabilných profilov. Bezpečné stohovanie doskoviny zabraňuje poškodeniu a nehodám.

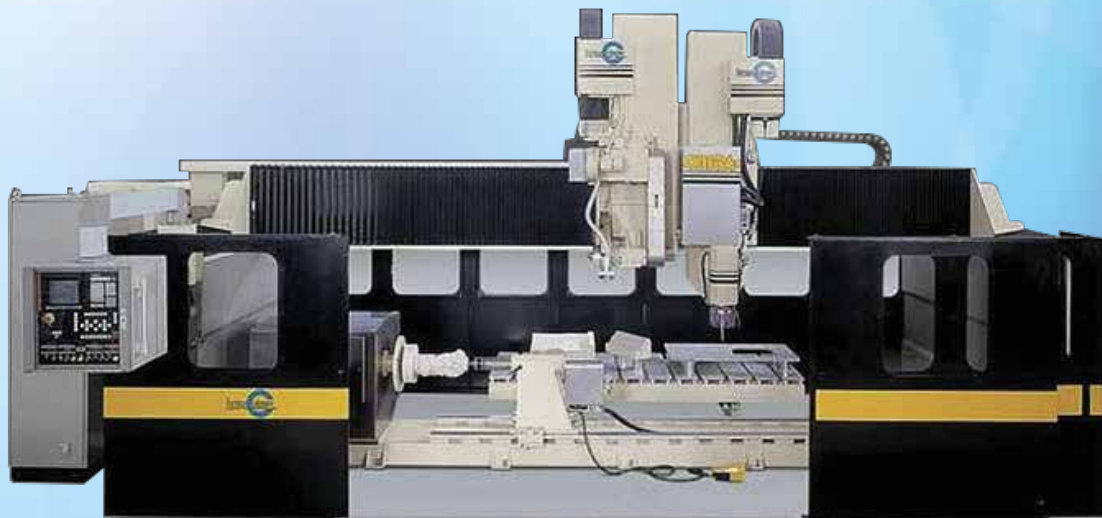
Dĺžka	145 cm
Šírka	98 cm
Výška	74 cm
Hmotnosť	185 kg
Nosnosť	1500 kg
Objem	0,8 m ³

11. STROJE

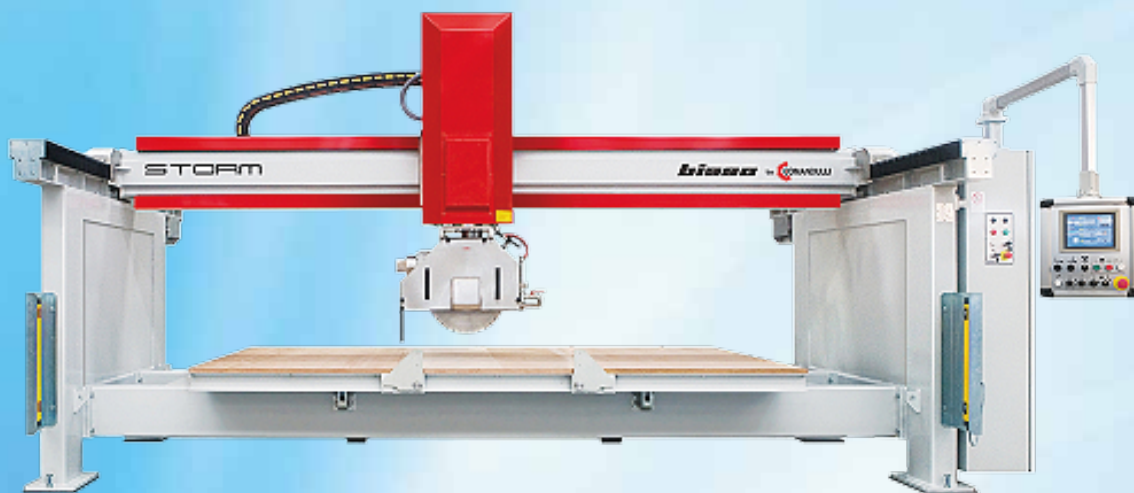
CNC stroje



CNC obrábacie centrum Breton



CNC Sústruh OMAG Lathe 94TE



Storm 5-osé

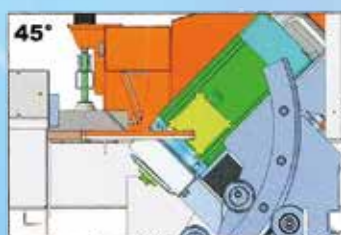
Breton Combicut 5-osé (rezný kotúč a vodný lúč)



Pílenie a frézovanie



Fréza Mondial Manta W Groove



Ľahká skracovacia píla TRF-A



Píly na betónových základoch
CB 350 a CB 350 Plus



Monoblokové píly Cobalm Basic a Ideal



Vodný lúč FLOW MACH 3

Lanová píla Kasins Snake 350



Lanová píla Dario SET 300



Štiepanie a drvenie

Štiepačka



Drvička

Brúsenie a leštenie

Bočný automat CMG Flotter 57/42



Automat na plochy KASINS LION



Brúsne rameno NOMA



Brúsne rameno GLA-F



Automat na plochy Fickert ASP 160



Robotické opracovanie



Robot KUKA

Pracovné a životné prostredie

Vrecovaná čistička Economy



Kalolis Mini Compact



Vodná stena 4100



Odsávačka vzduchu Aircube 1200



Odsávačka vzduchu Rexipur

Všetko pre kameňovýrobu

ITYS

Kompletný sortiment na opracovanie a údržbu kameňa,
velkoobchod a poradenstvo



V NAŠOM SORTIMENTE NÁJDETE A ŠPECIALIZUJEME SA NA POTREBY PRE:

- 1. REZANIE** - rezné kotúče rôznych priemerov na rôzne materiály
- 2. BRÚSENIE** - brúsne kotúče abressa, magnezit, diaceramika, rezin, diamantové brusivo, upínacie prvky
- 3. CNC NÁRADIE**
- 4. CHEMICKÉ OŠETRENIE A LEPENIE**
- 5. DIAMANTOVÉ NÁRADIE** - sekáče, štokováky, vrtáky, frézky
- 6. PÍSMO** - zlátenie, pieskovanie, príslušenstvo
- 7. CINTORÍNSKE DOPLNKY** - cintorínske žulové doplnky a príslušenstvo, žulové knihy, interiérové doplnky, nerezové doplnky, fotokeramika
- 8. ELEKTRICKÉ NÁRADIE** - elektrické ručné náradie, pneumatické ručné náradie, elektrické náradie na písmo, elektrické agregáty na energie, elektrické projektové náradie, príslušenstvo elektrického náradia
- 9. MANIPULAČNÁ TECHNIKA** - zdvíhacia technika, transportná technika, skladovacia technika
- 10. TECHNOLÓGIE, STROJE** - cnc stroje, stroje na pílenie a frézovanie, štiepanie a drvenie, robotické opracovanie, pracovné a životné prostredie

www.itys.sk