

TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY A VRTÁKY



JEDINEČNÁ NABÍDKA NA TK ROTAČNÍ FRÉZY V SADÁCH, ALE I JEDNOTLIVĚ ZA VÝHODNÉ CENY

Nabízíme nové **tvrdokovové rotační frézy**, které jsou určeny pro přesné opracování povrchu vstřikovacích forem či střižných a ohýbacích nástrojů z **kalených ocelí** a to až do **tvrdosti 60 HRC**, nástrojů z litiny, ocelolitiny, nebo přesných dílů z barevných kovů. Díky své kvalitě **minimalizují odskakování nástroje** od opracovávané plochy. Uplatnění nacházejí i při náročném opracování, kde je nebezpečí poškození okolních ploch (plochy se zrcadlovým leskem, tvarově členitě okolí,...), osvědčily se i při přesném opracování návarů na nástrojích či formách.

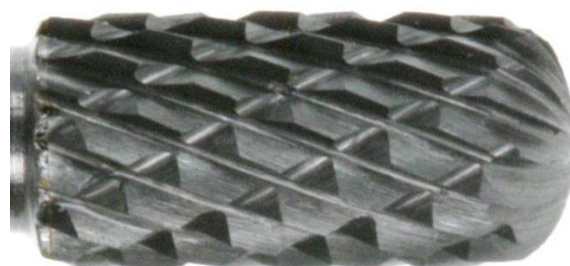
SROVNÁNÍ FRÉZ STANDARD A PRÉMIUM

Velkou výhodou nově dodávaných fréz Premium je vysoce **kvalitní ostří**. Díky své kvalitě **minimalizují odskakování nástroje** od opracovávané plochy. Také kvalita opracovaného povrchu je výrazně vyšší.

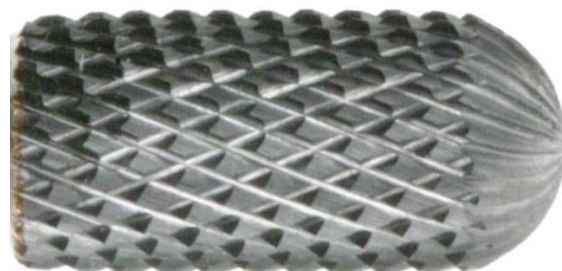
Detail



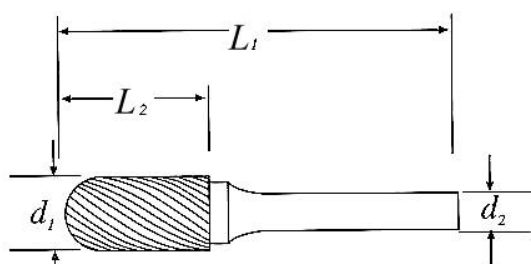
Standart Premium
Fréza STANDARD PREMIUM



Fréza STANDARD

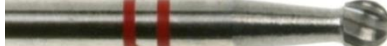


Fréza PREMIUM



Nákres frézy včetně rozměrů

NABÍZÍME SADY TVRDOKOVOVÝCH FRÉZ ZA ZVÝHODNĚNÉ CENY TYP A, B ,C, PREMIUM, TYTO FRÉZY LZE KOUPIT I JEDNOTLIVĚ.

TYP FRÉZY A Premium	KÓD	Rozměr (DxTxL)
	TK 1170109	1-45mm, st. 3mm
	TK 1170169	1,6-45mm, st. 3mm
	TK 1170239	3-45mm, st. 3mm
	TK 201603	3,0/3,0mm válč. Zaobl.st. 3mm
	TK 201203	3,0/3,0mm kužel zaobl., st. 3mm
	TK 201403	3,0/3,0mm, válč./válč.zaobl., st. 3mm
	TK 602603	3,0/3,0mm, válč.kuž/válč.kuž.,st. 3mm
	TK 602203	3,0/3,0mm kužel zaobl./kužel z.,st. 3mm
	TK 602103	3,0/3,00mm kužel/kužel, st. 3mm
	TK 304203	3,0/3,0mm válč./válč.rádus, st. 3mm
	TK 304103	3,0/3,00mm kužel/ válč.rádus
	TK 101102	1x8x45mm, st. 3mm

TYP FRÉZY B Premium	KÓD	Rozměr (DxTxL)
	TK 118070F	1,4x5x45mm, st. 3mm
	TK 1130169	1,6-45mm, st. 3mm
	TK 303901	6,35x12,5x50,5mm, st. 3mm
	TK 303001T	6,1x13,5x51,5mm, st. 3mm
	TK 302901T	5,1x13,5x51,5mm, st. 3mm
	TK 305102T	3x8x45mm, st. 3mm
	TK 302602T	3x15x45mm, st. 3mm
	TK 304602T	3/2,5x8x45mm, st. 3mm
	TK 302202T	3x10x45mm, st. 3mm
	TK 304502T	3x8x45mm, st. 3mm
	TK 302502T	3x15x45mm, st. 3mm
	TK 302302T	3x15x45mm, st. 3mm

TYP FRÉZY C Premium	KÓD	Rozměr (DxTxL)
	TK 303501T	6,3x12,7x51mm, st. 3mm
	TK 302302T	3x15x45mm, st. 3mm
	TK 304902T	3x8x45mm, st. 3mm
	TK 302502T	3x15x45mm, st. 3mm
	TK 304802T	3x8x45mm, st. 3mm
	TK 302801T	4,2x13,5x51mm, st. 3mm
	TK 304702T	3/2,4x6x45mm, st. 3mm
	TK 305002T	3x8x45mm, st. 3mm
	TK 302402T	3x15x45mm, st. 3mm
	TK 303601T	6,1x13,5x51,5mm, st. 3mm
	TK 303101T	6,2x11,5x49,5mm, st. 3mm
	TK 304001T	6,5x11,2x49mm, st. 3mm

LEPŠÍ KVALITA POVRCHU

Ověřeno v praxi u referenčních zákazníků: Kvalita povrchu, dosažená těmito frézami, je vyšší, než u standardních typů TK fréz.

Pozor – úsporné typy – 2 frézy v jedné – cenově velmi výhodné provedení, šetřící náklady.

Frézy dodáváme ve dvou řadách: **povlakované** (povlak typu TiN) a **nepovlakované**.

KÓD: TK 12M-A Premium

TK 12M-B Premium

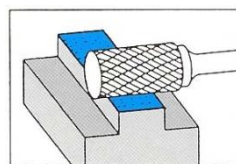
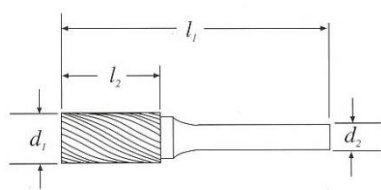
TK 12M-C Premium



Různé geometrie břitů

Žlutý proužek –	typy extra fine	25 micronů (dle ISO 504)
Červený proužek –	typy fine	45 micronů (dle ISO 514)
Modrý proužek –	typy medium	105-120 micronů (dle ISO 524)
Zelený proužek –	typy coarse	126-150 25 micronů (dle ISO 534)

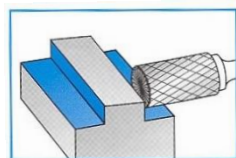
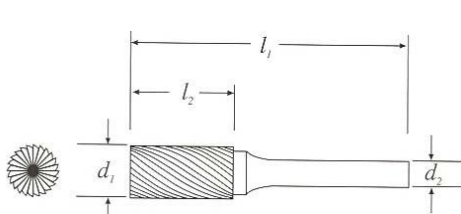
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SA0210	2	10	3	38	-6
FU TK SA0313	3	13	3	38	-6
FU TK SA0413	4	13	3	41	-6
FU TK SA0616	6	16	6	61	-6
FU TK SA0820	8	20	6	65	-6
FU TK SA1020	10	20	6	65	-6

Příklad objednávky FU TK SA0313-6 (břit)

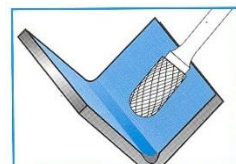
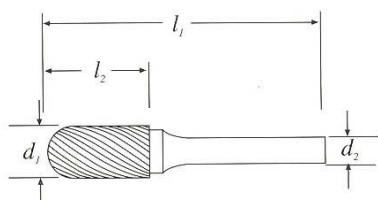
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ S ČELNÍM BŘÍTEM STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SB0210	2	10	3	38	-6
FU TK SB0313	3	13	3	38	-6
FU TK SB0413	4	13	3	41	-6
FU TK SB0616	6	16	6	61	-6
FU TK SB0820	8	20	6	65	-6
FU TK SB1020	10	20	6	65	-6

Příklad objednávky FU TK SB0313-6 (břit)

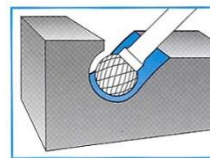
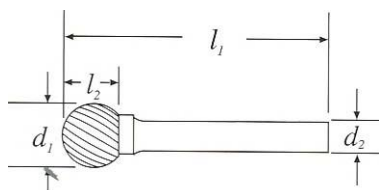
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ S RADIUSEM STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SC0210	2	10	3	38	-6
FU TK SC0313	3	13	3	38	-6
FU TK SC0413	4	13	3	41	-6
FU TK SC0616	6	16	6	61	-6
FU TK SC0820	8	20	6	65	-6
FU TK SC1020	10	20	6	65	-6

Příklad objednávky FU TK SC0313-6 (břit)

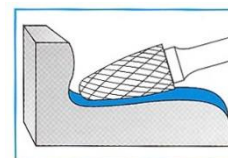
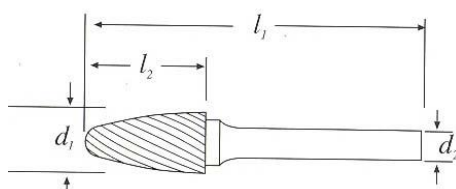
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KULIČKA STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SD0201	2	1,8	3	38	-6
FU TK SD0302	3	2,7	3	38	-6
FU TK SD0403	4	3,6	3	31	-6
FU TK SD0605	6	5,4	6	50	-6
FU TK SD0807	8	7,2	6	52	-6
FU TK SD1009	10	9	6	54	-6

Příklad objednávky FU TK SD0302-6 (břit)

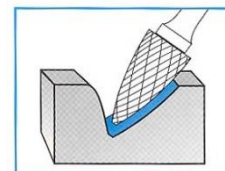
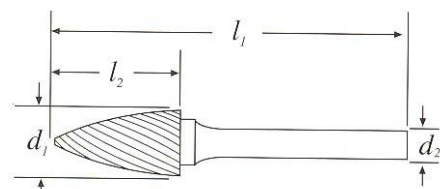
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY STROMEČKOVÉ S RADIUSEM STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SF0313	3	13	3	38	-6
FU TK SF0618	6	18	6	63	-6
FU TK SF1020	10	20	6	65	-6

Příklad objednávky FU TK SF0313-6 (břit)

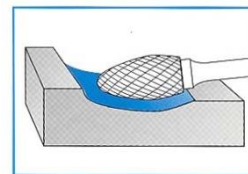
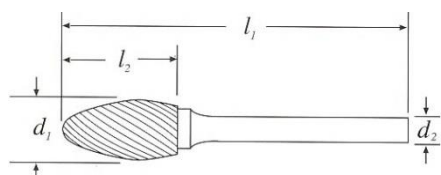
TRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY STROMEČKOVÉ SE ŠPIČKOU STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SG0313	3	13	3	38	-6
FU TK SG0618	6	18	6	63	-6

Příklad objednávky FU TK SG0313-6 (břit)

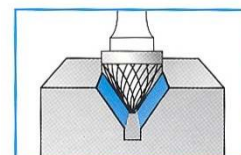
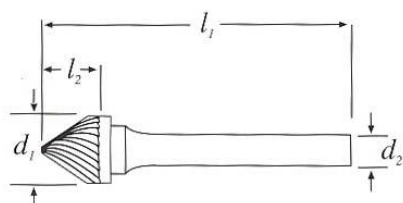
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY PLAMÉNKOVÉ STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SH0307	3	13	3	38	-6
FU TK SH0618	6	18	6	63	-6

Příklad objednávky FU TK SH0307-6 (břit)

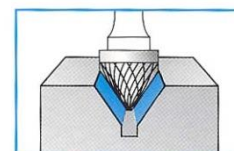
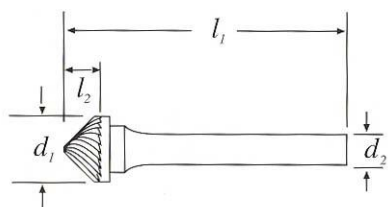
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY 60° ZÁHLUBNÍK STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SJ0807	8	7	6	57	-6
FU TK SJ1008	10	8,7	6	58	-6

Příklad objednávky FU TK SJ0807-6 (břit)

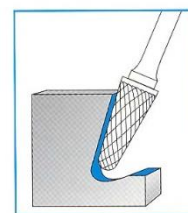
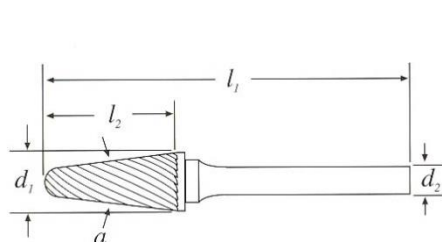
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY 90° ZÁHLUBNÍK STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SK0804	8	4	6	54	-6
FU TK SK1005	10	5	6	55	-6

Příklad objednávky FU TK SK0804-6 (břit)

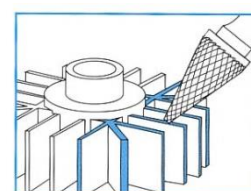
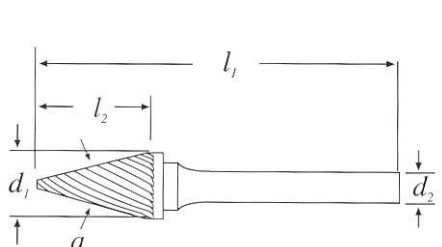
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KUŽELOVÉ S RADIUSEM 14° STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SL0213	2	13	3	38	-6
FU TK SL0313	3	13	3	38	-6
FU TK SL0413	4	13	3	41	-6
FU TK SL0616	6	16	6	61	-6

Příklad objednávky FU TK SL0313-6 (břit)

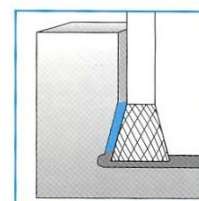
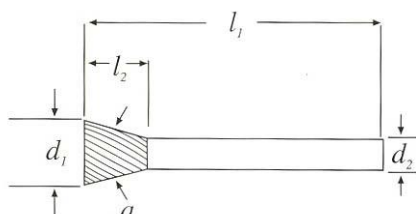
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KUŽELOVÉ STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SM0311	3	11	3	38	-6
FU TK SM0413	4	13	3	41	-6
FU TK SM0618	6	18	6	63	-6

Příklad objednávky FU TK SM0311-6 (břit)

TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY OBRÁCENÝ KUŽEL STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6
FU TK SN0305	3	5	3	38	-6
FU TK SN0607	6	7	6	52	-6

Příklad objednávky FU TK SN0305-6 (břit)

TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ STANDARD



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 3
FU TK SX0604	6	4	6	49	-3
FU TK SX0804	8	4	6	49	-3
FU TK SX1005	10	5	6	49	-3

Příklad objednávky FU TK SX0604-6 (břit)

SADA TECHNICKÝCH FRÉZ STANDARD

obj. číslo
FU TK 15M-3

břit 6



Sada obsahuje tyto typy tvrdokovových technických fréz:

FU TK SN0305, FU TK SE0306, FU TK SH0307, FU TK SA0313, FU TK SC0313, FU TK SG0313, FU TK SL0310, FU TK SM0311, FU TK SD0605, FU TK SN0607, FU TK SE0610, FU TK SL0613, FU TK SF0618, FU TK SL0616, FU TK SA0616.

Stopka průměr 3mm.

SADA TECHNICKÝCH FRÉZ STANDARD

obj. číslo
FU TK 5M-6

břit 6



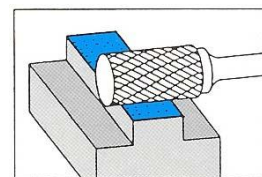
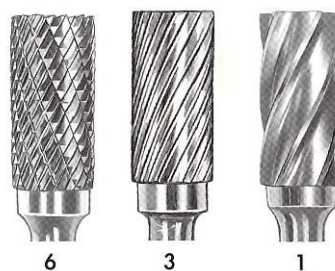
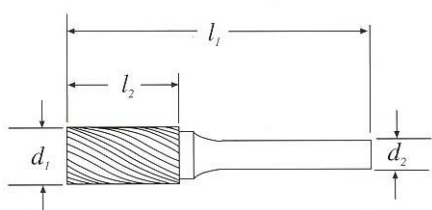
Sada obsahuje tyto typy tvrdokovových technické fréz:

FU TK SL1228, FU TK SN1213, FU TK SM1225, FU TK SC1225, FU TK SG1225

Stopka průměr 6mm.



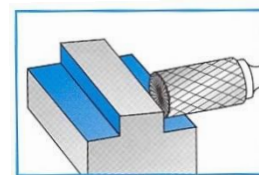
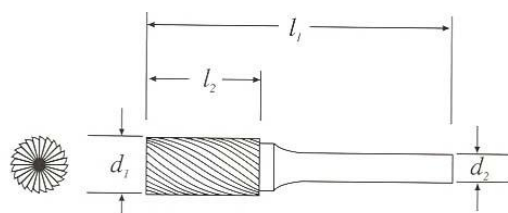
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SA-41M	1,5	6	3	38	- 6	- 3	
TK SA-41ML2	1,5	6	3	50	- 6	- 3	
TK SA-41ML3	1,5	6	3	75	- 6	- 3	
TK SA-42M	2,5	11	3	38	- 6	- 3	
TK SA-42ML2	2,5	11	3	50	- 6	- 3	
TK SA-42ML3	2,5	11	3	75	- 6	- 3	
TK SA-43M	3	14	3	38	- 6	- 3	
TK SA-43ML2	3	14	3	50	- 6	- 3	
TK SA-43ML3	3	14	3	75	- 6	- 3	
TK SA-11M	3	12	6	56	- 6	- 3	
TK SA-12M	3	12,7	6	60	- 6	- 3	
TK SA-52M	4	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SA-13M	4	16	6	50	- 6	- 3	
TK SA-53M	5	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SA-14M	5	16	6	50	- 6	- 3	
TK SA-1M	6	16	6	50	- 6	- 3	
TK SA-1MNF	6	19	6	50			- 1
TK SA-1ML	6	25	6	50	- 6	- 3	
TK SA-1ML6	6	12,7	6	162	- 6	- 3	
TK SA-51M	6,3	12,7	3	50	- 6	- 3	
TK SA-2M	8	19	6	63	- 6	- 3	
TK SA-3M	9,5	19	6	63	- 6	- 3	
TK SA-3MNF	9,5	19	6	63			- 1
TK SA-3ML	9,5	25	6	69	- 6	- 3	
TK SA-3ML6	9,5	19	6	169	- 6	- 3	
TK SA-3MZ	10	20	6	60	- 6	- 3	
TK SA-4M	11	25	6	69	- 6	- 3	
TK SA-5MZ	12	25	6	65	- 6	- 3	
TK SA-5M	12,7	25	6	69	- 6	- 3	
TK SA-5MNF	12,7	25	6	69			- 1
TK SA-5ML6	12,7	25	6	175	- 6	- 3	
TK SA-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SA-6MNF	16	25	6-8	69			- 1
TK SA-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SA-7MNF	19	25	6-8	69			- 1
TK SA-7MNF	19	25	8	69			- 1
TK SA-9M	25	25	6-8	69	- 6	- 3	

Příklad objednávky TK SA-41M-6 (břit)

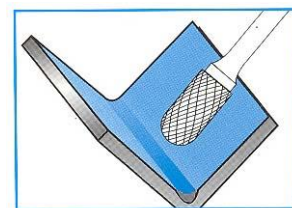
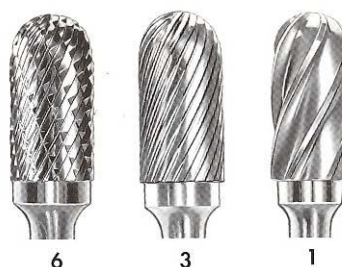
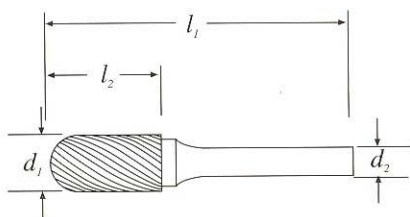
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ S ČELNÍM BŘÍTEM



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SB-41M	1,5	6	3	38	- 6	- 3	
TK SB-41ML2	1,5	6	3	50	- 6	- 3	
TK SB-41ML3	1,5	6	3	75	- 6	- 3	
TK SB-42M	2,5	11	3	38	- 6	- 3	
TK SB-42ML2	2,5	11	3	50	- 6	- 3	
TK SB-42ML3	2,5	11	3	75	- 6	- 3	
TK ECOM	3		3	38		- 3	
TK SB-43M	3	14	3	38	- 6	- 3	
TK SB-43ML2	3	14	3	50	- 6	- 3	
TK SB-43ML3	3	14	3	75	- 6	- 3	
TK SB-11M	3	12	6	56	- 6	- 3	
TK SB-12M	3	12,7	6	60	- 6	- 3	
TK SB-13M	4	16	6	50	- 6	- 3	
TK SB-14M	5	16	6	50	- 6	- 3	
TK SB-1M	6	16	6	50	- 6	- 3	
TK SB1MNF	6	19	6	50	- 6	- 3	- 1
TK SB-1ML	6	25	6	50	- 6	- 3	
TK SB-51M	6,3	4,7	3	43	- 6	- 3	
TK SB-2M	8	19	6	63	- 6	- 3	
TK SB-3M	9,5	19	6	63	- 6	- 3	
TK SB-3MNF	9,5	19	6	63			- 1
TK SB-3ML	9,5	25	6	69	- 6	- 3	
TK SB-3MZ	10	20	6	60	- 6	- 3	
TK SB-4M	11	25	6	69	- 6	- 3	
TK SB-5MZ	12	25	6	65	- 6	- 3	
TK SB-5M	12,7	25	6	69	- 6	- 3	
TK SB-5MNF	12,7	25	6	69			- 1
TK SB-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SB-6MNF	16	25	6-8	69	- 6	- 3	- 1
TK SB-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SB-7MNF	19	25	6-8	69			- 1
TK SB-7MNF	19	25	8	69			- 1
TK SB-9M	25	25	6-8	69	- 6	- 3	

Příklad objednávky TK SB-41M-6 (břit)

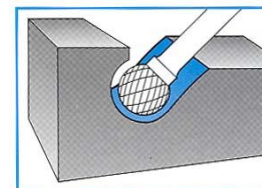
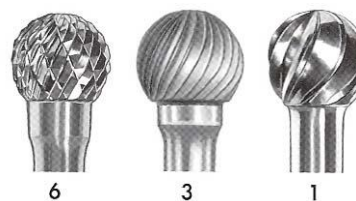
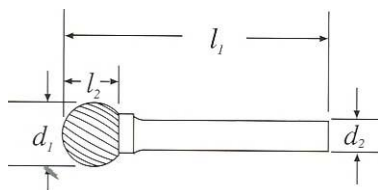
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY VÁLCOVÉ S RADIUSEM



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SC-41M	2,5	11	3	38	- 6	- 3	
TK SC-42M	3	14	3	38	- 6	- 3	
TK SC-42ML2	3	14	3	50	- 6	- 3	
TK SC-42ML3	3	14	3	75	- 6	- 3	
TK SC-11M	3	12	6	56	- 6	- 3	
TK SC-12M	3	16	6	60	- 6	- 3	
TK SC-52M	4	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SC-13M	4	16	6	50	- 6	- 3	
TK SC-53M	5	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SC-14M	5	16	6	50	- 6	- 3	
TK SC-1M	6	16	6	50	- 6	- 3	
TK SC-1MNF	6	19	6	50			- 1
TK SC-1ML	6	25	6	50	- 6	- 3	
TK SC-1ML6	6	12,7	6	162	- 6	- 3	
TK SC-51M	6,3	12,7	3	50	- 6	- 3	
TK SC-2M	8	19	6	63	- 6	- 3	
TK SC-3M	9,5	19	6	63	- 6	- 3	
TK SC-3MNF	9,5	19	6	63			- 1
TK SC-3ML	9,5	25	6	69	- 6	- 3	
TK SC-3ML6	9,5	19	6	169	- 6	- 3	
TK SC-3MZ	10	20	6	60	- 6	- 3	
TK SC-4M	11	25	6	69	- 6	- 3	
TK SC-5MZ	12	25	6	65	- 6	- 3	
TK SC-5M	12,7	25	6	69	- 6	- 3	
TK SC-5ML6	12,7	25	6	175	- 6	- 3	
TK SC-5MNF	12,7	25	6	69			- 1
TK SC-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SC-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SC-7MNF	19	25	6-8	69			- 1
TK SC-7MNF	19	25	8	69			- 1
TK SC-9M	25	25	6-8	69	- 6	- 3	

Příklad objednávky TK SC-41M-6 (břit)

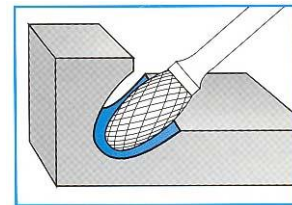
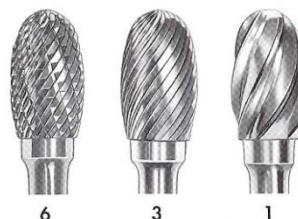
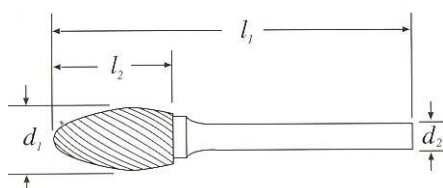
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KULIČKA



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SD-41M	2,5	2,3	3	38	- 6	- 3	
TK SD-42M	3	2,8	3	38	- 6	- 3	
TK SD-42ML2	3	2,8	3	50	- 6	- 3	
TK SD-42ML3	3	3	3	75	- 6	- 3	
TK SD-11M	3	2,8	6	50	- 6	- 3	
TK SD-52M	4	3,4	3	38	- 6	- 3	
TK SD-53M	5	4,7	3	38	- 6	- 3	
TK SD-14M	5	4	6	50	- 6	- 3	
TK SD-1M	6	5	6	50	- 6	- 3	
TK SD-1ML6	6	5	6	155	- 6	- 3	
TK SD-1MNF	6	5	6	50			- 1
TK SD-51M	6,3	5	3	44	- 6	- 3	
TK SD-2M	8	6,4	6	50	- 6	- 3	
TK SD-3M	9,5	8	6	52	- 6	- 3	
TK SD-3MNF	9,5	8	6	52			- 1
TK SD-3ML6	9,5	8	6	158	- 6	- 3	
TK SD-3MZ	10	9	6	49	- 6	- 3	
TK SD-4M	11	9,5	6	54	- 6	- 3	
TK SD-5MZ	12	10,8	6	51	- 6	- 3	
TK SD-5M	12,7	11	6	55	- 6	- 3	
TK SD-5MNF	12,7	11	6	55			- 1
TK SD-5ML6	12,7	11	6	161	- 6	- 3	
TK SD-6M	16	14	6-8	58	- 6	- 3	
TK SD-6MNF	16	14	6-8	58			- 1
TK SD-7M	19	16	6-8	62	- 6	- 3	
TK SD-7MNF	19	16	6-8	62			- 1
TK SC-7MNF	19	16	8	62			- 1
TK SD-9M	25	21	6-8	72	- 6	- 3	

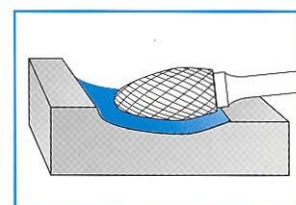
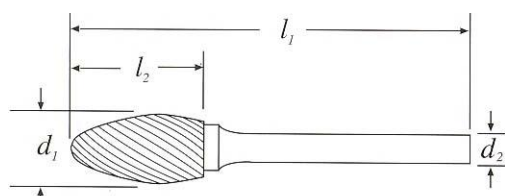
Příklad objednávky TK SD-41M-6 (břit)

TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY ELIPTICKÉ



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SE-41M	3	5,5	3	38	- 6	- 3	
TK SE-41ML2	3	5,5	3	50	- 6	- 3	
TK SE-41ML3	3	5,5	3	75	- 6	- 3	
TK SE-53M	5	7,1	3	38	- 6	- 3	
TK SE-1M	6	9,5	6	50	- 6	- 3	
TK SE-1ML6	6	9,5	6	160	- 6	- 3	
TK SE-51M	6,3	9,5	3	47	- 6	- 3	
TK SE-3M	9,5	16	6	60	- 6	- 3	
TK SE-3ML6	9,5	16	6	166	- 6	- 3	
TK SE-3MNF	9,5	16	6	60			- 1
TK SE-5M	12,7	22	6	66	- 6	- 3	
TK SE-5ML6	12,7	22	6	172	- 6	- 3	
TK SE-5MNF	12,7	22	6	66			- 1
TK SE-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SE-6MNF	16	25	6-8	69			- 1
TK SE-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SE-7MNF	19	25	6-8	69			- 1
TK SE-7MNF	19	25	8	69			- 1

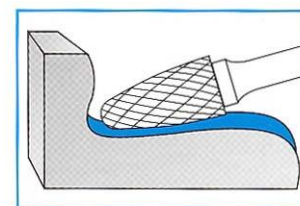
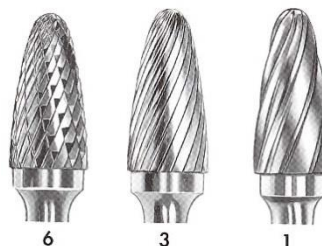
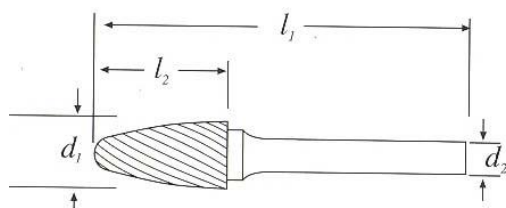
Příklad objednávky TK SE-41M-6 (břit)



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3
TK SH-41M	3	6,3	3	38	- 6	- 3
TK SH-41ML2	3	6,3	3	50	- 6	- 3
TK SH-41ML3	3	6,3	3	75	- 6	- 3
TK SH-53M	5	9,5	3	38	- 6	- 3
TK SH-2M	8	19	6	63	- 6	- 3
TK SH-2ML6	8	19	6	169	- 6	- 3
TK SH-5M	12,7	32	6	76	- 6	- 3
TK SH-5ML6	12,7	32	6	182	- 6	- 3
TK SH-6M	16	36	6-8	80	- 6	- 3
TK SH-7M	19	41	6-8	85	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SH-41M-6 (břit)

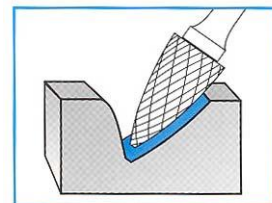
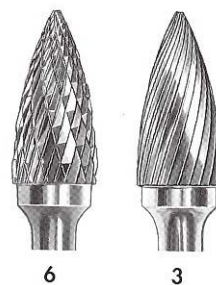
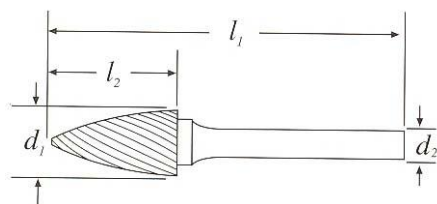
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY STROMEČKOVÉ S RADIUSEM



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SF-41M	3	6	3	38	- 6	- 3	
TK SF-42M	3	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SF-11M	3	12,7	6	56	- 6	- 3	
TK SF-42ML2	3	12,7	3	50	- 6	- 3	
TK SF-42ML3	3	12,7	3	75	- 6	- 3	
TK SF-53M	5	12,7	3	38	- 6	- 3	
TK SF-1M	6	16	6	50	- 6	- 3	
TK SF-1ML6	6	12,7	6	163	- 6	- 3	
TK SF-1MNF	6	19	6	50			- 1
TK SF-51M	6,3	12,7	3	56	- 6	- 3	
TK SF-3M	9,5	19	6	63	- 6	- 3	
TK SF-3ML6	9,5	19	6	169	- 6	- 3	
TK SF-3MNF	9,5	19	6	63			- 1
TK SF-4M	11	25	6	69	- 6	- 3	
TK SF-5MZ	12	25	6	65	- 6	- 3	
TK SF-13M	12,7	19	6	63	- 6	- 3	
TK SF-5M	12,7	25	6	69	- 6	- 3	
TK SD-5ML6	12,7	25	6	175	- 6	- 3	
TK SF-5MNF	12,7	25	6	69			- 1
TK SF-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SF-6MNF	16	25	6-8	69			- 1
TK SF-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3	
TK SF-14M	19	32	6-8	76	- 6	- 3	
TK SF-14MNF	19	32	6-8	76			- 1
TK SF-14MNF	19	32	8	76			- 1
TK SF-15M	19	38	6-8	82	- 6	- 3	

Příklad objednávky TK SF-41M-6 (břit)

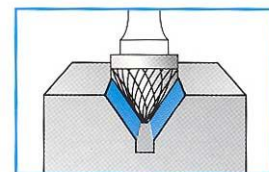
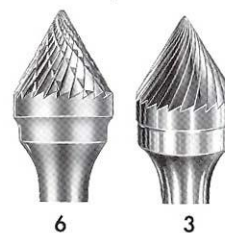
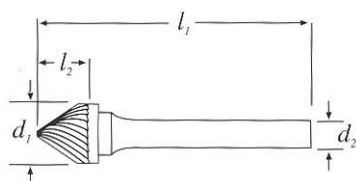
TRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY STROMEČKOVÉ SE ŠPIČKOU



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3
TK SG-41M	3	6	3	38	- 6	- 3
TK SG-43M	3	9,5	3	38	- 6	- 3
TK SG-44M	3	12,7	3	38	- 6	- 3
TK SG-44ML2	3	12,7	3	50	- 6	- 3
TK SG-44ML3	3	12,7	3	75	- 6	- 3
TK SG-53M	5	12,7	3	38	- 6	- 3
TK SG-1M	6	16	6	50	- 6	- 3
TK SG-1ML6	6	12,7	6	163	- 6	- 3
TK SG-51M	6,3	12,7	3	50	- 6	- 3
TK SG-2M	8	19	6	63	- 6	- 3
TK SG-3M	9,5	19	6	63	- 6	- 3
TK SG-3ML6	9,5	19	6	169	- 6	- 3
TK SF-3MZ	10	20	6	60	- 6	- 3
TK SG-5MZ	12	25	6	65	- 6	- 3
TK SG-13M	12,7	19	6	63	- 6	- 3
TK SG-5M	12,7	25	6	69	- 6	- 3
TK SG-5ML6	12,7	25	6	175	- 6	- 3
TK SG-6M	16	25	6-8	69	- 6	- 3
TK SG-7M	19	25	6-8	69	- 6	- 3
TK SG-15M	19	38	6-8	82	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SG-41M-6 (břit)

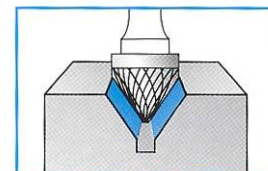
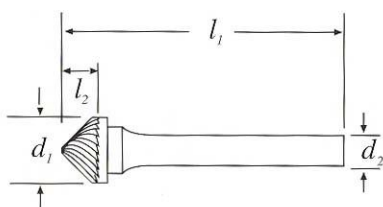
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY 60° ZÁHLUBNÍK



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3
TK SJ-42M	3	2,5	3	38	- 6	- 3
TK SJ-1M	6	4	6	50	- 6	- 3
TK SJ-3M	9,5	8	6	55	- 6	- 3
TK SJ-5M	12,7	11	6	58	- 6	- 3
TK SJ-6M	16	14,5	6-8	61	- 6	- 3
TK SJ-7M	19	17,5	6-8	65	- 6	- 3
TK SJ-9M	25	24,5	6-8	68	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SJ-41M-6 (břit)

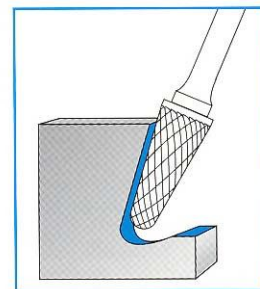
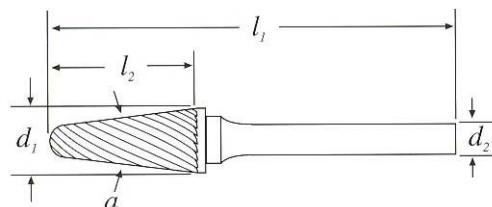
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY 90° ZÁHLUBNÍK



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Břit 6	Břit 3
TK SK-42M	3	1,5	3	38	- 6	- 3
TK SK-1M	6	3	6	50	- 6	- 3
TK SK-3M	9,5	4,7	6	52	- 6	- 3
TK SK-5M	12,7	6,3	6	54	- 6	- 3
TK SK-6M	16	8	6-8	57	- 6	- 3
TK SK-7M	19	9,5	6-8	58	- 6	- 3
TK SK-9M	25	12,7	6-8	60	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SK-41M-6 (břit)

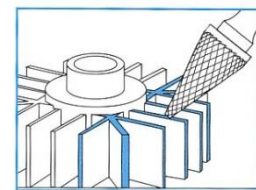
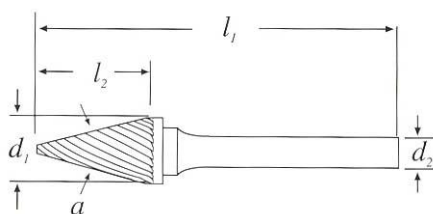
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KUŽELOVÉ S RADIUSEM



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	α	Břit 6	Břit 3	Břit 1
TK SL-41M	3	9,5	3	38	8°	- 6	- 3	
TK SL-42M	3	12,7	3	38	8°	- 6	- 3	
TK SL-42ML2	3	12,7	3	50	8°	- 6	- 3	
TK SL-42ML3	3	12,7	3	75	8°	- 6	- 3	
TK SL-53M	5	12,7	3	38	14°	- 6	- 3	
TK SL-1M	6	16	6	50	14°	- 6	- 3	
TK SL-1ML6	6	16	6	166	14°	- 6	- 3	
TK SL-2M	8	22	6	69	14°	- 6	- 3	
TK SL-3M	9,5	27	6	74	14°	- 6	- 3	
TK SL-3MNF	9,5	27	6	74	14°			- 1
TK SL-3ML6	9,5	27	6	177	14°	- 6	- 3	
TK SL-4M	12,7	28	6	76	14°	- 6	- 3	
TK SL-4MNF	12,7	28	6	76	14°			- 1
TK SL-4ML6	12,7	28	6	178	14°	- 6	- 3	
TK SL-5M	16	30	6-8	77	14°	- 6	- 3	
TK SL-5MNF	16	30	6-8	77	14°			- 1
TK SL-7M	19	38	6-8	85	14°	- 6	- 3	
TK SL-7MNF	19	38	6-8	85	14°			- 1
TK SL-7MNF	19	38	8	85	14°			- 1

Příklad objednávky TK SL-41M-6 (břit)

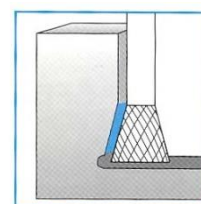
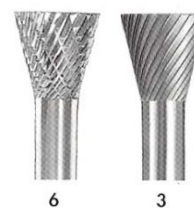
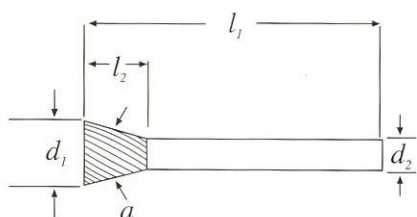
TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY KUŽELOVÉ



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	α	Břit 6	Břit 3
TK SM-41M	3	8,9	3	38	12°	- 6	- 3
TK SM-42M	3	11	3	38	14°	- 6	- 3
TK SM-42ML2	3	11	3	50	14°	- 6	- 3
TK SM-42ML3	3	11	3	75	14°	- 6	- 3
TK SM-43M	3	16	3	38	7°	- 6	- 3
TK SM-53M	5	12,7	3	38	16°	- 6	- 3
TK SM-1M	6	12,7	6	50	22°	- 6	- 3
TK SM-2M	6	19	6	50	14°	- 6	- 3
TK SM-3M	6	25	6	50	10°	- 6	- 3
TK SM-51M	6,3	12,7	3	53	22°	- 6	- 3
TK SM-4M	9,5	16	6	63	28°	- 6	- 3
TK SM-5M	12,7	22	6	69	28°	- 6	- 3
TK SM-6M	16	25	6-8	73	31°	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SM-41M-6 (břit)

TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY OBRÁCENÝ KUŽEL



Typ	d1 (mm)	l2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	α	Břit 6	Břit 3
TK SN-41M	2,5	3	3	38	10°	- 6	- 3
TK SN-42M	3	4	3	38	10°	- 6	- 3
TK SN-53M	5	6,3	3	38	10°	- 6	- 3
TK SN-1M	6	8	6	50	10°	- 6	- 3
TK SN-51M	6,3	6	3	44	10°	- 6	- 3
TK SN-2M	6	9,5	6	53	13°	- 6	- 3
TK SN-4M	12,7	12,7	6	57	28°	- 6	- 3
TK SN-6M	16	19	6-8	63	18°	- 6	- 3
TK SN-7M	19	16	6-8	60	30°	- 6	- 3

Příklad objednávky TK SN-41M-6 (břit)

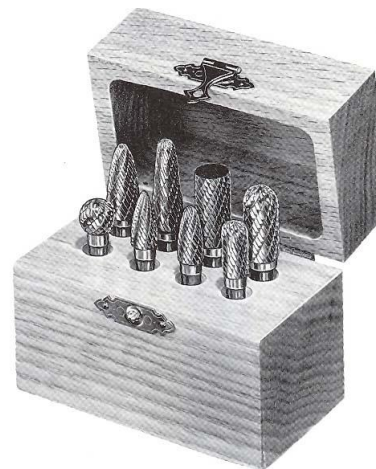
SADA TECHNICKÝCH FRÉZ

Obj. číslo:

TK 6M-6
břit 6



TK 6M-3
břit 3



Sada obsahuje tyto typy tvrdokovových technických fréz:

SA-5M, SC-3M, SC-5M, SD-5M

SF-3M, SF-5M, SG-3M, SL-4M

stopka pr. 6mm

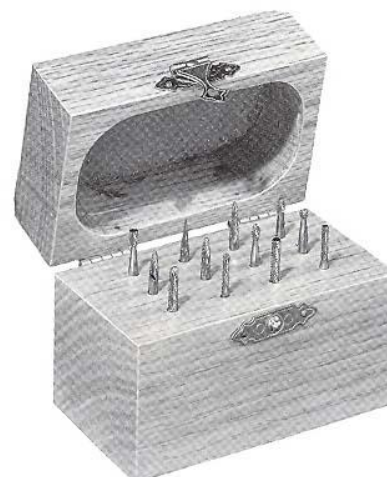
SADA TECHNICKÝCH FRÉZ

Obj. číslo:

TK 1M-6
břit 6



TK 1M-3
břit 3



Sada obsahuje tyto typy tvrdokovových technických fréz:

SA-42M, SA-43M, SC-41M, SC-42M, SD-42M, SE-41M,

SF-42M, SG-43M, SH-41M, SL-42M, SM-42M, SN-42M

celková délka frézy L=38mm, stopka pr.3,00mm

Nabízené typy/sady technických fréz na požádání dodáváme i s povlakovanou vrstvou TiN.
Povlakované nástroje podstatně zvyšují životnost a výkon tvrdokovových nástrojů.

TVARY BŘITŮ TVRDOKOVOVÝCH TECHNICKÝCH FRÉZ

Břit 6

Dvojitý břit

Tvoří malou třísku.
Dobrá konečná úprava
vysoce výkonné obrábění.



Břit 3

Souvislý břit

Tvoří dlouhou třísku.
Obrábění s širokým uplatněním.



Břit 1

Neželezný

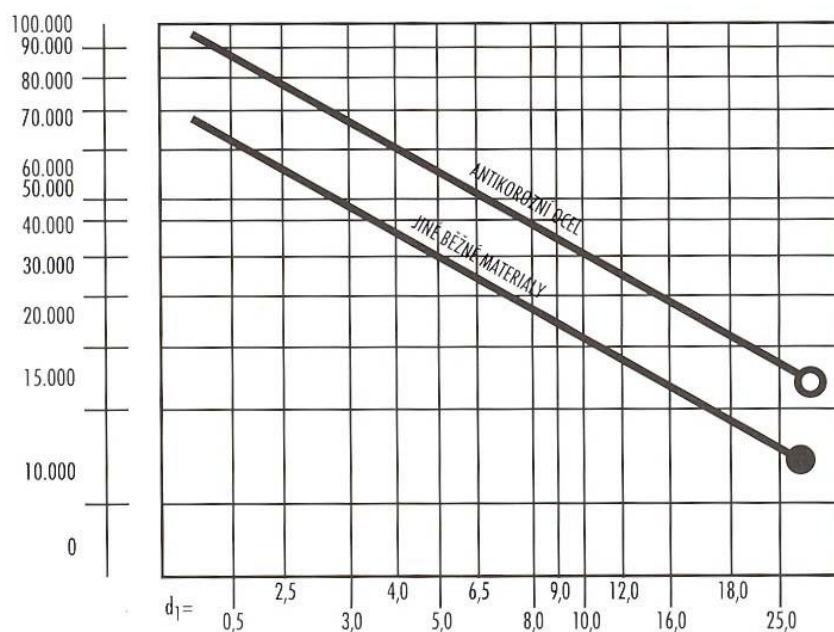
Pro neželezné materiály.
Agresivní obrábění.



Použití tvrdokovových technických fréz

Břit	Materiál
6	mosaz, bronz, měď, litina, ocel 40-45 HRc - 55-60 HRc, uhlíková ocel, chromniklová ocel, svařovaná ocel, titan, antikoroční ocel
3	mosaz, bronz, měď, litina, ocel 40-45 HRc - 55-60 HRc, uhlíková ocel, chromniklová ocel, antikoroční ocel
1	hliník, plasty, zinek

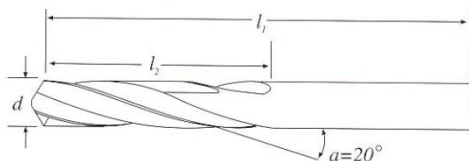
Doporučené otáčky tvrdokovových technických fréz



U extra dlouhých tvrdokovových technických fréz se stopkou o průměru 3mm a délky 0 mm a u průměru 6mm a délky 150mm doporučujeme snížit otáčky. Při práci s vysokootáčkovými obráběcími nástroji používejte pracovní pomůcky jako např. ochranné brýle nebo obličejový štít.

VRTÁKY – JEMNOZRNÝ TVRDOKOV

Standardní délky, 118° čtyřhraná špička, 20° šroubovice

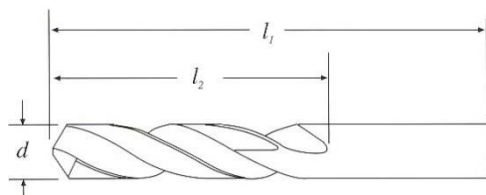


Obj. číslo	ød (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
V101-0,7	0,7	31	12
V101-0,8	0,8	31	12
V101-0,9	0,9	35	16
V101-1,0	1	34	12
V101-1,1	1,1	36	14
V101-1,2	1,2	38	16
V101-1,3	1,3	38	16
V101-1,4	1,4	40	18
V101-1,5	1,5	40	18
V101-1,6	1,6	43	20
V101-1,7	1,7	46	22
V101-1,8	1,8	46	22
V101-1,9	1,9	46	22
V101-2,0	2	49	24
V101-2,1	2,1	49	24
V101-2,2	2,2	53	27
V101-2,3	2,3	53	27
V101-2,4	2,4	57	30
V101-2,5	2,5	57	30
V101-2,6	2,6	57	30
V101-2,7	2,7	61	33
V101-2,8	2,8	61	33
V101-2,9	2,9	61	33
V101-3,0	3	61	33
V101-3,1	3,1	65	36
V101-3,2	3,2	65	36
V101-3,3	3,3	65	36
V101-3,4	3,4	70	39
V101-3,5	3,5	70	39
V101-3,6	3,6	70	39
V101-3,7	3,7	70	39
V101-3,8	3,8	75	43
V101-3,9	3,9	75	43
V101-4,0	4	75	43
V101-4,1	4,1	75	43
V101-4,2	4,2	75	43
V101-4,3	4,3	80	47
V101-4,4	4,4	80	47
V101-4,5	4,5	80	47
V101-4,6	4,6	80	47
V101-4,7	4,7	80	47
V101-4,8	4,8	86	52
V101-4,9	4,9	86	52
V101-5,0	5	86	52
V101-5,1	5,1	86	52
V101-5,2	5,2	86	52
V101-5,3	5,3	86	52
V101-5,4	5,4	93	57
V101-5,5	5,5	93	57

V101-5,6	5,6	93	57
V101-5,7	5,7	93	57
V101-5,8	5,8	93	57
V101-5,9	5,9	93	57
V101-6,0	6	93	57
V101-6,1	6,1	101	63
V101-6,2	6,2	101	63
V101-6,3	6,3	101	63
V101-6,4	6,4	101	63
V101-6,5	6,5	101	63
V101-6,6	6,6	101	63
V101-6,7	6,7	101	63
V101-6,8	6,8	109	69
V101-6,9	6,9	109	69
V101-7,0	7	109	69
V101-7,1	7,1	109	69
V101-7,2	7,2	109	69
V101-7,3	7,3	109	69
V101-7,4	7,4	109	69
V101-7,5	7,5	109	69
V101-7,6	7,6	117	75
V101-7,7	7,7	117	75
V101-7,8	7,8	117	75
V101-7,9	7,9	117	75
V101-8,0	8	117	75
V101-8,1	8,1	117	75
V101-8,2	8,2	117	75
V101-8,3	8,3	117	75
V101-8,4	8,4	117	75
V101-8,5	8,5	117	75
V101-8,6	8,6	125	81
V101-8,7	8,7	125	81
V101-8,8	8,8	125	81
V101-8,9	8,9	125	81
V101-9,0	9	125	81
V101-9,1	9,1	125	81
V101-9,2	9,2	125	81
V101-9,3	9,3	125	81
V101-9,4	9,4	125	81
V101-9,5	9,5	125	81
V101-9,6	9,6	133	87
V101-9,7	9,7	133	87
V101-9,8	9,8	133	87
V101-9,9	9,9	133	87
V101-10,0	10	133	87
V101-10,2	10,2	133	87
V101-10,5	10,5	133	87
V101-11,0	11	142	94
V101-11,5	11,5	142	94
V101-12,0	12	151	101

VRTÁKY – JEMNOZRNÝ TVRDOKOV

Krátké délky, 118° čtyřhraná špička, 25°-30° pravotočivá šroubovice

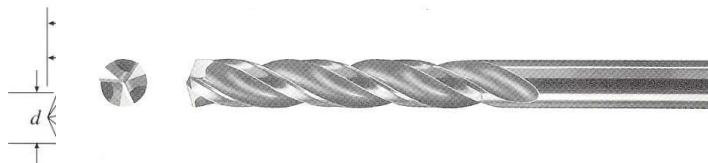


Obj. číslo	ød (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
V108-0,5	0,5	20	3
V108-0,55	0,55	21	3,5
V108-0,6	0,6	21	3,5
V108-0,65	0,65	22	4
V108-0,7	0,7	23	4,5
V108-0,75	0,75	23	4,5
V108-0,8	0,8	24	5
V108-0,85	0,85	24	5
V108-0,9	0,9	25	5,5
V108-0,95	0,95	25	5,5
V108-1,0	1	26	6
V108-1,05	1,05	26	6
V108-1,1	1,1	28	7
V108-1,15	1,15	28	7
V108-1,2	1,2	30	8
V108-1,25	1,25	30	8
V108-1,3	1,3	30	8
V108-1,35	1,35	32	9
V108-1,4	1,4	32	9
V108-1,45	1,45	32	9
V108-1,5	1,5	32	9
V108-1,6	1,6	34	10
V108-1,7	1,7	34	10
V108-1,8	1,8	36	11
V108-1,9	1,9	36	11
V108-2,0	2	38	12
V108-2,1	2,1	38	12
V108-2,2	2,2	4	13
V108-2,3	2,3	40	13
V108-2,4	2,4	43	14
V108-2,5	2,5	43	14
V108-2,6	2,6	43	14
V108-2,7	2,7	46	16
V108-2,8	2,8	46	16
V108-2,9	2,9	46	16
V108-3,0	3	46	16
V108-3,1	3,1	49	18
V108-3,2	3,2	49	18
V108-3,3	3,3	49	18
V108-3,4	3,4	52	20
V108-3,5	3,5	52	20
V108-3,6	3,6	52	20

V108-3,7	3,7	52	20
V108-3,8	3,8	55	22
V108-3,9	3,9	55	22
V108-4,0	4	55	22
V108-4,1	4,1	55	22
V108-4,2	4,2	55	22
V108-4,3	4,3	58	24
V108-4,4	4,4	58	24
V108-4,5	4,5	58	24
V108-4,6	4,6	58	24
V108-4,7	4,7	58	24
V108-4,8	4,8	62	26
V108-4,9	4,9	62	26
V108-5,0	5	62	26
V108-5,1	5,1	62	26
V108-5,2	5,2	62	26
V108-5,3	5,3	62	26
V108-5,4	5,4	66	28
V108-5,5	5,5	66	28
V108-5,6	5,6	66	28
V108-5,7	5,7	66	28
V108-5,8	5,8	66	28
V108-5,9	5,9	66	28
V108-6,0	6	66	28
V108-6,1	6,1	70	31
V108-6,2	6,2	70	31
V108-6,3	6,3	70	31
V108-6,4	6,4	70	31
V108-6,5	6,5	70	31
V108-7,0	7	74	34
V108-7,5	7,5	74	34
V108-8,0	8	79	37
V108-8,5	8,5	79	37
V108-9,0	9	84	40
V108-9,5	9,5	84	40
V108-10,0	10	89	43
V108-10,5	10,5	89	43
V108-11,0	11	95	47
V108-11,5	11,5	95	47
V108-12,0	12	102	51
V108-12,5	12,5	102	51
V108-13	13	102	51
V108-14	14	107	54

VRTÁKY – JEMNOZRNÝ TVRDOKOV

Trojhrbité, pro litinu hliník s vysokým obsahem Si, oceloslitinu a neželezné materiály 150° úhel špičky, 30° šroubovice



Obj. číslo	ød (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
V103-3,0	3	46	16
V103-3,1	3,1	49	18
V103-3,2	3,2	49	18
V103-3,3	3,3	49	18
V103-3,4	3,4	52	20
V103-3,5	3,5	52	20
V103-3,6	3,6	52	20
V103-3,7	3,7	52	20
V103-3,8	3,8	55	22
V103-3,9	3,9	55	22
V103-4,0	4	55	22
V103-4,1	4,1	55	22
V103-4,2	4,2	55	22
V103-4,3	4,3	58	24
V103-4,4	4,4	58	24
V103-4,5	4,5	58	24
V103-4,6	4,6	58	24
V103-4,7	4,7	62	26
V103-4,8	4,8	62	26
V103-4,9	4,9	62	26
V103-5,0	5	62	26
V103-5,1	5,1	62	26
V103-5,2	5,2	62	26
V103-5,3	5,3	62	26
V103-5,4	5,4	66	28
V103-5,5	5,5	66	28
V103-5,6	5,6	66	28
V103-5,7	5,7	66	28
V103-5,8	5,8	66	28
V103-5,9	5,9	66	28
V103-6,0	6	66	28
V103-6,1	6,1	70	31
V103-6,2	6,2	70	31
V103-6,3	6,3	70	31
V103-6,4	6,4	70	31
V103-6,5	6,5	70	31
V103-6,6	6,6	70	31
V103-6,7	6,7	70	31
V103-6,8	6,8	74	34
V103-6,9	6,9	74	34
V103-7,0	7	74	34
V103-7,1	7,1	74	34
V103-7,2	7,2	74	34
V103-7,3	7,3	74	34
V103-7,4	7,4	74	34
V103-7,5	7,5	74	34

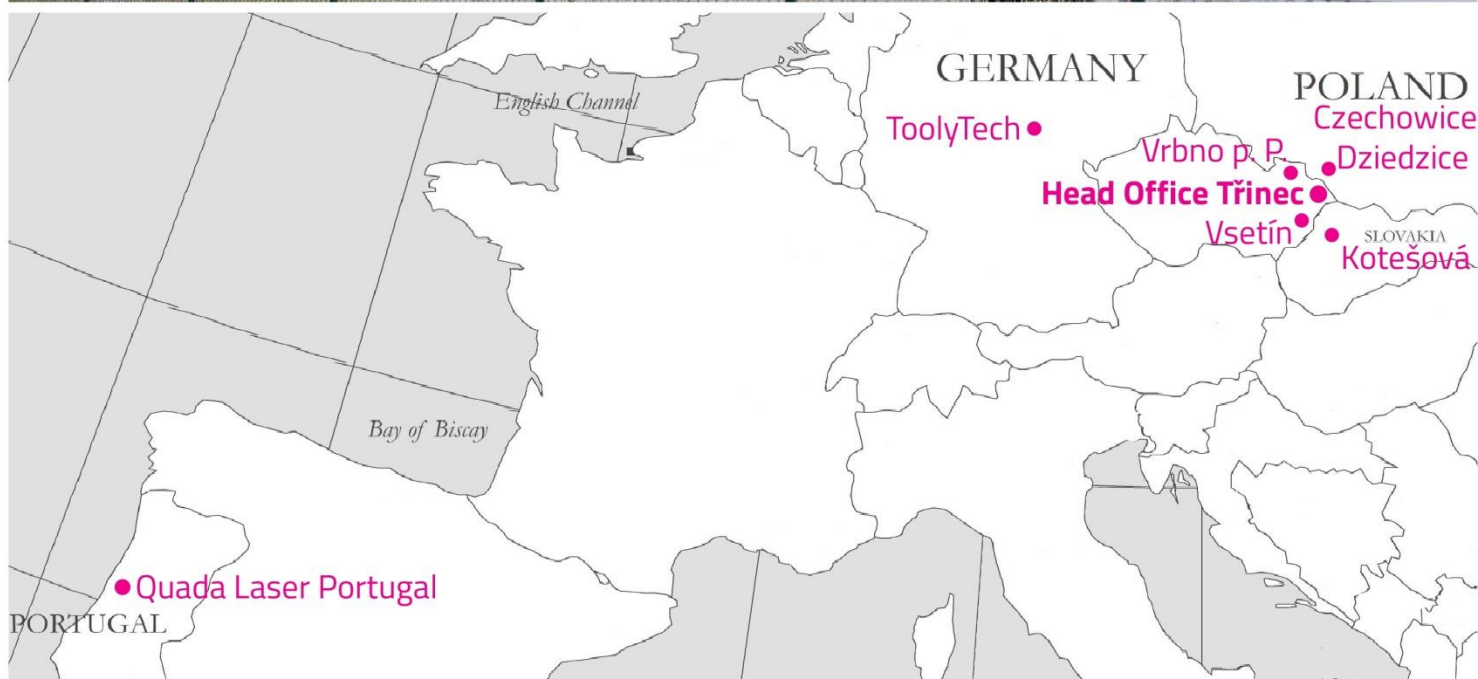
V103-7,6	7,6	79	37
V103-7,7	7,7	79	37
V103-7,8	7,8	79	37
V103-7,9	7,9	79	37
V103-8,0	8	79	37
V103-8,1	8,1	79	37
V103-8,2	8,2	79	37
V103-8,3	8,3	79	37
V103-8,4	8,4	79	37
V103-8,5	8,5	79	37
V103-8,6	8,6	84	40
V103-8,7	8,7	84	40
V103-8,8	8,8	84	40
V103-8,9	8,9	84	40
V103-9,0	9	84	40
V103-9,1	9,1	84	40
V103-9,2	9,2	84	40
V103-9,3	9,3	84	40
V103-9,4	9,4	84	40
V103-9,5	9,5	84	40
V103-9,6	9,6	89	43
V103-9,7	9,7	89	43
V103-9,8	9,8	89	43
V103-9,9	9,9	89	43
V103-10,0	10	89	43
V103-10,1	10,1	89	43
V103-10,2	10,2	89	43
V103-10,4	10,4	89	43
V103-10,5	10,5	89	43
V103-10,7	10,7	95	47
V103-10,8	10,8	95	47
V103-11,0	11	95	47
V103-11,5	11,5	95	47
V103-12,0	12	102	51
V103-12,5	12,5	102	51
V103-12,8	12,8	102	51
V103-13,0	13	102	51
V103-13,1	13,1	102	51
V103-13,5	13,5	107	54
V103-14,0	14	107	54
V103-14,3	14,3	111	56
V103-14,5	14,5	111	56
V103-15,0	15	111	56
V103-17,5	17,5	123	62
V103-19,5	19,5	131	66
V103-20,0	20	131	68

DOPORUČENÉ ŘEZNÉ PODMÍNKY

Tvrdokovové vrtáky	
Obvod. rychlost (m/min)	Materiál
75 - 135	Hliník, hliníkové slitiny
30 - 75	Hliník-vysoký obsah Si
75 - 135	Mosaz
45 - 75	Bronz
45 - 105	Měď, slitiny mědi
40 - 60	Litina (měkká)
30 - 45	Litina (střední)
15 - 40	Litina (tvrdá)
90 - 180	Hořík
18 - 55	Monel, ocel s vys. obs. Ni
18 - 37	Ocelolitina, kujná ocel
18 - 24	Tepelně zpr. ocel (35-40 Rc)
12 - 18	Tepelně zpr. ocel (40-45 Rc)
6 - 12	Tepelně zpr. ocel (45+ Rc)
30 - 55	Středouhlíková ocel
18 - 40	Tvárná ocel
12 - 35	Nástrojová ocel
9 - 27	Antikorozi ocel série 300
12 - 40	Antikorozi ocel série 400
9 - 20	Inconel
9 - 18	Rene
12 - 30	Titan
9 - 18	Waspology
60 - 107	Pryskičice, laminát
60 - 183	Plasty
60 - 122	Org. sklo, skl lamináty
25 - 60	Masonit
20 - 37	Fenolové plasty

Tvrdokovové vrtáky

d (mm)	Posuv (mm/ot)
do 1,6m m	0,0125-0,0255
od 1,6mm do 3,1mm	0,0255-0,0500
od 3,1mm do 6,3mm	0,0500-0,760
od 6,3mm do 9,5mm	0,0760-0,1270
od 9,5mm do 12,0mm	0,1270-0,2030



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 Vrbno 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 - Dzierżycie	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