



Pilové kotouče

Detail zubu



Pilový kotouč HSS (plechový)

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKH16	D 160 mm	145,60	176,18
BKH20	D 200 mm	155,20	187,79
BKH30	D 300 mm	169,60	205,22
BKH35	D 350 mm	180,80	218,77
BKH40	D 400 mm	190,40	230,38
BKH45	D 450 mm	208,00	251,68
BKH50	D 500 mm	225,60	272,98
BKH60	D 600 mm	249,60	302,02
BKH70	D 700 mm	272,00	329,12
BKH80	D 800 mm	312,00	377,52
BKH90	D 900 mm	361,60	437,54
BKH100	D 1000 mm	409,60	495,62

Detail zubu



Pilový kotouč plochý zub PZ HM

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKP16	D 160 mm	134,40	162,62
BKP20	D 200 mm	148,80	180,05
BKP22	D 220 mm	160,00	193,60
BKP25	D 250 mm	171,20	207,15
BKP30	D 300 mm	204,80	247,81
BKP35	D 350 mm	217,60	263,30
BKP40	D 400 mm	235,20	284,59
BKP45	D 450 mm	249,60	302,02
BKP50	D 500 mm	281,60	340,74
BKP55	D 550 mm	304,00	367,84
BKP60	D 600 mm	336,00	406,56
BKP65	D 650 mm	368,00	445,28
BKP70	D 700 mm	400,00	484,00
BKP80	D 800 mm	448,00	542,08
BKP90	D 900 mm	496,00	600,16
BKP100	D 1000 mm	560,00	677,60

Pilový kotouč rozmitací plochý zub PZ HM

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKRP20	D200 mm	97,60	118,10
BKRP25	D250 mm	124,80	151,01
BKRP30	D300 mm	150,40	181,98
BKRP40	D400 mm	188,80	228,45
BKRP50	D500 mm	214,40	259,42
BKRP60	D600 mm	243,20	294,27
BKRP70	D700 mm	273,60	331,06
BKRP80	D 800 mm	304,00	367,84

Detail zubu



Pilový kotouč střídavý zub SZ HM

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKS16	D 160 mm	152,00	183,92
BKS20	D 200 mm	163,20	197,47
BKS22	D 220 mm	180,80	218,77
BKS25	D 250 mm	201,60	243,94
BKS30	D 300 mm	243,20	294,27
BKS35	D 350 mm	252,80	305,89
BKS40	D 400 mm	249,60	302,02
BKS45	D 450 mm	284,80	344,61
BKS50	D 500 mm	308,80	373,65
BKS55	D 550 mm	332,80	402,69
BKS60	D 600 mm	364,80	441,41
BKS65	D 650 mm	408,00	493,68
BKS70	D 700 mm	441,60	534,34

Pilový kotouč rozmitací střídavý zub PZ HM

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKRS20	D 160 mm	121,60	147,14
BKRS25	D 200 mm	155,20	187,79
BKRS30	D 220 mm	188,80	228,45
BKRS40	D 250 mm	236,80	286,53
BKRS50	D 300 mm	268,80	325,25
BKRS60	D 350 mm	304,00	367,84
BKRS70	D 400 mm	342,40	414,30
BKRS80	D 450 mm	380,80	460,77

Detail zubu



Pilový kotouč trapézový zub TZ HM

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKT16	D160 mm	169,60	205,22
BKT20	D200 mm	182,40	220,70
BKT22	D220 mm	209,60	253,62
BKT25	D250 mm	220,80	267,17
BKT25 80	D250 mm, Z80	260,80	315,57
BKT30	D300 mm	268,80	325,25
BKT30 96	D300 mm, Z96	316,80	383,33
BKT35	D350 mm	283,20	342,67
BKT35 108	D350 mm, Z108	334,40	404,62
BKT40	D400 mm	292,80	354,29
BKT45	D450 mm	307,20	371,71
BKT50	D500 mm	352,00	425,92
BKT55	D550 mm	382,40	462,70
BKT60	D600 mm	416,00	503,36

Detail zubu



Pilový kotouč vydutý zub VZ HM

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BKV32	Z32	256,00	309,76
BKV34	Z34	283,50	343,04
BKV36	Z36	288,00	348,48
BKV38	Z38	317,10	383,69
BKV40	Z40	320,00	387,20
BKV42	Z42	352,00	425,92
BKV48	Z48	384,00	464,64
BKV54	Z54	450,45	545,04
BKV56	Z56	416,00	503,36
BKV58	Z58	484,05	585,70
BKV60	Z60	480,00	580,80
BKV64	Z64	512,00	619,52
BKV68	Z68	544,00	658,24
BKV72	Z72	576,00	696,96
BKV78	Z78	608,00	735,68
BKV84	Z84	672,00	813,12
BKV92	Z92	736,00	890,56
BKV96	Z96	768,00	929,28

Detail zubu



Pilový kotouč předřezový kónické ostření

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BNCP1	D do 130 mm	152,00	183,92
BNCP2	D nad 130 mm	181,00	219,01

Pilový kotouč předřezový skládaný

Kód	Průměr kotouče	CZK bez DPH	CZK s DPH
BNCPP	Plochý zub	152,00	183,92
BNCPSS	Střídavý zub	152,00	183,92



Pilový kotouč lamelovací

Kód	Typ zubu	CZK bez DPH	CZK s DPH
BFL01	(VIRUTEX)	180,80	218,77
BFL02	Bez předřezů (FREUD, CMT)	163,20	197,47



Fréza na zásmolky

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BFL03	Fréza na zásmolky (lodička)	180,80	218,77

Pilový kotouč speciální zub (skupina max. 5 zubů) TZ HM

Kód	Průměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
B3KT25	D250	259,20	313,63
B3KT30	D300	310,40	375,58
B3KT40	D400	360,00	435,60

Úprava vnitřního otvoru

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BOT-22	Předřezového kotouče 20 na 22mm	374,40	453,02
BOT-30	Pilového kotouče (max.500mm) - na 30mm	374,40	453,02
BOT-35	Pilového kotouče (max.500mm) - na 35mm	436,80	528,53
BOT-40	Pilového kotouče (max.500mm) - na 40mm	497,60	602,10

Egalizace boku zubu kotouče

Kód	Průměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BEG16	do D160	94,40	114,22
BEG25	do D250	96,00	116,16
BEG30	do D300	172,80	209,09
BEG50	do D500	174,40	211,02

Kontrola házivosti

Kód	Průměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BHZ16	D160 - D290	49,60	60,02
BHZ30	D300 - D590	91,20	110,35
BHZ60	D600 - více	168,00	203,28

Zub pilového kotouče

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BCZ	HM - materiál	33,60	40,66

Příplatky broušení pro pilové kotouče

Kód	Popis	Cena
BA+05	Ostření střídavého čela zubu	+ 5%
BA+05N2	Ostření nesmluvních značek	+ 5%
BA+15	Ozubení kotouče nad 50 zubů	+ 15%
BA+18S2	Ozubení kotouče nad 72 zubů SZ	+ 18%
BA+20T2	Ozubení kotouče nad 72 zubů TZ	+ 20%
BA+30E2	Egalizace ozubení kotouče nad 72 zubů	+ 30%
BA+60E2	Kontrola házivosti kotouče nad 40 zubů	+ 60%



Stopkové frézy

Stopková fréza ostření HM, HSS

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BF01	Ø 3 - 20 mm	68,80	83,25
BF02	Ø 3 - 20 mm + čelo nástroje	80,00	96,80
BF03	Ø 21 - 50 mm	86,40	104,54
BF04	Ø 50 mm a více	97,60	118,10
BF05	Ø 21 - 50 mm i ze dna	100,80	121,97

Spirálové fréza HM pozitivní/negativní

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BF31 2	Ø 1-6 mm bříty 2	396,80	480,13
BF31 4	Ø 1-6 mm bříty 4	435,20	526,59
BF32 2	Ø 7-10 mm bříty 2	486,40	588,54
BF32 4	Ø 7-10 mm bříty 4	537,60	650,50
BF33 2	Ø 11-14 mm bříty 2	512,00	619,52
BF33 4	Ø 11-14 mm bříty 4	563,20	681,47
BF34 2	Ø 15-20 mm bříty 2	704,00	851,84
BF34 4	Ø 15-20 mm bříty 4	729,60	882,82
BF35 2	Ø 21-25 mm bříty 2	729,60	882,82
BF35 4	Ø 21-25 mm bříty 4	768,00	929,28
BF36 2	Ø 26-32 mm bříty 2	832,00	1 006,72
BF36 4	Ø 26-32 mm bříty 4	857,60	1 037,70

Stopková fréza talířová

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV8	Ostření stopková fréza talířová	84,80	102,61
BV9	Ostření stopková fréza talířová - egalizace šířky	64,00	77,44



Pilové pásy

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BPR1	Ostření pilového pásu + rozvedení, délka do 1m	30,00	36,30
BPR2	Ostření pilového pásu + rozvedení, délka do 2m	60,00	72,60
BPR3	Ostření pilového pásu + rozvedení, délka do 3m	90,00	108,90
BPR4	Ostření pilového pásu + rozvedení, délka do 4m	120,00	145,20

Spirálové fréza HM

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BF11 3	Ø1-6 mm, bříty 2-3	210,80	255,07
BF11 4	Ø1-6 mm, bříty 4	217,60	263,30
BF11 5	Ø1-6 mm, bříty 5 a více	281,60	340,74
BF12 3	Ø6-10 mm, bříty 2-3	243,20	294,27
BF12 4	Ø6-10 mm, bříty 4	268,80	325,25
BF12 5	Ø6-10 mm, bříty 5 a více	320,00	387,20
BF13 3	Ø11-14 mm, bříty 2-3	256,00	309,76
BF13 4	Ø11-14 mm, bříty 4	281,60	340,74
BF13 5	Ø11-14 mm, bříty 5 a více	364,80	441,41
BF14 3	Ø15-20 mm, bříty 2-3	352,00	425,92
BF14 4	Ø15-20 mm, bříty 4	364,80	441,41
BF14 5	Ø15-20 mm, bříty 5 a více	409,60	495,62
BF15 3	Ø21-25 mm, bříty 2-3	364,80	441,41
BF15 4	Ø21-25 mm, bříty 4	384,00	464,64
BF15 5	Ø21-25 mm, bříty 5 a více	486,40	588,54
BF16 3	Ø26-32 mm, bříty 2-3	416,00	503,36
BF16 4	Ø26-32 mm, bříty 4	428,80	518,85
BF16 5	Ø26-32 mm, bříty 5 a více	563,20	681,47

Spirálové fréza HM radiusová

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BF21 3	Ø 1-6 mm bříty 2-3	356,80	431,73
BF21 4	Ø 1-6 mm bříty 4	403,20	487,87
BF22 3	Ø 7-10 mm bříty 2-3	377,60	456,90
BF22 4	Ø 7-10 mm bříty 4	416,00	503,36
BF23 3	Ø 11-14 mm bříty 2-3	467,20	565,31
BF23 4	Ø 11-14 mm bříty 4	492,80	596,29
BF24 3	Ø 15-20 mm bříty 2-3	499,20	604,03
BF24 4	Ø 15-20 mm bříty 4	550,40	665,98
BF25 3	Ø 21-25 mm bříty 2-3	576,00	696,96
BF25 4	Ø 21-25 mm bříty 4	697,60	844,10
BF26 3	Ø 26-32 mm bříty 2-3	736,00	890,56
BF26 4	Ø 26-32 mm bříty 4	857,60	1 037,70



Kotoučové frézy

Radiusová a tvarová fréza, HSS/HM

Kód	Šířka	CZK bez DPH	CZK s DPH
BFT1	0-10 mm, HSS	40,00	48,40
BFT2	11-20 mm, HSS	46,40	56,14
BFT3	21-30 mm, HSS	52,80	63,89
BFT4	31-50 mm, HSS	62,40	75,50
BFT5	0-10 mm, HM	40,00	48,40
BFT6	11-20 mm, HM	46,40	56,14
BFT7	21-30 mm, HM	52,80	63,89
BFT8	31-50 mm, HM	62,40	75,50

ceny jsou uvedeny za broušení jednoho zubu

Příplatky broušení pro kotoučové frézy

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BFP3	Ostření šikmý zub čelo HSS	9,60	11,62
BFP4	Ostření šikmý zub čelo HM	11,20	13,55
BFP5	Ostření šikmý zub hřbet HSS	22,40	27,10
BFP6	Ostření šikmý zub hřbet HM	25,60	30,98

Nástroje PKDia



Pilové kotouče s PKDia plátkem



Hlavní pilový kotouč

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDK7232	Z72, šíře 3,2mm	7 472,00	9 041,12
BDK9632	Z96, šíře 3,2mm	9 984,00	12 080,64
BDK10832	Z108, šíře 3,2mm	11 232,00	13 590,72

Pilový kotouč předřezový kónické ostření

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDP2432K	Z24, (šíře 3,2mm)	3 187,20	3 856,51

Pilový kotouč předřezový skládaný

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDP203Z	Z10+10, šíře 3,2mm	1 920,00	2 323,20
BDP243Z	Z12+12, šíře 3,2mm	2 304,00	2 787,84

Předřezový pilový kotouč CNC

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDP3644Z	Z36, (šíře 4,4mm)	4 896,00	5 924,16

Hlavní pilový kotouč CNC

Kód	Počet zubů	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDK6044Z	Z60, šíře 4,4mm	7 104,00	8 595,84
BDK7244Z	Z72, šíře 4,4mm	8 524,80	10 315,01
BDK9644Z	Z96, šíře 4,4mm	11 366,40	13 753,34

Stopkové frézy s PKDia plátkem



Stopková fréza délka břitu

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDS2711	do 27mm, Z 1+1	1 360,00	1 645,60
BDS2722	do 27mm, Z 2+2	2 735,68	3 310,17
BDS3611	do 36mm, Z 1+1	1 760,00	2 129,60
BDS3622	do 36mm, Z 2+2	3 540,11	4 283,53
BDS4511	do 45mm, Z 1+1	2 016,00	2 439,36
BDS4522	do 45mm, Z 2+2	4 183,86	5 062,47
BDS5411	do 54mm, Z 1+1	2 400,00	2 904,00
BDS5422	do 54mm, Z 2+2	4 827,61	5 841,41
BDS7511	do 75mm, Z 1+1	2 752,00	3 329,92

Ostření PKDia válcová fréza do olepovačky

Kód	Šířka	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDF3022	20mm, Z 2+2	3 225,60	3 902,98
BDF3033	30mm, Z 3+3	4 492,80	5 436,29

Ostření PKDia válcová fréza

Kód	Rozměr	CZK bez DPH	CZK s DPH
BDV080450	Ø0x45mm, Z3+3	6 739,20	8 154,43
BDV125436	Ø125x43,6mm, Z3+3	6 588,80	7 972,45
BDV125440	Ø125x44mm, Z3+3	6 588,80	7 972,45
BDV125640	Ø125x64mm, Z3+3	9 584,00	11 596,64

Vrtáky

Vrták HSS

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV12	do kovu do Ø 20 mm	40,00	48,40
BV13	do kovu (- + zakracování)	36,80	44,53
BV14	dvoustupňový	70,40	85,18
BV18	stupňovitý přímý	96,00	116,16
BV19	stupňovitý ve šroubovici	641,60	776,34



Vrták vykrúžovák HSS

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV20	do Ø 50 mm	68,80	83,25
BV21	do Ø 99 mm	104,00	125,84
BV22	nad Ø 100 mm	152,00	183,92



Vrták

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV3	Ostření vrták dlabací	70,40	85,18
BV30	Ostření záhlubníku	70,40	85,18
BV31	Ostření záhlubník, prořezávání	161,60	195,54
BV4	Ostření sukovník, zátkovník HM	105,60	127,78
BV5	Ostření vrták HSS - dřevo motýlek	86,40	104,54
BV6	Ostření sukovník, zátkovník HSS	91,20	110,35
BV7	Ostření vrták HM, SDS, O - do 20 mm	78,40	94,86
BV1	Ostření vrták HM - přiklepový	43,20	52,27
BV2	Ostření vrták kolíkovací průchozí a neprůchozí HM a HSS	107,20	129,71
BV10	Úprava průměru - dlabací vrták	108,80	131,65



Žiletky / Nože

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BN01	Ostření uni. profilové nože - celá plocha	64,00	77,44
BN02	Ostření uni. profilové nože - místo profilu	32,00	38,72
BN03	Ostření hoblovací nože (cena za 1 cm) - HSS	2,48	3,00
BN04	Ostření hoblovací nože (cena za 1 cm) - HM	4,48	5,42
BN05	Ostření blanketových nožů pro tvarové hlavy (cena za 1 cm2) - HSS	3,52	4,26
BN14	Ostření žiletek rovné i tvarové HSS - cena za 1cm2 hrubá plocha	13,28	16,07
BN15	Ostření žiletek rovné i tvarové HM - cena za 1 cm2 hrubá plocha	18,24	22,07
BN16	Ostření žiletek HM pro kukuřice rovné i tvarové - stejná tloušťka (hrubá plocha v cm2)	24,00	29,04
BN17	Ostření žiletek pro olepovačky	152,00	183,92
BHNF	Ostření hoblovací nůž HM - FESTOOL 82 mm	52,80	63,89
BFP1	Ostření předřezávací břit HSS	33,60	40,66
BFP2	Ostření předřezávací břit HM	40,00	48,40

Vrták korunkový HSS

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV23	do Ø 49 mm, HSS	193,60	234,26
BV24	nad Ø 50 mm, HSS	238,40	288,46
BV25	do 3 zubů, HSS	209,60	253,62
BV26	do 5 zubů, HSS	252,80	305,89
BV27	nad 5 zubů HSS	302,40	365,90



Vrták přebрус HSS - přebroušení úhlu čela z vrtáku do kovu na vrták do dřeva

(vytvoření špičky)

Kód	Typ	CZK bez DPH	CZK s DPH
BV28	Ø do 15 mm	208,00	251,68
BV29	Ø nad 15 mm	272,00	329,12



Doplňkové práce

Kód	Popis	CZK bez DPH	CZK s DPH
BFD4	Ostření drážkovací fréza bez předřezů HSS - H31-50mm (cena za zub)	51,20	61,95
BFD5	Ostření drážkovací fréza bez předřezů HM - H0-10mm (cena za zub)	38,40	46,46
BFD6	Ostření drážkovací fréza bez předřezů HM - H11-20mm (cena za zub)	43,20	52,27
BVD4	Výměna zubů drážkovací frézy - práce	64,00	77,44
BVZ1	Výměna zubů pilového kotouče - práce	32,00	38,72
BOT-30/40	Úprava vnitřního otvoru, frézovací hlavy - 30 na 40mm	550,00	665,50
BOT1	Úprava průměru - stopková fréza, kolíkovací vrták, sukovník	77,00	93,17
BOT2	Úprava upínací stopky - vybroušení jistící plošky	110,00	133,10
BRD	Ostření řetězu - řetězová dlabačka	225,60	272,98
BRP	Ostření řetězu - řetězová pila	99,00	119,79
BPA	Ostření dláta	48,00	58,08
BNU	Seřízení a usazení nožů do uni.profilové hlavy (cena za 1 ks nože)	29,00	35,09
BP3040	Převrtání upínacího otvoru frézovací hlavy - 30 na 40mm H7	495,00	598,95
BP3050	Převrtání upínacího otvoru frézovací hlavy - 30 na 50mm H7	495,00	598,95