

Typ	Tvar	Označení	Substrát	Obrázek	Povlakované	Použití	Poč. břitů	Rozměry		Obrobek						Str.
								Min.	Max.	P	M	K	N	S	H	
										Oceli Korozivodné oceli	Litina	Nerezové kovy	Zárudné slitina, tlaková slitina	Kalené oceli		
H-Max	Kulový	HPBE2000	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	0,6	16	○	○	○	○	○	○	F33
		HPBE2000T	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	1	12	○	○	○	○	○	○	F33
	Rádiu- sový	HPRE2000	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	2	2	○	○	○	○	○	○	F33
		HPRE4000	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	4	3	16	○	○	○	○	○	○	F33
		HPRE2000T	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	2	2	○	○	○	○	○	○	F33
		HPRE4000T	PC203F		○	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	4	2	16	○	○	○	○	○	○	F33
I-Max	Kulový	IBE2000	PC220		○	Obecné	2	1	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F35
		IBE4000	PC220		○	Obecné	4	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F35
	Dlouhý kulový	IBE2000	PC220		○	Obecné	2	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F36
		Kuželový s kulovým čelem	IBE2000-T	PC220		○	Obecné	2	3	16	⊗	○	⊗	○	○	○
	Rovný	IFE2000	PC220		○	Obecné	2	1	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F34
		IFE3000	PC220		○	Obecné	3	2	16	⊗	○	⊗	○	○	○	F34
		IFE4000	PC220		○	Obecné	4	2,5	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F34
	Dlouhý rovný	IFE2000	PC220		○	Obecné	2	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F34
		IFE4000	PC220		○	Obecné	4	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F34
	Kuželový s rovným čelem	IFE2000-T	PC220		○	Obecné	2	3	16	⊗	○	⊗	○	○	○	F35
	Rádiu- sový	IRE2000	PC220		○	Obecné	2	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F37
		IRE4000	PC220		○	Obecné	4	3	20	⊗	○	⊗	○	○	○	F37
	Kulový	BE2000	FA2		-	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	1	20	⊗	○	⊗	⊗	○	○	F39
		BE4000	FA2		-	-20	4	3	20	⊗	○	⊗	⊗	○	○	F39

⊗: Vynikající ○: Dobrý

Typ	Tvar	Označení	Substrát	Obrázek	Povlakované	Použití	Poč. břitů	Rozměry		Obrobek						Str.
								Min.	Max.	P	M	K	S	H		
										Oceli	Korozivodné oceli	Litina	Nehledné kovy	Zárurčovací slitina, titanová slitina	Kalené oceli	
I-Max	Dlouhý kulový	BE2000	FA2		-	Litina, oceli	2	3	20	⊙	○	⊙	⊙			F40
	Kuželový s kulovým čelem	BE2000-T	FA2		-	Litina, oceli	2	3	16	⊙	○	⊙	⊙			F40
	Rovný	FE2000	FA2		-	Litina, oceli	2	1	20	⊙	○	⊙	⊙			F37
		FE3000	FA2		-	Litina, oceli	3	2	16	⊙	○	⊙	⊙			F38
		FE4000	FA2		-	Litina, oceli	4	2,5	20	⊙	○	⊙	⊙			F38
	Dlouhý rovný	FE2000	FA2		-	Litina, oceli	2	3	20	⊙	○	⊙	⊙			F38
		FE4000	FA2		-	Litina, oceli	4	3	20	⊙	○	⊙	⊙			F38
		Kuželový s rovným čelem	FE2000-T	FA2		-	Litina, oceli	2	3	16	⊙	○	⊙	⊙		
Micro	Rovný	MSE2000	PC215F		○	Vysoká rychlost	2	0,2	1	○	○	⊙	○			F41
	Kulový	MSBE2000	PC215F		○	Vysoká rychlost	2	0,2	1	○	○	⊙	○			F41
Frézy pro žebrování	Kulový	DMAH-RB DMVH-RB	PC220G PC203G		○	Vysoká rychlost	2	0,2	6					⊙	○	F42
	Rovný	DMAH-RF DMVH-RF	PC220G PC203G		○	Vysoká rychlost	2	0,2	6					⊙	○	F43
	Rádiu- sový	DMAH-RNR DMVH-RNR	PC220G PC203G		○	Vysoká rychlost	2	1	4					⊙	○	F44
	Krčkový s kulovým čelem	DMAH-TNB DMVH-TNB	PC220G PC203G		○	Vysoká rychlost	2	1	12					⊙	○	F45
Monolitní frézy na těžkoobtížené materiály	Rovný	IFSE3000	PC210		○	HRSA	3	3	20	○	⊙	○	⊙			F46
Monolitní frézy na hliník	Rovný	SSEA2000	H01 PD3000		- (○)	Hliník	2	1	20	○		○	⊙			F47
	Rovný	SSEA3000	H01 PD3000		- (○)	Hliník	3	2	16	○		○	⊙			F47
	Kulový	SSBEA2000	H01 PD3000		- (○)	Hliník	2	1	20	○		○	⊙			F47
C-Max Měď	Rovný	CFE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	1,0	12	○		○	⊙			F48
	Dlouhý krček	CFNE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	0,5	4	○		○	⊙			F48

⊙: Vynikající ○: Dobry

Typ	Tvar	Označení	Substrát	Obrázek	Povlakované	Použití	Poč. břitů	Rozměry		Obrobek						Str.
								Min.	Max.	P	M	K	N	S	H	
										Oceli Korozivodné oceli	Litina	Neželezné kovy	Železné slitiny, titanová slitina	Kalené oceli		
C-Max Měď	Kulový	CBE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	1,0	12	○	○	⊙				F48
	Dlouhý krček Kulový	CBNE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	0,5	4	○	○	⊙				F48
	Rádiusový	CRE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	2,0	12	○	○	⊙				F49
	Rádiusový s dlouhým krčkem	CRNE2000	PC210C		○	Měď, měděné slitiny	2	1,0	4	○	○	⊙				F49
D-Max	Kulový	DBE2000	ND3000		○	Grafit, hliník	2	4	8	○	○	⊙				F50
	Rovný	DFE2000	ND3000		○	Grafit, hliník	2	3	8	○	○	⊙				F50
	Rádiusový	DRE2000	ND3000		○	Grafit, hliník	2	4	8	○	○	⊙				F50
cBN frézy	Kulový	CSBE	cBN		-	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	0,2	4,0					⊙	⊙	F51
	Rádiusový	CSRE	cBN		-	Vysoká rychlost Vysoká tvrdost	2	0,2	4,0					⊙	⊙	F51
PCD frézy	Rovný	PDE1000	DP200		-	Neželezné, vysokorychlostní	1	4,0	6,0					⊙		F52
		PDE2000	DP200		-	Neželezné, vysokorychlostní	2	6,0	12,0					⊙		F52
Frézy s pájeným břitem	Rovný	ZSE200	FCC PC221F		-	Litina, oceli	2	14	50	⊙	○	⊙		○		F54
	Rovný	ZSE300	FCC PC221F		-	Litina, oceli	3	14	50	⊙	○	⊙		○		F54
	Rovný	ZSE400	FCC PC221F		-	Litina, oceli	4	14	50	⊙	○	⊙		○		F54
	Rovný	ZSE600	FCC PC221F		-	Litina, oceli	6	34	50	⊙	○	⊙		○		F54
	Rovný	ZSEA200	FCC		-	Hliník, měď	2	15	50					⊙		F55
	Dlouhý rovný	ZSEL200	FCC PC221F		-	Litina, oceli	2	14	50	⊙	○	⊙		○		F55
	Dlouhý rovný	ZSEL400	FCC PC221F		-	Litina, oceli	4	16	40	⊙	○	⊙		○		F55
	Dlouhý rovný	ZSEXL200	FCC PC221F		-	Litina, oceli	2	20	25	⊙	○	⊙		○		F55
	Kulový	ZSBE200	FCC PC221F		-	Litina, oceli	2	13	50	⊙	○	⊙		○		F55

⊙: Vynikající ○: Dobrý