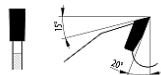


**SK pilové kotouče pro rozmítací stroje**

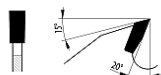
**94 FZ + 2**



» universální rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany a nižší výšku řezu  
 » použití pro rozmítací stroje na prvotní zpracování dřeva a výrobu palet

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	3,6	2,5	70, 80	16+2	48,96
300	4,0	2,8	70, 80	18+2	59,88
315	4,0	2,8	80	18+2	64,24
350	4,0	2,8	70, 75, 80	20+2	68,12
400	4,0	2,8	70, 80	24+2	79,40

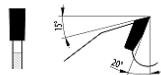
**94.1 FZ + 2 + 2**



» universální rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany  
 » použití pro rozmítací stroje na prvotní zpracování dřeva a výrobu palet

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	3,2	2,2	70, 80	16+2+2	57,64
300	3,2	2,2	70, 80	18+2+2	63,04
300	3,2	2,2	30	24+2+2	66,60
315	3,2	2,2	70, 80	18+2+2	71,40
350	3,6	2,5	70, 75, 80	20+2+2	75,72
350	3,6	2,5	30	24+2+2	81,92
400	4,0	2,8	30	18+2+2	83,08
400	4,0	2,8	70, 80	24+2+2	87,88
450	4,4	3,2	30	20+2+2	93,40
450	4,4	3,2	70, 80	28+2+2	111,28
500	4,4	3,2	30	22+2+2	134,72
500	4,4	3,2	70	28+2+2	136,80

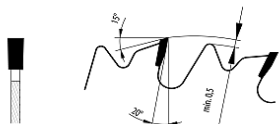
**94.1 FZ + 2 + 2 + 2**



» universální rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany  
 » 6 vyklízečích zubů zabezpečuje výbornou stabilitu pily i při řezání velmi dlouhé kulatiny či prizmy  
 » použití pro rozmítací stroje na prvotní zpracování dřeva a výrobu palet

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
400	4,0	2,8	30	24+2+2+2	94,76
450	4,4	3,2	30	20+2+2+2	120,20
450	4,4	3,2	80	28+2+2+2	130,04
500	4,4	3,2	30	22+2+2+2	140,36
500	4,4	3,2	80	28+2+2+2	152,36
550	5,0	3,5	30	24+2+2+2	177,32
550	5,0	3,5	30	32+2+2+2	193,32
600	5,0	3,5	30	26+2+2+2	192,12
600	5,0	3,5	30	34+2+2+2	208,12

**94.2 LFZ**



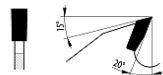
» podélné řezání měkkého a tvrdého dřeva  
 » řezání na standardních jednolistých pilách, řezání na omítacích pilách  
 » pilové kotouče jsou vybaveny omezovačem úběru třísky

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	3,2	2,2	30	18+3	57,64
300	3,2	2,2	30	18+3	63,08
350	3,6	2,5	30	20+2+2	75,72
400	4,0	2,8	30	24+2+2	92,52

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro rozmítací stroje**

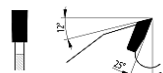
**94.1 FZ – MASSIVE**



» silné rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany. Jsou určeny pro extrémní podmínky řezání díky velmi stabilnímu a masivnímu tělu pily, které eliminuje vznikající boční namáhání

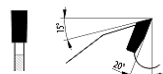
» použití pro rozmítací stroje

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
315	4,0	2,8	70, 80	18+2+2	74,88
350	4,0	2,8	70, 75, 80	20+2+2	79,40
400	4,2	3,0	30	20+2+2	81,40
450	5,0	3,5	30	20+2+2	95,40
500	5,0	3,5	30	22+2+2+2	142,36
550	5,5	3,5	30	24+2+2+2	185,32



D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
600	6,2	4,0	30	26+2+2+2	258,80
700	6,5	4,5	30	28+2+2+2	360,84
800	7,5	5,0	30	24+2+2+2+2	540,00

**94.1 FZ – MASSIVE plus**

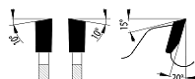


» extra silné rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany. Jsou určeny pro extrémní podmínky řezání především v krajích řezaného materiálu, kde se díky velmi stabilnímu a masivnímu tělu pily eliminuje vznikající boční namáhání

» použití pro rozmítací stroje

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	5,0	3,5	30	18+2+2	81,96
320	5,0	3,5	30	18+2+2	92,80
350	5,0	3,5	30	18+2+2	103,20

**94.1 WZ – EFFECTIVE**



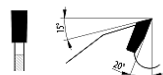
» tenké rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, zejména fošen a silnějších desek. Zmenšení prořezu se efektivně projeví v úspoře energií a zvýšené výtěžnosti.

» geometrie WZ zabezpečuje plynulý, stabilní řez s nadstandardní kvalitou řezné hrany, je vhodné používat pro kvalitnější dřevo

» použití pro rozmítací stroje

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	2,7	1,8	30	20+2+2	47,80
300	2,7	1,8	30	24+2+2	54,32
350	3,5	2,5	30	24+2+2+2	97,16

**94.1 FZ – TOS, RAIMANN, COSTA**



» speciálně konstruované rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého se standardní kvalitou řezné hrany pro rozmítací stroje TOS SVITAVY

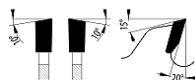
» možnost rozmítat dřevo až po upínací přírubu pilového kotouče bez ztráty stability těla pilového kotouče při velkém bočním namáhání. Tímto zajišťuje maximální využití stroje. Svou konstrukcí unášecích drážek také nabízí možnost plynulejšího záběru do řezu.

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	3,2	2,2	80	18+2+2	69,32
320	3,2	2,2	80	18+2+2	75,00
350	4,0	2,8	80	18+2+2	83,36
400	4,0	2,8	80	20+2+2	85,60
450	4,4	3,2	80	24+2+2	111,60

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro rozmítací stroje**

**94.1 WZ – TOS, RAIMANN, COSTA**

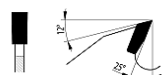
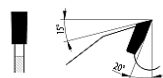


- » speciálně konstruované rozmítací pilové kotouče pro podélné rozřezávání všech druhů dřeva, suchého i mokrého
- » možnost rozmítat dřevo až po upínací přírubu pilového kotouče bez ztráty stability těla pilového kotouče při velkém bočním namáhání. Tímto zajišťuje maximální využití stroje.
- » svou konstrukcí unášecích drážek také nabízí možnost plynulejšího záběru do řezu.
- » geometrie WZ zabezpečuje plynulý, stabilní řez s nadstandardní kvalitou řezné hrany a úsporou elektrické energie
- » je vhodné používat pro kvalitnější dřevo

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	3,2	2,2	30	18+2+2	69,32
320	3,2	2,2	30	18+2+2	75,00
350	3,6	2,5	30	18+2+2	83,36
400	3,6	2,5	30	20+2+2	85,60
450	4,0	2,8	30	24+2+2	111,60

**94.1 FZ – úhlové pily**

**STROJCAD**



- » speciálně konstruované rozmítací pilové kotouče pro úhlové pily
- » poloha a tvar vyklizovacích zubů umožňuje řezat maximální výšky při současném zachování stability pilových kotoučů i na dlouhých řezech
- » kotouče jsou konstruovány pro vertikální i horizontální řez – jsou speciálně vtuženy pro vysokou stabilitu v řezu

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
450	5,0	3,5	30 1), 55 2)	20+2+2	99,40
500	5,0	3,5	30 1), 55 2)	22+2+2+2	146,36
550	5,5	3,5	30 1), 55 2)	24+2+2+2	189,32

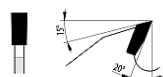
- 1) - upínací otvory 6/17/96  
2) - upínací otvory 6/17/112

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
700	6,5	4,5	55 3)	28+2+2+2	364,84

- 3) - upínací otvory 8/17/172

**94.1 FZ – úhlové pily**

**WEP**



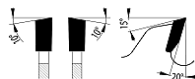
- » speciálně konstruované rozmítací pilové kotouče pro úhlové pily
- » poloha a tvar vyklizovacích zubů umožňuje řezat maximální výšky při současném zachování stability pilových kotoučů i na dlouhých řezech
- » kotouče jsou konstruovány pro vertikální i horizontální řez – jsou speciálně vtuženy pro vysokou stabilitu v řezu

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
500	5,0	3,5	30 4), 30 5)	22+2+2+2	146,36
550	5,5	3,5	30 4), 30 5)	24+2+2+2	189,32

- 4) - upínací otvory 8/11/100 + 2/10/60  
5) - upínací otvory 8/11/150 + 2/10/60

**94.1 WZ – úhlové pily**

**STROJCAD**



- » počet zubů je navržen pro maximální výšku řezu
- » vyklizovací zuby přesně k přírubě jednotlivých typů strojů eliminují praskání kotoučů při zachování vynášení maximálního množství třísky z řezu
- » vtužení a tepelné zpracování pilového kotouče zajišťuje jeho výborné chování v podmínkách horizontálního řezu
- » geometrie zubů je optimalizována pro maximální řezné rychlosti kotoučů

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
500	5,0	3,5	30 1), 55 2)	22+2+2+2	150,36
550	5,5	3,5	30 1), 55 2)	24+2+2+2	193,32

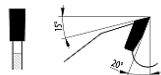
- 1) - upínací otvory 6/17/96  
2) - upínací otvory 6/17/112

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

Ceník 2009

**SK pilové kotouče HANIBAL**

**33.1 FZ**

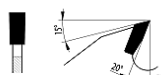


- » podélné řezání přírodních dřev silnějších dimenzí
- » strojní posuv

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
600	5,5	3,5	30	40	192,48
700	5,5	3,5	35	40	246,60
800	6,5	4,5	35	40	307,76

**SK pilové kotouče pro řezání dřeva**

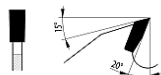
**80 - 50 FZ**



- » podélné řezání přírodních masivních dřev silnějších dimenzí
- » vhodné do hranolovacích pil

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	4,0	2,8	30	18	42,88
350	4,0	2,8	30	20	47,12
400	4,4	3,2	30	24	70,12
450	4,4	3,2	30	28	83,80
500	5,2	3,5	30	30	120,16
550	5,5	3,5	30	32	161,44
600	5,5	3,5	30	36	179,96

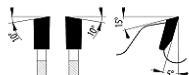
**80 - 40 FZ**



- » podélné řezání přírodních masivních dřev

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
200	2,5	1,6	20	16	22,40
250	3,2	2,2	30	20	28,20
300	3,2	2,2	30	24	33,44
350	3,6	2,5	30	28	40,44
400	3,6	2,5	30	32	44,92
450	4,0	2,8	30	36	55,92
500	4,0	2,8	30	40	64,88
600	5,5	3,5	30	48	200,60
700	5,5	3,5	35	56	260,96

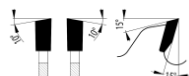
**81 - 35 WZ**



- » příčné a podélné řezání přírodních masivních dřev
- » maximální výška řezu 150 mm

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
700	4,0	3,0	30	60	191,20

**81 - 26 WZ**



- » příčné a podélné řezání přírodních masivních dřev
- » řezání překližkových, dřevotřískových, dřevovláknitých izolačních desek

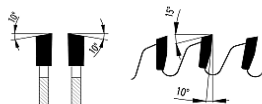
D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
160	2,5	1,6	20	16	16,24
180	2,5	1,6	20	20	19,12
200	2,5	1,6	20	24	22,12
250	3,2	2,2	30	32	31,64
300	3,2	2,2	30	36	35,84
350	3,6	2,2	30	40	46,56
400	3,6	2,2	30	48	52,76
450	4,0	2,8	30	56	64,76
500	4,0	2,8	30	64	77,44

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

Ceník 2009

**SK pilové kotouče pro řezání dřeva**

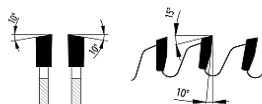
**81 - 20 WZ**



» příčné řezání přírodních masivních dřev  
» řezání tvrzených textilií a tvrzeného papíru, termoplastů

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
160	2,5	1,6	20	24	19,92
180	2,5	1,6	20	28	21,80
200	2,5	1,6	20	32	23,68
250	3,2	2,2	30	40	35,28
300	3,2	2,2	30	48	40,36
315	3,2	2,2	30	48	44,00
350	3,6	2,5	30	54	50,52
400	3,6	2,5	30	64	57,60
450	4,0	2,8	30	72	70,72
500	4,0	2,8	30	84	84,76
600	5,2	3,5	30	90	223,68

**81 - 16 WZ**

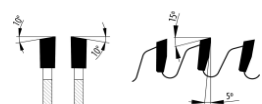


» příčné řezání přírodního dřeva

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
180	2,5	1,6	20	36	24,20
• 200	2,5	1,6	20	40	26,08
• 250	3,2	2,2	30	48	37,92
• 300	3,2	2,2	30	64	44,40
• 350	3,6	2,5	30	72	53,64
• 400	3,6	2,5	30	84	64,28

• – nízkohlučné

**81 - 13 WZ**

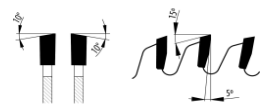


» příčné řezání přírodního dřeva

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
160	2,5	1,6	20	36	21,96
• 200	2,5	1,6	20	48	26,64
• 250	3,2	2,2	30	60	38,44
• 250	3,2	2,2	30	64	39,76
• 300	3,2	2,2	30	72	46,00
• 350	3,6	2,5	30	84	52,36
• 400	3,6	2,5	30	96	68,08

• – nízkohlučné

**81 - 11 WZ**



» příčné řezání přírodního dřevapříčné řezání jednostranně podýhovaných materiálů, povrchově opracovaných desek z přírodního dřeva a materiálů na bázi dřeva  
» příčné řezání přírodního dřeva s vyššími požadavky na kvalitu řezu

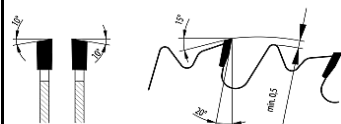
D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
160	2,5	1,6	20	48	23,12
180	2,5	1,6	20	56	26,68
• 200	2,5	1,6	20	64	30,12
• 250	3,2	2,2	30	72	44,68
• 250	3,2	2,2	30	80	48,04
• 300	3,2	2,2	30	96	53,88
• 350	3,6	2,5	30	108	60,12
• 400	3,6	2,5	30	120	72,16

• – nízkohlučné

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro řezání dřeva**

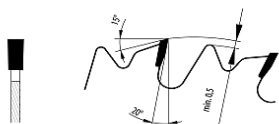
**83 - 35 LWZ**



- » příčné a podélné řezání přírodního dřeva
- » vybaveny omezovačem třísky

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	3,2	2,2	30	24	28,76
300	3,2	2,2	30	28	34,24
350	3,6	2,5	30	32	42,32
400	3,6	2,5	30	36	48,08
450	4,0	2,8	30	40	58,40
500	4,0	2,8	30	44	66,88
600	5,2	3,5	30	54	166,00

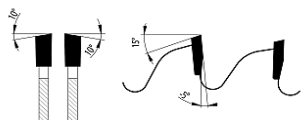
**83 - 55 LFZ**



- » podélné řezání přírodního masivního dřeva
- » jednoduché pily bez strojního podávání do řezu
- » vybaveny omezovačem třísky

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	3,6	2,5	30	18	30,84
350	4,0	2,8	30	20	40,80
400	4,0	2,8	30	24	45,48
600	4,2	2,8	30	36	114,68
700	4,4	3,2	30	44	161,08

**81 WZ N**



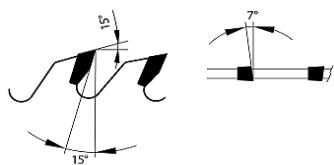
- » zkracování
- » kyvadlové zkracovací pily, ramenové pily s ručním posuvem
- » negativní úhel čela zajišťuje plynulejší vedení kotouče do řezu

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
• 210	2,8	1,8	30	48	34,52
• 210	2,8	1,8	30	60	36,64
• 216	2,8	1,8	30	48	34,80
• 216	2,8	1,8	30	60	39,24
• 216	2,8	1,8	30	80	48,80
• 250	2,8	1,8	30	48	37,92
• 250	2,8	1,8	30	60	39,76
• 250	2,8	1,8	30	80	49,32

• – nízkohlučné

**SK pilové kotouče do pokosových pil**

**81 WZ SSW**



- » pilové kotouče určené pro všechny běžné typy pokosových pil
- » střídavě broušené čelo zubu
- » velmi vysoká životnost břitových destiček SK

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
260	2,6	1,8	30	60	50,00

**SK pilové kotouče pro optimalizační pily**

**81 WZ OPTI**

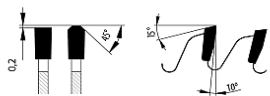
- » speciální geometrie zubů umožňuje dosažení vysokého řezného výkonu při zachování vysoké kvality řezu
- » pro optimalizační pily STÖRI MANTEL, WEINIG, DIMTER, HOLZ-HER, PANHANS, a další

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
400	3,8	2,8	30	60	106,60
500	5,0	3,4	30	96	178,00
500	5,2	3,2	30	120	216,00

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče formátovací**

**97 - 11 TFZ L**

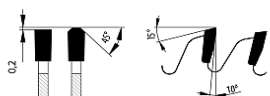


» řezání laminovaných desek  
» v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	200	3,2	2,2	30	64	48,40
•	250	3,2	2,2	30	80	59,12
•	300	3,2	2,2	30	96	71,64
•	350	3,6	2,5	30	108	79,48

• – nízkoohlučné

**97 - 13 TFZ L**

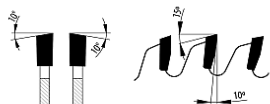


» řezání laminovaných desek  
» v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	250	3,2	2,2	30	60	50,96
•	300	3,2	2,2	30	72	61,20

• – nízkoohlučné

**98 - 11 WZ L**

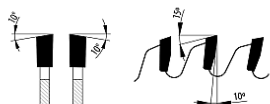


» řezání laminovaných desek  
» v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	250	3,2	2,2	30	72	50,20
•	300	3,2	2,2	30	96	61,72
•	350	3,6	2,5	30	108	72,56

• – nízkoohlučné

**98 - 13 WZ L**

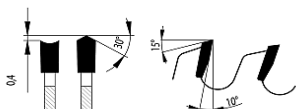


» řezání laminovaných desek  
» v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	250	3,2	2,2	30	64	44,64
•	300	3,2	2,2	30	72	51,40
•	350	3,6	2,5	30	84	64,96

• – nízkoohlučné

**90 DHZ**

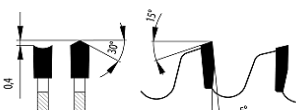


» řezání laminovaných desek bez použití předřezávacího kotouče

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	220	3,2	2,2	30	42	44,08
•	250	3,2	2,2	30	48	57,48
•	303	3,2	2,2	30	60	66,32
•	350	3,6	2,5	30	72	79,48

• – nízkoohlučné

**90 DHZ N**



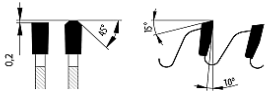
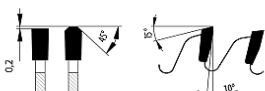
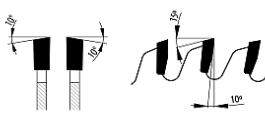
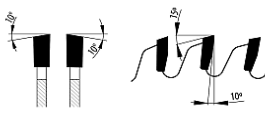
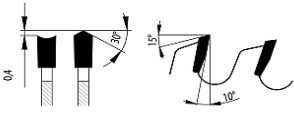
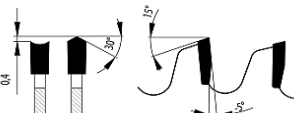
» řezání laminovaných desek bez použití předřezávacího kotouče

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	303	3,2	2,2	30	60	66,32

• – nízkoohlučné

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů



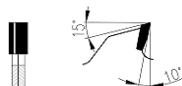
HIGH PROFI SK pilové kotouče formátovací							
<p><b>97 - 11 TFZ L HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek                      » v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	200	3,2	2,2	30	64	56,40
	•	250	3,2	2,2	30	80	67,12
	•	300	3,2	2,2	30	96	79,64
•	350	3,6	2,5	30	108	91,48	
• – nízkohlučné							
<p><b>97 - 13 TFZ L HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek                      » v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	250	3,2	2,2	30	60	58,96
	•	300	3,2	2,2	30	72	69,20
	• – nízkohlučné						
<p><b>98 - 11 WZ L HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek                      » v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	250	3,2	2,2	30	72	58,20
	•	300	3,2	2,2	30	96	69,72
	•	350	3,6	2,5	30	108	84,56
• – nízkohlučné							
<p><b>98 - 13 WZ L HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek                      » v kombinaci s předřezovým kotoučem se docílí kvalitního řezu                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	250	3,2	2,2	30	64	52,64
	•	300	3,2	2,2	30	72	59,40
	•	350	3,6	2,5	30	84	76,96
• – nízkohlučné							
<p><b>90 DHZ HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek bez použití předřezávacího kotouče                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	220	3,2	2,2	30	42	52,08
	•	250	3,2	2,2	30	48	65,48
	•	303	3,2	2,2	30	60	74,32
•	350	3,6	2,5	30	72	91,48	
• – nízkohlučné							
<p><b>90 DHZ N HP</b></p> 	<p>» řezání laminovaných desek bez použití předřezávacího kotouče                      » třída HIGH PROFI s mimořádně tvrdými plátky KCR a vynikajícími hodnotami boční házivosti těla a SK plátek</p>						
		<b>D (mm)</b>	<b>S (mm)</b>	<b>s (mm)</b>	<b>d (mm)</b>	<b>z</b>	<b>cena (EUR)</b>
	•	303	3,2	2,2	30	60	74,32
	• – nízkohlučné						

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů



**SK pilové kotouče předřezávací**

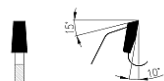
**93.1 FZ**



- » formátovací pily bez možnosti výškového nastavení předřezového zařízení
- » maximální hloubka řezu 2 mm
- » možnost nastavit prořez pomocí distančních kroužků
- » prořez předřezávacího kotouče má být o cca 0,3 mm větší než prořez formátovacího kotouče

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
80	2,8 - 3,6	-	20, 22	10+10	53,32
100	2,8 - 3,6	-	20, 22	12+12	57,20
120	2,8 - 3,6	-	20, 22	12+12	60,48
125	2,8 - 3,6	-	20, 22	12+12	61,16
140	2,8 - 3,6	-	20, 22	14+14	65,80
160	2,8 - 3,6	-	20, 22	16+16	68,76

**93 KON**



- » formátovací pily s možností výškového nastavení předřezového zařízení

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
100	3,0 - 4,0	2,0	22	20	45,32
100	3,5 - 4,5	2,5	22	20	45,88
125	3,0 - 4,0	2,0	20	24	49,76
140	3,0 - 4,0	2,0	20	32	54,88
200	3,0 - 4,0	2,0	30	32	57,08
200	4,0 - 5,0	3,0	30	32	57,56

**SK pilové kotouče pro velkoplošné formátování**

**97 TFZ L**

- » pilové kotouče pro velkoplošné formátování jsou speciálně konstruovány pro řezání materiálů MDF
- » v kombinaci s kónickým předřezávacím pilovým kotoučem dávají vynikající kvalitu řezu
- » velmi vysoká životnost břitových destiček SK

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
300	4,4	3,2	30	60	84,04
350	4,4	3,2	30	72	104,00
355	4,4	3,2	30	60	98,32
380	4,4	3,0	30	72	109,36
380	4,8	3,5	30	72	122,20
400	4,4	3,2	30	72	119,44
450	4,4	3,2	30	72	120,80
450	4,8	3,5	30	72	135,20
500	4,8	3,5	30	72	143,36

**93 KON**

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
125	4,3 - 5,4	3,0	20, 45	24	54,00
150	4,4 - 5,6	3,2	45	24	57,04
180	4,8 - 5,8	3,5	45	36	68,56
200	4,3 - 5,1	3,5	20	34	68,16

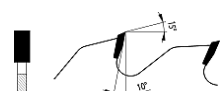
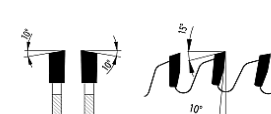
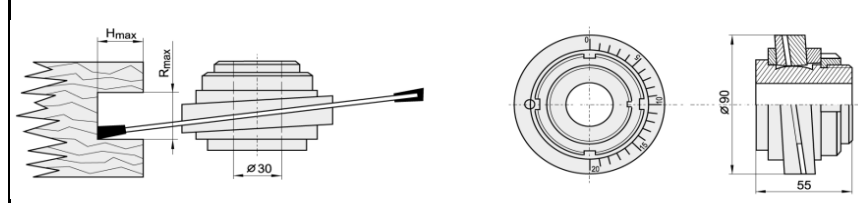
D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

Ceník 2009

**SK pilové kotouče a segmenty pro roztřískovače**

<b>50 – Roztřískovací segmenty</b>  <b>FZ - L nebo FZ - P</b>	» segmenty osazeny plátky SK » segmenty musí být instalovány po sadách. Jedna sada se skládá z 6 SK segmentů 300–430 průměru » objednáváno a baleno vždy po sadách					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	300	4,4	2,8	-	8	21,28
	350	4,4	2,8	-	8	23,48
<b>86 – Roztřískovací SK pilové kotouče</b>  <b>WS</b>	» formátování v kombinaci s oboustrannou čepovačkou » řezání jednoho panelu nebo vícevrstevných hromad » do průměru 355mm úhel čela 10° a boční úhel 15°					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	305	4,4	2,8	60	48	65,28
	355	4,4	3,0	80	54	86,24
	355	4,4	3,0	80	72	99,28

**SK pilové kotouče drážkovací**

<b>92 FZ</b>  	» drážkování všech druhů přírodních dřev, nábytkářských materiálů a plastů					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	150	3,5	2,5	30	12	21,04
	150	4,0	2,5	30	12	21,28
	150	5,0	3,5	30	12	21,76
	150	6,0	3,5	30	12	22,32
	180	4,0	2,5	30	16	26,56
	180	5,0	3,5	30	16	27,12
	180	6,0	3,5	30	16	27,76
	200	4,0	2,5	30	32	40,08
200	5,0	3,5	30	32	40,96	
<b>96 WZ</b>  	» drážkování různých šířek ve dřevě » pilové kotouče pro kolísavá pouzdra					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	200	3,2	2,2	50	32	28,76
	250	3,6	2,5	50	40	37,12
300	3,6	2,5	50	48	40,80	
<b>5748 kolísavá pouzdra</b>	» pouzdro je celé z oceli, velikost prořezávané šířky lze plynule nastavit pomocí dvou šikmo seříznutých příložek a matice					
						<b>cena (EUR)</b> <b>112,00</b>

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro ruční elektrické pily**

91 WZ



» řezání dřeva a plastů ručními elektrickými pilami

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	127	2,6	1,6	20	10	11,40
	127	2,6	1,6	20	20	15,60
	127	2,6	1,6	20	36	19,68
	130	2,6	1,6	20	10	11,72
	130	2,6	1,6	20	20	16,04
	130	2,6	1,6	20	36	20,28
	140	2,6	1,6	20	10	11,76
	140	2,6	1,6	20	20	17,20
	140	2,6	1,6	20	42	21,56
	150	2,6	1,6	20	12	13,28
	150	2,6	1,6	20	24	18,48
	150	2,6	1,6	20	40	21,84
	150	2,6	1,6	20	48	23,68
	160	2,6	1,6	20	12	13,48
	160	2,6	1,6	20	24	18,80
	160	2,6	1,6	20	40	23,12
	160	2,6	1,6	20	48	24,16
	170	2,6	1,6	30	12	14,28
	170	2,6	1,6	30	24	19,36
	170	2,6	1,6	30	40	23,64
	170	2,6	1,6	30	54	26,40
	180	2,6	1,6	30	12	14,48
	180	2,6	1,6	30	24	19,64
	180	2,6	1,6	30	40	24,80
	180	2,6	1,6	30	56	26,96
	184	2,6	1,6	30	12	14,72
	184	2,6	1,6	30	24	19,92
	184	2,6	1,6	30	40	25,40
	184	2,6	1,6	30	56	27,64
	190	2,6	1,6	30	14	15,96
	190	2,6	1,6	30	24	20,24
	190	2,6	1,6	30	30	23,44
	190	2,6	1,6	30	40	26,32
	190	2,6	1,6	30	56	27,88
	200	2,8	1,8	30	16	17,80
	200	2,8	1,8	30	30	23,68
	200	2,8	1,8	30	40	26,88
	200	2,8	1,8	30	64	31,24
	210	2,8	1,8	30	18	18,76
	210	2,8	1,8	30	32	24,20
	210	2,8	1,8	30	40	27,16
	210	2,8	1,8	30	64	31,68
	216	2,8	1,8	30	24	24,88
	216	2,8	1,8	30	48	27,36
	216	2,8	1,8	30	64	30,80
	230	2,8	1,8	30	20	20,20
	230	2,8	1,8	30	34	26,32
	230	2,8	1,8	30	48	28,48
	230	2,8	1,8	30	64	32,36

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro ruční elektrické pily**

**91 TFZ L**

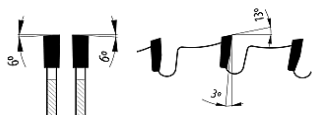


» speciálně konstruované pro řezání laminovaných materiálů

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
160	2,8	1,8	20	48	28,64
190	2,8	1,8	30	54	32,88

**SK pilové kotouče pro řezání stavebních materiálů**

**88 WZ – DRY CUT**



» řezání stavebních materiálů, tenkých železných materiálů, neželezných materiálů, PVC, plexiskla, sendvičových panelů a akrylátů  
 » speciální geometrie ostří zvyšuje odolnost proti abrazivnímu a mechanickému poškození  
 » určené pro řezání na pokosových pilách se strojním i ručním posuvem

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
150	2,2	1,6	16, 20	30	22,52
160	2,2	1,6	16, 20	30	22,52
170	2,2	1,6	16, 20	32	23,64
180	2,2	1,6	16, 20	36	24,20
190	2,4	1,8	16, 20	38	25,52
200	2,4	1,8	16, 20	40	26,08
210	2,4	1,8	30	40	26,60
230	2,4	1,8	30	44	34,48
235	2,4	1,8	30	44	35,24
250	2,4	2,0	30	48	37,92
300	2,4	2,0	30	60	44,32
300	2,4	2,0	30	80	50,20
305	2,4	2,0	25,4	60	44,32
305	2,4	2,0	25,4	80	50,20
350	2,6	2,2	30	80	53,56
355	2,6	2,2	25,4	80	53,56

**88 TZ**



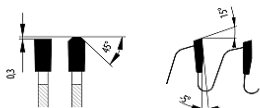
» řezání stavebního dřeva, dřevotřísky, heraklitu, pórobetonu bez kovové výztuže  
 » speciální geometrie ostří zvyšuje odolnost proti abrazivnímu a mechanickému poškození

D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
250	3,2	2,2	30	18	22,68
300	3,2	2,2	30	20	26,80
350	3,6	2,5	30	24	35,60
400	3,6	2,5	30	28	41,60
450	4,0	2,8	30	32	54,20
500	4,0	2,8	30	36	62,92
600	5,2	3,8	30	42	122,40

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

**SK pilové kotouče pro řezání neželezných kovů a plastů**

**87 - 13 TFZ N**

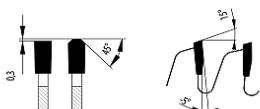


- » řezání neželezných výlisků a profilů, plastových profilů
- » vhodné pro řezání kosoúhlým pronikem
- » používat pro masivnější materiál

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	250	3,2	2,5	30	60	52,24
•	300	3,2	2,5	30	72	61,00
•	350	3,6	2,8	30	84	70,24
•	400	3,6	2,8	30	96	79,48
•	450	4,0	3,2	30	108	98,88
•	500	4,0	3,2	30	120	115,52

• – nízkoohlučné

**87 - 11 TFZ N**

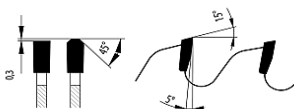


- » řezání neželezných výlisků a profilů, plastových profilů
- » vhodné pro řezání kosoúhlým pronikem
- » používat pro tenkostěnné profily

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	160	2,8	2,2	20	48	30,16
•	190	2,8	2,2	30	56	35,00
•	200	3,2	2,8	30	60	46,00
•	250	3,2	2,8	30	80	59,12
•	300	3,2	2,8	30	96	71,64
•	350	3,6	2,8	30	108	79,48
•	400	3,6	2,8	30	120	95,20

• – nízkoohlučné

**87 - 13 TFZ**

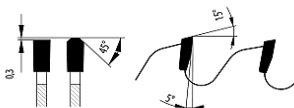


- » řezání hliníkových výlisků a profilů, plastové tabule, syntetické pryskyřice (Pertinax)
- » používat pro masivnější materiál

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	200	3,2	2,5	30	48	41,60
•	250	3,2	2,5	30	60	52,24
•	300	3,2	2,5	30	72	61,00
•	350	3,6	2,8	30	84	70,24
•	400	3,6	2,8	30	96	79,48
•	450	4,0	3,2	30	108	98,88
•	500	4,0	3,2	30	120	115,52

• – nízkoohlučné

**87 - 11 TFZ**



- » řezání hliníkových výlisků a profilů, plastové tabule, syntetické pryskyřice (Pertinax)
- » používat pro tenkostěnné profily

	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
•	250	3,2	2,5	30	80	59,12
•	300	3,2	2,5	30	96	71,64
•	350	3,6	2,8	30	108	79,48

• – nízkoohlučné

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

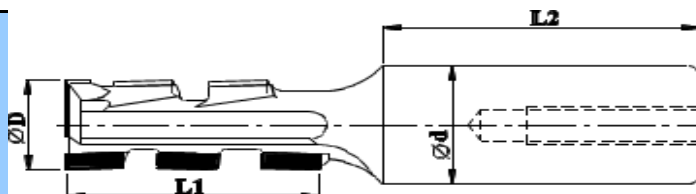
PKD formátovací pilové kotouče						
77 TFZ nebo 77 WZ	» DIAMOND LINE je nová řada pilových kotoučů značky PILANA. Kotouče jsou osázeny řeznými břity z polykrystalických diamantů (PKD). Vyznačují se mimořádnou tvrdostí a životností břitů. Typické uplatnění nacházejí například v nábytkářském průmyslu.					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	200	3,2	2,2	30	36	537
	250	3,2	2,2	30	48	702
	300	3,2	2,2	30	60	868
	300	3,2	2,2	30	72	1 032
	300	3,2	2,2	30	96	1 361
	305	3,2	2,2	30	60	868
	305	3,2	2,2	30	72	1 032
	305	3,2	2,2	30	96	1 361
	315	3,2	2,2	30	72	1 034
	315	3,2	2,2	30	96	1 363
PKD předřezávací pilové kotouče						
73 FZ nebo 73 WZ	» Tento předřezávací kotouč je vhodný pro práci s výše uvedeným typem formátovacího pilového kotouče.					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	100	2,8 - 3,6	-	20, 22	12+12	297
120	2,8 - 3,6	-	20, 22	12+12	298	
PKD předřezávací pilové kotouče kónické						
73 KON	» Tento předřezávací kotouč je vhodný pro práci s výše uvedeným typem formátovacího pilového kotouče.					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
120	3,1 - 3,9	2,2	20	20	380	
PKD pilové kotouče pro velkoplošné formátování						
77 TFZ nebo 77 WZ	» Kotouče jsou vhodné pro velkoplošné formátování jednotlivých tabulí i svazků.					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	350	4,4	3,2	30	60	965
	350	4,4	3,2	30	72	1 148
	400	4,4	3,2	30	60	1 018
	400	4,4	3,2	30	72	1 210
	400	4,4	3,2	30	84	1 403
	430	4,8	3,5	30	60	1 019
	430	4,8	3,5	30	72	1 211
	430	4,8	3,5	30	84	1 467
	450	4,8	3,5	30	60	1 070
	450	4,8	3,5	30	72	1 272
	450	4,8	3,5	30	84	1 474
PKD předřezávací pilové kotouče kónické						
73 KON	» Tento předřezávací kotouč je vhodný pro práci s výše uvedeným typem formátovacího pilového kotouče.					
	D (mm)	S (mm)	s (mm)	d (mm)	z	cena (EUR)
	125	4,3 - 5,1	3,2	30	20	438
	150	4,3 - 5,1	3,2	30	20	440
	180	4,3 - 5,1	3,2	30	24	496
	180	4,7 - 5,5	3,5	20	24	497
	200	4,7 - 5,5	3,5	30	24	497
215	4,3 - 5,1	3,2	30	24	498	

D – průměr kotouče [mm], S – šířka zubu [mm], s – tloušťka těla [mm], d – průměr upínacího otvoru [mm], z – počet zubů

## PKD Stopkové frézy

### Stopková fréza "Ekonom"

DIA 2,8 mm

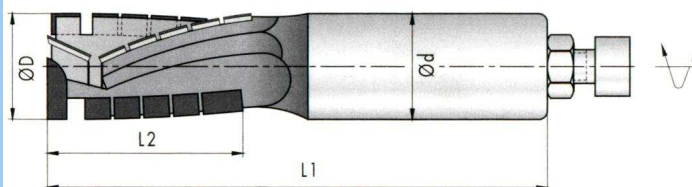


- použití na CNC obráběcích strojích
- posuv: max. 2 m/min (v závislosti na obráběném materiálu)
- možný počet přestření: 4 - 6
- materiál: MDF, polaminátované dřevotřískové desky

č.	ØD (mm)	L1 (mm)	ØdxL2 (mm)	ØdxL2 (mm)	Z	Cena [€]
900 12 26	12	26	12x50	12x50	3+1	76,00
900 12 35	12	35	12x50	12x50	4+1	96,00
900 16 26	16	26	16x50	16x50	3+1	76,00
900 16 35	16	35	16x50	16x50	4+1	96,00
900 16 45	16	45	16x50	16x50	5+1	115,00
900 18 26	18	26	20x50	25x50	3+1	76,00
900 18 35	18	35	20x50	25x50	4+1	96,00
900 18 45	18	45	20x50	25x50	5+1	115,00
900 18 54	18	54	20x50	25x50	6+1	115,00
900 20 26	20	26	20x50	25x50	3+1	76,00
900 20 35	20	35	20x50	25x50	4+1	96,00
900 20 45	20	45	20x50	25x50	5+1	115,00
900 20 54	20	54	20x50	25x50	6+1	115,00

### Stopková fréza "TURBO"

DIA 4 mm



- použití na CNC obráběcích strojích
- posuv: max. 30 m/min (v závislosti na obráběném materiálu)
- možný počet přestření: 4 - 6
- materiál: MDF, polaminátované dřevotřískové desky

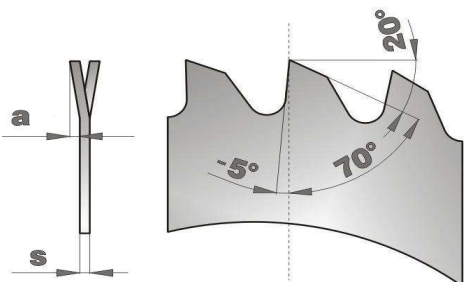
č.	ØD (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Z	Ød (mm)	Cena [€]
1.	20	25	85	10	20x50	267,00
2.	20	25	95	10	25x55	267,00
3.	20	33	95	12	20x50	280,00
4.	20	33	100	12	25x55	280,00
5.	25	25	100	10	25x55	273,00
6.	25	33	105	12	25x55	286,00
7.	25	45	115	16	25x55	490,00
8.	25	52	120	20	25x55	565,00



Ceník IQ + IIQ 2009

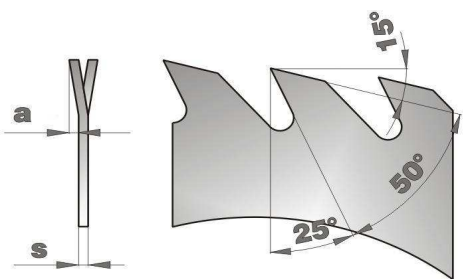
**PILOVÉ KOTOUČE NA ŘEZÁNÍ DŘEVA - ROZVEDENÉ, OSTŘENÉ**

**22 5309 - 56KV5°**



Pilové kotouče 22 5309 jsou určeny pro příčné řezání, 22 5310 pro příčné a podélné řezání. Vhodné pro řezání měkkého i tvrdého dřeva.

**22 5310 - 56KV25°**



D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	cena EUR
200	1,2	25	56	7,51
200	1,6	25		8,89
250	1,6	25		10,23
250	1,8	25		12,61
250	2,2	25		14,51
300	1,6	30		15,22
300	1,8	30		16,06
300	2,0	30		16,90
300	2,4	30		18,24
350	1,8	30		19,20
350	2,2	30		21,65
350	2,8	30		23,93
400	2,0	30		25,34
400	2,5	30		28,52
400	3,0	30		30,63
450	2,0	30		30,39
450	2,2	30		30,71
450	2,8	30		34,44
450	3,0	30		35,78
450	3,5	30		38,59
500	2,2	30		36,44
500	2,5	30		37,42
500	3,0	30		42,59
500	3,5	30		45,35
550	2,5	30		47,88
550	3,0	30		52,17
550	3,5	30		64,43
600	2,8	30		57,59
600	3,5	30		66,42
600	4,0	30		69,48
700	3,2	35	90,99	
700	3,5	35	95,44	
700	4,0	35	105,82	
800	3,5	40	148,56	
800	4,0	40	163,73	
800	4,5	40	217,31	
900	4,5	50	240,61	
1000	5,0	50	359,45	

Další rozměry můžeme dodávat podle dohody.

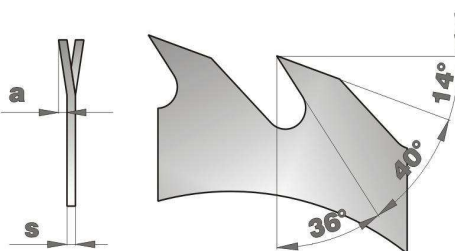
D - průměr pilového kotouče, tloušťka těla pilového kotouče, d - průměr upínacího otvoru, z - počet zubů

Ceník IQ + IIQ 2009

**PILOVÉ KOTOUČE NA ŘEZÁNÍ DŘEVA - ROZVEDENÉ, OSTŘENÉ**

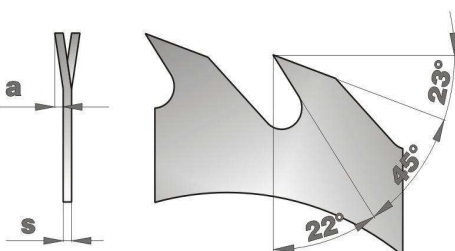
**22 5311 - 36KV36**

Omitací pilové kotouče 22 5311 jsou určeny pro podélné řezání měkkého i tvrdého dřeva. Jsou vhodné i na řezání vícekotoučovými pilami.



**22 5311 A**

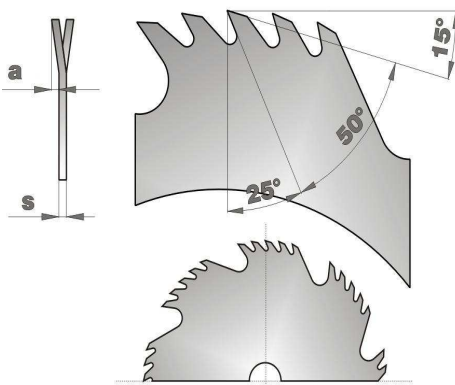
**18KV22; 24KV22; 28KV22**



D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	cena EUR
200	1,6	30	36	8,89
250	1,8	30	36	12,61
250	2,2	30	18; 24; 36	14,51
300	2,0	30	36	16,90
300	2,4	30	18; 24; 36	18,24
300	3,0	30	18; 24; 36	21,23
350	2,2	30	36	21,65
350	2,8	30	18; 24; 36	23,93
350	3,0	30	36	26,34
350	3,2	30	18; 24; 36	29,25
350	3,5	30	18; 24; 36	30,94
400	2,5	30	24; 36	28,52
400	3,0	30	24; 36	30,63
400	3,5	30	24; 36	34,99
450	2,8	30	24; 36	34,44
450	3,5	30	24; 36	38,59
500	3,0	30	28; 36	42,59
500	3,5	30	28; 36	45,35
550	3,0	30	36	52,17
600	3,5	30	36	66,42
600	4,0	30	36	69,48
700	4,0	35	36	105,82

**22 5333 - 40KV25H**

Pro podélné řezání měkkého i tvrdého dřeva, zejména kulatin.



D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	cena EUR
400 H	3,0	30	8 x 5	30,63
450 H	2,8	30		34,44
500 H	3,0	30		42,59
500 H	3,5	30		45,35
550 H	3,0	30		52,17
600 H	3,5	30		66,42
600 H	4,0	30		69,48
700 H	3,5	35		95,44
700 H	4,0	35		105,82
800 H	3,5	40		148,56
800 H	4,0	40		163,73
900 H	4,5	50		240,61
1000 H	5,0	50		359,45

Další rozměry můžeme dodávat podle dohody.

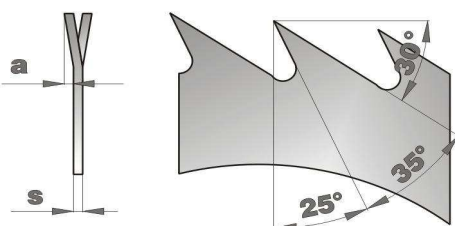
D - průměr pilového kotouče, tloušťka těla pilového kotouče, d - průměr upínacího otvoru, z - počet zubů

Ceník IQ + IIQ 2009

**PILOVÉ KOTOUČE NA ŘEZÁNÍ DŘEVA - ROZVEDENÉ, OSTŘENÉ**

**22 5312 - 80NV25**

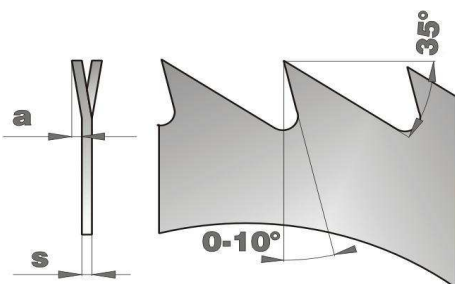
Pro řezání měkkého i tvrdého dřeva menších tloušťek.



D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	cena EUR
200	1,2	25	80	7,93
200	1,6	25		9,45
250	1,6	25		11,10
250	1,8	25		13,23
300	1,6	30		16,10
300	2,0	30		17,78
350	1,8	30		20,39
350	2,2	30		23,06
350	2,8	30		25,60
400	2,0	30		27,03
400	2,5	30		30,48
450	2,2	30		33,01
450	2,8	30		37,16
500	2,5	30		40,45
500	3,0	30		46,14
550	2,5	30		51,66
550	3,0	30		56,45
550	3,5	30		69,34
600	2,8	30		62,22
600	3,5	30		72,25

**22 5314 - NV**

Pro podélné i příčné řezání tenkého dřeva a plastů.



D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	cena EUR
80	0,8	10	90	3,98
100	0,8	10	90	4,38
120	0,9	16	90	4,96
140	1,0	16	90	5,84
160	1,0	16, 20	90	6,78
200	1,8	25	100	10,90
250	1,8	25	120	13,23
300	1,8	30	140	16,94
350	1,8	30	140	20,39
400	2,0	30	140	27,03

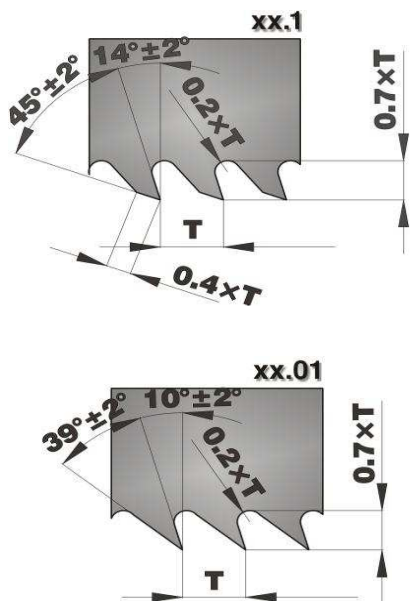
Další rozměry můžeme dodávat podle dohody.

D - průměr pilového kotouče, tloušťka těla pilového kotouče, d - průměr upínacího otvoru, z - počet zubů

Ceník IQ + IIQ 2009

**STROJNÍ RÁMOVÉ LISTY**

22 5360.1 ; 22 5362.01

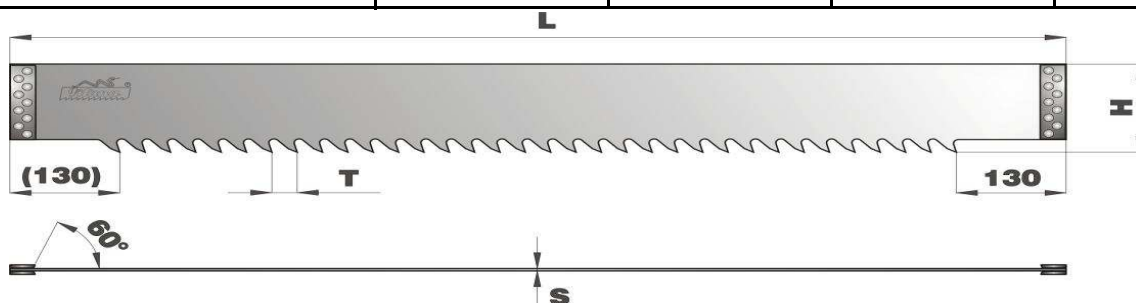


**STROJNÍ RÁMOVÉ LISTY PRO ROZVOD**

H x S (mm)	Rozteč zubů (mm)	Cena [m] EUR	Olištování
			EUR / pila
140 x 1,8	22	13,56	5,50
140 x 2,0		14,58	5,50
140 x 2,2		15,60	5,50
160 x 2,0	25	16,68	6,00
160 x 2,2	26	17,84	6,00
180 x 2,2	30	20,22	6,60
180 x 2,4		21,52	6,60

**STROJNÍ RÁMOVÉ LISTY PRO PĚCH**

140 x 2,2	22	15,60	5,50
160 x 2,2	25	17,84	6,00
180 x 2,2	30	20,22	6,60



MATERIAL: 75Cr1 DIN 1.2003

Listy jsou nerozvedené, nenaostřené. Dodáváme s běžným lištováním šíře 35 mm, příp. 30, 25 mm, s rovným děrováním (závěsy Esterer) a také listy neolištované. Listy lze dodat s návarem stelitu i povlakem tvrdochromu.

Listy se vyrábějí s počtem zubů a koncovými zástřihy dle požadavků odběratelů.

L - délka pilového listu / H - výška pilového listu / S - tloušťka pilového listu / T - rozteč zubů

**Servisní operace:**

**Chromování [ Cena [m] EUR ]**

vrstva \ šířka	140	160	180
10	15,45	17,65	19,85
15	18,85	21,55	24,2
20	24,95	28,5	32,1

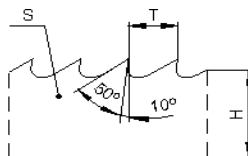
Stelitování zubů: [ EUR / zub ]	0,6
Profilování: [ EUR / zub ]	0,08
Ostření, rozvádění [ EUR / zub ]	0,16
Ostření stelitu [ EUR / zub ]	0,32
Přerovnání: [ EUR / pila ]	4

**Zkrácení, olištování [ EUR / pila ]**

Jednostranné	4,32	4,60	5,20
Oboustranné	7,20	7,68	8,64
ESTERER	2,60	3,00	3,40

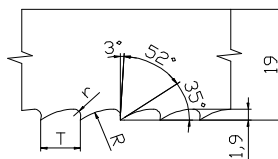


## PILOVÉ PÁSY NA DŘEVO



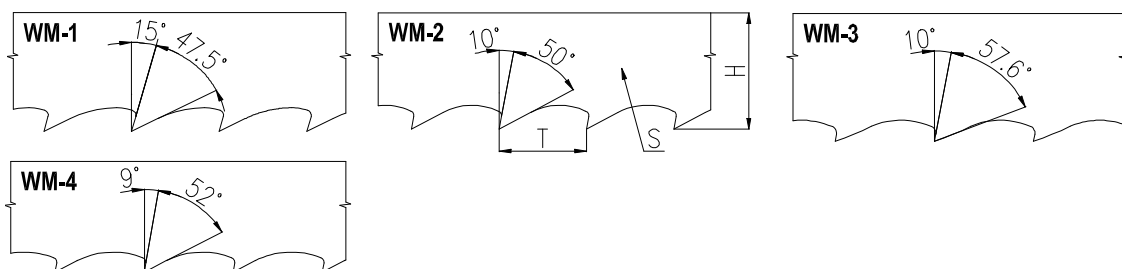
Materiál	C 75	C 75	C 75	Uddeholm	Uddeholm	Uddeholm	
Provedení	rozvedené	rozvedené ostřené	rozvedené ostřené kalené	rozvedené	rozvedené ostřené	rozvedené ostřené kalené	-
H x S x T (mm)	Cena EUR / m						
6 x 0,5 x 4	0,58	1,08	1,25	-	-	-	
8 x 0,5 x 5	0,67	1,13	1,33	-	-	-	
10 x 0,6 x 6	0,75	1,17	1,42	1,50	1,92	2,33	
12 x 0,6 x 7	0,79	1,21	1,50	-	-	-	
15 x 0,6 x 7	0,83	1,25	1,58	-	-	-	
16 x 0,6 x 7	-	-	-	1,75	2,17	2,58	
20 x 0,6 x 8	1,00	1,42	1,71	2,21	2,63	3,08	
25 x 0,6 x 8	1,08	1,50	1,83	-	-	-	
25 x 0,7 x 8	1,13	1,54	2,04	2,71	3,13	3,54	
30 x 0,7 x 10	1,46	1,88	2,08	3,21	3,63	4,00	
35 x 0,7 x 10	1,71	2,13	2,25	-	-	-	
35 x 0,8 x 10	-	-	-	3,96	4,38	4,83	
40 x 0,7 x 10	1,83	2,29	2,88	-	-	-	
40 x 0,8 x 10	-	-	-	4,33	4,75	5,21	
45 x 0,9 x 12	2,04	2,46	3,00	-	-	-	
50 x 0,9 x 12	2,17	2,58	3,08	-	-	-	

## PILOVÉ PÁSY NA MASO A ZMRAZENÉ VÝROBKY



<b>Materiál</b>	<b>C85</b>						
<b>H x S x T (mm)</b>	<b>Cena EUR / m</b>						
<b>Provedení</b>	rozvedené	rozvedené ostřené	rozvedené ostřené kalené	-	-	-	-
19x0,6x4,2							
19x0,6x6,3	1,29	1,75	2,08				
19x0,6x8,5							

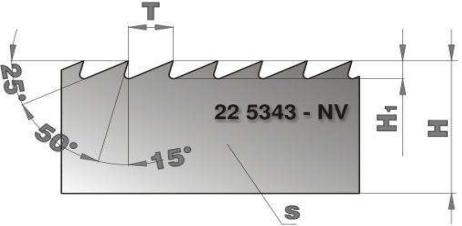
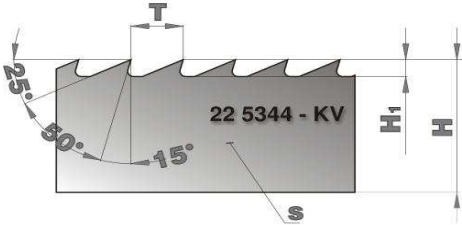
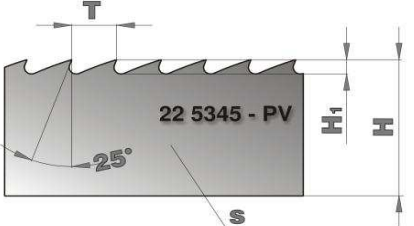
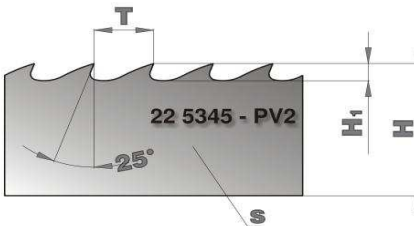
## KMENOVÉ PILOVÉ PÁSY



Materiál		D6A					
Provedení	T (mm)	TYP	vyzubené	vyzubené rozvedené	vyzubené rozvedené ostřené	vyzubené rozvedené kalené	vyzubené rozvedené ostřené kalené
H x S (mm)	Cena EUR / m						
32 x 0,9	22,0	WM1 WM2	2,54	2,79	3,83	3,17	4,21
32 x 1,0			2,63	2,88	3,92	3,21	4,25
32 x 1,1			2,83	3,04	4,08	3,42	4,46
35 x 0,9			2,71	2,92	3,96	3,29	4,33
35 x 1,0			2,79	3,04	4,08	3,42	4,46
35 x 1,1			2,88	3,08	4,13	3,46	4,50
40 x 0,9			2,96	3,17	4,21	3,75	4,79
40 x 1,0			3,13	3,29	4,33	3,92	4,96
40 x 1,1			3,25	3,46	4,50	4,08	5,13
50 x 1,1			3,88	4,04	5,08	4,42	5,46
35 x 0,9	25,0	WM3	2,83	3,08	4,13	3,46	4,50
35 x 1,0			2,92	3,21	4,25	3,58	4,63
35 x 1,1			3,00	3,25	4,29	3,63	4,67
40 x 0,9			3,13	3,33	4,38	3,96	5,00
40 x 1,0			3,29	3,54	4,58	4,04	5,08
40 x 1,1			3,42	3,63	4,67	4,29	5,33
50 x 1,1	4,08	4,25	5,29	4,63	5,67		
32 x 0,9	22,0	WM4	2,67	2,92	3,96	3,33	4,38
32 x 1,0			2,75	3,00	4,04	3,38	4,42
32 x 1,1			2,96	3,21	4,25	3,58	4,63
35 x 0,9			2,83	3,08	4,13	3,46	4,50
35 x 1,0			2,92	3,21	4,25	3,58	4,63
35 x 1,1			3,00	3,25	4,29	3,63	4,67
40 x 0,9			3,13	3,33	4,38	3,96	5,00
40 x 1,0			3,29	3,54	4,58	4,04	5,08
40 x 1,1			3,42	3,63	4,67	4,29	5,33
50 x 1,1			4,08	4,25	5,29	4,63	5,67



**KMENOVÉ PILOVÉ PÁSY**

 22 5343 - NV	H x S (mm)	cena [m] EUR	válcování [pás] EUR	svařování [pás] EUR
 22 5344 - KV	80 x 1	7,71	4,40	4,20
	90 x 1	8,60	5,00	4,80
	90 x 1,1	9,40	5,00	4,80
	100 x 1,1	10,50	6,00	5,80
	110 x 1,1	12,50	6,80	6,60
	120 x 1,1	12,50	7,20	7,00
	120 x 1,2	12,50	7,20	7,00
 22 5345 - PV	140 x 1,2	14,52	8,80	7,60
	150 x 1,2	15,50	9,60	8,40
	160 x 1,4	19,12	11,20	10,40
	180 x 1,45	21,38	12,80	13,20
 22 5345 - PV2	200 x 1,45	24,71	14,40	16,00
	205 x 1,45	24,86	15,00	16,40
	230 x 1,6	32,29	16,00	19,60
	260 x 1,6	38,14	16,80	24,40

**Materiál 80NiCr11 DIN 1.2705 Tvrdost 43 + - 2HRC**

**Servisní operace:**

Stelitování zubů [ EUR / zub ]	0,56
Rozvod a ostření [ EUR / zub ]	0,26
Pěchování [ EUR / zub ]	0,26