
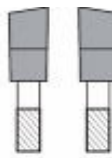


Kotúčové píly s SK plátkami						Typ geometrie N	
Počet zubov	Typ	do 200mm	do 300mm	do 400mm	nad 400mm	FZ	WZ
20	N	3,50 €	3,50 €	4,00 €	0		
	S	4,40 €	6,60 €	8,80 €	0		
30	N	3,60 €	3,70 €	5,00 €	5,70 €		
	S	4,50 €	5,10 €	8,90 €	6,00 €		
48	N	5,60 €	5,70 €	7,30 €	8,50 €		
	S	9,00 €	9,10 €	8,70 €	9,90 €		
64	N	7,60 €	7,60 €	9,80 €	11,80 €		
	S	11,00 €	11,30 €	13,50 €	16,50 €		
72	N	0	8,60 €	11,00 €	13,50 €		
	S	0	12,60 €	13,50 €	16,80 €		
96	N	0	11,80 €	14,50 €	17,60 €		
	S	0	16,40 €	17,50 €	18,90 €		
120	N	0	14,50 €	15,00 €	25,00 €		
	S	0	23,00 €	23,00 €	27,00 €		
140	N	0	0	0	0		
	S	0	0	0	37,18 €		
190	N	0	0	0	0		
	S	0	0	0	50,45 €		
220	N	0	0	0	0		
	S	0	0	0	58,42 €		
Naváranie SK plátku		3,00 €	3,00 €	3,50 €	4,00 €		

Kotúčové píly celocel'ové					Typ geometrie S	
KP CrV na drevo		KP HSS na kov			KON	TZ
Priemer D	Cena	Typ BW/C	BW/C oprava	Segment.píla		
do 125mm	3,30 €	6,40 €	13,23 €	0		
do 200mm	5,00 €	9,02 €	13,46 €	10,95 €		
do 250mm	5,60 €	11,75 €	13,67 €	11,28 €		
do 300mm	6,30 €	12,47 €	14,00 €	11,58 €		
do 350mm	7,00 €	13,60 €	14,12 €	11,77 €		
do 400mm	7,60 €	16,40 €	17,05 €	16,28 €		
do 450mm	8,30 €	16,83 €	20,76 €	15,47 €		
do 500mm	9,60 €	21,66 €	26,67 €	20,55 €		
do 600mm	12,00 €	0	0	22,37 €		
do 700mm	14,00 €	0	0	23,76 €		
do 800mm	17,90 €	0	0	25,36 €		
do 900mm	24,90 €	0	0	27,19 €		
do 1000mm	36,50 €	0	0	43,25 €		

KP CrV na drevo



KP HSS na kov



KP HSS segmentová



Nástroje s PKD (Diamant) platničkami							
DIA stopkové nástroje		DIA stopkové nástroje		DIA kotúčové píly		DIA valcové frézy	
Počet zubov	Cena	Počet zubov	Cena	Počet zubov	Cena	Počet zubov	Cena
Z1+1 HM	24,00 €	Z9	130,66 €	Predr. 2x10Z	99,58 €	Z3	84,80 €
Z3+1 HM	54,16 €	Z2+2 T profil	80,00 €	Predr. 2x12Z	110,88 €	Z6	159,30 €
Z4+1 HM	67,71 €	Z15	191,20 €	Z24 KON	96,00 €	Z7	112,00 €
Z5+1 HM	84,55 €	17+1Z	135,42 €	Z30 KON	119,49 €	Z8	127,47 €
Z6+1 HM	97,50 €	18+1Z	143,39 €	Z72x4,4 TFZ	206,62 €	Z10	159,33 €
Z7+1 HM	111,52 €			Z96x3,2 TFZ	250,00 €	Z20	240,00 €

Kotúčové frézy SK, HSS, SP na drevo							
Počet zubov	2	4	6	8	12		
šírka zubu	do 10mm	5,85 €	7,15 €	8,84 €	9,88 €		11,83 €
	11-20 mm	7,15 €	8,45 €	9,75 €	10,40 €		12,09 €
	21-40mm	8,45 €	9,88 €	11,83 €	13,65 €		16,64 €
	41-60 mm	10,14 €	12,35 €	15,08 €	17,42 €		0
	61-80 mm	12,74 €	15,99 €	18,59 €	21,19 €		0
	81-100 mm	13,13 €	16,25 €	18,72 €	22,23 €		0

Hobl'ovacie nože, pásové píly						
Hobl'ovacie nože					Pásové píly	
Hobl'ovacie nože HSS			Hobl'ovacie nože SK		dĺžka	cena
dĺžka	3ks a menej	4 ks a viac	dĺžka	1 ks		
do 410mm	2,28 €	2,07 €	do 40mm	0,83 €	do 3m	2,99 €
do 510mm	2,90 €	2,49 €	do 110m	1,99 €	do 4m	3,65 €
do 610mm	3,50 €	3,11 €	do 210mm	3,15 €	do 5m	4,48 €
do 810mm	4,56 €	4,15 €	do 310mm	5,00 €	nad 5m	5,15 €
do 1010mm	5,60 €	5,19 €	do 410mm	6,14 €	zváranie	2,66 €

Žiletky, ostatné nástroje			
Žiletky rovné	0,63 €	Horná stopková fréza	5,00 €
Žiletky zrazené	1,20 €	Sukovník - zátkovník	5,00 €
Žiletky tvarové (do 60mm) plocha	2,82 €	Záhlbník	3,32 €
Žiletky tvarové nad (60mm) plocha	4,81 €	Dlabací vrták	3,32 €
Sekacie nože HSS (1cm/€)	0,30 €	Kolíkovací vrták HM	3,15 €
Sekacie nože HM (1cm/€)	0,40 €	Kolíkovací vrták HSS	1,80 €
Nožnice na plech ručné	2,99 €	Vrták obyčajný SK a HSS	1,80 €
Šajba - nôž do mlynčeka (do 100mm)	3,00 €	Ručná píla	2,20 €
Šajba - nôž do mlynčeka (nad 100mm)	5,00 €	Reťazová píla	4,00 €
Nôž kuchynský (do 7 cm)	0,60 €	Ručné dláto	2,00 €
Nôž kuchynský (do 15 cm)	1,50 €	Vykružovák	5,00 €
Nôž kuchynský (do 30 cm)	3,00 €	Nôž do kosačky	5,00 €

Príplatky			
Očistenie píly, frézy, CrV do 399mm	0,66	Skrátenie, zošíkmenie žiletiek do 10 ks	1,99
Očistenie píly, frézy, CrV nad 400mm	1,33	Príplatok pri silne opotreb. Nástrojoch	30%
Vrtanie vnútorných otvorov pil.kotúčov	7	Príplatok - montáž, demontáž, egalitácia	30%
Skracovanie hobľ. nožov / ks	0,66	Príplatok na počkanie	30%

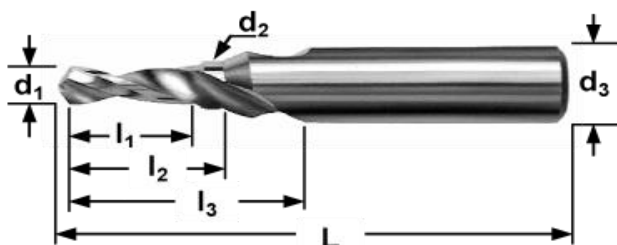
Povlakovanie nástrojov					
Priemer	TIN	MARWIN G	Priemer	TIN	MARWIN G
3mm	1,58 €	1,76 €	22mm	9,30 €	10,40 €
4mm	2,02 €	2,26 €	25mm	10,58 €	11,82 €
5mm	2,40 €	2,68 €	32mm	13,58 €	15,16 €
6mm	2,70 €	3,02 €	35mm	14,84 €	16,60 €
8mm	3,60 €	4,02 €	38mm	16,12 €	18,02 €
10mm	4,50 €	5,02 €	40mm	16,94 €	18,94 €
12mm	5,40 €	6,04 €	42mm	17,76 €	19,86 €
14mm	5,92 €	6,62 €	45mm	19,04 €	21,28 €
16mm	6,74 €	7,54 €	48mm	20,32 €	22,70 €
20mm	8,48 €	9,46 €	50mm	21,22 €	23,70 €

TK frézy (HM) na kov							
priemer D mm	valcové			rádiusové		kuželové	
	2-3 brity	4 brity	5 a viac	2-3 brity	4 brity	rovné čelo	rádus na čele
do 6	6,25 €	6,67 €	8,75 €	10,83 €	12,50 €	15,00 €	21,67 €
do 10	7,50 €	8,33 €	10,00 €	11,67 €	12,92 €	16,25 €	26,25 €
do 14	7,92 €	8,75 €	11,25 €	14,58 €	15,42 €	20,42 €	35,83 €
do 20	10,83 €	11,25 €	12,71 €	15,42 €	17,08 €	22,92 €	37,92 €
do 25	11,25 €	12,08 €	15,00 €	17,92 €	21,67 €	26,67 €	40,42 €
do 32	12,92 €	13,33 €	17,50 €	22,92 €	26,67 €	31,67 €	52,08 €

HSS frézy na kov							
priemer D	valcové			rádiusové		nástrčné	
	2-3 brity	4 brity	5 a viac	2-3 brity	4 brity	priemer D	čelné
do 6	3,75 €	4,58 €	5,42 €	5,42 €	6,25 €	40	19,17 €
do 10	4,17 €	5,00 €	6,25 €	7,50 €	8,75 €	50	21,25 €
do 15	5,00 €	5,83 €	7,08 €	8,75 €	10,00 €	63	23,75 €
do 20	7,08 €	7,50 €	8,75 €	10,83 €	11,25 €	80	26,67 €
do 25	9,17 €	9,58 €	13,33 €	12,08 €	12,92 €	100	28,33 €
do 32	10,42 €	11,25 €	13,75 €	14,17 €	15,83 €	125	30,42 €
do 40	12,92 €	13,75 €	14,58 €	16,25 €	17,92 €		
nad 40	15,00 €	15,83 €	16,25 €	18,33 €	20,42 €		

Vrtáky							
Priemer mm d1	HM vrtáky a stupňové				Navrtaváky		HSS vrtáky 2 brity
	2 brity typ Sandvik	Hertel	3 brity	stupeň d2	HM	HSS	
do 5mm	7,92 €	9,17 €	6,25 €	6,25 €	5,42 €	3,75 €	4,58 €
do 8mm	9,17 €	10,83 €	7,50 €	7,29 €	5,83 €	4,58 €	5,42 €
do 12mm	10,42 €	11,67 €	8,75 €	8,33 €	7,50 €	5,83 €	6,67 €
do 15mm	12,08 €	13,33 €	11,25 €	9,58 €	9,58 €	7,50 €	7,50 €
do 18mm	14,17 €	15,83 €	12,08 €	11,25 €	0	0	0
do 20mm	15,00 €	16,67 €	13,33 €	12,08 €	12,08 €	8,75 €	9,58 €
do 23mm	16,25 €	17,92 €	14,58 €	12,92 €	0	0	0
do 26mm	17,50 €	19,58 €	15,83 €	14,17 €	15,83 €	0	10,83 €

Cena pri ostrení stupňového vrtáku: 2 brity typ sandvik + d2 (podľa priemeru)



valcová fréza



rádusová fréza



kuželová fréza



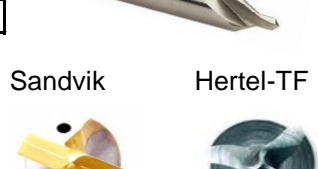
nástrčná fréza



TK vrták



HM navrtavák



HSS navrtavák

Sandvik

Hertel-TF



Hertel-SE

Titex

