

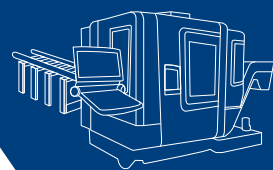
# РЕЗКИ

цветных  
металлов

Специализированные пилы НМ, предназначенные для резки профилей и сплошных материалов из стали и цветных металлов. Покрытие слоем PVD увеличивает срок службы инструмента и значительно уменьшает сопротивление резанию.

## Пилы НМ серии COOL CUT

для резки стали и цветных металлов



**ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЬЕВ** - Специальная геометрия зуба оптимальна для высокопроизводительной резки низко и высоколегированной стали, литья и твёрдых сплавов цветных металлов.



**ТВЁРДЫЙ СПЛАВ** - Сорт твёрдого сплава, имеющий достаточную твёрдость, химический состав и структуру, оптимально подобранный для обрабатываемого материала.



**ОБЛАГОРАЖИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ** - Покрытие слоем PVD увеличивает срок службы инструмента и делает возможным эффективную резку труднообрабатываемых сортов стали.



**ОСОБЕННОСТИ / ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ▶ зуб HM из твёрдого сплава специального сорта предназначен для обработки труднообрабатываемых сортов стали и других металлов, в том числе цветных
- ▶ специальная форма пластин и геометрия зубчатого венца позволяют выполнять высокоэффективную резку
- ▶ прецизионная технология шлифования диска и его динамическая балансировка обеспечивают стабильную работу пилы и предотвращают вибрацию в ходе резки
- ▶ дополнительный слой PVD (TiAlN), покрывающий поверхность зубьев, увеличивает срок службы инструмента и уменьшает сопротивление резанию

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ резка профилей и сплошных материалов из стали и цветных металлов
- ▶ применяются на высокопроизводительных профессиональных станках для резки с автоматической подачей, работающих на медленных оборотах
- ▶ решение, альтернативное дисковым фрезам HSS
- ▶ характеризуются увеличенным в несколько раз сроком службы и возможностью работы с более высокими рабочими параметрами по сравнению с дисковыми фрезами HSS

INDEX	INFO	ЕД.	ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
PS830-	250x...*x2,1/1,8 / 80 GBH0	шт	
PS830-	280x...*x2,1/1,8 / 80 GBH0	шт	
PS830-	280x...*x2,1/1,8 / 100 GBH0	шт	
PS830-	315x...*x2,1/1,8 / 80 GBH0	шт	
PS830-	315x...*x2,1/1,8 / 100 GBH0	шт	
PS830-	350x...*x2,8/2,5 / 80 GBH0	шт	
PS830-	350x...*x2,8/2,5 / 100GBH0	шт	
PS830-	350x...*x2,8/2,5 / 120 GBH0	шт	
PS830-	400x...*x2,8/2,5 / 80GBH0	шт	

INDEX	INFO	ЕД.	ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
PS830-	400x...*x2,8/2,5 / 100 GBH0	шт	
PS830-	400x...*x2,8/2,5 / 120 GBH0	шт	
PS830-	450x...*x3,1/2,8 / 100 GBH0	шт	
PS830-	450x...*x3,1/2,8 / 120 GBH0	шт	
PS830-	450x...*x3,1/2,8 / 140 GBH0	шт	
PS830-	450x...*x3,1/2,8 / 160 GBH0	шт	
PS830-	560x...*x3,8/3,4 / 120 GBH0	шт	
PS830-	560x...*x3,8/3,4 / 140 GBH0	шт	

\* РАЗМЕРЫ КРЕПЁЖНЫХ И ОТВЕРСТИЙ И ОТВЕРСТИЙ ПОВОДКА:

mm	$\phi$ $\times$ $d_1/d_2$
32	2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63
40	2x8,5/55 + 4x12/64 + 4x11/80
50	4x15/80 + 4x14/85
80	4x23,5/120

Обозначения:  $d_1$  – диаметр отверстий поводка  $d_2$  – диаметр делительной окружности – на заказ

Группа материалов	Типичные сорта (согласно PN , DIN)	Скоростьрезания (м/мин)	Подача на зуб(мм/зуб)
Конструкционные стали	St3, St4, 10, 15, St37, St42	130-150	0,06-0,07
	St5, St6, 25, 40, 45G, St52, St60	100-120	0,06-0,07
Стали дляауглероживания	20H, 20HG, C10, C15	130-150	0,06-0,07
Стали для азотации	17HNM, 16 MnCr 5, 20 CrMo 5, 21 NiCrMo 2	100-120	0,06-0,07
Автоматные стали	25H3M, 38HMJ, 34 CrAlNi 7, 34 CrAlMo 5	90-100	0,06-0,07
Стали для термической обработки	A10X, 9 S 20, 9 SMn 28	130-150	0,06-0,07
	30H, 40H, C35, C45	100-120	0,06-0,07
Подшипниковые стали	30HGS, 40 HM, 35HGS, 65G, 42 CrMo 4, 34 CrNiMo 6	90-100	0,05-0,06
Пружинные стали	115 CrV3, 100 Cr6	70-90	0,05-0,06
Инструментальные стали	65 Si 7, 50 CrV 4	80-90	0,05-0,06
	NV, NMV, NC4, WCL, WNL, C 125 W, 40 CrMnMo 7	70-90	0,05-0,06
Быстрорежущие стали	NC10, NM, NZ3, NPW, WWN2, X 40CrMoV 51, X 155 CrVMo 12 1	60-80	0,04-0,05
Нержавеющие стали	SW7M, SK5M, SK8M	60-80	0,04-0,05
Стали для холоднойковки	OH13, 3H13, 4H13, OH17T, H17, H17N2, X 5 CrNi 18 10, X 6 CrNiMoTi 17 12 2, X 20 Cr 13	50-70	0,04-0,05
Термообработанные стали	38Cr2, 37Cr4	80-100	0,04-0,05
Стали углеродистые, стали легированные прочностью на растяжение до 800 Н/мм2	Резка профилей	200-300	0,03-0,05
Стали углеродистые, стали легированные прочностью на растяжение 800-1400 Н/мм2		100-200	0,03-0,05

Выберите самый удобный способ размещения заказа

по телефону  
+48 33 82 80 921

по электронной почте  
e-handel@wapienica.pl

посетите пункты продаж  
TOP HURT, TOP SERWIS, PH

по факсу  
+48 33 48 80 065

через Интернет-магазин  
7 дней в неделю, 24 часа в сутки  
www.globus-wapienica.ru