

Nářadí Doležalova s.r.o.

tel: 317721091

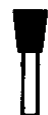
CENÍK OSTŘENÍ PILOVÝCH KOTOUČŮ, NÁSTROJŮ A FRÉZ



BKH - KOTOUČE HSS - rozvod zubů (šrankování) - v ceně - u typu "HANIBAL" příplatek 60%

BKH16 160	171,-	BKH30 300	218,-	BKH40 400	257,-	BKH50 500	286,-	BKH70 700	331,-	BKH90 900	446,-
BKH20 200	191,-	BKH35 350	241,-	BKH45 450	272,-	BKH60 600	308,-	BKH80 800	396,-	BKH 100	506,-

u typu "HANIBAL" příplatek 60%



BKP - PLOCHÝ ZUB "HM"

BKP16 160	169,-	BKP25 250	232,-	BKP40 400	317,-	BKP55 550	412,-	BKP70 700	540,-	BKP 100	758,-
BKP20 200	200,-	BKP30 300	277,-	BKP45 450	338,-	BKP60 600	455,-	BKP80 800	605,-		
BKP22 220	214,-	BKP35 350	295,-	BKP50 500	380,-	BKP65 650	497,-	BKP90 900	670,-		



BKS - STŘÍDAVÝ ZUB "HM"

BKS16 160	196,-	BKS25 250	283,-	BKS40 400	376,-	BKS55 550	466,-	BKS70 700	617,-	BKS 100	862,-
BKS20 200	210,-	BKS30 300	342,-	BKS45 450	398,-	BKS60 600	509,-	BKS80 800	688,-		
BKS22 220	232,-	BKS35 350	355,-	BKS50 500	432,-	BKS65 650	571,-	BKS90 900	770,-		




BKRP ROZMÍTACÍ KOTOUČE "HM"

BKRP20 200	131,-	BKRP30 300	203,-	BKRP50 500	290,-	BKRP70 700	369,-
BKRP25 250	169,-	BKRP40 400	256,-	BKRP60 600	328,-	BKRP80 800	410,-




BKRS ROZMÍTACÍ KOTOUČE "HM"


BKRS20 200	166,-	BKRS30 300	254,-	BKRS50 500	362,-	BKRS70 700	463,-
BKRS25 250	211,-	BKRS40 400	319,-	BKRS60 600	410,-	BKRS80 800	513,-

BKT - TRAPÉZOVÝ-PLOCHÝ ZUB " HM"



BKT16 160	209,-	BKT25 250	299,-	BKT40 400	396,-	BKT55 550	517,-	BKT70 700	661,-	BKT100	884,-
BKT20 200	225,-	BKT30 300	364,-	BKT45 450	414,-	BKT60 600	562,-	BKT80 800	727,-		
BKT22 220	259,-	BKT35 350	382,-	BKT50 500	475,-	BKT65 650	605,-	BKT90 900	796,-		

SPECIÁLNÍ TVARY ZUBŮ" HM" sestavené do skupin, ve skupině max 5 zubů


B3KT16	252,-	B3KT25	373,-	B3KT40	517,-	B3KT55	648,-	B3KT70	841,-	B3KT100	1039,-
B3KT20	272,-	B3KT30	445,-	B3KT45	554,-	B3KT60	709,-	B3KT80	913,-		
B3KT22	311,-	B3KT35	481,-	B3KT50	599,-	B3KT65	769,-	B3KT90	997,-		

SPECIÁLNÍ TVARY ZUBŮ" HM" sestavené do skupin, ve skupině 6 a více zubů


B5KT16	295,-	B5KT25	430,-	B5KT40	599,-	B5KT55	751,-	B5KT70	974,-
B5KT20	320,-	B5KT30	513,-	B5KT45	639,-	B5KT560	819,-	B5KT90	1148,-
B5KT22	367,-	B5KT35	556,-	B5KT50	695,-	B5KT65	889,-	B5KT100	1204,-

BKVxx - VYDUTÝ ZUB " HM"


BKV32	306,-	BKV44	419,-	BKV56	535,-	BKV68	650,-	BKV80	763,-	BKV92	878,-
BKV36	344,-	BKV48	459,-	BKV60	572,-	BKV72	688,-	BKV84	803,-	BKV96	916,-
BKV40	382,-	BKV52	497,-	BKV64	612,-	BKV76	725,-	BKV88	841,-	BKV100	954,-

NCP - PŘEDŘEZOVÉ KOTOUČE - skládané, kónické, ploché

do Ø 130

BNCPI 171,-**SFe - KOTOUČE HSS - pro řezání Fe a barevných kovů**

SFe10 100	198,-	SFe16 160	281,-	SFe25 250	443,-	SFe35 350	682,-
SFe13 130	245,-	SFe20 200	322,-	SFe30 300	562,-	SFe45 450	763,-

HZ - KONTROLA HÁZIVOSTI - těla kotouče / boky zubů

HZ16 160	95,-	HZ30 300	176,-	HZ60 600	326,-	HZ100	406,-
-----------------	------	-----------------	-------	-----------------	-------	--------------	-------

Eg EGALIZACE - boku zubů

EG16 160	171,-	EG25 250	173,-	EG30 300	292,-	EG50 500	313,-	EG70 700	421,-	EG100	427,-
-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

VZ - VÝMĚNA PILOVÉHO PLÁTKU - v ceně není zahrnuto přebroušení kotouče

výměna jednotlivých zubů	VZ1	40,-
celková výměna zubů na pilovém kotouči	VZ2	31,-
cena plátků dle velikosti	CZ	xx

CENÍK OSTŘENÍ VYBRANÝCH NÁSTROJŮ

lamelo - "VIRUTEX" - bez předřezů "FREUD"	BFL01	212,-	stopkové frézy HSS i HM - Ø 3 - 20 - Ø 3 - 20 mm i ze dna	BF01	81,-	vrták HSS-Fe do Ø 10 mm	BV12	29,-
	BFL02	191,-		BF02	94,-		do Ø 15 mm	
fréza na zásmolky - lodička - rovnání / zub	BFL03	212,-	- Ø 21 - 50 mm - Ø 21 - 50 mm i ze dna	BF03	103,-	do Ø 20 mm Ø 20 mm a více		50,-
		189,-		BF04	115,-			dle času
pilečky - broušení - egalizace na šíři	BV8	101,-	- Ø 50 mm a více kolikovací vrták HSS i HM	BF05	119,-	zakracování	BV13	45,-
	BV9	76,-		BV2	126,-		BV14	83,-
profilové nože HSS pro universální frézovací hlavy - s osazením - celá plocha			úprava Ø stopkové frézy, kolikova-cího vrtáku, sukovníku	BOT1	90,-	vrták HSS-dvoustupňový - broušení -vybruš. z plného Ø - do Ø 15 mm -vybruš. z plného Ø - do Ø 30 mm -vybruš. z plného Ø - nad Ø 30 mm	V15	178,-
	BN02	38,-		BV5	103,-		V16	245,-
	BN01	76,-					V17	dle času
profilové nože pro tvarové frézovací hlavy - HSS (hrubá plocha v cm2 á) - pájené HM plátky (hrubá plocha v cm2 á) - usazení nožů do hlavy a seřízení, 1 ks á			přebрус vrtáku HSS - Fe pro dřevo "KV-motýlek" - Ø do 15 mm - Ø nad 15 mm	BV28	245,-	vrták HSS - stupňovitý - přímý - ve šroubovici	BV18	119,-
	N05	5,00		BV29	319,-		BV19	722,-
	N06	6,00					BV23	230,-
hoblovací nože (cena za 1 cm) - HSS - HM	BNU	34,-	dlabací vrták - broušení - úprava Ø	BV3	83,-	korunkový vrták HSS - do Ø 49 mm - nad Ø 50 mm	BV24	286,-
	BN03	3,00		BV10	128,-		BV25	247,-
žiletky rovné i tvarové (hrubá plocha v cm2 á)	BN04	5,00	spirálový dlabací vrták - broušení - kameníček čela spirály a dna - Ø do 8 mm - Ø 9-16 mm - Ø 17-30 mm		166,-	korunkový vrták HM - do 3 zubů - do 5 zubů - nad 5 zubů	BV26	301,-
	BN14	16,00			199,-		BV27	358,-
žilet. HM pro "kukuřice"- stejná tloušťka (hrubá plocha v cm2 á)	BN15	22,00			299,-	kmitovka - nůž (podlaháři) prostříhavadlo na dřezy		108,-
	BN16	29,-	záhlubník - broušení	BV30	83,-		PD	110,-
žiletky pro olepovačky	BN17	178,-	- prořezávání, vybrušování	BV31	191,-			

HM hoblovací nůž "FESTO" - 82 mm	BHNF	61,-	vykružovák HSS - do Ø 50 mm	BV20	81,-	křovinořez - lišty	LK	322,-
výměnné HM i HSS "háčky" - jednostr.	D01	40,-	- do Ø 99 mm	BV21	122,-	- demotáž a montáž lišty	LKD	164,-
- oboustranné	D02	59,-	- nad Ø 100 mm	BV22	178,-	mlýnek - nůž	RP	99,-
výměna HM plátu na "háčcích"			vrták HM - příklepový	BV1	52,-	- matrice HSS á 1cm2	BRD	20,-
- bez ceny plátků - jednostranné	D03	389,-	vrták HM - "SDS" - Ø - do 20 mm	BV7	92,-	závitníky do M16	V32	104,-
- oboustranné	D04	740,-	- 21 a více	V11	dle času	nad M16 - dle domluvy	V33	dle času
zátkovník, sukovník - HSS	BV6	108,-	dláto	PA	59,-	spirálové frézy		
- HM	BV4	124,-	cidlina z hoblíku - jedná strana	PC1	59,-	(kameník ne NC)	Z2	do Ø 10 mm
			- ze tří stran	PC2	124,-	HSS i HM		Ø 10-20 mm
								nad Ø 20 mm
								292,-
								347,-
								414,-

KOTOUČOVÉ FRÉZY	šíře (mm)	HSS		HM	
drážkovací frézy typ 5010	0 - 10	FD1	45,-	FD5	50,-
	11 - 20	FD2	52,-	FD6	56,-
	21 - 30	FD3	56,-	FD7	61,-
	31 - 50	FD4	67,-	FD8	74,-
předřezávací břity - výměnné		FP1	43	FP2	52
šikmé zuby - příplatek - při broušení	z čela	FP3	13,-	FP4	15,-
	ze hřbetu	FP5	29,-	FP6	34,-
úprava Ø fréz - na "stejný Ø" - u šikmých zubů - příplatek + 30%	0 - 10	FS1	25,-	FS5	25,-
	11 - 20	FS2	41,-	FS6	41,-
	21 - 30	FS3	63,-	FS7	63,-
	31 - 50	FS4	83,-	FS8	83,-
výměna zubů drážkovacích fréz (bez ceny HM-plátku) v ceně odstranění poškozeného plátku, zabroušení sedla, pájení a egalizace na "šířku" frézy" - v ceně není zahrnuto přebroušení frézy	do 5	VD1	83,-	VD4	83,-
	6 - 11	VD2	157,-	VD5	157,-
	12 - 20	VD3	342,-	VD6	342,-
	nad 20		dle kalkulace nákladů na práci		
rádiusové a tvarové frézy	0 - 10	FT1	52,-	FT5	56,-
	11 - 20	FT2	61,-	FT6	65,-
	21 - 30	FT3	68,-	FT7	72,-
	31 - 50	FT4	81,-	FT8	85,-

Ceník platný od 1.2.2019, uvedené ceny s DPH
Tento ceník je pouze orientační, změna cen vyhrazena