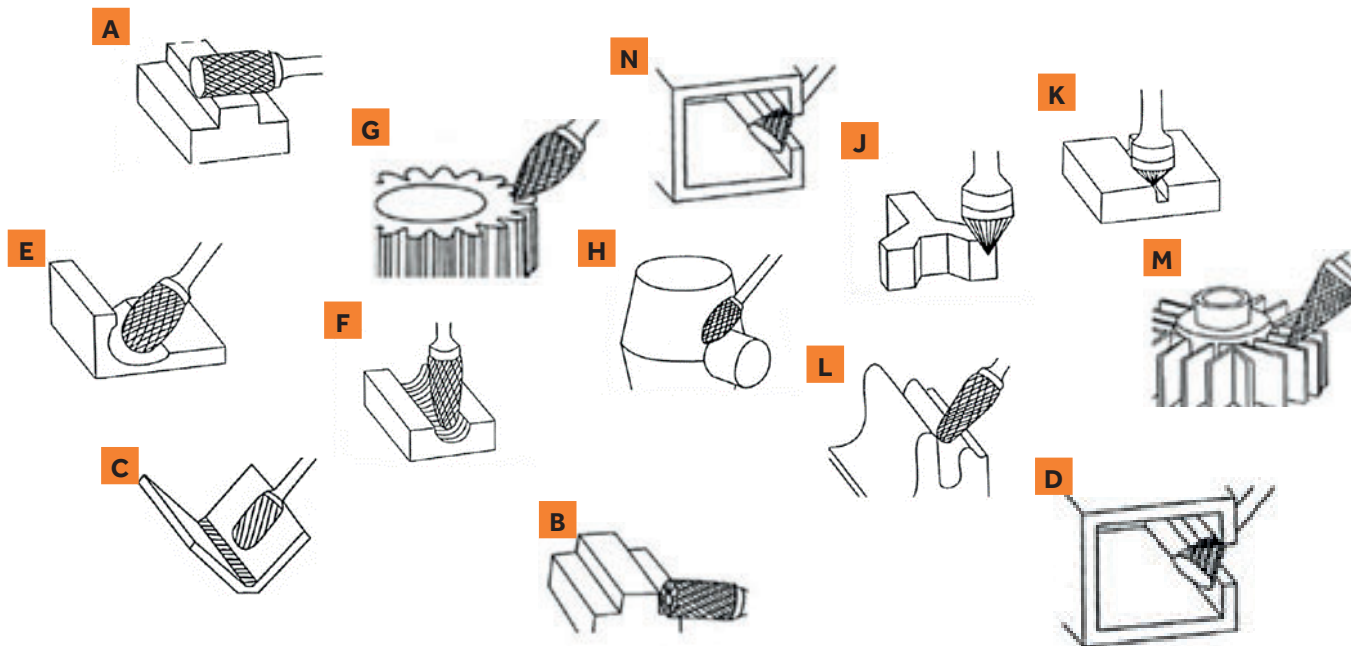


TECHNICKÉ STOPKOVÉ FRÉZY

VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



TVARY TVRDOKOVOVÝCH TECHNICKÝCH FRÉZ FORM-TECH



PROVEDENÍ S A BEZ POVLAKU / ŘEZNÉ PODMÍNKY



verze STANDARD bez povlaku

Řezná rychlost (ot./min)		
D (mm)	doporučené otáčky	maximální otáčky
3	20 000 - 35 000	50 000
6	20 000 - 35 000	35 000
8	20 000 - 35 000	30 000
10	20 000 - 35 000	26 000
12	20 000 - 35 000	25 000
14	20 000 - 35 000	24 000
16	9 000 - 14 000	23 000

Poznámky k aplikaci

Pro tvrdé materiály použijte nižší řeznou rychlost

Pro frézy menších rozměrů použijte vyšší otáčky dle doporučení

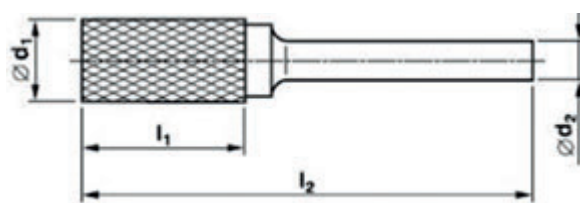
Při aplikacích v nižších otáčkách může dojít k destabilizaci nástroje v řezu tzv. kopnutí

Při aplikacích ve vyšších otáčkách může dojít k rychlému otupení

Přehřátí nástroje v řezu může mít za následek zatavení materiálu mezi břity a následné zlomení nástroje

Úběr materiálu nesmí překročit 1/3 řezného průměru nástroje

TYP A



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
A0313	3,0	3,0	13,0	38,0	110 Kč	4,31 €	-	-
A0613	6,0	3,0	13,0	58,0	152 Kč	5,95 €	-	-
A0616	6,0	6,0	16,0	61,0	167 Kč	6,54 €	200 Kč	7,83 €
A0820	8,0	6,0	20,0	65,0	201 Kč	7,87 €	240 Kč	9,39 €
A1020	10,0	6,0	20,0	65,0	239 Kč	9,35 €	287 Kč	11,23 €
A1225	12,0	6,0	25,0	70,0	325 Kč	12,72 €	390 Kč	15,26 €
A1425	14,0	6,0	25,0	70,0	377 Kč	14,76 €	-	-
A1625	16,0	6,0	25,0	70,0	430 Kč	16,83 €	516 Kč	20,20 €

TYP B



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
B0313	3,0	3,0	13,0	38,0	110 Kč	4,31 €	-	-
B0613	6,0	3,0	13,0	58,0	167 Kč	6,54 €	-	-
B0616	6,0	6,0	16,0	61,0	182 Kč	7,12 €	-	-
B0820	8,0	6,0	20,0	65,0	215 Kč	8,41 €	258 Kč	10,10 €
B1020	10,0	6,0	20,0	65,0	253 Kč	9,90 €	304 Kč	11,90 €
B1225	12,0	6,0	25,0	70,0	344 Kč	13,46 €	413 Kč	16,16 €
B1425	14,0	6,0	25,0	70,0	414 Kč	16,20 €	-	-
B1625	16,0	6,0	25,0	70,0	445 Kč	17,42 €	534 Kč	20,90 €

TYP C



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
C0313	3,0	3,0	13,0	38,0	110 Kč	4,31 €	123 Kč	4,81 €
C0613	6,0	3,0	13,0	58,0	172 Kč	6,73 €	-	-
C0616	6,0	6,0	16,0	61,0	186 Kč	7,28 €	223 Kč	8,73 €
C0820	8,0	6,0	20,0	65,0	225 Kč	8,81 €	270 Kč	10,57 €
C1020	10,0	6,0	20,0	65,0	263 Kč	10,29 €	316 Kč	12,37 €
C1225	12,0	6,0	25,0	70,0	359 Kč	14,05 €	431 Kč	16,87 €
C1425	14,0	6,0	25,0	70,0	414 Kč	16,20 €	-	-
C1625	16,0	6,0	25,0	70,0	454 Kč	17,77 €	545 Kč	21,33 €

TYP D



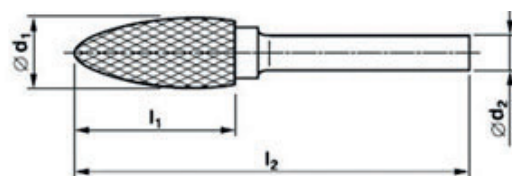
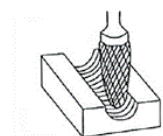
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
D0303	3,0	3,0	2,7	38,0	110 Kč	4,31 €	132 Kč	5,17 €
D0606	6,0	3,0	5,6	48,6	172 Kč	6,73 €	206 Kč	8,06 €
D0605	6,0	6,0	5,4	50,4	186 Kč	7,28 €	-	-
D0807	8,0	6,0	7,2	52,2	199 Kč	7,79 €	239 Kč	9,35 €
D1009	10,0	6,0	9,0	54,0	234 Kč	9,16 €	281 Kč	11,00 €
D1210	12,0	6,0	10,8	55,8	277 Kč	10,84 €	332 Kč	12,99 €
D1412	14,0	6,0	12,0	57,0	325 Kč	12,72 €	-	-
D1614	16,0	6,0	14,4	59,4	359 Kč	14,05 €	431 Kč	16,87 €

TYPE



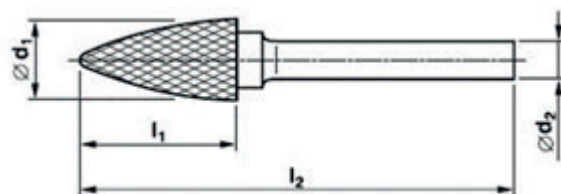
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
E0306	3,0	3,0	6,0	38,0	86 Kč	3,37 €	-	-
E0610	6,0	3,0	10,0	58,0	172 Kč	6,73 €	-	-
E0618	6,0	6,0	18,0	63,0	186 Kč	7,28 €	-	-
E0813	8,0	6,0	13,0	63,0	210 Kč	8,22 €	-	-
E1016	10,0	6,0	16,0	65,0	234 Kč	9,16 €	-	-
E1220	12,0	6,0	20,0	70,0	311 Kč	12,17 €	373 Kč	14,60 €
E1625	16,0	6,0	25,0	71,0	425 Kč	16,63 €	-	-

TYP F



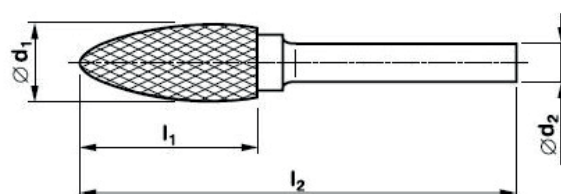
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
F0313	3,0	3,0	13,0	38,0	101 Kč	3,95 €	121 Kč	4,74 €
F0613	6,0	3,0	13,0	58,0	185 Kč	7,24 €	222 Kč	8,69 €
F0618	6,0	6,0	18,0	63,0	189 Kč	7,40 €	-	-
F0820	8,0	6,0	18,0	63,0	225 Kč	8,81 €	-	-
F1020	10,0	6,0	20,0	65,0	268 Kč	10,49 €	-	-
F1225	12,0	6,0	25,0	70,0	311 Kč	12,17 €	373 Kč	14,60 €
F1625	16,0	6,0	26,0	71,0	425 Kč	16,63 €	-	-

TYP G



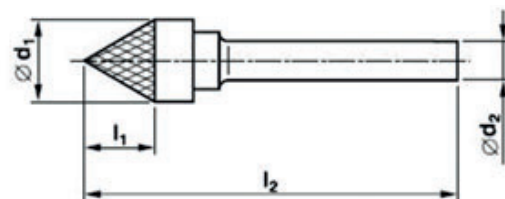
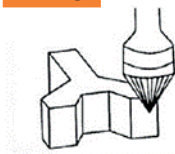
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
G0313	3,0	3,0	13,0	38,0	86 Kč	3,37 €	-	-
G0613	6,0	3,0	13,0	58,0	172 Kč	6,73 €	-	-
G0618	6,0	6,0	18,0	63,0	186 Kč	7,28 €	-	-
G0820	8,0	6,0	18,0	63,0	210 Kč	8,22 €	-	-
G1020	10,0	6,0	20,0	65,0	234 Kč	9,16 €	281 Kč	11,00 €
G1225	12,0	6,0	25,0	70,0	311 Kč	12,17 €	373 Kč	14,60 €
G1625	16,0	6,0	26,0	71,0	416 Kč	16,28 €	-	-

TYP H



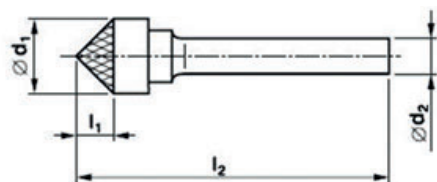
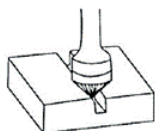
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
H0307	3,0	3,0	7,0	38,0	97 Kč	3,80 €	-	-
H0613	6,0	3,0	13,0	55,0	194 Kč	7,59 €	-	-
H0618	6,0	6,0	18,0	63,0	210 Kč	8,22 €	-	-
H0820	8,0	6,0	20,0	65,0	239 Kč	9,35 €	-	-
H1025	10,0	6,0	25,0	70,0	287 Kč	11,23 €	-	-
H1232	12,0	6,0	32,0	77,0	373 Kč	14,60 €	448 Kč	17,53 €
H1636	16,0	6,0	36,0	81,0	473 Kč	18,51 €	-	-

TYP J



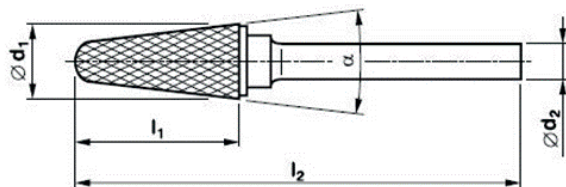
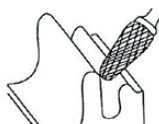
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
J0605	6,0	6,0	5,2	50,0	186 Kč	7,28 €
J0807	8,0	6,0	7,0	52,0	210 Kč	8,22 €
J1009	10,0	6,0	8,7	53,7	234 Kč	9,16 €
J1210	12,0	6,0	10,4	55,4	311 Kč	12,17 €
J1614	16,0	6,0	13,8	58,8	416 Kč	16,28 €

TYP K



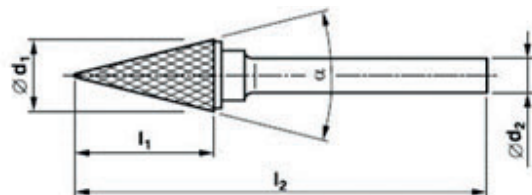
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
K0603	6,0	6,0	3,0	50,0	186 Kč	7,28 €
K0804	8,0	6,0	4,0	49,0	210 Kč	8,22 €
K1005	10,0	6,0	5,0	50,0	234 Kč	9,16 €
K1206	12,0	6,0	6,0	51,0	311 Kč	12,17 €
K1608	16,0	6,0	8,0	53,0	416 Kč	16,28 €

TYP L



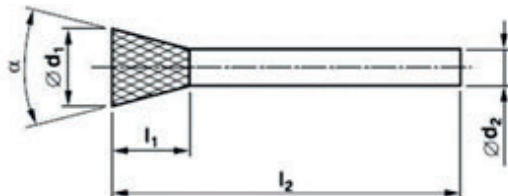
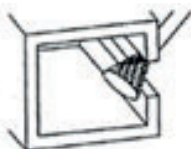
označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
L0313	3,0	3,0	13,0	38,0	101 Kč	3,95 €	-	-
L0613	6,0	3,0	13,0	58,0	185 Kč	7,24 €	-	-
L0616	6,0	6,0	16,0	61,0	201 Kč	7,87 €	-	-
L0822	8,0	6,0	22,0	67,0	234 Kč	9,16 €	281 Kč	11,00 €
L1025	10,0	6,0	25,0	70,0	287 Kč	11,23 €	344 Kč	13,46 €
L1228	12,0	6,0	28,0	73,0	359 Kč	14,05 €	431 Kč	16,87 €
L1633	16,0	6,0	33,0	78,0	459 Kč	17,96 €	-	-

TYP M

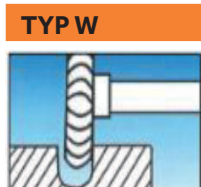


označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
M0313	3,0	3,0	13,0	38,0	89 Kč	3,48 €	107 Kč	4,19 €
M0613	6,0	3,0	13,0	58,0	163 Kč	6,38 €	-	-
M0618	6,0	6,0	18,0	62,0	177 Kč	6,93 €	212 Kč	8,30 €
M0820	8,0	6,0	20,0	63,0	196 Kč	7,67 €	235 Kč	9,20 €
M1020	10,0	6,0	20,0	65,0	225 Kč	8,81 €	270 Kč	10,57 €
M1225	12,0	6,0	25,0	70,0	296 Kč	11,59 €	355 Kč	13,89 €
M1425	14,0	6,0	25,0	70,0	359 Kč	14,05 €	-	-
M1625	16,0	6,0	25,0	70,0	389 Kč	15,23 €	-	-

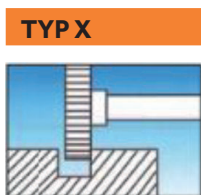
TYP N



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD		VERZE GOLD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
N0304	3,0	3,0	4,0	38,0	86 Kč	3,37 €	-	-
N0607/3	6,0	3,0	7,0	58,0	163 Kč	6,38 €	-	-
N0607	6,0	6,0	7,0	62,0	177 Kč	6,93 €	196 Kč	7,67 €
N0810	8,0	6,0	10,0	63,0	196 Kč	7,67 €	-	-
N1011	10,0	6,0	11,0	65,0	225 Kč	8,81 €	-	-
N1213	12,0	6,0	13,0	70,0	296 Kč	11,59 €	-	-
N1413	14,0	6,0	13,0	70,0	359 Kč	14,05 €	-	-
N1616	16,0	6,0	16,0	70,0	380 Kč	14,87 €	-	-



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
W1603M08	16,0	6,0	3,0	52,0	422 Kč	16,52 €
W2504M08	25,0	6,0	4,0	52,0	744 Kč	29,12 €



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
X1202M06	12,0	6,0	2,0	45,0	350 Kč	13,70 €
X1202M06	16,0	6,0	3,0	45,0	422 Kč	16,52 €
X1202M06	25,0	6,0	4,0	45,0	744 Kč	29,12 €



označení - kód	rozměry (mm)				VERZE STANDARD	
	d1	d2	l1	l2	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
Y1603M06	16,0	6,0	3,0	51,0	422 Kč	16,52 €
Y2505M06	25,0	6,0	5,0	51,0	744 Kč	29,12 €

SADY TECHNICKÝCH FRÉZ



označení - kód	obsah sady	VERZE STANDARD	
		cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
HSFT08	B0820; C0820; D0807; E0813; F0820; G0820; H0820; J0807; K0804; L0822; M0820; N0810 ... vše po 1ks	2 569 Kč	100,55 €
HSFT10	B1020; C1020; D1009; E1016; F1020; G1020; H1025; J1009; K1005; L1025; M1020; N1011 ... vše po 1ks	2 978 Kč	116,56 €
HSFT12	B1225; C1225; D1210; E1220; F1225; G1225; H1232; J1210; K1206; L1228; M1225; N1213 ... vše po 1ks	3 832 Kč	149,98 €

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY:



Stopková bruska ST XL VS PRO			
Obsah dodávky	kleštiny 6mm, 3mm, klíč		
Parametry	hmotnost 0,8 kg, maximální provozní tlak 6,3 bar, 22.000 ot.		
Cena:	2 390 Kč	93,5 €	

Úhlová stopková bruska WST VS PRO			
Obsah dodávky	kleštiny 6mm, 3mm, klíč		
Parametry	0,5 kg, maximální provozní tlak 6,3 bar, 18.000 ot.		
Cena:	2 390 Kč	93,5 €	



HS-240327



HS-2406302



HS-2406300