

СОДЕРЖАНИЕ

Серия 01. Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины.

Серия 02. Дисковые пилы для продольного и поперечного распила массива древесины, фанеры, ДСП, ДВП, пластика и ЛДСП.

Серия 03, 07. Дисковые пилы для операций с алюминием и пластиком при производстве окон.

Серия 05. Дисковые пилы с дулообразой формой зуба, для высококачественного распила материалов покрытых меламином с обеих сторон.

Серия 08. Дисковые пилы для цветных металлов с положительным углом атаки.

Серия 11. Дисковые пилы для цветных металлов с отрицательным углом атаки.

Серия 12. Дисковые пилы для ручного электроинструмента.

Серия 16. Подрезные двухдисковые составные пилы.

Серия 17. Дисковые пилы с износостойким режущим элементом для распила дерева, пластика, алюминия и других цветных металлов.

Серия 19. Дисковые пилы с износостойким режущим элементом, с повышенным качеством распила.

Серия 20. Дисковые пилы для поперечного раскроя массива древесины, ЛДСП, МДФ и других плитных материалов с высоким качеством распила.

Серия 21. Для всех материалов, используемых при строительстве, таких как дерево

с гвоздями, скобами, бетонными остатками и другими подобными включениями.

Серия 24. Дисковые пилы для сухой резки мягких сталей, изделий в металлической оболочке, сэндвич-панелей, труб, кабеля, листового металла, латуни, меди, алюминия и т.д.

Серия 25. Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины.

Серия 26. Специальные дисковые пилы.

Серия 27. Специальные дисковые пилы для распила массива древесины, плитных материалов под углом, с высоким качеством на нижней части заготовки.

Серия 28. Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины.

Серия 29. Специальные дисковые пилы для стружкоизмельчителей.

Серия 29.1 Подрезные дисковые пилы со специальной заточкой зуба для двухсторонних станков.

Серия 30. Дисковые пилы для поперечного раскроя массива древесины, ЛДСП, МДФ и других плитных материалов с высоким качеством распила. Для применения на форматно - раскроечных центрах, с подрезной пилой.

Серия 31. Подрезные дисковые пилы для форматно-раскроечных центров, для раскроя ламинированных и плитных материалов.

Серия 32. Специальные дисковые пилы для выборки паза под заднюю стенку и др.

Сверла твердосплавные для присадочных станков.

Твердосплавные пластины.

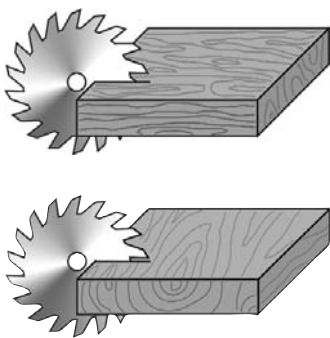
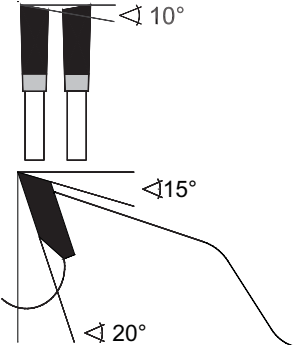
Услуги. Прейскурант цен на услуги сервисного центра.

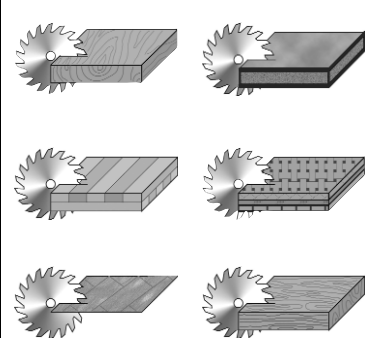
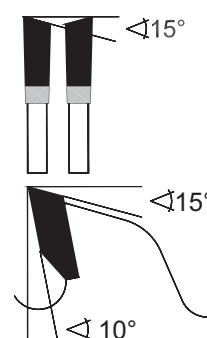
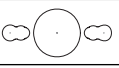
Восстановление. Таблица расчета восстановления.

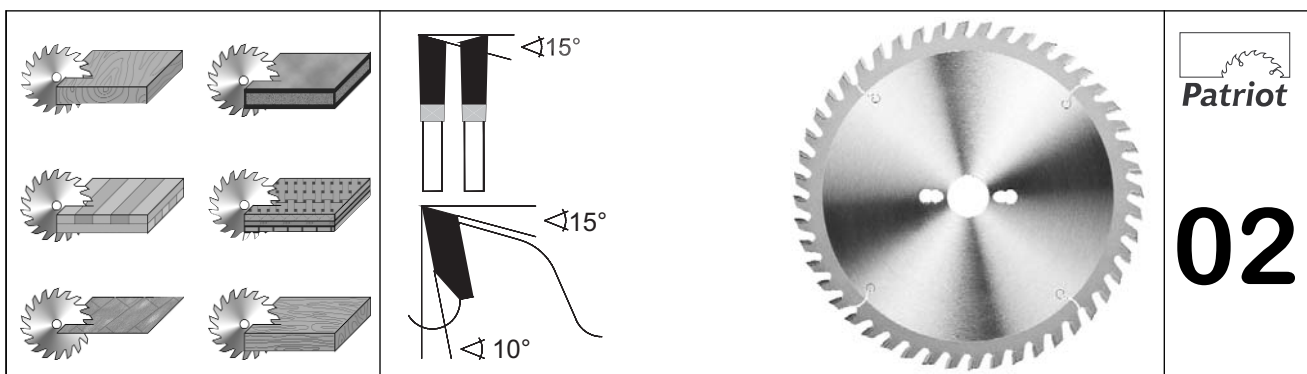
XXX.	XXX.	XXX.	XXX.	XXX.	дополнительное описание
					pos.положительный угол атаки зуба neg.отрицательный угол атаки зуба vert.нулевой угол атаки зуба hollow"дуплообразный" зуб .x2пила состоит из двух частей .+xкол-во строгальных ножей Lнаправление затыловки левое Rнаправление затыловки правое спес.специальное исполнение
				XXX	количество зубов, шт.
			X32		минимальная ширина пропила, в десятых долях мм
			0XX		прямая форма затыловки зуба, FZ
			1XX		затыловка типа WZ pos./neg.
			2XX		затыловка типа TF pos./neg.
			3XX		затыловка типа HDF pos./neg.
			4XX		затыловка односторонняя типа R или L
			5XX		затыловка типа FWF
			6XX		затыловка типа WWF
			7XX		затыловка типаKON/FZ
			8XX		затыловка типаKON/WZ
			9XX		затыловка типа TR pos./neg.
		X30			посадочные размеры, мм
		0XX			без дополнительных посадочных мест
		1XX			дополнительные посадочные отверстия типа COMBI
		2XX			дополнительные посадочные шпоночные гнезда
		3XX			специальные посадочные отверстия
		4XX			дополнительные посадочные отверстия
		R			направление крепления правое
		L			направление крепления левое
		XXX			наружные габаритные размеры, мм
0XX.					дисковые пилы
1XX.					сверла присадочные
2XX.					твердосплавные ножи
3XX.					фрезы концевые
4XX.					фрезы насадные
5XX.					пилы ленточные
6XX.					ножи фуговальные
7XX.					дисковые пилы цельнометаллические
X01					серия продукции

Например:

300*3,2/2,2*30 Z96 TF pos. : 020.300.130.232.096 pos.
120*2,8-3,6/2,2*22 Z12+12 WZ : 016.120.022.128.024.x2

						 01	
Серия 01 Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины Применяются на отрезных станках со столом и других станках.							цена €
#	Ø					Форма зуба	
001.250.130.032.018	250	3,2/2,2	30	Combi	18	FZ	31,00 €
001.250.130.132.024	250	3,2/2,2	30	Combi	24	WZ	32,00 €
001.270.130.032.018	270	3,2/2,2	30	Combi	18	FZ	34,00 €
001.300.130.132.024	300	3,2/2,2	30	Combi	24	WZ	36,00 €
001.300.130.132.028	300	3,2/2,2	30	Combi	28	WZ	42,00 €
001.315.130.132.024	315	3,2/2,2	30	Combi	24	WZ	43,00 €
001.315.130.132.028	315	3,2/2,2	30	Combi	28	WZ	45,00 €
001.315.130.032.016	315	3,2/2,2	30	Combi	16	FZ	38,00 €
001.350.130.035.016	350	3,5/2,5	30	Combi	16	FZ	42,00 €
001.350.130.135.024	350	3,5/2,5	30	Combi	24	WZ	43,00 €
001.350.130.135.028	350	3,5/2,5	30	Combi	28	WZ	43,00 €
001.350.130.135.032	350	3,5/2,5	30	Combi	32	WZ	45,00 €
001.400.130.035.018	400	3,5/2,5	30	Combi	18	FZ	53,00 €
001.400.130.135.028	400	3,5/2,5	30	Combi	28	WZ	56,00 €
001.400.130.135.036	400	3,5/2,5	30	Combi	36	WZ	58,00 €
001.400.130.135.032	400	3,5/2,5	30	Combi	32	WZ	57,00 €
001.450.130.140.032	450	4,0/2,8	30	Combi	32	WZ	64,00 €
001.450.130.140.040	450	4,0/2,8	30	Combi	40	WZ	69,00 €
001.500.130.140.036	500	4,0/2,8	30	Combi	36	WZ	78,00 €
001.500.130.140.044	500	4,0/2,8	30	Combi	44	WZ	83,00 €
001.600.030.140.040	600	4,0/2,8	30		40	WZ	122,00 €
001.600.030.140.054	600	4,0/2,8	30		54	WZ	132,00 €
001.700.030.144.046	700	4,4/3,2	30		46	WZ	160,00 €
001.700.030.144.060	700	4,4/3,2	30		60	WZ	169,00 €

							 02
Серия 02 Дисковые пилы для продольного и поперечного распила массива древесины, фанеры, ДСП, ДВП, пластика и ЛДСП. С увеличением количества зубьев при ручной подаче улучшается качество распила, но сокращается срок службы пилы.							цена
#	Ø					Форма зуба	€
002.180.030.132.030	180	3,2/2,2	30		30	WZ	29,00 €
002.200.030.132.048	200	3,2/2,2	30		48	WZ	42,00 €
002.200.030.132.064	200	3,2/2,2	30		64	WZ	66,00 €
002.250.130.132.024	250	3,2/2,2	30	Combi	24	WZ	32,00 €
002.250.130.132.030	250	3,2/2,2	30	Combi	30	WZ	35,00 €
002.250.130.132.040	250	3,2/2,2	30	Combi	40	WZ	39,00 €
002.250.130.132.048	250	3,2/2,2	30	Combi	48	WZ	42,00 €
002.250.130.132.060	250	3,2/2,2	30	Combi	60	WZ	46,00 €
002.250.130.132.080	250	3,2/2,2	30	Combi	80	WZ	56,00 €
002.250.130.132.042	250	3,2/2,2	30	Combi	42	WZ	39,00 €
002.260.030.132.060	260	3,2/2,2	30		60	WZ	53,00 €
002.270.030.132.024	270	3,2/2,2	30		24	WZ	45,00 €
002.280.030.132.048	280	3,2/2,2	30		48	WZ	53,00 €
002.300.130.132.036	300	3,2/2,2	30	Combi	36	WZ	47,00 €
002.300.130.132.048	300	3,2/2,2	30	Combi	48	WZ	49,00 €
002.300.130.132.060	300	3,2/2,2	30	Combi	60	WZ	56,00 €
002.300.130.132.072	300	3,2/2,2	30	Combi	72	WZ	60,00 €
002.300.130.132.096	300	3,2/2,2	30	Combi	96	WZ	68,00 €
002.300.130.132.120	300	3,2/2,2	30	Combi	120	WZ	93,00 €
002.315.130.132.048	315	3,2/2,2	30	Combi	48	WZ	56,00 €
002.315.030.132.036	315	3,2/2,2	30		36	WZ	50,00 €
002.315.030.132.072	315	3,2/2,2	30		72	WZ	69,00 €
002.315.030.132.024	315	3,2,2,2	30		24	WZ	43,00 €

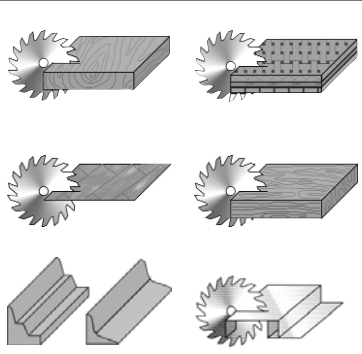
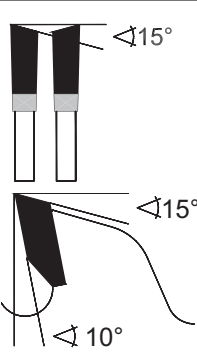
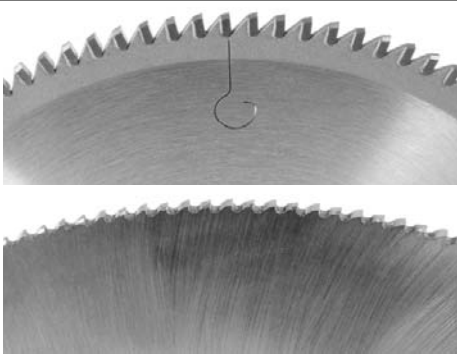


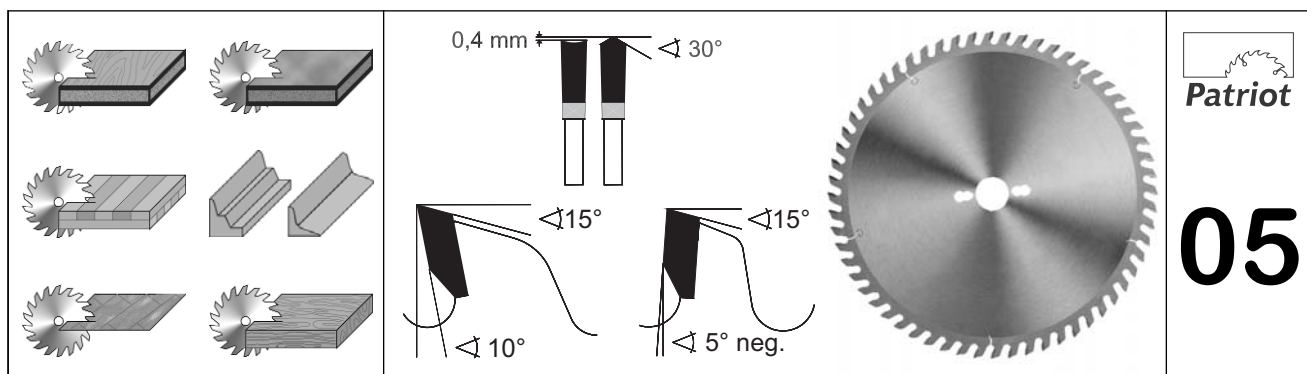
Серия 02

Дисковые пилы для продольного и поперечного распила массива древесины, фанеры, ДСП, ДВП, пластика и ЛДСП. С увеличением количества зубьев при ручной подаче улучшается качество распила, но сокращается срок службы пилы.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
002.350.130.135.042	350	3,5/2,5	30	Combi	42	WZ	56,00 €
002.350.130.135.054	350	3,5/2,5	30	Combi	54	WZ	64,00 €
002.350.130.132.054	350	3,2/2,2	30	Combi	54	WZ	65,00 €
002.350.130.135.072	350	3,5/2,5	30	Combi	72	WZ	72,00 €
002.350.130.135.084	350	3,5/2,5	30	Combi	84	WZ	77,00 €
002.350.050.135.084	350	3,5/2,5	50		84	WZ	75,00 €
002.350.130.135.108	350	3,5/2,5	30	Combi	108	WZ	88,00 €
002.400.130.135.048	400	3,5/2,5	30	Combi	48	WZ	67,00 €
002.400.130.135.060	400	3,5/2,5	30	Combi	60	WZ	77,00 €
002.400.130.135.084	400	3,5/2,5	30	Combi	84	WZ	86,00 €
002.400.130.135.096	400	3,5/2,5	30	Combi	96	WZ	92,00 €
002.400.130.135.120	400	3,5/2,5	30	Combi	120	WZ	104,00 €
002.400.130.135.032	400	3,5/2,5	30	Combi	32	WZ	57,00 €
002.400.030.135.072	400	3,5/2,5	30		72	WZ	81,00 €
002.450.130.140.066	450	4,0/2,8	30	Combi	66	WZ	104,00 €
002.450.030.140.108	450	4,0/2,8	30		108	WZ	128,00 €
002.450.030.140.072	450	4,0/2,8	30		72	WZ	114,00 €
002.500.130.140.060	500	4,0/2,8	30	Combi	60	WZ	111,00 €
002.500.130.140.072	500	4,0/2,8	30	Combi	72	WZ	120,00 €

						
Серия 03/07 Специальные дисковые пилы. Для операций с алюминием и пластиком при производстве окон.						03,07
						цена
#	Ø				Форма зуба	€
003.175.020.121.068	175	2,1/1,6	20		WZ	105,00 €
003.200.030.222.100 neg.	200	2,2/1,8	30		TF neg.	93,00 €
003.200.032.222.100 neg.	200	2,2/1,8	32		TF neg.	93,00 €
003.250.020.122.120 neg.	250	2,2/1,8	20		WZ neg.	112,00 €
007.103.032.420.060 R	103	2,0	32		45° R	108,00 €
007.103.032.420.060 L	103	2,0	32		45° L	108,00 €
007.200.432.420.180 spec.	200	2,0	32	2/8/45		82,00 €
007.250.432.420.200 spec.	250	2,0	32	2/8/45 + 2/11/63		87,00 €



Patriot

05

Серия 05

Дисковые пилы с дуплообразной формой зуба

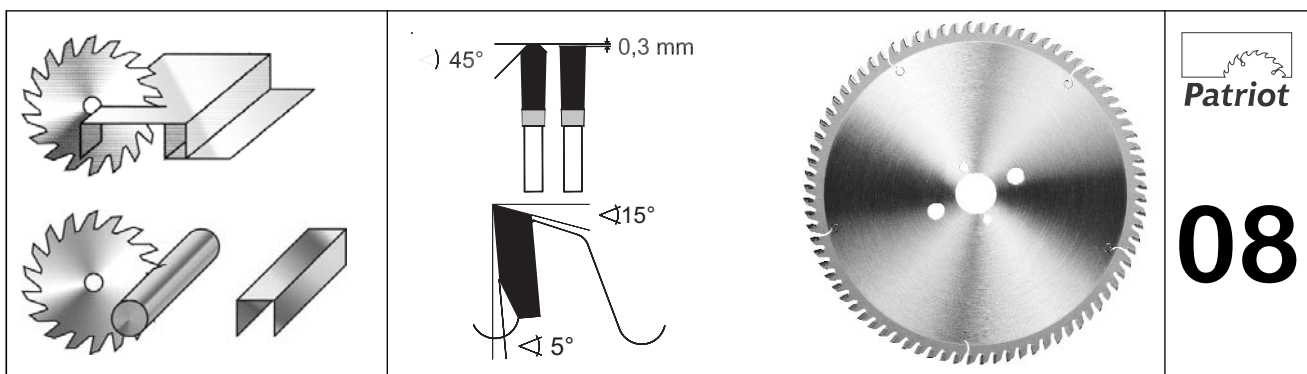
Для высококачественного распила материалов покрытых меламином с обеих сторон.

Для использования на форматно-раскроечных станках.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
005.200.030.330.036	200	3,0/2,0	30		36	HDF	60,00 €
005.220.430.332.040	220	3,2/2,2	30	2/7/42	40	HDF	64,00 €
005.250.130.332.048	250	3,2/2,2	30	Combi	48	HDF	72,00 €
005.250.130.332.048 neg.	250	3,2/2,2	30	Combi	48	HDF neg.	72,00 €
005.303.130.332.060	303	3,2/2,2	30	Combi	60	HDF	87,00 €
005.303.130.332.060 neg.	303	3,2/2,2	30	Combi	60	HDF neg.	87,00 €
005.303.130.332.072	303	3,2/2,2	30	Combi	72	HDF	99,00 €
005.303.130.332.060 *	303	3,2/2,2	30	Combi	60	HDF	95,00 €
005.350.130.335.072	350	3,5/2,5	30	Combi	72	HDF	86,00 €
005.400.130.332.078	400	3,2/2,2	30	Combi	78	HDF	122,00 €

*сверхмалошумные
пониженная вибрация



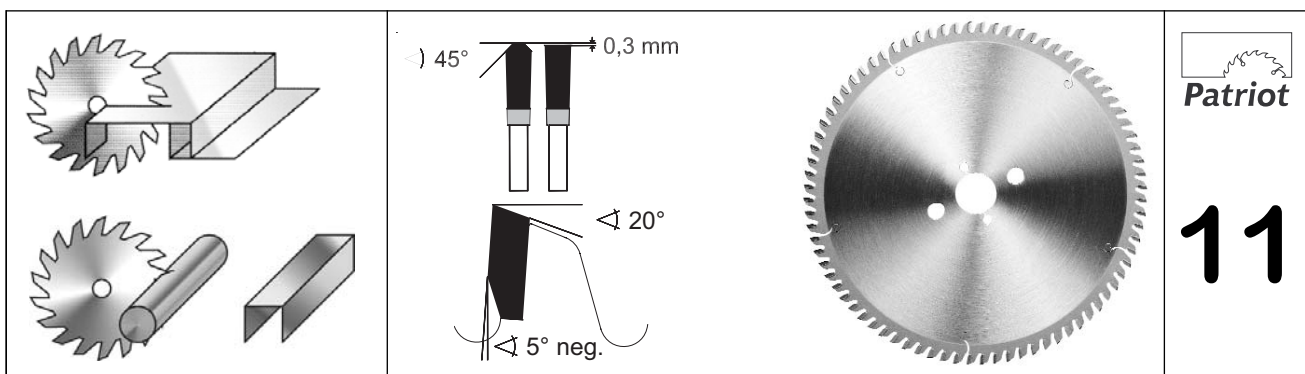
Серия 08

Дисковые пилы для цветных металлов с положительным углом атаки

Для распила материалов толщиной до 10мм, а также материалов из акрила и т.п., на отрезном станке со столом.

цена

#	Ø				Форма зуба	€
008.250.430.232.060	250	3,2/2,5	30	Combi + 2/7/42	60	TF pos. 59,00 €
008.250.430.232.080	250	3,2/2,5	30	Combi + 2/7/42	80	TF pos. 72,00 €
008.250.132.232.080	250	3,2/2,5	32	Combi	80	TF pos. 72,00 €
008.275.440.232.072	275	3,2/2,5	40	2/8/55 + 4/12/64	72	TF pos. 73,00 €
008.300.130.232.072	300	3,2/2,5	30	Combi	72	TF pos. 73,00 €
008.300.132.232.084	300	3,2/2,5	32	Combi	84	TF pos. 77,00 €
008.300.130.232.096	300	3,2/2,5	30	Combi	96	TF pos. 85,00 €
008.300.132.232.096	300	3,2/2,5	32	Combi	96	TF pos. 85,00 €
008.330.030.232.096	330	3,2/2,5	30		96	TF pos. 102,00 €
008.350.130.234.108	350	3,4/2,8	30	Combi	108	TF pos. 106,00 €
008.350.132.233.084	350	3,3/2,8	32	Combi	84	TF pos. 97,00 €
008.350.130.232.084	350	3,2/2,8	30	Combi	84	TF pos. 96,00 €
008.400.130.240.072	400	4,0/3,2	30	Combi	72	TF pos. 119,00 €
008.400.130.240.096	400	4,0/3,2	30	Combi	96	TF pos. 148,00 €
008.400.132.238.096	400	3,8/3,2	32	Combi	96	TF pos. 148,00 €
008.420.130.240.096	420	4,0/3,2	30	Combi	96	TF pos. 158,00 €
008.430.030.240.096	430	4,0/3,2	30		96	TF pos. 158,00 €
008.450.130.240.096	450	4,0/3,2	30	Combi	96	TF pos. 158,00 €
008.450.132.238.096	450	3,8/3,2	32	Combi	96	TF pos. 158,00 €
008.450.130.240.108	450	4,0/3,2	30	Combi	108	TF pos. 161,00 €
008.450.440.240.110	450	4,0/3,2	40	4/12/64 + 2/15/80	110	TF pos. 168,00 €
008.500.130.242.072	500	4,2/3,6	30	Combi	72	TF pos. 168,00 €
008.500.130.242.120	500	4,2/3,6	30	Combi	120	TF pos. 208,00 €
008.500.132.242.120	500	4,2/3,6	32	Combi	120	TF pos. 208,00 €
008.550.132.244.096	550	4,4/3,6	32	Combi	96	TF pos. 242,00 €
008.550.132.244.128	550	4,4/3,6	32	Combi	128	TF pos. 262,00 €
008.550.130.244.110	550	4,4/3,8	30	Combi	110	TF pos. 250,00 €
008.600.030.246.140	600	4,6/4,0	30		140	TF pos. 361,00 €



Patriot

11

Серия 11

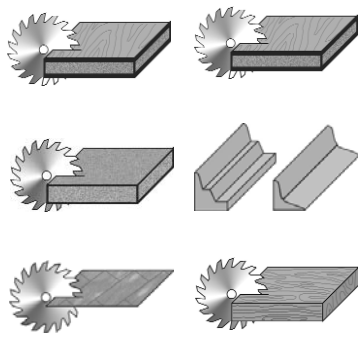
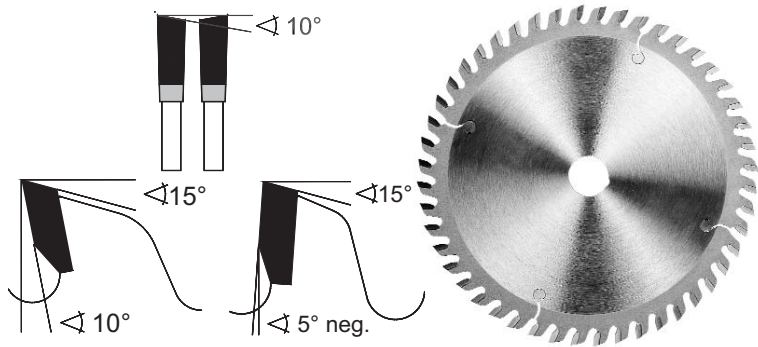
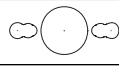
Дисковые пилы для цветных металлов с отрицательным углом атаки

Для алюминиевых, пластиковых профилей и листов. Для пиления под углом 45°.

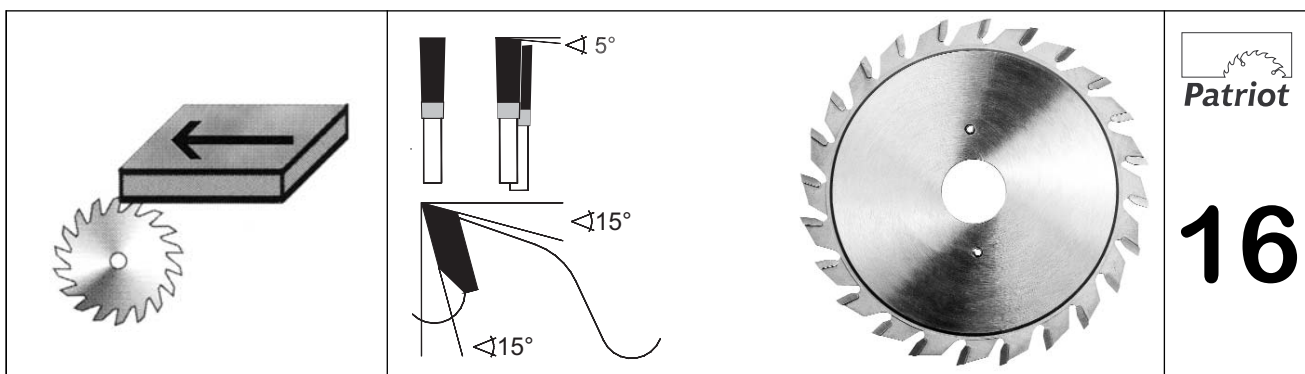
Отрицательный угол атаки зубьев улучшает вывод стружки из зоны реза.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
011.250.430.232.060 neg.	250	3,2/2,5	30	2/7/42	60	TF neg.	59,00 €
011.250.132.232.060 neg.	250	3,2/2,5	32	Combi	60	TF neg.	59,00 €
011.250.430.232.080 neg.	250	3,2/2,5	30	2/7/42	80	TF neg.	72,00 €
011.250.132.232.080 neg.	250	3,2/2,5	32	Combi	80	TF neg.	72,00 €
011.250.132.232.096 neg.	250	3,2/2,5	32	Combi	96	TF neg.	86,00 €
011.275.440.232.088 neg.	275	3,2/2,5	40	2/9/55 + 4/12/64	88	TF neg.	79,00 €
011.300.130.232.072 neg.	300	3,2/2,5	30	Combi	72	TF neg.	72,00 €
011.300.132.232.084 neg.	300	3,2/2,5	32	Combi	84	TF neg.	77,00 €
011.300.130.232.096 neg.	300	3,2/2,5	30	Combi	96	TF neg.	85,00 €
011.300.132.232.096 neg.	300	3,2/2,5	32	Combi	96	TF neg.	85,00 €
011.330.130.232.096 neg.	330	3,2/2,5	30	Combi	96	TF neg.	102,00 €
011.330.132.232.096 neg.	330	3,2/2,5	32	Combi	96	TF neg.	102,00 €
011.350.132.233.084 neg.	350	3,3/2,8	32	Combi	84	TF neg.	95,00 €
011.350.132.233.096 neg.	350	3,3/2,8	32	Combi	96	TF neg.	100,00 €
011.350.130.234.108 neg.	350	3,4/2,8	30	Combi	108	TF neg.	106,00 €
011.350.132.234.108 neg.	350	3,4/2,8	32	Combi	108	TF neg.	106,00 €
011.350.440.234.108 neg.	350	3,4/2,8	40	2/9/55 + 4/12/64	108	TF neg.	106,00 €
011.350.130.233.096 neg.	350	3,3/2,8	30	Combi	96	TF neg.	100,00 €
011.380.132.238.110 neg.	380	3,8/3,2	32	Combi	110	TF neg.	137,00 €
011.400.130.238.096 neg.	400	3,8/3,2	30	Combi	96	TF neg.	148,00 €
011.400.130.240.108 neg.	400	4,0/3,2	30	Combi	108	TF neg.	155,00 €
011.400.132.240.100 neg.	400	4,0/3,2	32	Combi	100	TF neg.	150,00 €
011.400.132.240.096 neg.	400	4,0/3,2	32	Combi	96	TF neg.	148,00 €
011.400.130.240.120 neg.	400	4,0/3,2	30	Combi	120	TF neg.	169,00 €
011.420.130.240.096 neg.	420	4,0/3,2	30	Combi	96	TF neg.	158,00 €
011.420.130.240.108 neg.	420	4,0/3,2	30	Combi	108	TF neg.	165,00 €
011.450.130.240.108 neg.	450	4,0/3,2	30	Combi	108	TF neg.	165,00 €
011.450.132.240.108 neg.	450	4,0/3,2	32	Combi	108	TF neg.	165,00 €
011.500.130.242.120 neg.	500	4,2/3,6	30	Combi	120	TF neg.	208,00 €
011.500.480.242.100 neg.	500	4,2/3,6	80	6/6,5/100	100	TF neg.	202,00 €
011.550.132.244.128 neg.	550	4,4/3,8	32	Combi	128	TF neg.	262,00 €
011.600.130.246.140 neg.	600	4,6/4,0	30	Combi	140	TF neg.	361,00 €

							 12
Серия 12 Дисковые пилы для ручного электроинструмента							цена
#	Ø					Форма зуба	€
012.100.022.1397.012	100	3,97/2,8	22		12	WZ	35,00 €
012.100.022.1397.006	100	3,97/2,8	22		6	WZ	21,00 €
012.125.013.126.024	125	2,6/1,6	13		24	WZ	22,00 €
012.125.020.126.024	125	2,6/1,6	20		24	WZ	22,00 €
012.125.020.126.036	125	2,6/1,6	20		36	WZ	30,00 €
012.130.016.126.024	130	2,6/1,6	16		24	WZ	22,00 €
012.130.020.126.010	130	2,6/1,6	20		10	WZ	18,00 €
012.130.020.126.024	130	2,6/1,6	20		24	WZ	22,00 €
012.130.020.126.036	130	2,6/1,6	20		36	WZ	31,00 €
012.140.020.126.012	140	2,6/1,6	20		12	WZ	19,00 €
012.140.020.126.024	140	2,6/1,6	20		24	WZ	23,00 €
012.140.020.126.042	140	2,6/1,6	20		42	WZ	34,00 €
012.140.013.126.024	140	2,6/1,6	13		24	WZ	23,00 €
012.150.016.126.024	150	2,6/1,6	16		24	WZ	22,00 €
012.150.016.126.048	150	2,6/1,6	16		48	WZ	39,00 €
012.150.020.126.012	150	2,6/1,6	20		12	WZ	19,00 €
012.150.020.126.048	150	2,6/1,6	20		48	WZ	39,00 €
012.150.020.126.024	150	2,6/1,6	20		24	WZ	22,00 €
012.150.030.126.024	150	2,6/1,6	30		24	WZ	23,00 €
012.160.016.126.024	160	2,6/1,6	16		24	WZ	24,00 €
012.160.016.126.048	160	2,6/1,6	16		48	WZ	40,00 €
012.160.020.126.012	160	2,6/1,6	20		12	WZ	19,00 €
012.160.020.126.024	160	2,6/1,6	20		24	WZ	24,00 €
012.160.020.126.048	160	2,6/1,6	20		48	WZ	40,00 €
012.160.030.126.024	160	2,6/1,6	30		24	WZ	24,00 €
012.160.030.126.048	160	2,6/1,6	30		48	WZ	40,00 €
012.160.020.126.040	160	2,6/1,6	20		40	WZ	35,00 €
012.165.030.126.024	165	2,6/1,6	30		24	WZ	24,00 €
012.165.016.126.020	165	2,6/1,6	16		20	WZ	23,00 €
012.170.016.126.052	170	2,6/1,6	16		52	WZ	43,00 €
012.170.020.126.024	170	2,6/1,6	20		24	WZ	25,00 €
012.170.030.126.024	170	2,6/1,6	30		24	WZ	25,00 €
012.170.030.126.052	170	2,6/1,6	30		52	WZ	43,00 €
012.180.020.128.056	180	2,8/1,8	20		56	WZ	45,00 €
012.180.322.128.024	180	2,8/1,8	22	Lamello	24	WZ	37,00 €
012.180.322.125.012	180	2,5/1,4	22	Lamello	12	WZ	33,00 €
012.182.020.128.024	182	2,8/1,8	20		24	WZ	25,00 €
012.182.016.128.024	182	2,8/1,8	16		24	WZ	25,00 €
012.182.020.128.014	182	2,8/1,8	20		14	WZ	21,00 €
012.182.016.128.014	182	2,8/1,8	16		14	WZ	21,00 €
012.182.030.128.024	182	2,8/1,8	30		24	WZ	25,00 €
012.182.030.128.056	182	2,8/1,8	30		56	WZ	45,00 €

							 12
Серия 12 Дисковые пилы для ручного электроинструмента							цена
#	Ø					Форма зуба	€
012.185.030.026.014	185	2,6/1,6	30		14	FZ	21,00 €
012.190.016.128.030	190	2,8/1,8	16		30	WZ	28,00 €
012.190.016.128.056	190	2,8/1,8	16		56	WZ	45,00 €
012.190.020.128.014	190	2,8/1,8	20		14	WZ	21,00 €
012.190.020.128.030	190	2,8/1,8	20		30	WZ	28,00 €
012.190.030.128.014	190	2,8/1,8	30		14	WZ	21,00 €
012.190.030.128.030	190	2,8/1,8	30		30	WZ	28,00 €
012.190.030.128.056	190	2,8/1,8	30		56	WZ	45,00 €
012.190.016.128.024	190	2,8/1,8	16		24	WZ	27,00 €
012.190.020.128.024	190	2,8/1,8	20		24	WZ	27,00 €
012.190.030.128.024	190	2,8/1,8	30		24	WZ	27,00 €
012.190.030.128.048	190	2,8/1,8	30		48	WZ	42,00 €
012.190.030.128.040	190	2,8/1,8	30		40	WZ	39,00 €
012.190.020.128.048	190	2,8/1,8	20		48	WZ	42,00 €
012.200.030.128.064	200	2,8/1,8	30		64	WZ	51,00 €
012.200.030.128.016	200	2,8/1,8	30		16	WZ	24,00 €
012.200.030.128.048	200	2,8/1,8	30		48	WZ	42,00 €
012.200.030.128.036	200	2,8/1,8	30		36	WZ	31,00 €
012.200.030.128.024	200	2,8/1,8	30		24	WZ	24,00 €
012.210.030.128.030	210	2,8/1,8	30		30	WZ	33,00 €
012.210.030.128.048	210	2,8/1,8	30		48	WZ	43,00 €
012.210.030.128.064	210	2,8/1,8	30		64	WZ	51,00 €
012.210.030.128.024	210	2,8/1,8	30		24	WZ	28,00 €
012.216.030.128.024 neg.	216	2,8/1,8	30		24	WZ neg.	31,00 €
012.216.030.128.048 neg.	216	2,8/1,8	30		48	WZ neg.	45,00 €
012.216.030.128.060 neg.	216	2,8/1,8	30		60	WZ neg.	49,00 €
012.216.030.128.080 neg.	216	2,8/1,8	30		80	WZ neg.	57,00 €
012.220.030.128.034	220	2,8/1,8	30		34	WZ	34,00 €
012.220.030.128.048	220	2,8/1,8	30		48	WZ	45,00 €
012.220.030.128.064	220	2,8/1,8	30		64	WZ	52,00 €
012.225.030.128.024	225	2,8/1,8	30		24	WZ	28,00 €
012.232.030.128.064	232,5	2,8/1,8	30		64	WZ	52,00 €
012.232.030.128.024	232,5	2,8/1,8	30		24	WZ	30,00 €
012.232.030.128.020	232,5	2,8/1,8	30		20	WZ	28,00 €
012.232.030.128.034	232,5	2,8/1,8	30		34	WZ	34,00 €
012.232.030.128.048	232,5	2,8/1,8	30		48	WZ	45,00 €
012.232.030.128.018	232,5	2,8/1,8	30		18	WZ	28,00 €
012.235.025.130.024	235	3,0/2,0	25		24	WZ	30,00 €
012.240.030.130.048	240	3,0/2,0	30		48	WZ	46,00 €
012.240.030.130.024	240	3,0/2,0	30		24	WZ	31,00 €
012.240.030.130.036	240	3,0/2,0	30		36	WZ	37,00 €



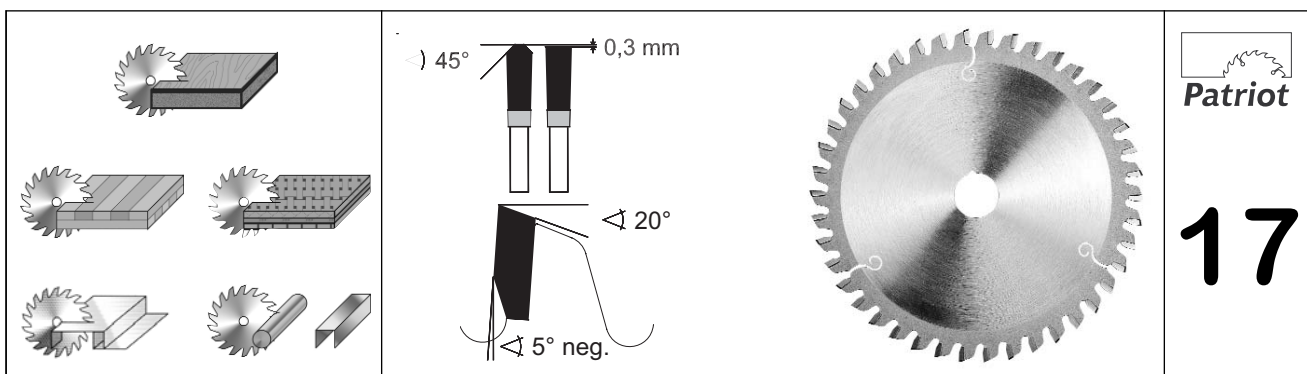
Серия 16

Подрезные двухдисковые составные пилы

Для распила ламинированных ДСП в соединении с форматно-обрезными пилами для форматно-раскроечных станков.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
016.100.020.128.024 x2	100	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	WZ	60,00 €
016.100.022.128.024 x2	100	2,8-3,6/2,2	22		2 x 12	WZ	60,00 €
016.100.020.028.024 x2	100	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	FZ	60,00 €
016.120.020.128.024 x2	120	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	WZ	56,00 €
016.120.022.128.024 x2	120	2,8-3,6/2,2	22		2 x 12	WZ	56,00 €
016.120.020.028.024 x2	120	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	FZ	56,00 €
016.120.022.028.024 x2	120	2,8-3,6/2,2	22		2 x 12	FZ	56,00 €
016.120.050.028.024 x2	120	2,8-3,8/2,2	50		2 x 12	FZ	63,00 €
016.125.020.028.024 x2	125	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	FZ	60,00 €
016.125.020.128.024 x2	125	2,8-3,6/2,2	20		2 x 12	WZ	60,00 €
016.125.022.028.024 x2	125	2,8-3,6/2,2	22		2 x 12	FZ	60,00 €

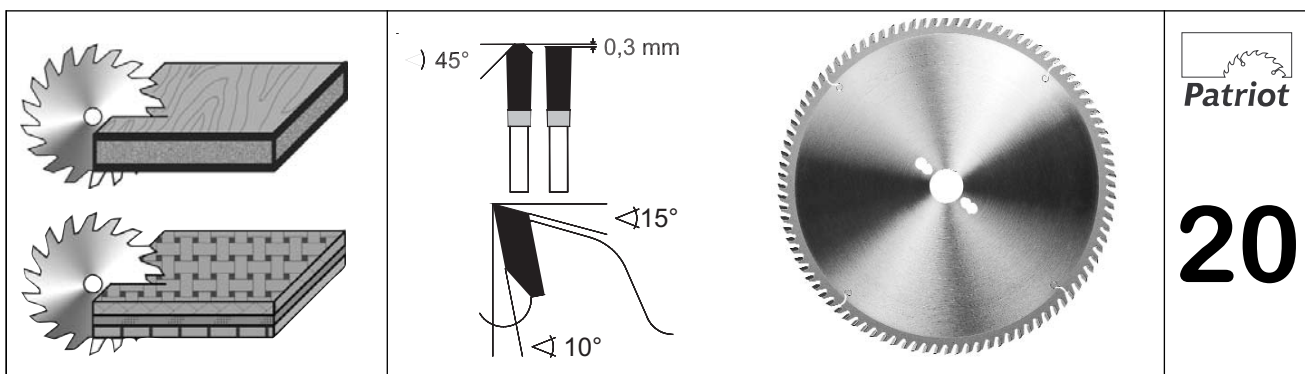


Серия 17
Многоцелевые дисковые пилы
Дисковые пилы с износостойким режущим элементом для распила дерева, пластика, алюминия и других цветных металлов. Для использования в переносных и режущих под углом пилах.

цена

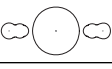
#	Ø				Форма зуба	€
017.150.020.228.042 neg.	150	2,8/2,0	20		42 TF neg.	40,00 €
017.160.020.228.042 neg.	160	2,8/2,0	20		42 TF neg.	42,00 €
017.182.020.228.048 neg.	182	2,8/2,0	20		48 TF neg.	45,00 €
017.182.030.228.048 neg.	182	2,8/2,0	30		48 TF neg.	46,00 €
017.190.030.228.054 neg.	190	2,8/2,0	30		54 TF neg.	48,00 €
017.190.020.228.054 neg.	190	2,8/2,0	20		54 TF neg.	48,00 €
017.200.030.228.054 neg.	200	2,8/2,0	30		54 TF neg.	51,00 €
017.210.030.228.054 neg.	210	2,8/2,0	30		54 TF neg.	51,00 €
017.215.030.228.080 neg.	215	2,8/2,0	30		80 TF neg.	70,00 €
017.216.030.228.060 neg.	216	2,8/2,0	30		60 TF neg.	57,00 €
017.232.030.228.062 neg.	232,5	2,8/2,0	30		62 TF neg.	57,00 €
017.250.430.228.080 neg.	250	2,8/2,2	30	2/7/42	80 TF neg.	72,00 €

						 19	
Серия 19 Многоцелевые дисковые пилы Дисковые пилы с износостойким режущим элементом, с повышенным качеством распила. Для распила цветных металлов, мягких сталей, пластиковых профилей, дерева с гвоздями, ДВП, ДСП, МДФ, столярных плит, блоков из ячеистого бетона, цементированных древесно-волоконистых плит. Используются на переносных пилах, на стационарных отрезных станках и строительных пилах.							цена
#	Ø					Форма зуба	€
019.150.020.128.024	150	2,8/1,6	20		24	WZ	30,00 €
019.160.020.128.024	160	2,8/1,6	20		24	WZ	31,00 €
019.170.030.128.024	170	2,8/1,8	30		24	WZ	31,00 €
019.180.030.128.030	180	2,8/1,8	30		30	WZ	34,00 €
019.190.030.128.030	190	2,8/1,8	30		30	WZ	35,00 €
019.190.020.128.030	190	2,8/1,8	20		30	WZ	35,00 €
019.200.030.128.030	200	2,8/1,8	30		30	WZ	37,00 €
019.210.030.128.034	210	2,8/1,8	30		34	WZ	38,00 €
019.216.030.128.034	216	2,8/1,8	30		34	WZ	39,00 €
019.232.030.128.034	232,5	2,8/1,8	30		34	WZ	39,00 €
019.240.030.128.042	240	2,8/1,8	30		42	WZ	49,00 €
019.250.130.130.042	250	3,0/2,0	30	Combi	42	WZ	51,00 €
019.300.130.132.048	300	3,2/2,2	30	Combi	48	WZ	58,00 €
019.315.130.132.048	315	3,2/2,2	30	Combi	48	WZ	60,00 €
019.350.130.132.054	350	3,2/2,2	30	Combi	54	WZ	75,00 €
019.400.130.135.060	400	3,5/2,5	30	Combi	60	WZ	84,00 €
019.450.130.135.066	450	3,5/2,5	30	Combi	66	WZ	98,00 €
019.500.130.140.072	500	4,0/2,8	30	Combi	72	WZ	130,00 €
019.600.130.140.078	600	4,0/2,8	30	Combi	78	WZ	160,00 €
019.700.130.142.084	700	4,2/3,2	30	Combi	84	WZ	197,00 €
019.700.135.142.084	700	4,2/3,2	35	Combi	84	WZ	197,00 €

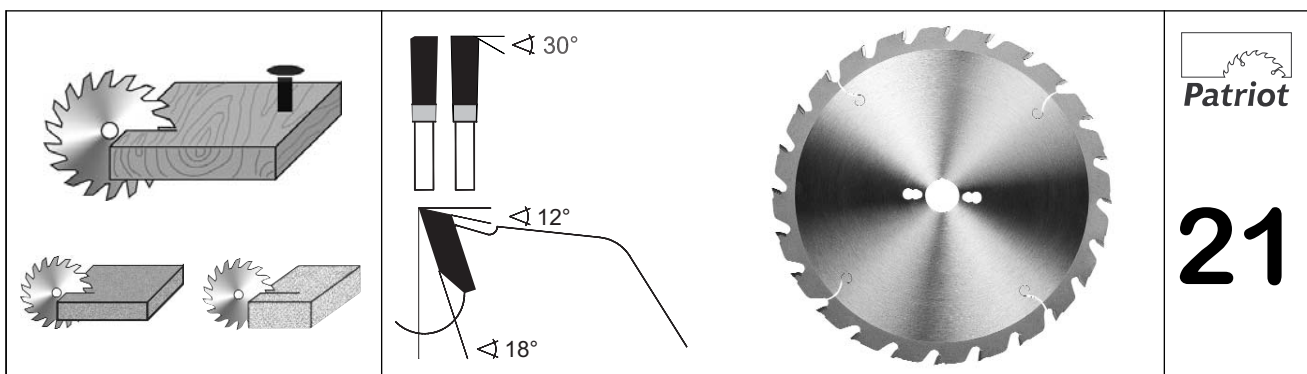


Серия 20
Дисковые пилы для поперечного раскроя массива древесины, ЛДСП, МДФ и других плитных материалов с высоким качеством распила.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
020.200.030.232.064	200	3,2/2,2	30		64	TF	54,00 €
020.220.430.232.064	220	3,2/2,2	30	2/7/42	64	TF	53,00 €
020.250.130.232.060	250	3,2/2,2	30	Combi	60	TF	51,00 €
020.250.130.232.080	250	3,2/2,2	30	Combi	80	TF	59,00 €
020.250.130.232.080 L.N.	250	3,2/2,2	30	Combi	80	TF	61,00 €
020.300.130.232.072	300	3,2/2,2	30	Combi	72	TF	65,00 €
020.300.130.232.096 L.N.	300	3,2/2,2	30	Combi	96	TF	69,00 €
020.300.130.232.096 S.B.	300	3,2/2,2	30	Combi	96	TF	85,00 €
020.350.130.235.108	350	3,5/2,5	30	Combi	108	TF	90,00 €
020.450.030.240.108	450	4,0/2,8	30		108	TF	144,00 €

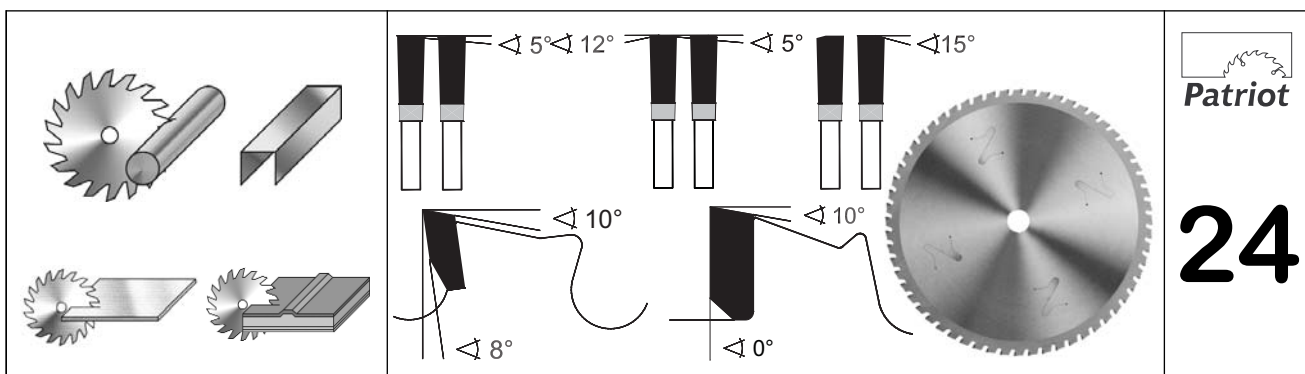
L.N. (low noise) - малозумная
S.B. (swing blue) - бесшумная



Серия 21
Многоцелевые дисковые пилы.
Для всех материалов, используемых при строительстве, таких как дерево с гвоздями, скобами, бетонными остатками и другими подобными включениями.
Используются на строительных дисковых пилах.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
021.300.130.532.024	300	3,2/2,2	30	Combi	24	FWF	42,00 €
021.315.130.532.024	315	3,2/2,2	30	Combi	24	FWF	43,00 €
021.350.130.535.028	350	3,5/2,5	30	Combi	28	FWF	51,00 €
021.400.130.540.028	400	4,0/2,8	30	Combi	28	FWF	57,00 €
021.450.130.540.032	450	4,0/2,8	30	Combi	32	FWF	69,00 €
021.500.130.540.036	500	4,0/2,8	30	Combi	36	FWF	84,00 €

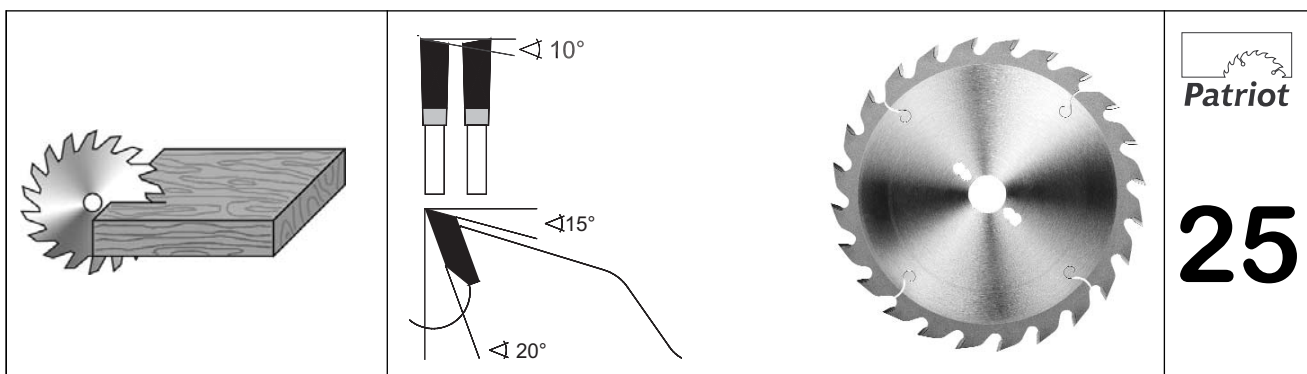


Серия 24

Дисковые пилы для сухой резки мягких сталей, изделий в металлической оболочке, сэндвич-панелей, труб, кабеля, листового металла, латуни, меди, алюминия и т.д.

цена

#	Ø				Форма зуба	€
024.150.020.122.030	150	2,2/1,6	20		30 WZ	31,00 €
024.160.020.122.030	160	2,2/1,6	20		30 WZ	31,00 €
024.160.020.520.042	160	2,0/1,8	20		42 FWF	41,00 €
024.182.020.122.034	182	2,2/1,6	20		34 WZ	34,00 €
024.182.030.122.034	182	2,2/1,6	30		34 WZ	34,00 €
024.190.030.122.038	190	2,2/1,6	30		38 WZ	37,00 €
024.190.030.522.048	190	2,2/1,8	30		48 FWF	51,00 €
024.200.030.122.040	200	2,2/1,8	30		40 WZ	42,00 €
024.210.030.122.040	210	2,2/1,8	30		40 WZ	42,00 €
024.210.030.522.054	210	2,2/1,8	30		54 FWF	55,00 €
024.216.030.522.054	216	2,2/1,8	30		54 FWF	55,00 €
024.230.030.122.044	230	2,2/1,8	30		44 WZ	46,00 €
024.232.030.522.054	232,5	2,2/1,8	30		54 FWF	61,00 €
024.235.030.122.044	235	2,2/1,8	30		44 WZ	57,00 €
024.250.130.522.054	250	2,2/1,8	30	Combi	54 FWF	72,00 €
024.250.430.622.048	250	2,2/1,8	30	Combi + 2/7/42	48 WWF	60,00 €
024.270.130.622.060	270	2,2/1,8	30	Combi	60 WWF	90,00 €
024.300.130.622.060	300	2,2/1,8	30	Combi	60 WWF	90,00 €
024.300.130.622.080	300	2,2/1,8	30	Combi	80 WWF	101,00 €
024.305.025.622.060	305	2,2/1,8	25		60 WWF	90,00 €
024.305.025.622.080	305	2,2/1,8	25		80 WWF	101,00 €
024.350.430.624.080	350	2,4/2,0	30	Combi + 2/7/42	80 WWF	110,00 €
024.355.025.624.072	355	2,4/2,0	25		72 WWF	105,00 €
024.355.025.624.090	355	2,4/2,0	25		90 WWF	118,00 €
024.400.130.630.084	400	3,0/2,5	30	Combi	84 WWF	120,00 €



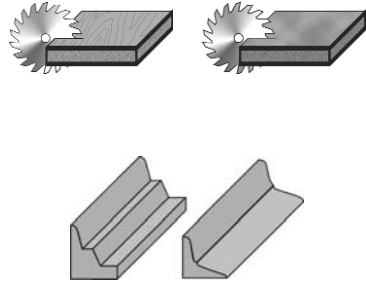
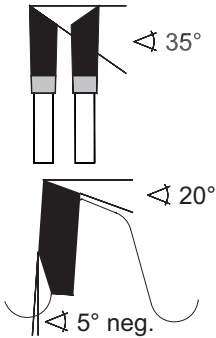
Patriot

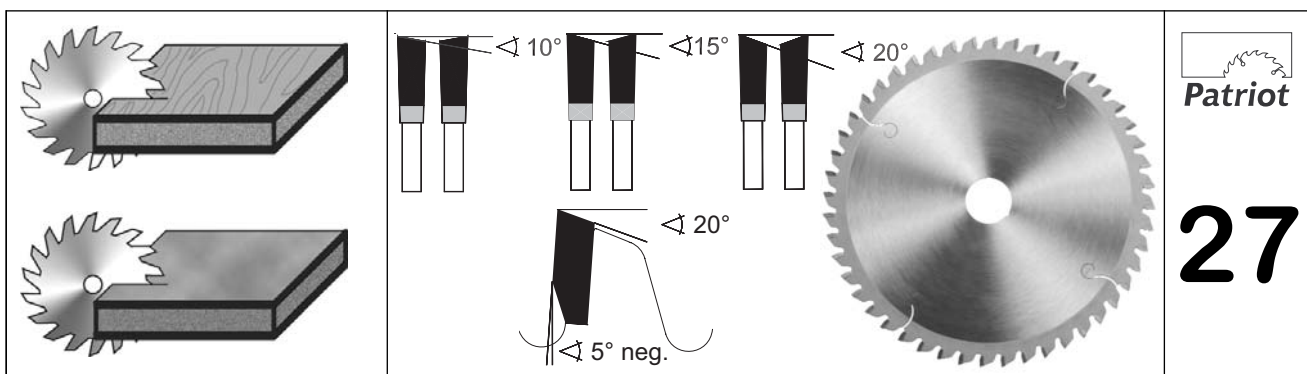
25

Серия 25
Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины
Применяются на отрезных станках со столом и других станках.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
025.300.130.132.024	300	3,2/2,2	30	Combi	24	WZ	36,00 €
025.300.130.132.028	300	3,2/2,2	30	Combi	28	WZ	39,00 €
025.350.030.135.036	350	3,5/2,5	30		36	WZ	51,00 €
025.400.130.135.028	400	3,5/2,5	30	Combi	28	WZ	50,00 €
025.400.130.135.036	400	3,5/2,5	30	Combi	36	WZ	58,00 €
025.450.130.138.040	450	3,8/2,8	30	Combi	40	WZ	69,00 €
025.500.130.138.044	500	3,8/2,8	30	Combi	44	WZ	83,00 €

								26
Серия 26 Специальные дисковые пилы Для аккуратного распила плит ламинированных с обеих сторон на отрезных станках без подрезного узла. На круглопильных станках со срезом 45°. Сверхтвердые твердосплавные пластины с зерном менее микрона увеличивают износостойкость режущей кромки.								цена
#	Ø					Форма зуба	€	
026.250.430.132.080 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	80	WZ 35° neg.	65,00 €	
026.300.130.132.096 neg.	300	3,2/2,2	30	Combi	96	WZ 35° neg.	85,00 €	

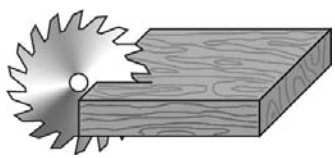
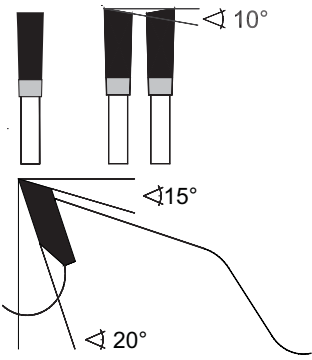


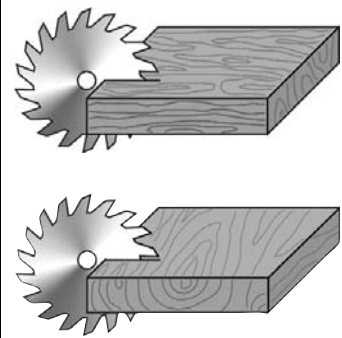
Серия 27

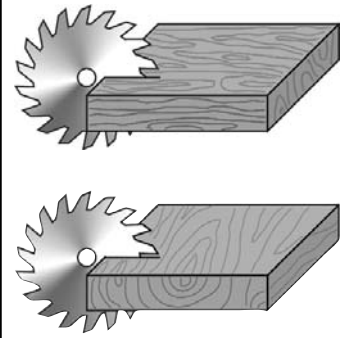
Специальные дисковые пилы для распила массива древесины, плитных материалов под углом, с высоким качеством на нижней части заготовки.

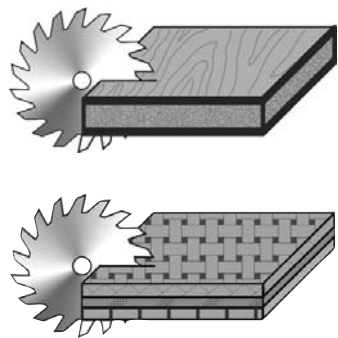
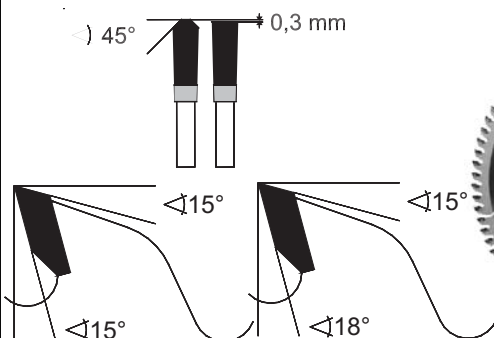
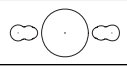
цена

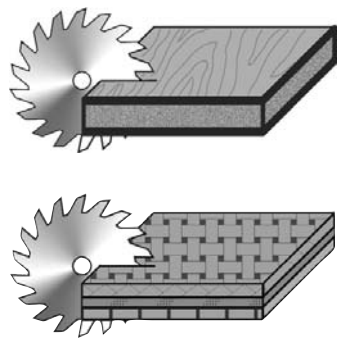
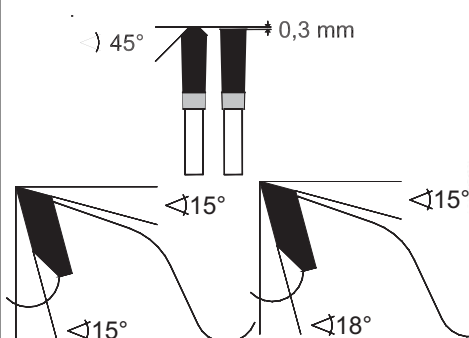
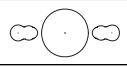
#	Ø					Форма зуба	€
027.216.030.128.024 neg.	216	2,8/1,8	30		24	WZ neg.	29,00 €
027.216.030.128.048 neg.	216	2,8/1,8	30		48	WZ neg.	42,00 €
027.216.030.128.060 neg.	216	2,8/1,8	30		60	WZ neg.	46,00 €
027.216.030.128.080 neg.	216	2,8/1,8	30		80	WZ neg.	53,00 €
027.250.430.132.024 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	24	WZ neg.	32,00 €
027.250.430.132.044 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	44	WZ neg.	49,00 €
027.250.430.132.048 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	48	WZ neg.	50,00 €
027.250.430.132.060 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	60	WZ neg.	50,00 €
027.250.430.132.080 neg.	250	3,2/2,2	30	2/7/42	80	WZ neg.	62,00 €
027.305.130.126.032 neg.	305	2,6/1,8	30	Combi	32	WZ neg.	59,00 €
027.305.130.126.060 neg.	305	2,6/1,8	30	Combi	60	WZ neg.	69,00 €

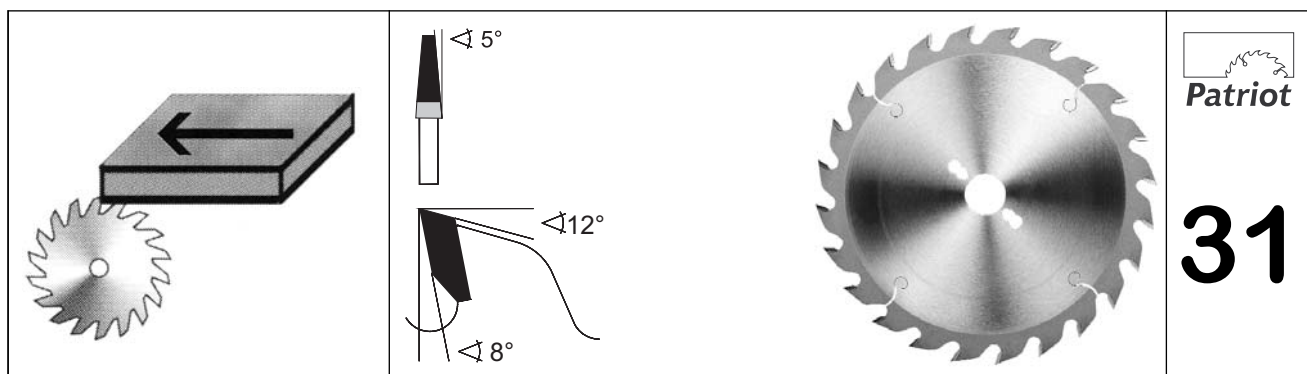
							 28
Серия 28 Дисковые пилы для продольного раскроя массива древесины							цена
#	Ø					Форма зуба	€
028.250.030.032.018.+2	250	3,2/2,2	30		18	FZ + 2	60,00 €
028.300.030.034.020.+2+2	300	3,4/2,2	30		20	FZ + 2 + 2	65,00 €
028.300.050.038.020.+2+2	300	3,8/2,6	50		20	FZ + 2 + 2	65,00 €
028.350.030.038.024.+2+2	350	3,8/2,5	30		24	FZ + 2 + 2	77,00 €
028.350.050.042.024.+2+2	350	4,2/2,8	50		24	FZ + 2 + 2	84,00 €
028.400.050.038.024.+2+2	400	3,8/2,5	50		24	FZ + 2 + 2	90,00 €
028.400.050.044.024.+2+2	400	4,4/3,0	50		24	FZ + 2 + 2	104,00 €
028.450.050.042.024.+2+2	450	4,2/2,8	50		24	FZ + 2 + 2	103,00 €
028.450.050.046.024.+2+2	450	4,6/3,2	50		24	FZ + 2 + 2	122,00 €
028.500.050.042.028.+2+2	500	4,2/2,8	50		28	FZ + 2 + 2	125,00 €
028.500.050.052.028.+2+2	500	5,2/3,8	50		28	FZ + 2 + 2	135,00 €
028.500.050.048.024.+2+4	500	4,8/3,4	50		24	FZ + 2 + 4	161,00 €
028.550.030.052.032.+2+4	550	5,2/3,5	30		32	FZ + 2 + 4	196,00 €
028.560.050.050.024.+2+4	560	5,0/3,6	50		24	FZ + 2 + 4	190,00 €
028.630.050.052.028.+2+4	630	5,2/3,8	50		28	FZ + 2 + 4	237,00 €
028.710.050.052.036.+2+4	710	5,6/4,0	50		36	FZ + 2 + 4	296,00 €

							29	
Серия 29 Специальные дисковые пилы для стружкоизмельчителей							цена	
#	Ø					Форма зуба	€	
029.180.465R.032.048	180	3,2/2,2	65	6/6,5/90R	48	FZ	70,00 €	
029.180.465L.032.048	180	3,2/2,2	65	6/6,5/90L	48	FZ	70,00 €	
029.200.480L.040.060	200	4,0/2,8	80	4/6,5/140L	60	FZ	70,00 €	
029.200.480R.040.060	200	4,0/2,8	80	4/6,5/140R	60	FZ	70,00 €	
029.250.480R.040.048	250	4,0/2,8	80	6/6,5/200R	48	FZ	82,00 €	
029.250.480L.040.048	250	4,0/2,8	80	6/6,5/200L	48	FZ	82,00 €	
029.250.4100R.040.072	250	4,0/2,8	100	6/6,5/200R	72	FZ	90,00 €	
029.250.4100L.040.072	250	4,0/2,8	100	6/6,5/200L	72	FZ	90,00 €	
029.250.4130R.040.072	250	4,0/2,8	130	6/6,5/200R	72	FZ	101,00 €	
029.250.4130L.040.072	250	4,0/2,8	130	6/6,5/200L	72	FZ	101,00 €	

							29.1	
Серия 29 Подрезные дисковые пилы со специальной заточкой зуба для двухсторонних станков								цена
#	Ø					Форма зуба	€	
0291.150.055.432.036 R	150	3,2/2,2	55		36	R	54,00 €	
0291.150.055.432.036 L	150	3,2/2,2	55		36	L	54,00 €	
0291.160.032.432.036 R	160	3,2/2,2	32		36	R	47,00 €	
0291.160.032.432.036 L	160	3,2/2,2	32		36	L	47,00 €	
0291.160.032.428.036 R	160	2,8/1,8	32		36	R	37,00 €	
0291.160.032.428.036 L	160	2,8/1,8	32		36	L	37,00 €	

							 30
Серия 30. Дисковые пилы для поперечного раскроя массива древесины, ЛДСП, МДФ и других плитных материалов с высоким качеством распила. Для применения на форматно - раскроечных центрах, с подрезной пилой.							цена
#	Ø					Форма зуба	€
030.300.080.245.060	300	4,5/3,0	80		60	TF pos.	99,00 €
030.300.075.244.072	300	4,4/3,0	75		72	TF pos.	119,00 €
030.305.430.244.060	305	4,4/3,0	30	2/10/60	60	TF pos.	99,00 €
030.320.065.244.060	320	4,4/3,2	65		60	TF pos.	119,00 €
030.320.475.244.072	320	4,4/3,2	75	3/13/95	72	TF pos.	129,00 €
030.350.460.244.072	350	4,4/3,2	60	2/14/100	72	TF pos.	124,00 €
030.350.430.244.072	350	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF pos.	124,00 €
030.350.480.244.072	350	4,4/3,2	80	2/8/110+4/9/100	72	TF pos.	124,00 €
030.355.430.244.054	355	4,4/3,2	30	2/10/60	54	TF pos.	94,00 €
030.355.075.244.054	355	4,4/3,2	75		54	TF pos.	94,00 €
030.355.430.244.072	355	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF pos.	124,00 €
030.355.060.244.072	355	4,4/3,2	60		72	TF pos.	124,00 €
030.355.075.244.072	355	4,4/3,2	75		72	TF pos.	124,00 €
030.355.480.244.072	355	4,4/3,2	80	2/7/110+2/9/130	72	TF pos.	124,00 €
030.355.480.244.072	355	4,4/3,2	80	4/9/100+2/7/110+2/14/110	72	TF pos.	124,00 €
030.360.465.244.072	360	4,4/3,2	65	2/9/110	72	TF pos.	140,00 €
030.370.030.244.072	370	4,4/3,2	30		72	TF pos.	140,00 €
030.380.460.248.072	380	4,8/3,5	60	2/14/100	72	TF pos.	154,00 €
030.380.460.248.084	380	4,8/3,5	60	2/14/100	84	TF pos.	168,00 €
030.400.430.244.060	400	4,4/3,2	30	2/10/60	60	TF pos.	112,00 €
030.400.475.244.060	400	4,4/3,2	75	4/15/105	60	TF pos.	112,00 €
030.400.480.244.060	400	4,4/3,2	80	2/8/110+4/9/100	60	TF pos.	112,00 €
030.400.430.244.072	400	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF pos.	127,00 €
030.400.460.244.072	400	4,4/3,2	60	1/11/85	72	TF pos.	127,00 €
030.400.475.244.072	400	4,4/3,2	75	4/15/105	72	TF pos.	127,00 €
030.400.480.244.072	400	4,4/3,2	80	2/9/130+4/19/120	72	TF pos.	127,00 €

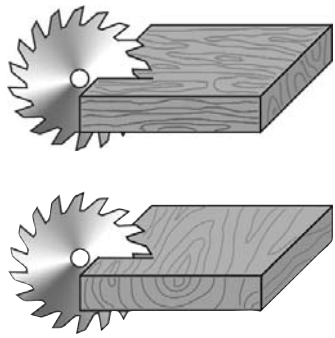
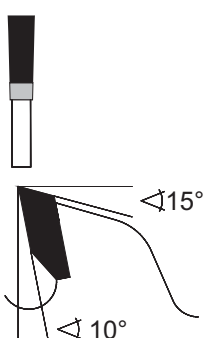
							 30
Серия 30. Дисковые пилы для поперечного раскроя массива древесины, ЛДСП, МДФ и других плитных материалов с высоким качеством распила. Для применения на форматно - раскроечных центрах, с подрезной пилой.							цена
#	Ø					Форма зуба	€
030.420.060.248.072	420	4,8/3,5	60		72	TF	175,00 €
030.430.030.244.072	430	4,4/3,2	30		72	TF	152,00 €
030.430.460.244.072	430	4,4/3,2	60	1/11/85	72	TF	152,00 €
030.430.475.244.072	430	4,4/3,2	75	4/15/105	72	TF	152,00 €
030.430.475.244.096	430	4,4/3,2	75	4/15/105	96	TF	181,00 €
030.430.480.244.072	430	4,4/3,2	80	2/9/130+4/19/120	72	TF	152,00 €
030.450.430.244.072	450	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF	154,00 €
030.450.480.244.072	450	4,4/3,2	80	2/9/130+4/19/120	72	TF	154,00 €
030.450.430.248.072	450	4,8/3,5	30	2/10/60	72	TF	180,00 €
030.450.480.248.072	450	4,8/3,5	80	2/9/130+4/19/120	72	TF	180,00 €
030.450.460.248.072	450	4,8/3,5	60	2/14/125	72	TF	180,00 €
030.460.430.244.072	460	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF	176,00 €
030.470.475.244.096	470	4,4/3,2	75	4/15/105	96	TF	207,00 €
030.480.480.248.072	480	4,8/3,5	80	2/9/130+4/19/120	72	TF	197,00 €
030.500.430.244.060	500	4,4/3,2	30	2/10/60	60	TF	155,00 €
030.500.430.244.072	500	4,4/3,2	30	2/10/60	72	TF	187,00 €
030.500.460.248.060	500	4,8/3,5	60	2/11/115	60	TF	171,00 €
030.500.460.248.072	500	4,8/3,5	60	2/11/115	72	TF	197,00 €
030.520.460.248.060	520	4,8/3,5	60	2/11/115+2/19/120	60	TF	234,00 €
030.530.030.248.060	530	4,8/3,5	30		60	TF	273,00 €
030.530.460.248.060	530	4,8/3,5	60	1/11/85	60	TF	273,00 €
030.540.460.248.072	540	4,8/3,5	60	2/11/115+2/19/120	72	TF	209,00 €
030.540.460.248.084	540	4,8/3,5	60	2/11/115+2/19/120	84	TF	245,00 €
030.600.460.258.072	600	5,8/4,0	60	2/11/115+2/19/120	72	TF pos.	255,00 €

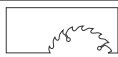
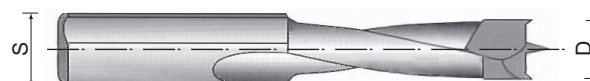


Серия 31.
Подрезные дисковые пилы для форматно-раскроечных центров, для раскроя ламинированных и плитных материалов.

цена

#	Ø					Форма зуба	€
031.120.020.831.024	120	3,1-4,3/2,8	20		24	KON/WZ	35,00 €
031.125.020.831.024	125	3,1-4,3/2,8	20		24	KON/WZ	35,00 €
031.125.022.831.024	125	3,1-4,3/2,8	22		24	KON/WZ	35,00 €
031.125.020.844.024	125	4,4-5,2/3,5	20		24	KON/WZ5*	51,00 €
031.125.022.844.024	125	4,4-5,2/3,5	22		24	KON/WZ5*	51,00 €
031.125.045.844.024	125	4,4-5,2/3,5	45		24	KON/WZ5*	51,00 €
031.150.020.844.024	150	4,4-5,2/3,2	20		24	KON/WZ5*	53,00 €
031.150.022.844.024	150	4,4-5,2/3,2	22		24	KON/WZ5*	53,00 €
031.150.045.844.024	150	4,4-5,2/3,2	45		24	KON/WZ5*	53,00 €
031.160.445.844.028	160	4,4-5,2/3,2	45	3/11/70	28	KON/WZ5*	62,00 €
031.160.455.844.028	160	4,4-5,2/3,5	55	3/6,5/70	28	KON/WZ5*	63,00 €
031.180.045.848.036	180	4,8-5,6/3,5	45		36	KON/WZ5*	85,00 €
031.180.045.844.036	180	4,4-5,2/3,2	45		36	KON/WZ5*	85,00 €
031.180.030.844.036	180	4,4-5,2/3,2	30		36	KON/WZ5*	80,00 €
031.180.020.844.036	180	4,4-5,2/3,2	20		36	KON/WZ5*	80,00 €
031.200.430.844.036	200	4,4-5,2/3,5	30	2/8,5/60	36	KON/WZ5*	90,00 €
031.200.020.844.036	200	4,4-5,2/3,5	20		36	KON/WZ5*	90,00 €
031.200.465.844.036	200	4,4-5,2/3,5	65	2/9/110+2/9/100	36	KON/WZ5*	90,00 €
031.200.045.848.036	200	4,8-5,6/3,5	45		36	KON/WZ5*	90,00 €
031.300.465.844.048	300	4,4-5,2/3,2	65	2/9/110	48	KON/WZ5*	95,00 €
031.300.450.844.048	300	4,4-5,2/3,5	50	3/15/80	48	KON/WZ5*	108,00 €
031.300.465.844.072	300	4,4-5,2/3,2	65	2/9/110	72	KON/WZ5*	130,00 €

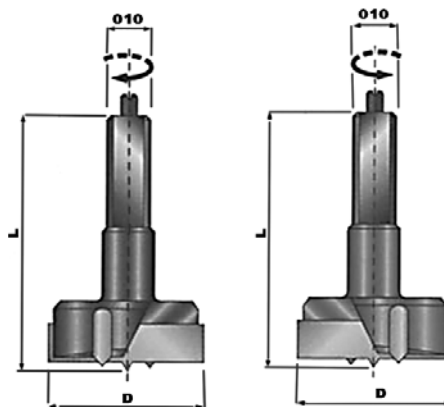
  							 32
Серия 32 Специальные дисковые пилы для выборки паза под заднюю стенку и др.							цена
#	Ø					Форма зуба	€
032.250.430.040.048	250	4,0/2,8	30	2/10/60	48	FZ	60,00 €
032.250.432.040.048	250	4,0/2,8	32	2/10/60	48	FZ	63,00 €
032.300.430.040.072	300	4,0/2,2	30	2/10/60	72	FZ	94,00 €
032.300.430.040.096	300	4,0/2,2	30	2/10/60	96	FZ	97,00 €
032.300.430.040.060	300	4,0/2,2	30	2/10/60	60	FZ	83,00 €

**Patriot****Сверла****СКВОЗНЫЕ****ГЛУХИЕ****Сверла твердосплавные для присадочных станков****СКВОЗНЫЕ****ГЛУХИЕ**

D	L = 57mm S = 10 x 23		L = 70mm S = 10 x 23		D	L = 57mm S = 10 x 23		L = 70mm S = 10 x 23	
	артикул	цена €		цена €		артикул	цена €	артикул	цена €
4	V5723040X	10,40 €	V7023040X	10,40 €	4	W5723040X	8,00 €	W7023040X	8,00 €
5	V5723050X	9,60 €	V7023050X	9,60 €	5	W5723050X	7,20 €	W7023050X	7,20 €
6	V5723060X	9,60 €	V7023060X	9,60 €	6	W5723060X	7,20 €	W7023060X	8,00 €
7	V5723070X	10,40 €	V7023070X	11,20 €	7	W5723070X	8,00 €	W7023070X	8,80 €
8	V5723080X	10,40 €	V7023080X	11,20 €	8	W5723080X	8,00 €	W7023080X	8,80 €
9	V5723090X	12,00 €	V7023090X	12,00 €	9	W5723090X	8,80 €	W7023090X	8,80 €
10	V5723100X	11,10 €	V7023100X	12,00 €	10	W5723100X	9,60 €	W7023100X	9,60 €
11	V5723110X	11,50 €	V7023110X	12,20 €	11	W5723110X	9,60 €	W7023110X	9,60 €
12	V5723120X	12,80 €	V7023120X	14,40 €	12	W5723120X	9,60 €	W7023120X	10,40 €
13	V5723130X	15,80 €	V7023130X	16,00 €	13	W5723130X	11,00 €	W7023130X	11,80 €
14	V5723140X	16,00 €	V7023140X	16,00 €	14	W5723140X	12,80 €	W7023140X	13,60 €
15	V5723150X	16,00 €	V7023150X	16,50 €	15	W5723150X	13,60 €	W7023150X	14,40 €



Сверла

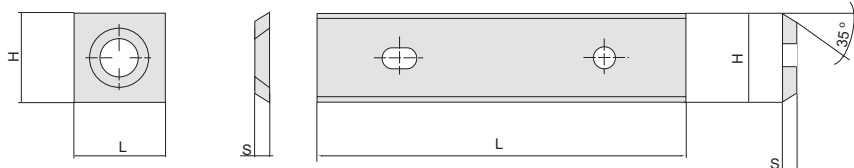


Сверла чашечные твердосплавные для присадочных станков

Артикул	D (mm)	S (mm)	L (mm)	Цена €
CH571012L(R)	12	10	57,5	14,50 €
CH571015L(R)	15	10	57,5	15,20 €
CH571016L(R)	16	10	57,5	15,20 €
CH571018L(R)	18	10	57,5	16,80 €
CH571020L(R)	20	10	57,5	16,80 €
CH571022L(R)	22	10	57,5	17,60 €
CH571025L(R)	25	10	57,5	16,80 €
CH571026L(R)	26	10	57,5	17,60 €
CH571030L(R)	30	10	57,5	18,40 €
CH571035L(R)	35	10	57,5	20,00 €
CH571040L(R)	40	10	57,5	24,80 €
CH701015L(R)	15	10	70	17,00 €
CH701035L(R)	35	10	70	22,50 €



Пластины



Твердосплавные пластины

Артикул	Размеры LxHxS	Марка твердого сплава	цена €
05012.2008-1	50.0x12.0x1.5 mm	SMG 02	6,00 €
03012.2006-1	30.0x12.0x1.5 mm	SMG 02	4,75 €
02012.2003-1	20.0x12.0x1.5 mm	SMG 02	4,00 €
05012.2008	50.x12.0x1.5 mm	HC 05	3,20 €
03012.2006	30.x12.0x1.5 mm	HC 05	2,00 €
01212.4002	12.0x12.0x1.5 mm	HC 05	1,75 €
01414.4007	14.0x14.0x2.0 mm	HC 05	2,00 €
05012.2008-2	50.0x12.0x1.5 mm	UMG 04	10,00 €
03012.2006-2	30.0x12.0x1.5 mm	UMG 04	8,00 €
02012.2003-2	20.0x12.0x1.5 mm	UMG 04	7,00 €
05012.2008-3	49,5x12.0x1.5R mm	UMG 04	15,00 €

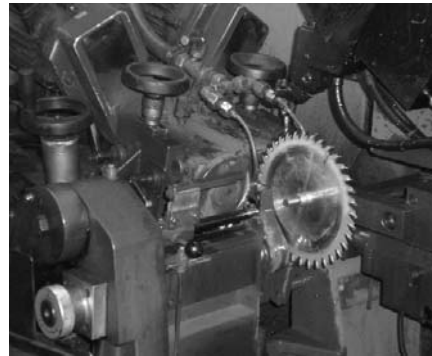
UMG 04 – особомелкозернистый тв. сплав для обработки ЛДСП и МДФ.

SMG 02 – абразивоустойчивый тв.сплав для обработки российского ДСП и ЛДСП

HC 05 – универсальный тв. сплав для обработки древесины и ДСП



Услуги



Прейскурант цен на услуги сервисного центра.

Наименование	Цена, вкл. НДС
Заточка пилы по лицевой и затылочной граням (TF pos.)	
Пилы "PATRIOT"	3руб/зуб.
Пилы других производителей	4руб/зуб.
Заточка пилы по лицевой и затылочной граням (WZ)	
Пилы "PATRIOT"	2,5руб/зуб.
Пилы других производителей	3,5руб/зуб.
Заточка подрезной пилы Z 12+12, Z 24	
Пилы "PATRIOT"	100руб.
Пилы других производителей	130руб.
Заточка пилы по боковым граням (изменение толщины пропила)	5руб. за каждые 0,3мм
Минимальная стоимость заточки дисковой пилы	150руб.
Коэффициент увеличения цены за "заточку в присутствии клиента"	2
Ремонт пил (выпайвание сломанного зуба, зачистка посадочного места, напайка нового зуба, пескоструйная обработка, заточка черновая заменных зубьев)	
Замена зуба на пиле с зачистными ножами	35руб/зуб.
Замена зуба с шириной до 3,5мм, российский универсальный сплав	25руб/зуб.
Замена зуба с шириной от 3,5мм, российский универсальный сплав	35руб/зуб.
Замена зуба с шириной до 5мм, импортный универсальный сплав	40руб/зуб.
Замена зуба с шириной от 5мм, импортный универсальный сплав	50руб/зуб.
Замена зуба с шириной до 5мм, импортный специальный сплав	50руб/зуб.
Замена зуба с шириной от 5мм, импортный специальный сплав	60руб/зуб.
Финишная заточка по всем граням (точиться вся пила)	3руб/зуб.
Полное восстановление пилы (рекомендуется при износе (стачивании) зубьев более чем на 75%, при отсутствии недопустимых деформаций тела пилы и отсутствии выбитого корпуса под зубом)	ЦЕНА ПО ЗАПРОСУ
Дополнительные услуги	
Расточка посадочного диаметра	300руб.
Вырезание шпоночных пазов	100руб/паз.
Высверливание дополнительных отверстий	от 50руб/отв.
Рихтовка пилы D=300	100руб/пила.
Рихтовка пилы D=400	200руб/пила.
Рихтовка пилы D=500	300руб/пила.
Рихтовка пилы D=600	400руб/пила.
Мойка/очистка пилы	50руб/пила.
Предоставление/замена индивидуальной упаковки	50руб/пила.
Заточка сменных пластин из твердого сплава (по плоскости)	
Профильный нож	175руб/шт.
Стандартный нож	85руб/шт.

Таблица расчета восстановления дисковых твердосплавных пил

Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт
80 - 200	свыше 31,41	2,0 - 3,9	€ 41,21	€ 33,03	€ 28,18	4,0 - 6,0	€ 44,24	€ 35,45	€ 30,30
	19,63 - 31,40		€ 46,67	€ 37,33	€ 32,00		€ 50,00	€ 40,00	€ 34,00
	13,08-19,62		€ 54,44	€ 43,70	€ 37,04		€ 58,15	€ 46,67	€ 39,63
	9,81 - 13,07		€ 64,58	€ 51,67	€ 44,17		€ 68,75	€ 55,00	€ 47,08
Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт
201 - 300	свыше 39,26	2,0 - 3,9	€ 41,89	€ 33,51	€ 28,65	4,0 - 6,0	€ 45,95	€ 36,76	€ 31,35
	19,63 - 39,25		€ 53,33	€ 42,67	€ 36,33		€ 58,33	€ 46,67	€ 39,67
	13,08-19,62		€ 62,96	€ 50,37	€ 42,96		€ 68,52	€ 54,81	€ 46,67
	9,81 - 13,07		€ 75,00	€ 60,00	€ 51,25		€ 81,25	€ 65,00	€ 55,42
Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт
301 - 400	свыше 44,17	3,0 - 4,6	€ 52,43	€ 41,89	€ 35,68	4,7 - 6,2	€ 57,84	€ 46,22	€ 39,19
	19,63 - 44,16		€ 66,67	€ 53,33	€ 45,33		€ 73,33	€ 58,67	€ 50,00
	13,08-19,62		€ 81,48	€ 65,19	€ 55,56		€ 88,89	€ 71,11	€ 60,37
	9,81 - 13,07		€ 91,67	€ 80,00	€ 75,00		€ 108,33	€ 86,67	€ 73,75
Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт
401 - 450	свыше 44,17	3,2 - 5,0	€ 63,51	€ 54,05	€ 49,19	5,1 - 6,2	€ 70,27	€ 60,81	€ 55,95
	19,63 - 44,16		€ 81,67	€ 69,33	€ 63,33		€ 90,00	€ 77,67	€ 71,67
	13,08-19,62		€ 98,15	€ 83,33	€ 77,04		€ 107,41	€ 92,59	€ 86,30
	9,81 - 13,07		€ 118,75	€ 104,17	€ 98,75		€ 129,17	€ 114,58	€ 109,17
Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт
451 - 500	свыше 46,19	3,2 - 5,0	€ 75,68	€ 64,86	€ 55,68	5,1 - 6,2	€ 83,78	€ 72,97	€ 63,78
	19,63 - 46,18		€ 96,67	€ 84,00	€ 72,00		€ 106,67	€ 94,00	€ 82,00
	13,08-19,62		€ 114,81	€ 103,70	€ 94,44		€ 125,93	€ 114,81	€ 105,56
	9,81 - 13,07		€ 141,67	€ 132,08	€ 127,08		€ 154,17	€ 144,58	€ 139,58
Наружний диаметр	Шаг, мм	Ширина пропила	Кол-во, 1 шт	Кол-во, от 5 шт	Кол-во, от 10 шт				
501 - 550	свыше 52,34	4,0 - 6,2	€ 105,41	€ 83,78	€ 72,97				
	29,63 - 52,33		€ 136,67	€ 110,67	€ 96,67				
	19,63 - 29,62		€ 159,26	€ 131,48	€ 122,22				
	13,08 - 19,62		€ 187,50	€ 166,67	€ 154,17				
10,13 - 13,07	€ 200,00	€ 185,42	€ 175,00						
Наружний диаметр	Цена за зуб	Наружний диаметр	Цена за зуб		Пилы диаметром от 550 мм до 800мм., цена указана без пескоструйной обработки и упаковки.				
551- 700	€ 2,00	701 - 800	€ 2,30						

Расчет шага, мм $P = \frac{p \times D}{Z}$

где $p = 3,14$
 D - наружный диаметр, мм
 Z - количество зубьев, шт

Дисковая пила "Patriot" - коэффициент 0,75
Тело пилы с подчистными ножами - коэффициент 1,5
Тело пилы СНГ, Китай - коэффициент 0,75,
Тело пилы Польша, Чехия - 0,9
Используемый тв. сплав для восстановления - российский - 0,8

Примечание: После расчета шага нужно полученную цену умножить на все коэффициенты, которые подходят к данной пиле.

Пример: Пила дисковая 450x4,8/3,5x60 Z-72FZ/TR (Польша) - 6 шт.

$P = \frac{3,14 \times 450}{72} = 39,25$

Кол-во от 5шт., цена = 69,33

Окончательная цена = 69,33 x 0,9 = 62,39 евро/шт.

142400, г. Ногинск,
ул. 200 летия города 2,
тел. (495) 107-31-81, 778-89-32,
тел/факс 8(49651) 5-19-53.
E-mail: info@patriot.su
www.patriot.su



142400, г. Ногинск,
ул. 200 летия города 2,
тел. (495) 107-31-81, 778-89-32,
тел/факс 8(49651) 5-19-53.
E-mail: info@patriot.su
www.patriot.su

