

KATALOG DIAMANTOVÝCH NÁSTROJŮ

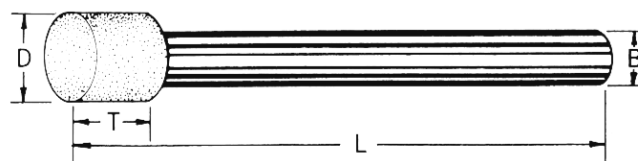
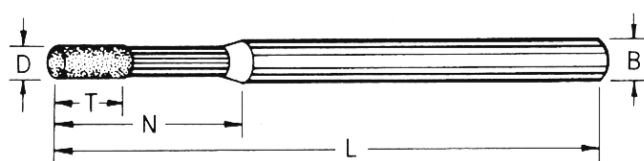
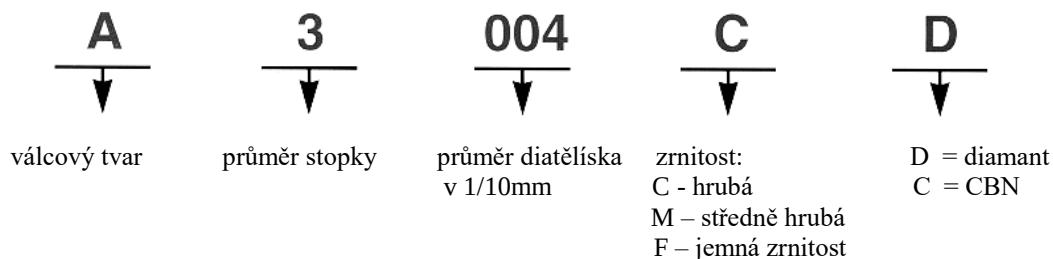


DIAMANTOVÁ A CBN VÁLCOVÁ TĚLÍSKA

Diamantová brusná tělíska v galvanické vazbě (stříbrná barva) se používají pro precizní broušení malých tvarů, vybrušování děr a otvorů v keramických materiálech, karbidech, skle, slitinách kovů a jiných houževnatých materiálech.

CBN brusná tělíska v galvanické vazbě (zlatá barva) se s výhodou používají při opracování ocelí s vysokým obsahem uhlíku a chromu.

Objednací kód:



Obj.č.	D(mm)	T(mm)	N(mm)	L(mm)	B(mm)	D(Diamant)			B(CBN)		
						# F	M	C	F	M	C
A3003	0,3	2	3	35	3	#400			#400		
A3004	0,4	2	3,5	35	3	400	#200		400	#200	
A3005	0,5	2	3,5	35	3	325	200		325	200	
A3006	0,6	2	6	35	3	200	140		200	140	
A3007	0,7	2	7	35	3	200	140		200	140	
A3008	0,8	3	7	35	3	200	140	#100	200	140	#100
A3009	0,9	3	7	35	3	200	140	100	200	140	100
A3010	1	3	7	45	3	200	140	100	200	140	100
A3011	1,1	3	7	45	3	200	140	100	200	140	100
A3012	1,2	3	12	45	3	200	140	100	200	140	100
A3013	1,3	3	12	45	3	200	140	100	200	140	100
A3014	1,4	3	12	45	3	200	140	100	200	140	100
A3015	1,5	3	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3016	1,6	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3017	1,7	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3018	1,8	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3019	1,9	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3020	2	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3920	2	5	20	45	3	200	140	100	200	140	100
A3021	2,1	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3022	2,2	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3023	2,3	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3024	2,4	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3025	2,5	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3925	2,5	5	25	45	3	200	140	100	200	140	100
A3026	2,6	4	3	45	3	200	140	100	200	140	100
A3027	2,7	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
Obj.č.	D(mm)	T(mm)	N(mm)	L(mm)	B(mm)	D(Diamant)			B(CBN)		

						F	M	C	F	M	C
A3028	2,8	4	13	45	3	#200	#140	#100	#200	#140	#100
A3029	2,9	4	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3030	3	5	13	45	3	200	140	100	200	140	100
A3930	3	5	25	45	3	200	140	100	200	140	100
A3035	3,5	5		45	3	200	140	100	200	140	100
A3040	4	5		45	3	200	140	100	200	140	100
A3045	4,5	5		45	3	200	140	100	200	140	100
A3050	5	8		45	3	200	140	100	200	140	100
A3060	6	8		45	3	200	140	100	200	140	100

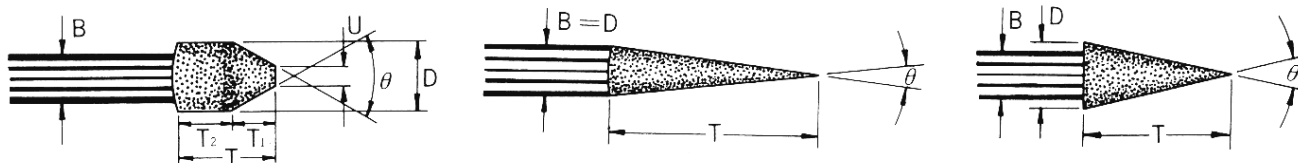
Obj.č.	D(mm)	T(mm)	N(mm)	L(mm)	B(mm)	D(Diamant)		B(CBN)	
						M	C	M	C
A6020	2	10	30	80	6	#140	#100	#140	#100
A6025	2,5	10	30	80	6	140	100	140	100
A6030	3	10	30	80	6	140	100	140	100
A6035	3,5	10	30	80	6	140	100	140	100
A6040	4	10	30	80	6	140	100	140	100
A6045	4,5	10	30	80	6	140	100	140	100
A6050	5	10	30	80	6	140	100	140	100
A6055	5,5	10	30	80	6	140	100	140	100
A6060	6	10	35	80	6	140	100	140	100
A6065	6,5	10		80	6	140	100	140	100
A6070	7	10		80	6	140	100	140	100
A6075	7,5	10		80	6	140	100	140	100
A6080	8	10		80	6	140	100	140	100
A6085	8,5	10		80	6	140	100	140	100
A6090	9	10		80	6	140	100	140	100
A6100	10	10		80	6	140	100	140	100
A6110	11	10		80	6	140	100	140	100
A6120	12	10		80	6	140	100	140	100
A6130	13	10		80	6	140	100	140	100
A6140	14	10		80	6	140	100	140	100
A6150	15	10		80	6	140	100	140	100
A6160	16	10		80	6	140	100	140	100
A6170	17	10		80	6	140	100	140	100
A6180	18	10		80	6	140	100	140	100
A6200	20	10		80	6	140	100	140	100
A6210	21	10		80	6	140	100	140	100
A6220	22	10		80	6	140	100	140	100
A6250	25	10		80	6	140	100	140	100

DIAMANTOVÁ KUŽELOVÁ TĚLÍSKA

Diamantová kuželová tělíska jsou standardně dodávána v #100 pro typy s označením TA, v #120 pro typy s označením T a #140 pro typy s označením TH. V případě potřeby jiných zrnitostí žádejte prosím při objednání.

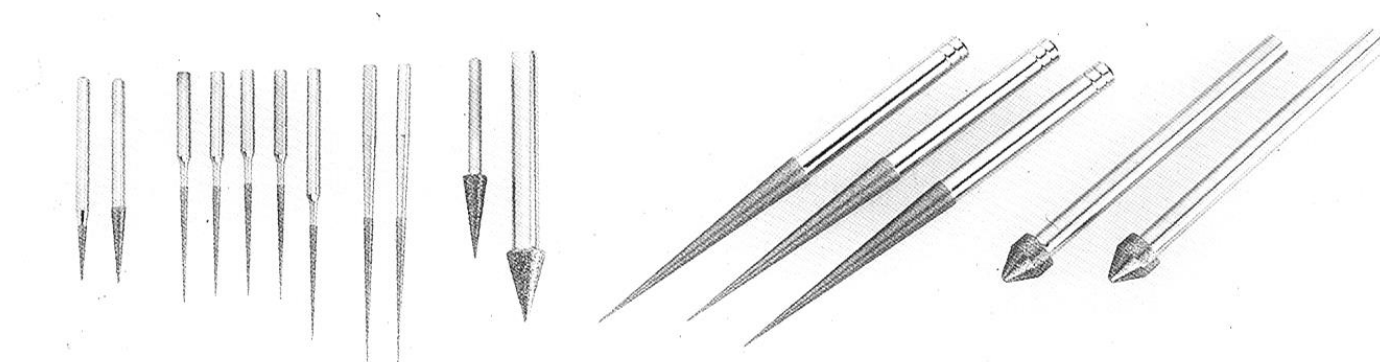
Objednací kód:

T **3** **06** - **D120**
 kuželový tvar průměr stopky průměr dia.části zrnitost



Obj.č.	D(mm)	Úhel	L(mm)	B(mm)	D diamant
T-302	3	2,5°	64	3	#100
T-306	3	6°	70	3	120
T-308	3	8°	70	3	120
T-312	3	12°	70	3	120
T-604	6	4°	100	6	120
T-605	6	5°	100	6	120
T-606	6	6°	100	6	120
T-607	6	7°	100	6	120
T-608	6	8°	100	6	120
T-609	6	9°	100	6	120
T-610	6	10°	100	6	120
T-612	6	12°	100	6	120
T-614	6	14°	100	6	120
T-616	6	16°	100	6	120
T-620	6	20°	100	6	120
T-630	6	30°	100	6	120
TA-305	5	45°	45	3	100
TA-306	6	45°	45	3	100
TA-608	8	45°	80	6	100
TA-610	10	45°	80	6	100
TA-612	12	45°	80	6	100

Obj.č.	D v palcích	Úhel	L v palcích	B v palcích	D diamant
TH-020	1/8	2°	6	1/8	#140
TH-025	1/8	2,5°	2	1/8	140
TH-103	1/8	3°	2,6	1/8	140
TH-104	1/8	4°	3	1/8	140
TH-106	1/8	6°	3	1/8	140
TH-108	1/8	8°	3	1/8	140
TH-112	1/8	12°	3	1/8	140
TH-208	1/4	8°	3	1/4	140
TH-212	1/4	12°	3	1/4	140
TH-214	1/4	14°	3	1/4	140
TH-216	1/4	16°	3	1/4	140
TH-312	3/8	12°	3	3/8	140
TH-314	3/8	14°	3	3/8	140
TH-316	3/8	16°	3	3/8	140
TH-416	1/2	16°	3	1/2	140

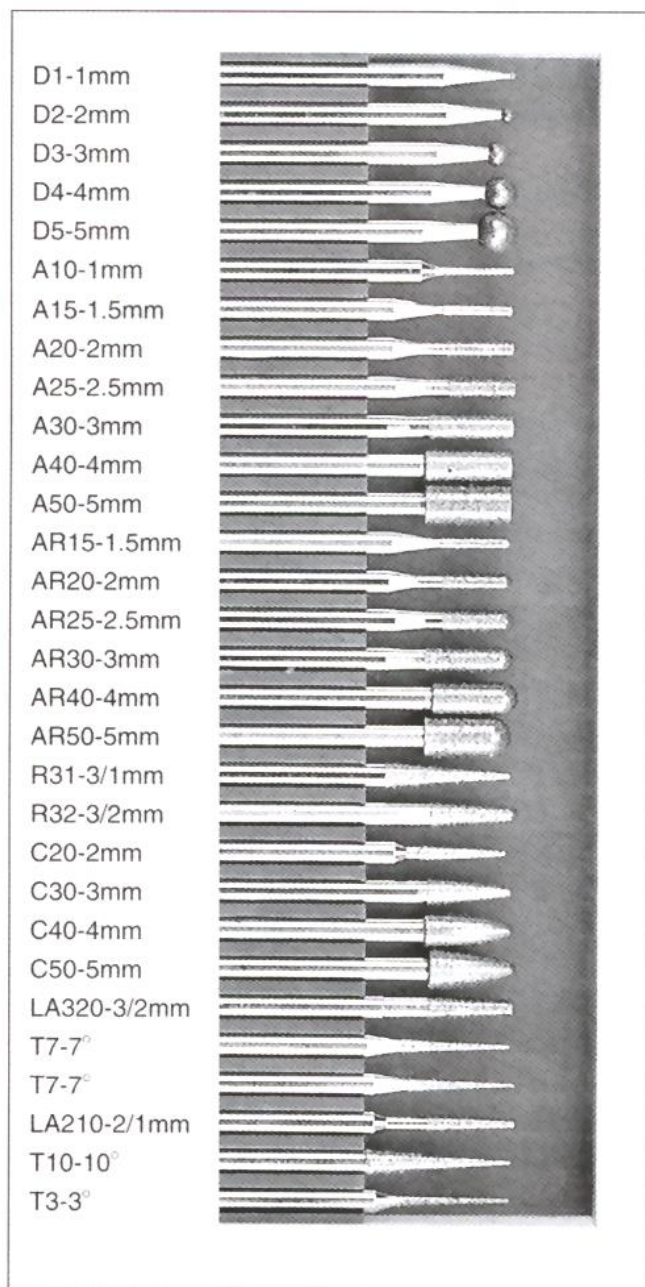


DIAMANTOVÁ A CBN TĚLÍSKA V SADÁCH

Tyto typy jsou velmi vhodné pro broušení tvarových částí kopírovacím způsobem. Používají se pro broušení všech druhů kalených i nekalených ocelí používaných pro výrobu nástrojů a forem, dále pak všech houževnatých slitin, karbidů, cermetů, feritů, keramiky, skla, mramoru, granitu,...

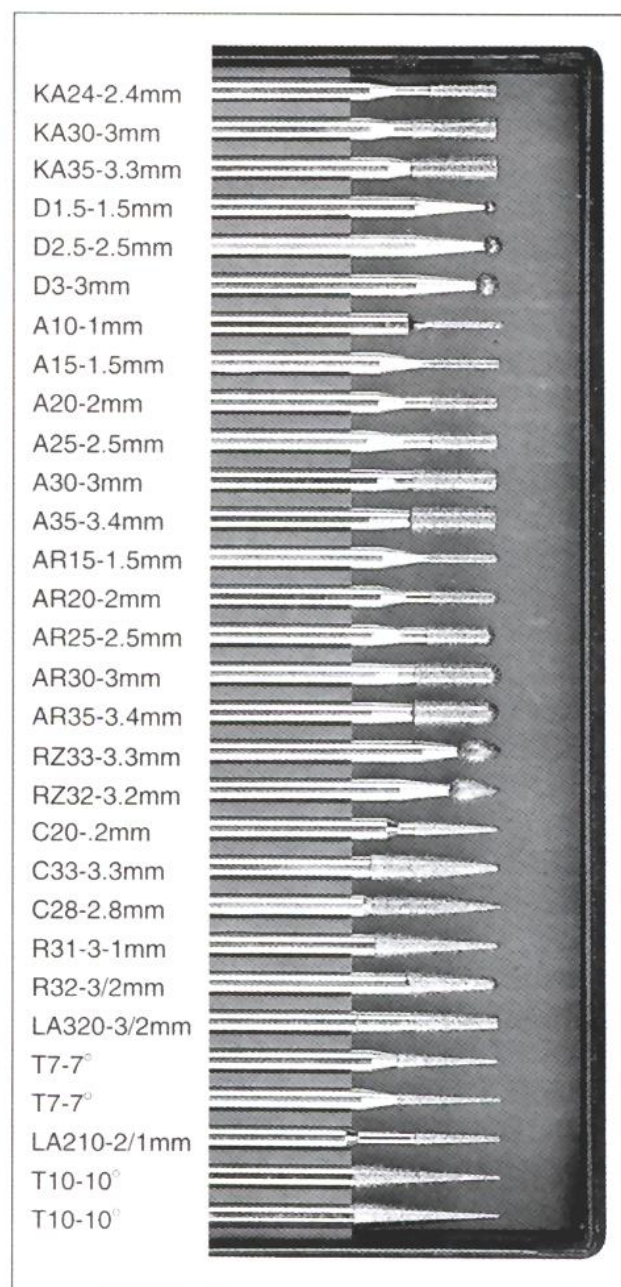
Sady jsou standardně dodávány s 30 ks diamantových nebo CBN tělísek, se stopkou o průměru 3mm a délce 45mm (kromě sady Laboratory kit – se stopkou o průměru 2,34mm). Zrnitost tělísek s průměrem diamantové části 3 až 5mm je 120/140, zrnitost tělísek s průměrem diamantové části 1 až 2,5mm je 140/170.

Sada „A“



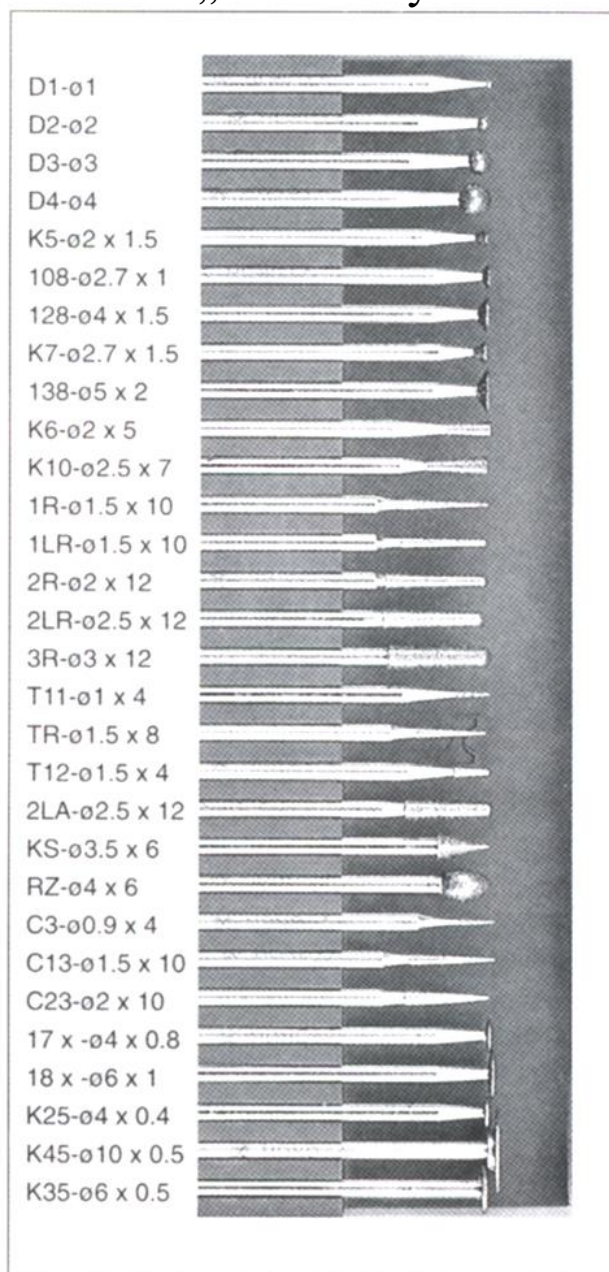
Obj.č. H15 628300

Sada „B“



Obj.č. H15 628 303

Sada „Laboratory Kit“

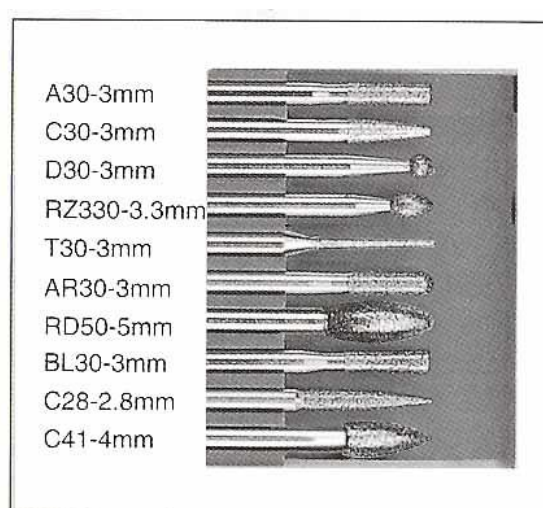


Obj.č. H15 628305

H15 K10 EA-DE



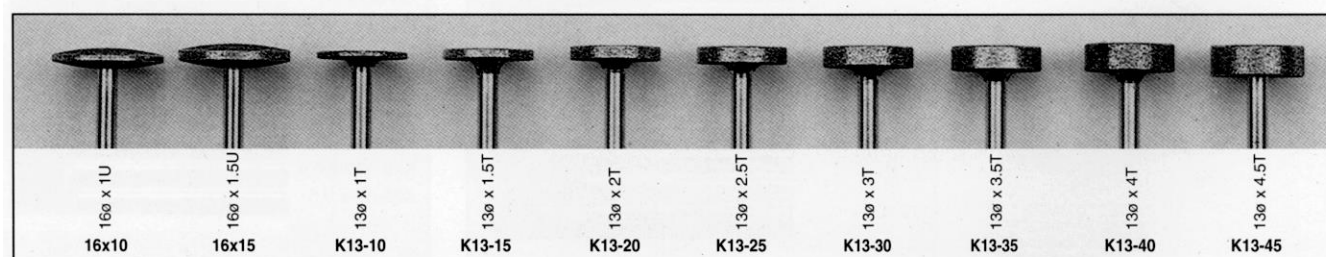
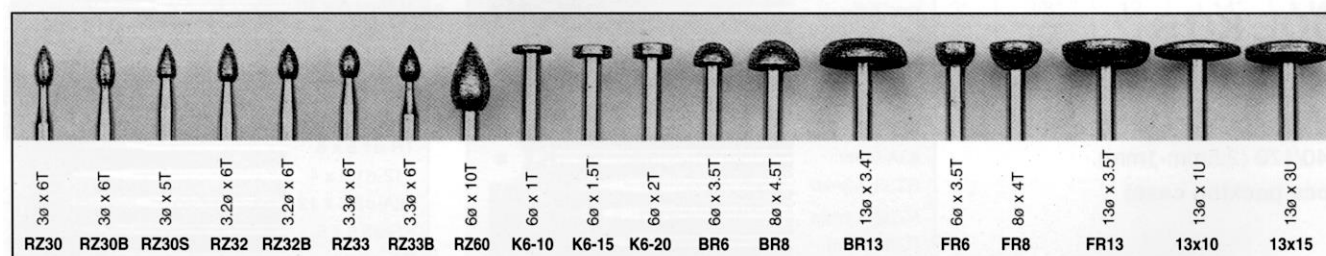
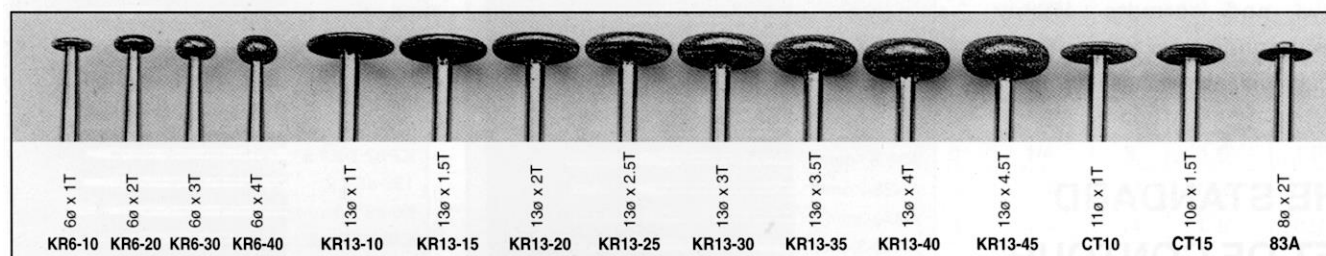
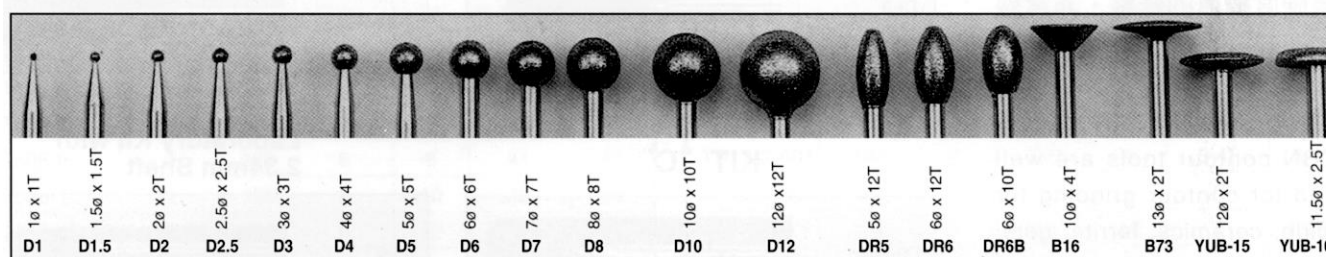
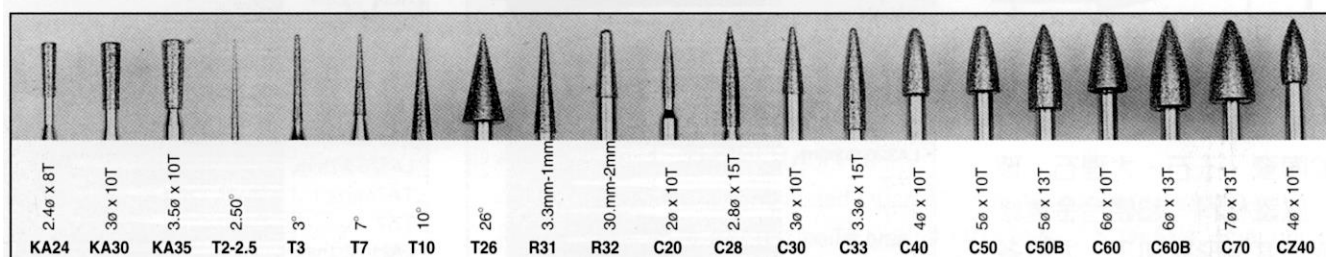
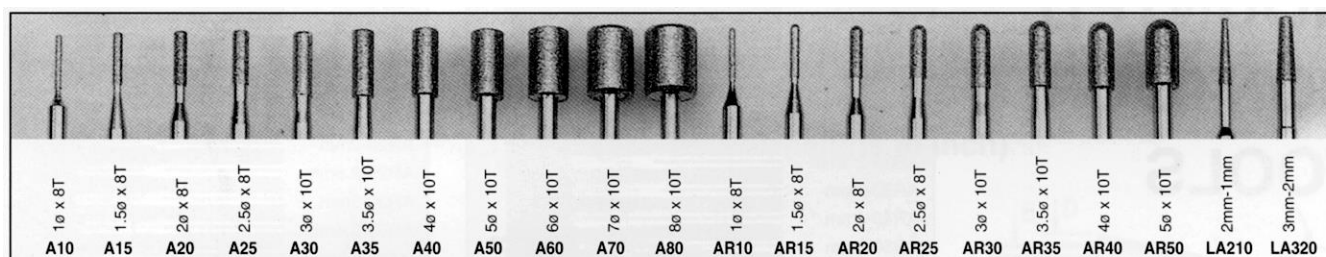
H15 K10 EB-DE



DIAMANTOVÁ A CBN TĚLÍSKA NA STOPCE PR.3MM

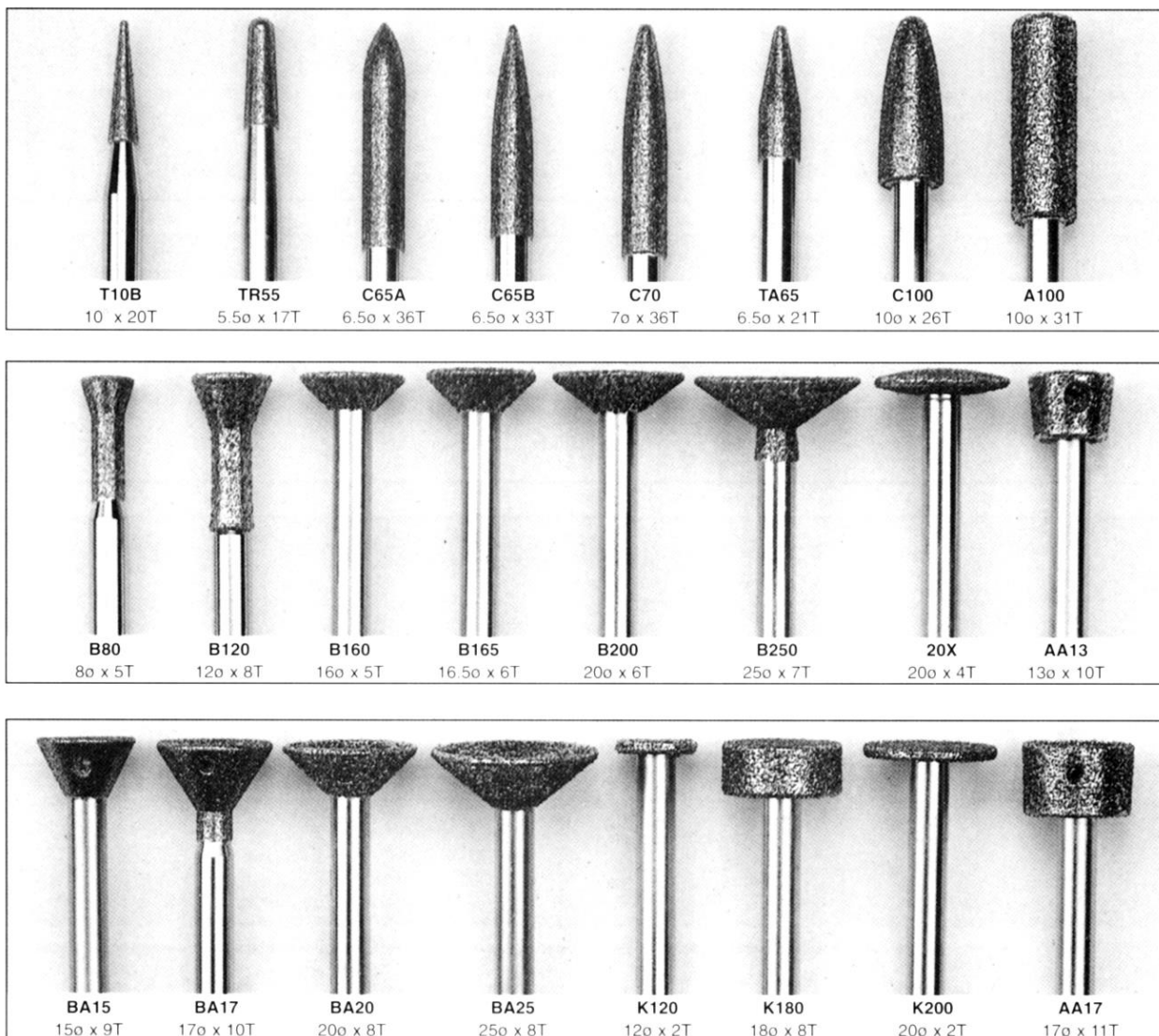
Stopka pr.3mm o délce 45mm,

zrnatosti: do průměru díla do 1,5mm = 140/170, 2-5mm = 120/140, 6mm a výše = 100/120

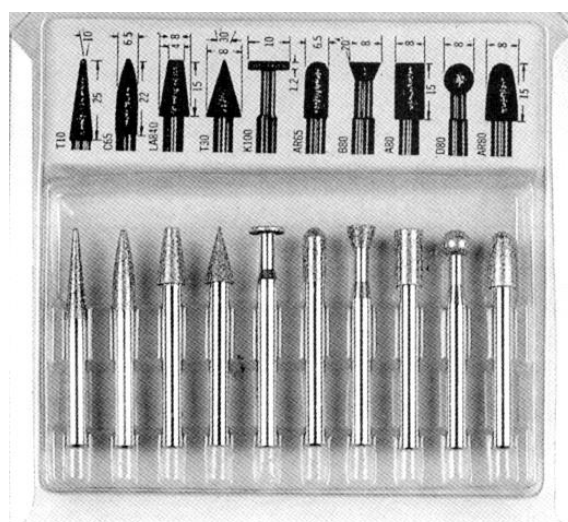


DIAMANTOVÁ A CBN TĚLÍŠKA NA STOPCE PR.6MM

Stopka pr.6mm o celkové délce 60mm, k dodání v zrnitostech 40/50, 60/80



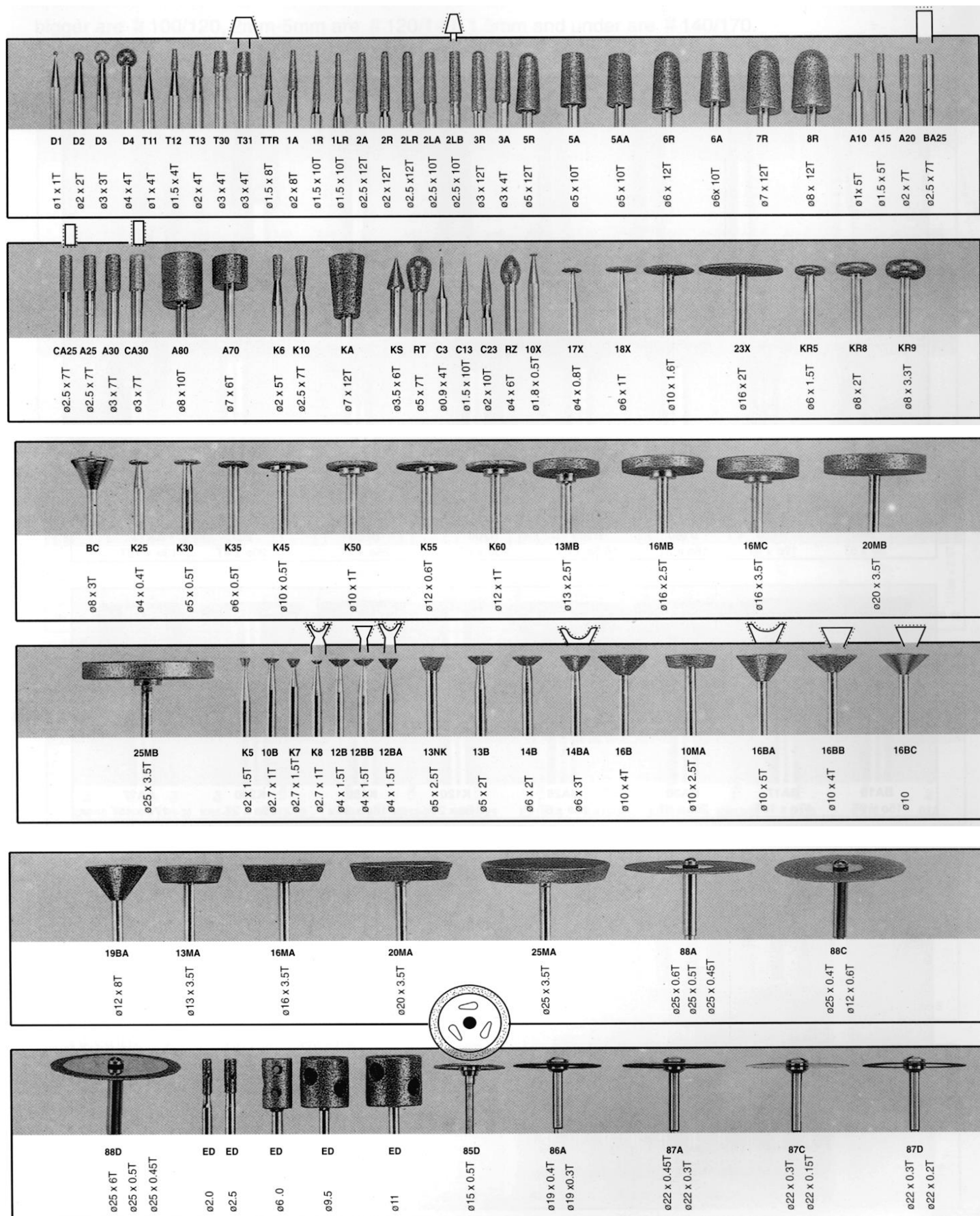
H15 6B BUP Premium :sada 10 ks diatělisek na stopce o průměru 6mm v zrnitostech 40/50, 60/80, 100/120



DIAMANTOVÁ A CBN TĚLÍŠKA NA STOPCE PR.2,34MM

Stopka pr.2,34mm o délce 45mm,

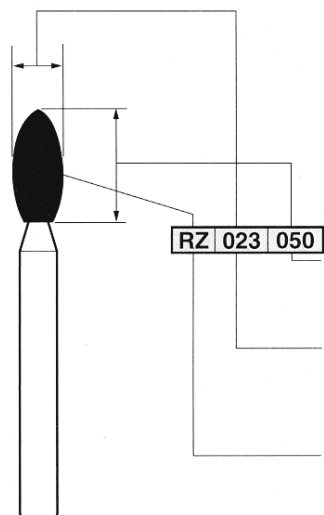
zrnitosti: do průměru díla do 1,5mm = 140/170, 2-5mm = 120/140, 6mm a výše = 100/120



DIAMANTOVÁ TĚLÍSKA PRO DENTISTY A ZUBNÍ LABORATOŘE

Průměr stopky 1,6 mm, typ stopky FG

Objednací kód:



Délka diamantové hlavičky v 1/10mm

Maximální průměr diamantové hlavičky v 1/10mm

Tvar diamantové hlavičky

Přehled možných typů tvarů:

TYP										
	D	DN	A	BA	AT	AC	AR	LA	R	LR

TYP										
	LC	RC	CP	T	S	B	KA	RT	C	RZ

TYP										
	BD	BS	M	K	KR	X	ST	AS	LS	RS

DIAMANTOVÁ TĚLÍSKA PRO DENTISTY A ZUBNÍ LABORATOŘE

Přehled nejpoblárnějších typů z předešlé stránky

Zrnitost u uvedených typů je znázorněna kroužkovým kódem:																			
Tvar																			
Celk.délka	19	19	19	19	19	17	21	21	21	21	19	19	19	19	19	22	22	21	21
Objednací číslo	LA012040	LA019050	LA026040	LA012080	LA013080	LA018075	LA014100	LA015100	LA016100	LA019100	KR040015	A015080	A010040	A010060	KA019070	KA023070	CP019075	CP018090	ST016060
Zrnitost	●	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Tvar																			
Celk.délka	20	18	23	21	21	21	23	23	21	16	19	18	19	20	21	21	21	21	19
Objednací číslo	T011080	T013080	T010100	T011100	T015100	T017100	T012120	T019130	S018060	R015050	R012075	R016075	R013080	R021080	R023090	R014100	R016100	R017100	R019100
Zrnitost	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

Tvar																			
Celk.délka	19	22	21	21	21	21	21	19	21	16	21	22	20	21	23	23	19	21	19
Objednací číslo	C011070	C009040	C013080	C016080	C014100	C017100	C023110	LC014080	LC016100	RC015065	RC017065	RC018080	RC019085	RC017095	RC021095	RC019120	AT012060	AT014100	RZ019045
Zrnitost	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Tvar																			
Celk.délka	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	17	17	19	19	18	19	19	19
Objednací číslo	D010008	D012010	D013011	D017014	D030024	DN012030	DN017030	B010014	B012014	B014015	B014015	BS012020	BS010028	BD014030	BD017030	RT011016	RT019050	RT032050	K043005
Zrnitost	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○

DIAMANTOVÉ PILNÍKY

Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA I5
Ploché pilník	I5-1	
Půlkulatý	I5-2	
Kulatý	I5-3	
Čtvercový	I5-4	
Trojúhelníkový	I5-5	

Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA I8
Ploché pilník	I8-1	
Půlkulatý	I8-2	
Kulatý	I8-3	
Čtvercový	I8-4	
Trojúhelníkový	I8-5	

Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA N5
Ploché pilník	N5-1	
Půlkulatý	N5-2	
Kulatý	N5-3	
Čtvercový	N5-4	
Trojúhelníkový	N5-5	

Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA N8
Ploché pilník	N8-1	
Půlkulatý	N8-2	
Kulatý	N8-3	
Čtvercový	N8-4	
Trojúhelníkový	N8-5	
Ploché zúžený	N8-6	
Ploché klínový	N8-7	
Nožový	N8-9	

Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA NF
Ploché	NF-1	
Ploché	NF-1S	
Ploché	NF-1ES	
Ploché	NF-1SS	
Půlkulatý	NF-2	
Kulatý	NF-3	
Čtvercový	NF-4	
Trojúhelníkový	NF-5	
Ovalný průřez	NF-6	
Ploché zúžený	NF-7	
Nožový	NF-9	
Křížový oválný	NF-10	
Barett	NF-12	

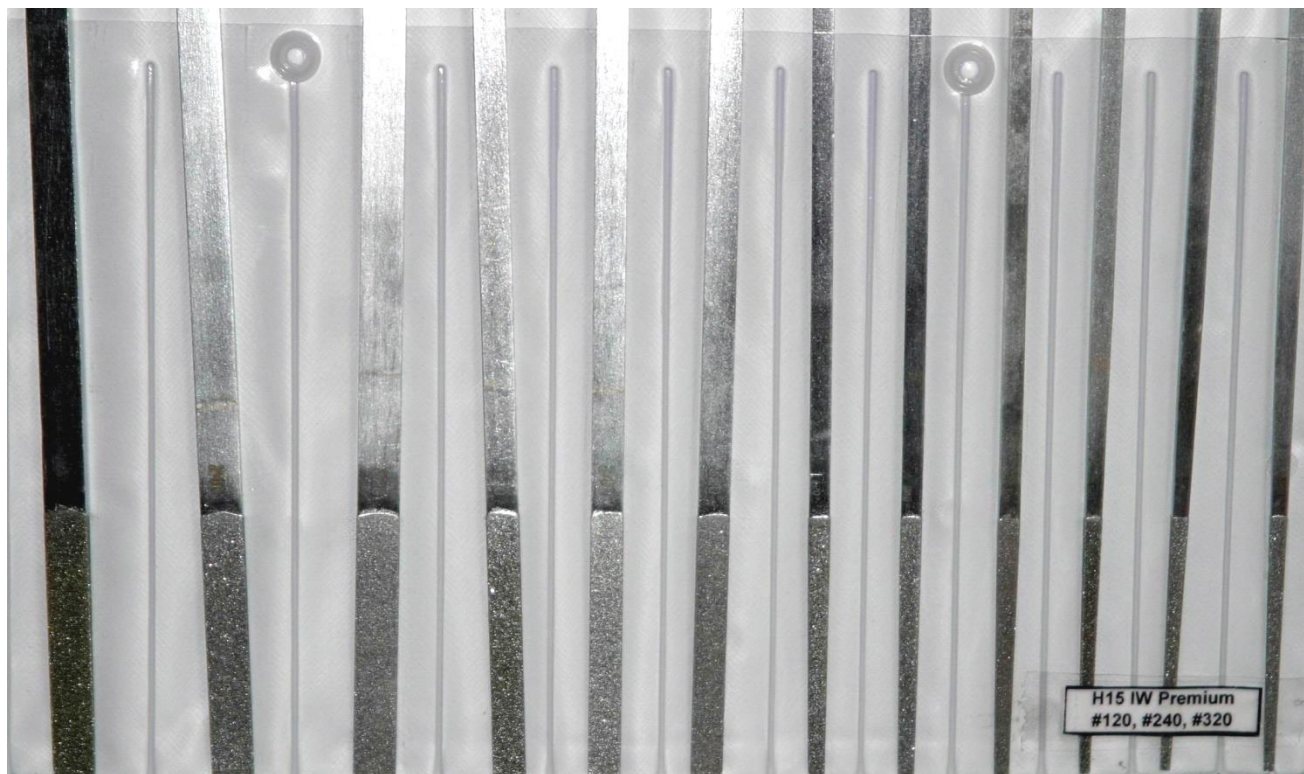
Typ	Obj.číslo	TYPOVÁ ŘADA NFL
Ploché	NFL-1	
Půlkulatý	NFL-2	
Kulatý	NFL-3	
Čtvercový	NFL-4	
Trojúhelníkový	NFL-5	
Ploché zúžený	NFL-7	

Typ - Obj.číslo	TVAROVÉ PILNÍKY BF
BF-1	
BF-2	
BF-3	
BF-4	
BF-5	

DIAMANTOVÉ PILNÍKY V SADÁCH

Ploché diamantové pilníky řada IW (obj.číslo H15-IW) – sada po 10 ks

Velmi úzké a zužující se diamantové pilníky (tloušťka na konci 0,5mm!) pro opracování úzkých hlubokých drážek. K dispozici v šířkách 8mm (zrnitost 120, 240 a 320), 6mm (zrnitost 120, 240 a 320) a 4mm (zrnitost 120, 240 a 320)



Tvarové diamant. pilníky

Jednostranné tvarové diamantové pilníky

Řada H15 DBF

(sada po 6 ks s tvary na obou stranách)

Na každé straně tvarového pilníku jiný tvar



Řada H15 BF

(sada po 10 ks s tvary na jedné straně diamantového pilníku)

Jednostranné tvarové diamantové pilníky na ruční opracování a do pilovacího nástavce



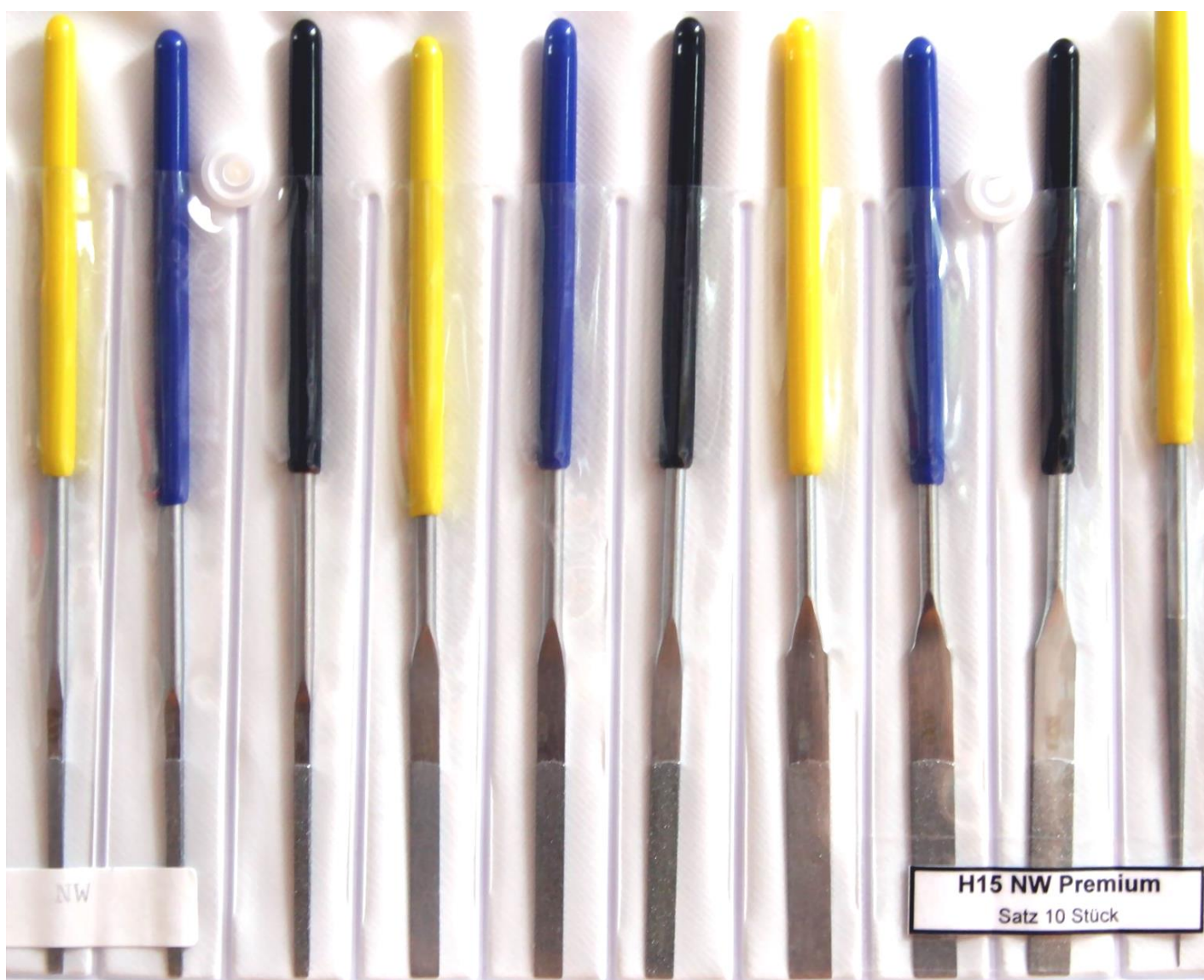
PLOCHÉ DIAMANTOVÉ PILNÍKY ŘADA NW

obj.číslo H15-NW – sada po 10 ks

Velmi populární druh diamantových pilníků s vysokou životností

Obsahuje 3 ks v šířce 2mm (zrnitost 200, 400 a 600), 3 ks v šířce 4mm (zrnitost 200, 400 a 600), 3 ks v šířce 6mm (zrnitosti 200, 400 a 600) a 1 ks velmi tenký kulatý diapihlík o zrnitosti 600

Tyto diamantové pilníky se vyznačují velmi malou tloušťkou (0,4mm na konci!) a stejně jako řada IW jsou určeny pro opracování úzkých hlubokých drážek či přesných tvarů, zde slouží především na přesné dokončovací práce.



STROJNÍ DIAMANTOVÉ PILNÍKY ŘADA NS

obj.číslo H15 NS sada po 10 ks



Obj. číslo	Zrnitost	Rozměr (mm)
H15 NS-6WU	600	55x6x15x0,50
H15 NS-6WR	400	55x3x15x0,50
H15 NS-3WF	200	55x3x15x0,50
H15 NS-3WR	400	55x3x15x0,50
H15 NSL-6WU	600	70x6x15x0,50
H15 NSL-6WR	400	70x6x15x0,50
H15 NSL-6WF	200	70x6x15x0,50
H15 NSL-3WU	600	70x3x15x0,50
H15 NSL-3WR	400	70x3x15x0,50
H15 NSL-3WF	200	70x3x15x0,50

STROJNÍ DIAMANTOVÉ PILNÍKY ŘADA HMF

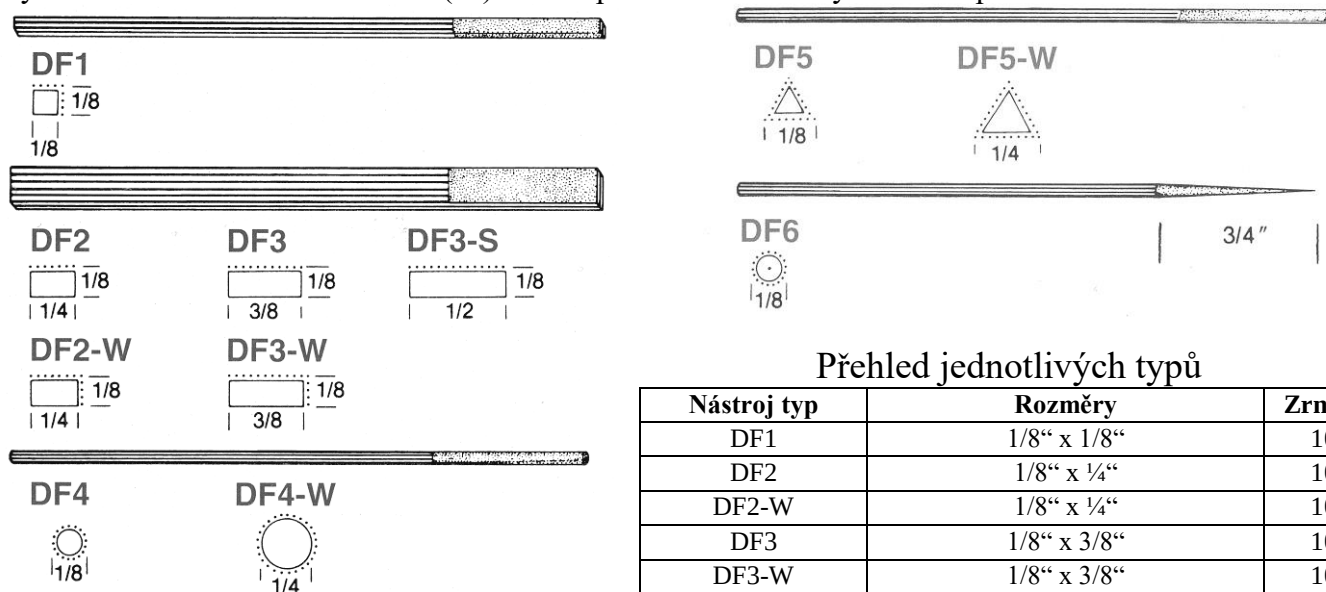
obj.číslo H15 HMF **sada po 10 ks**



Obj. číslo	Zrnitost	Rozměr (mm)
H15 HMF-2W	600	2x40x0,40
H15 HMF-2W	400	2x40x0,45
H15 HMF-2W	200	2x40x0,50
H15 HMF-3W	400	3x40x0,40
H15 HMF-3W	600	3x40x0,45
H15 HMF-3W	400	3x40x0,50
H15 HMF-3W	120	3x40x0,60
H15 HMF-6W	600	6x40x0,40
H15 HMF-6W	200	6x40x0,50
H15 HMF-6W	120	6x40x0,60
H15 HMF-8W	400	8x40x0,45
H15 HMF-8W	200	8x40x0,50
H15 HMF-8W	120	8x40x0,60

DIAMANTOVÉ PILNÍKY S PRODLOUŽENOU DÉLKOU

Vyrábí se v celkové délce 150mm (6“) délkou povlakované vrstvy 1-1/2“ a provedeních:



Přehled jednotlivých typů

Nástroj typ	Rozměry	Zrnitost
DF1	1/8“ x 1/8“	100
DF2	1/8“ x 1/4“	100
DF2-W	1/8“ x 1/4“	100
DF3	1/8“ x 3/8“	100
DF3-W	1/8“ x 3/8“	100
DF3-S	1/8“ 1/2“	100
DF4	1/8“ KULATÝ	100
DF4-W	1/8“ KULATÝ	100
DF	1/8“ TRO ÚH LNÍK	100
DF5-W	1/8“ TROJÚHE NÍK	100
DF6	1/8“ KULATÝ ZAHROČENÝ	100

STROJNÍ DIAMANTOVÉ PILNÍKY

Vyrábí se s průměrem stopky 3mm, celkovou délkou 50mm (2“) a délkou povlakované vrstvy 5/8“. Lze dodat v zrnitostech 100/120 (červené označení), 120/140 (červené označení), 140/170 (purpurové označení), 170/200 (purpurové označení), 200/230 (černé označení), 230/270 (růžové označení), 270/325 (růžové označení), 325/400 (modré označení), 400/500 (modré označení), 500/600 (žluté označení), 600 (žluté označení), 1200 (žluté označení).

Tvar	Typ	Rozměry	Zrnitost
	1E	0.5mm x 3.2mm	# 100
	2E	0.8mm x 3.2mm	# 100
	3E	1.0mm x 3.2mm	# 100
	2F	1.0mm x 2.0mm	# 100
	3F	1.0mm x 3.0mm	# 100
	4F	1.0mm x 4.0mm	# 100
	5F	2.0mm x 5.2mm	# 100
	6F	1.0mm x 3.0mm	# 100
	1C	2.5mm x 5.0mm	# 100
	2C	3.0mm x 6.4mm	# 100

Tvar	Typ
	2T
	3T
	4T
	1R
	2R
	3R
	4R
	1HR
	2HR
	3HR

Rozměry	Zrnitost
2.0mm stranový	100
3.2mm stranový	100
4.0mm stranový	100
1.0mm kulatý	100
2.0mm kulatý	100
3.2mm kulatý	100
4.0mm kulatý	100
1.0mm půlkulatý	100
1.5mm půlkulatý	100
2.0mm půlkulatý	100

VELKÉ DIAMANTOVÉ PILNÍKY

Standardně dodávány v zrnitosti D181 a ve tvarech: plochý, půlkulatý, čtvercový, trojúhelníkový a kulatý a ve velikostech :



- celková délka 300mm, délka diamantové vrstvy 250mm



- celková délka 250mm, délka diamantové vrstvy 230mm



- celková délka 200mm, délka diamantové vrstvy 180mm



- celková délka 150mm, délka diamantové vrstvy 130mm



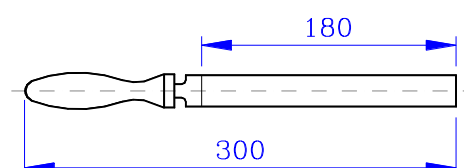
- celková délka 100mm, délka diamantové vrstvy 85mm

Tyto pilníky jsou do vyprodání zásob!

DIAMANTOVÉ PILNÍKY S DŘEVĚNOU RUKOJETÍ

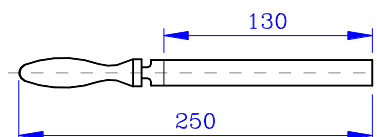


Celková délka 300 mm, pracovní část 180mm



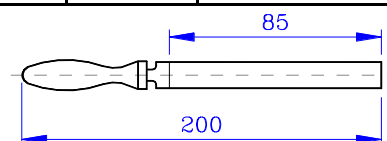
Typ	Rozměr (mm)	Pracovní část (mm)	Celková délka (mm)	Zrnitost	Obj. číslo
Ploché zúžený 	20/15x4 20/15x4 21/19x5	180 180 180	300 300 300	120 200 400	FU F8" # 120 FU F8" # 200 FU F8" # 400
Půlkulatý 	20x6 20x6 20x6	180 180 180	300 300 300	120 200 400	FU HR8" # 120 FU HR8" # 200 FU HR8" # 400
Tříhranný 	12 12 12	180 180 180	300 300 300	120 200 400	FU TS8" # 120 FU TS8" # 200 FU TS8" # 400
Čtyřhranný 	7 7 7	180 180 180	300 300 300	120 200 400	FU S8" # 120 FU S8" # 200 FU S8" # 400
Kulatý 	7 7 7	180 180 180	300 300 300	120 200 400	FU R8" # 120 FU R8" # 200 FU R8" # 400

Celková délka 250 mm, pracovní část 130mm



Typ	Rozměr (mm)	Pracovní část (mm)	Celková délka (mm)	Zrnitost	Obj. číslo
Ploché zúžený 	16/12x3,5 16/12x3,5 17/16x4	130 130 130	250 250 250	120 200 400	FU F6" # 120 FU F6" # 200 FU F6" # 400
Půlkulatý 	16x5 16x5 16x5	130 130 130	250 250 250	120 200 400	FU HR6" # 120 FU HR6" # 200 FU HR6" # 400
Tříhranný 	11 11 11	130 130 130	250 250 250	120 200 400	FU TS6" # 120 FU TS6" # 200 FU TS6" # 400
Čtyřhranný 	6x6 6x6 6x6	130 130 130	250 250 250	120 200 400	FU S6" # 120 FU S6" # 200 FU S6" # 400
Kulatý 	5,5 5,5 5,5	130 130 130	250 250 250	120 200 400	FU R6" # 120 FU R6" # 200 FU R6" # 400

Celková délka 200 mm, pracovní část 85mm



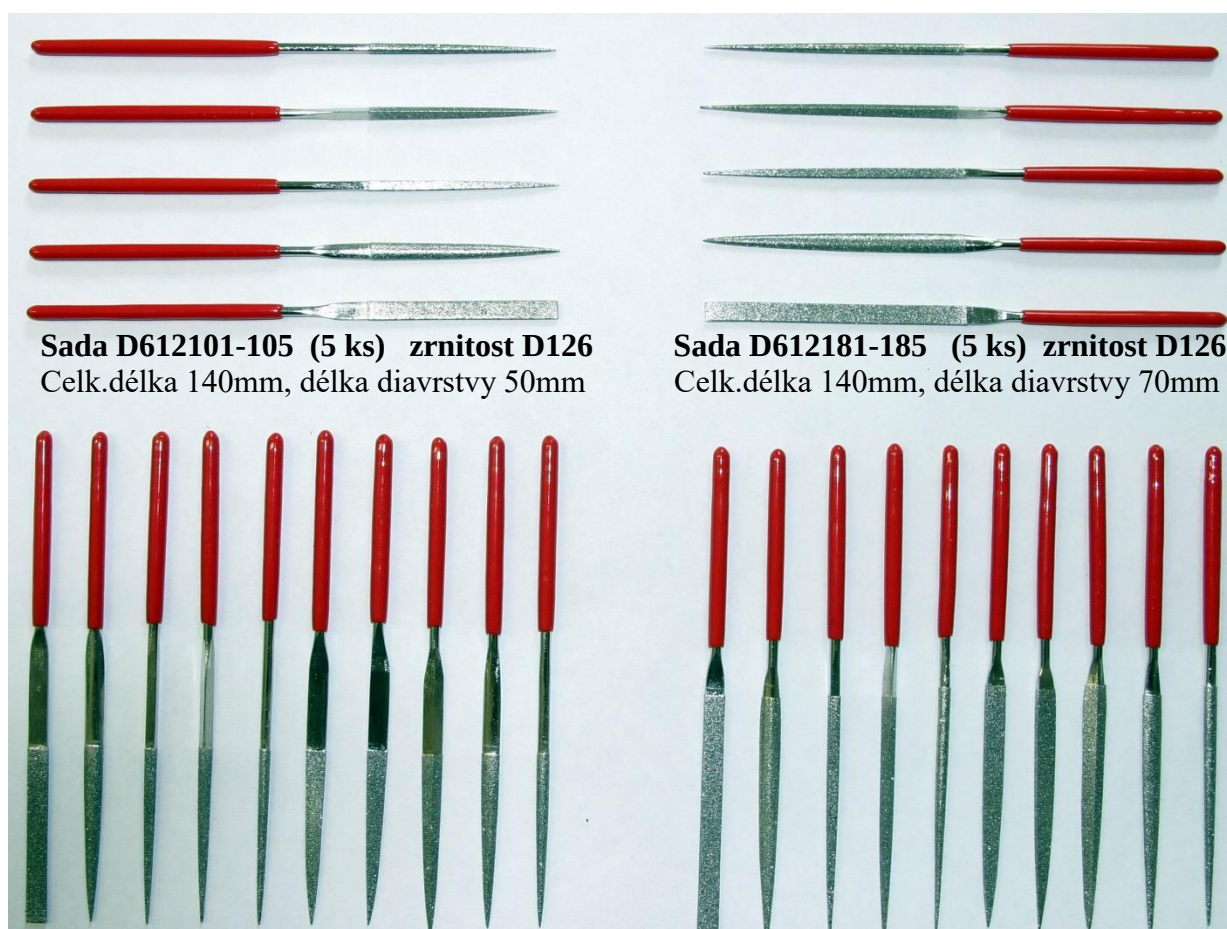
Typ	Rozměr (mm)	Pracovní část (mm)	Celková délka (mm)	Zrnitost	Obj. číslo
Ploché zúžený 	12/8x3 12/8x3 11/7x2,5	85 85 85	200 200 200	120 200 400	FU F4" # 120 FU F4" # 200 FU F4" # 400
Půlkulatý 	12x4 12x4 12x4	85 85 85	200 200 200	120 200 400	FU HR4" # 120 FU HR4" # 200 FU HR4" # 400
Tříhranný 	7,5 7,5 7,5	85 85 85	200 200 200	120 200 400	FU TS4" # 120 FU TS4" # 200 FU TS4" # 400
Čtyřhranný 	5x5 5x5 5x5	85 85 85	200 200 200	120 200 400	FU S4" # 120 FU S4" # 200 FU S4" # 400
Kulatý 	5 5 5	85 85 85	200 200 200	120 200 400	FU R4" # 120 FU R4" # 200 FU R4" # 400

DIAMANTOVÉ PILNÍKY VE TVARU KOSOČTVERCE



Typ	Rozměr (mm)	Pracovní část (mm)	Celková délka (mm)	Zrnitost	Obj. číslo
	27x4	140	250	200	FU FL022 # 200
	24x3,5	115	230	200	FU FL021 # 200
	20x3	90	200	200	FU FL020 # 200
	17,5x2,5	65	180	200	FU FL019 # 200

SADY STANDARDNÍCH JEHLOVÝCH DIAMANTOVÝCH PILNÍKŮ



Sada D612101-105 (5 ks) zrnitost D126
Celk.délka 140mm, délka diavrstvy 50mm

Sada D612181-185 (5 ks) zrnitost D126
Celk.délka 140mm, délka diavrstvy 70mm

Sada D612101-110 (10 ks) zrnitost D126
Celk.délka 140mm, délka diavrstvy 50mm

Sada D612181-190 (10 ks) zrnitost D126
Celk.délka 140mm, délka diavrstvy 70mm

Další standardně dodávané sady:

Sada D612201-205 (5 ks) zrnitost D126
 Celk.délka 160mm, délka diavrstvy 70mm

Sada D612201-210 (10 ks) zrnitost D126
 Celk.délka 160mm, délka diavrstvy 70mm

Diamantové pilníky lze dodávat i samostatně v jednotlivých tvarech.

Velmi oblíbeným tvarem je např. plochý diamantový pilník typ **D614300** v celkové délce 200mm, délce diavrstvy 70mm a šířce 5mm, dodávaného o zrnitosti D126.

TVAROVÉ DIAMANTOVÉ PILNÍKY PRO RUČNÍ PRÁCE

Tyto pilníky se používají pro ruční opracování tvarů. Pro dokončovací práce jsou vhodné typy s malou zrnitostí (D63), pro hrubování typy s velkou zrnitostí (D181). Vhodné kombinovat s dalšími typy tvarových pilníků z tohoto katalogu (typy DBF a BF).



Sada D613211-220, zrnitost D181 (10 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm



Sada D613111-115, zrnitost D181 (5 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm

Další standardně dodávané sady:

Sada D613221-230, zrnitost D151 (10 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm

Sada D613131-135, zrnitost D151 (5 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm

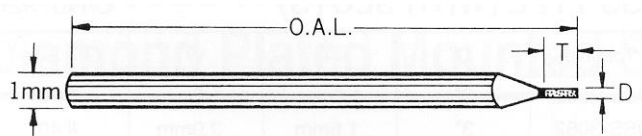
Sada D613041-050, zrnitost D63 (10 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm

Sada D613041-045, zrnitost D63 (5 ks)
 Celková délka 140mm, délka diavrstvy 30mm

Jednotlivé typy je možné objednat i jednotlivě – poslední číslo objednávejte podle čísla u pilníku na obr.
Příklad: kulatý zahnutý diapilník = D613044 (v zrnitosti D63), D613224 (v zrnitosti D151)...

DIAMANTOVÉ STOPKOVÉ MIKROVRTÁKY

Průměr stopky 1mm



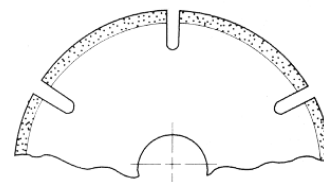
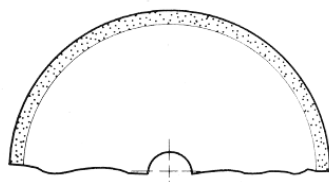
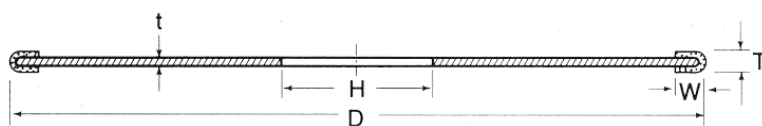
Číslo Nástroje	průměr vrtáku		zrnitost	diamant délka	O.A.L.
	mm	palce			
M-1017	0.17mm	0.007"	# 800	0.7mm	11/16"
M-1020	0.2mm	0.008"	# 600	0.9mm	11/16"
M-1022	0.22mm	0.009"	# 500	1.1mm	11/16"
M-1025	0.25mm	0.010"	# 400	1.2mm	11/16"
M-1027	0.27mm	0.011"	# 400	1.4mm	13/16"
M-1030	0.30mm	0.012"	# 270	1.4mm	13/16"
M-1033	0.33mm	0.013"	# 230	1.6mm	13/16"
M-1035	0.35mm	0.014"	# 200	1.8mm	13/16"
M-1038	0.38mm	0.015"	# 200	2.0mm	13/16"

DIAMANTOVÉ VRTÁKY



Obj.č.	Zrnitost	Délka dimantu	Průměr dia.vrtáků
TW-016	D100	10mm	1,6mm (1/16")
TW-032	D100	10mm	3,2mm (1/8")
TW-064	D100	12mm	6,4mm (1/4")
TW-095	D100	15mm	9,5mm (3/8")
TW-127	D100	15mm	12,7mm (1/2")

DIAMANTOVÉ PILOVÉ ŘEZACÍ KOTOUČE



Řada DSC (souvislý tvar)

Řada DSS (drážkovaný tvar)

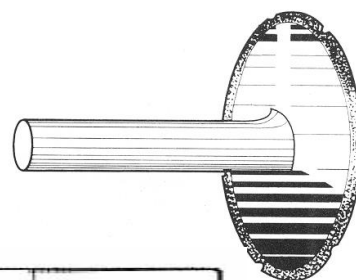
Nástroj	D	T	zrnitost
DSC-2015	2" 50mm	0.015" 0.35mm	# 350
DSC-3015	3" 75mm	0.015" 0.35mm	# 350
DSC-3018	3" 75mm	0.018" 0.45mm	# 200
DSC-3032	3" 75mm	0.032" 0.80mm	# 100
DSC-4015	4" 100mm	0.015" 0.35mm	# 350
DSC-4018	4" 100mm	0.018" 0.45mm	# 200
DSC-4032	4" 100mm	0.032" 0.80mm	# 100
DSC-5015	5" 125mm	0.015" 0.35mm	# 350
DSC-5018	5" 125mm	0.018" 0.45mm	# 200
DSC-6040	6" 150mm	0.040" 1.00mm	# 100
DSC-8044	8" 200mm	0.044" 1.10mm	# 80
DSC-10048	10" 250mm	0.048" 1.20mm	# 80
DSC-12048	12" 300mm	0.048" 1.20mm	# 60

Nástroj	D	T	W	zrnitost
DSS-2062	2"	1.6mm	1.6mm	# 40
DSS-3062	3"	1.6mm	3.0mm	# 40
DSS-3094	3"	2.4mm	4.0mm	# 40
DSS-3120	3"	3.0mm	4.0mm	# 40
DSS-4040	4"	1.0mm	4.0mm	# 60
DSS-4060	4"	1.5mm	4.0mm	# 40
DSS-4094	4"	2.4mm	4.0mm	# 40
DSS-5094	5"	2.4mm	4.0mm	# 40
DSS-6094	6"	2.4mm	4.0mm	# 40
DSS-8094	8"	2.4mm	4.0mm	# 40
DSS-10125	10"	3.2mm	4.0mm	# 40
DSS-12125	12"	3.2mm	4.0mm	# 40
DSS-14125	14"	3.2mm	4.0mm	# 40

Diamantové pilové kotouče se používají pro řezání celé řady materiálů, (keramika, grafity, karbidy, ...) . Velmi vhodné jsou tyto typy zejména pro řezání materiálů ze skelných vláken, materiálů s vysokou houževnatostí, kde dosahují podstatně lepších výsledků než jiné druhy pil.

DIAMANTOVÉ ŘEZACÍ KOTOUČKY NA STOPCE

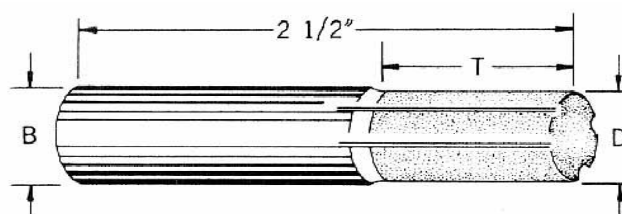
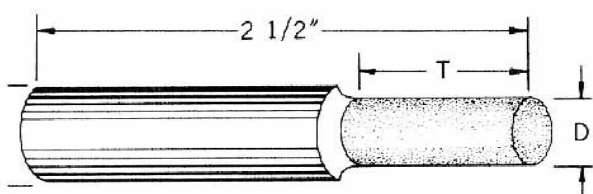
Tyto diamantové nástroje jsou vhodné pro hrubování
 Tvarů z plastových materiálů, desek ze skelných vláken
 a dalších...



Nástroj	vnější průměr	tloušťka	stopka	O.A.L.	zrnitost
MDS-1	1"	3/32"	1/4"	2"	40
MDS-1.5	1.5"	3/32"	1/4"	2"	40
MDS-2	2"	3/32"	3/8"	2"	40
MDS-3	3"	1/8"	1/2"	2"	40
MDS-3.5	3.5"	1/8"	1/2"	2"	40
MDS-4	4"	1/8"	1/2"	2"	40

DIAMANTOVÉ FRÉZOVACÍ A VYSTRUŽOVACÍ NÁSTROJE

Tyto nástroje se s výhodou používají pro frézování a vystružování aluminiových tvarů, skelných vláken
 plastu a jiných nekovových materiálů.



nástroj	D	T	B	zrnitost
ANF-1812	1/8"	1/2"	1/4"	# 60
ANF-1810	1/8"	1"	1/4"	# 60
ANF-1412	1/4"	1/2"	1/4"	# 40
ANF-1410	1/4"	1"	1/4"	# 40
ANF-3812	3/8"	1/2"	1/2"	# 40

nástroj	D	T	B	zrnitost
ASF-1812	1/8"	1/2"	1/4"	# 60
ASF-1810	1/8"	1"	1/4"	# 60
ASF-1412	1/4"	1/2"	1/4"	# 40
ASF-1410	1/4"	1"	1/4"	# 40
ASF-3812	3/8"	1/2"	1/2"	# 40

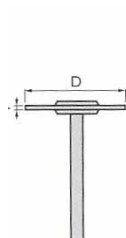
MINI DIATALÍŘKY

S DIAMANTOVOU VRSTVOU PO OBOU STRANÁCH



D (mm)	T (mm)	Obj. číslo (mm)
16	0,4	FU DT053
19	0,6	FU DT054
20	0,6	FU DT055
22	0,6	FU DT056

D (mm)	T (mm)	Obj. číslo (mm)
25	0,6	FU DT057
30	0,6	FU DT058
35	0,7	FU DT059
40	0,7	FU DT060



A Typ
diavrstva po
obou stranách

C Typ
diavrstva z
jedné strany

D Typ
dia vrstva po
obou stranách

Obj. číslo	DxTxH (mm)
H15 A250,2	25x0.2x1.6
H15 A250,35	25x0.35x1.6
H15 A250,5	25x0.5x1.6
H15 D250,2	25x0.2x1.6
H15 D250,35	25x0.35x1.6
H15 D250,5	25x0.5x1.6
H15 C250,3	25x0.28x1.6
H15 C250,4	25x0.38x1.6
H15 A220,2	22x0.2x1.6
H15 A220,35	22x0.35x1.6

Obj. číslo	DxTxH (mm)
H15 D220,2	22x2x1.6
H15 D220,35	22x0.35x1.6
H15 C220,2	22x0.19x1.6
H15 C220,3	22x0.28x1.6
H15 D200,8	20x0.8x1.6
H15 D201,0	20x1x1.6
H15 A190,35	19x0.35x1.6
H15 A190,5	19x0.5x1.6
H15 D150,5	15x0.5x1.6

Upínací stopky

Průměr stopky	Obj. číslo
2,34mm	Dr H15 D2,34
3,00mm	Dr H15 D3

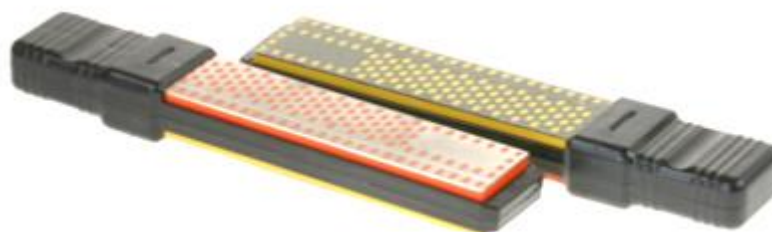


ŘEZNÝ DIAMANTOVÝ KOTOUČ

D (mm)	T (mm)	H (mm)	Zrnitost	Obj. číslo
--------	--------	--------	----------	------------

100	0,8	20,15	# 150	FU FL049-1
-----	-----	-------	-------	------------

DIAMANTOVÝ KÁMEN OBOUSTRANNÝ S PLASTOVÝM DRŽÁKEM

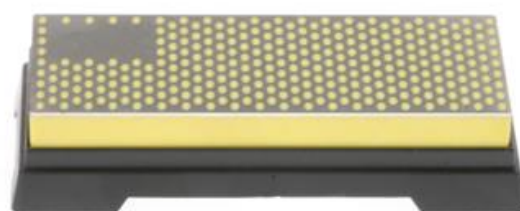


Rozměr (mm)	Zrnitost	Obj.číslo
25x100x1	jemná-hrubá	FU FL118RY

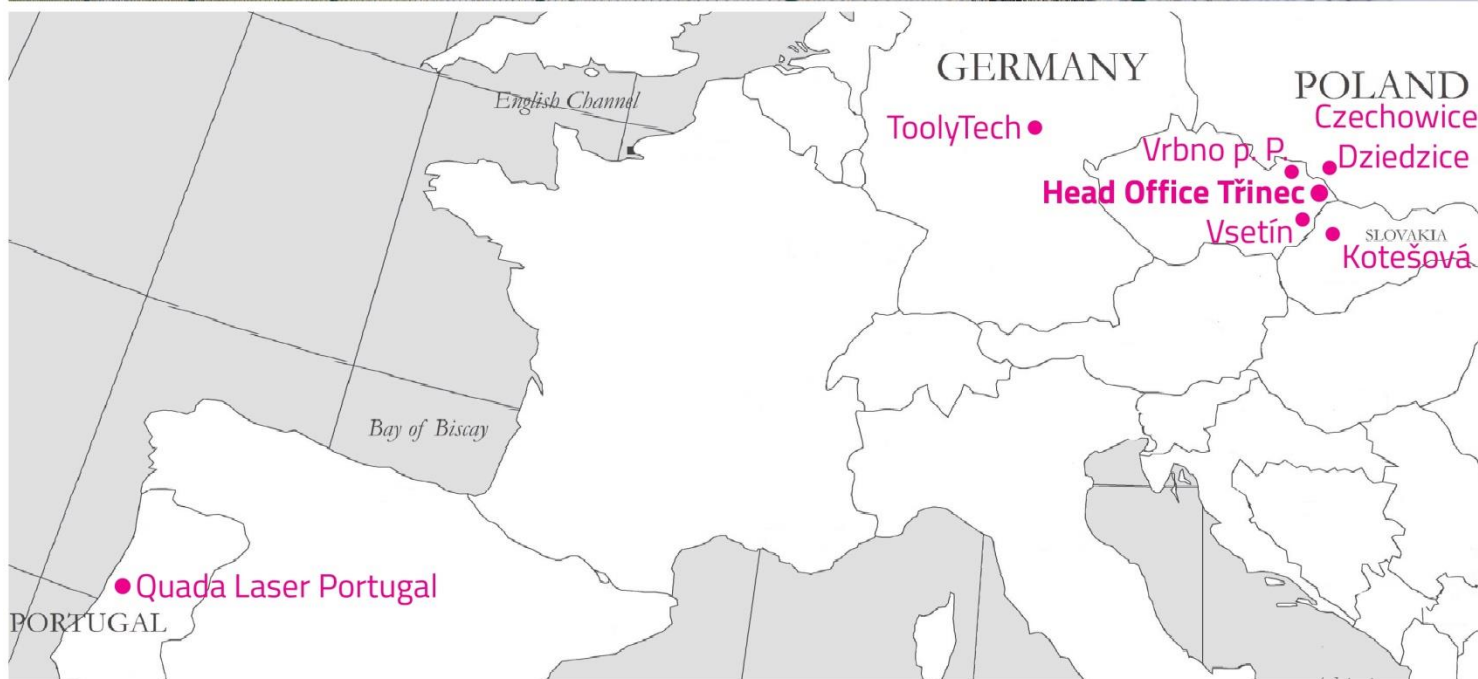
DIAMANTOVÝ KÁMEN TVAR DESKA

Rozměr (mm)	Zrnitost	Barva	Obj.číslo
150x60x1,8	hrubá	žlutá	FU FL11902Y

150x60x1,8	jemná	růžová	FU FL11902R
------------	-------	--------	-------------



Poznámky :



MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTRÁLA TŘINEC Nebory 547 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: 558 348 112 mob.: 603 515 357 (obchod) mob.: 776 086 591 (obchod) mob.: 773 784 101 (dílňa)	info@mepac.cz
POBOČKA – VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: 571 417 771 mob.: 739 075 567 (výroba) mob.: 739 366 619 (výroba) mob.: 739 453 809 (obchod) mob.: 608 710 904 (obchod)	info.vsetin@mepac.cz
POBOČKA – VRBNO Zlatohorská 648 739 26 Vrbo p. Pradědem	tel.: 554 725 305 mob.: 603 507 946 (obchod) mob.: 739 204 755 (obchod) mob.: 775 569 917 (dílňa) fax: 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
POBOČKA – POLSKO Czechowice - Dziedzice	tel.: 0048 910 085 519 mob.: 0048 513 041 157	bak@mepac.cz
Zahraniční zastoupení: MEPAC SK, s.r.o., dceřiná společnost, Kotešová, www.mepac.sk ToolyTech Jena, www.toolytech.de/ Quada Laser Portugal, Marhina Grande		