

# 8.0

## ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ

**ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ WENDT** изготовлены предельно точно и сбалансированно. Они обладают идеальной точностью вращения и долгим сроком службы. Для решения разных задач доступны борфрезы различных форм, размеров и вариантов насечки.

### ВАРИАНТЫ НАСЕЧКИ:



**Двойная насечка** - Наилучший выбор для быстрого съема материала по углеродистой и нержавеющей стали. Левонаправленная насечка образует мелкую стружку обеспечивая пользователю более уверенный контроль.



**PowerMax HDC** - Более глубокая и острая насечка по сравнению с двойной насечкой. Используется для более агрессивного съема материала по нержавеющей стали, стали и чугуну.



**Одиная насечка** - Для общего применения по стали, нержавеющей и углеродистой стали, стекловолокну. В процессе работы образует длинную стружку. *Одиная насечка изготавливается по специальному заказу.*



**Насечка по алюминию** - Открытый профиль зуба, грубая насечка для агрессивного съема материала по алюминию, цветным металлам, пластмассам и стекловолокну. Широкие канавки препятствуют налипанию стружки при работе с мягкими материалами.



**Фрезы с удлинённым хвостовиком** - Большинство стандартных размеров доступны с удлинённым хвостовиком длиной 150 мм для работы в труднодоступных местах. *По запросу доступны фрезы с хвостовиком необходимой вам длины.*



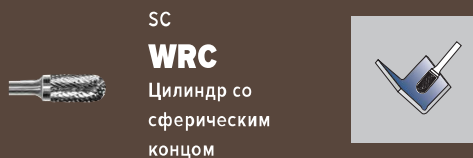
## СТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ



SA  
**ZYA**  
Цилиндр



SB  
**ZYA-S**  
Цилиндр с  
торцевой насечкой



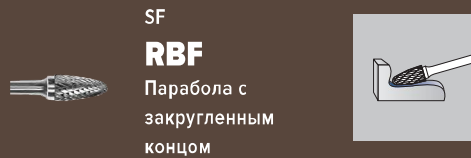
SC  
**WRC**  
Цилиндр со  
сферическим  
концом



SD  
**KUD**  
Сфера



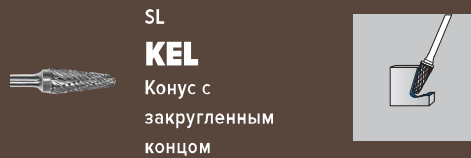
SE  
**TRE**  
Овал



SF  
**RBF**  
Парабола с  
закругленным  
концом



SG  
**SPG**  
Парабола с  
заостренным  
концом



SL  
**KEL**  
Конус с  
закругленным  
концом



SM  
**SKM**  
Конус

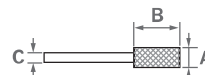
**ПРИМЕЧАНИЕ** Доступны борфрезы те же форм,  
но меньшего размера с хвостовиком 3 мм.










**ПРИМЕЧАНИЕ** Доступны как метрические,  
так и имперские размеры.

## ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

Стандартная двойная насечка очень популярна и широко применяется для работ по стали и нержавеющей стали.

Перекрещивающиеся зубья образуют мелкую стружку, что облегчает пользователю управление фрезой.












Форма	Размеры (mm)			Стандартный хвостовик		1	Хвостовик 150мм		
	Ø A	B	Ø C	Тип	Арт.		Тип	Арт.	1
Цилиндр - SA 	6	16	6	SA-1M	<a href="#">965 500</a>	1			
	9,5	19	6	SA-3M	<a href="#">965 509</a>		SA-3ML150	965 512	1
	12,7	25	6	SA-5M	<a href="#">965 515</a>		SA-5ML150	965 518	1
	3	14	3	SA-43M	<a href="#">965 524</a>				
Цилиндр с торцевой насечкой - SB 	9,5	19	6	SB-3M	<a href="#">965 559</a>	1	SB-3ML150	965 562	1
Цилиндр со сферическим концом - SC 	6	16	6	SC-1M	<a href="#">965 590</a>	1			
	9,5	19	6	SC-3M	<a href="#">965 599</a>		SC-3ML150	965 602	1
	12,7	25	6	SC-5M	<a href="#">965 605</a>		SC-5ML150	965 608	1
	3	14	3	SC-42M	<a href="#">965 617</a>				
Сфера - SD 	6	5	6	SD-1M	<a href="#">965 640</a>	1			
	9,5	8	6	SD-3M	<a href="#">965 649</a>		SD-3ML150	965 652	1
	12,7	11	6	SD-5M	<a href="#">965 658</a>				
	3	2,5	3	SD-42M	<a href="#">965 667</a>				
Овал - SE 	6	9,5	6	SE-1M	<a href="#">965 690</a>	1			
	9,5	16	6	SE-3M	<a href="#">965 696</a>				
	12,7	22	6	SE-5M	<a href="#">965 702</a>		SE-5ML150	965 705	1
	3	5,5	3	SE-41M	<a href="#">965 711</a>				
Парабола с закругленным концом - SF 	6	16	6	SF-1M	<a href="#">965 740</a>	1			
	9,5	19	6	SF-3M	<a href="#">965 746</a>		SF-3ML150	965 749	1
	12,7	25	6	SF-5M	<a href="#">965 752</a>		SF-5ML150	965 755	1
	3	12,7	3	SF-42M	<a href="#">965 758</a>				
Парабола с заостренным концом - SG 	6	16	6	SG-1M	<a href="#">965 780</a>	1			
	9,5	19	6	SG-3M	<a href="#">965 786</a>		SG-3ML150	965 789	1
	12,7	25	6	SG-5M	<a href="#">965 792</a>		SG-5ML150	965 795	1
	3	12,7	3	SG-44M	<a href="#">965 804</a>				
Конус с закругленным концом - SL 	6	16	6	SL-1M	<a href="#">965 860</a>	1			
	9,5	27	6	SL-3M	<a href="#">965 869</a>		SL-3ML150	965 872	1
	12,7	28	6	SL-4M	<a href="#">965 875</a>				
	3	12,7	3	SL-42M	<a href="#">965 883</a>				
Конус - SM 	6	12,7	6	SM-1M	<a href="#">965 900</a>	1			
	9,5	16	6	SM-4M	<a href="#">965 906</a>				
	12,7	22	6	SM-5M	<a href="#">965 909</a>				
	3	11	3	SM-42M	<a href="#">965 912</a>				

**ПРИМЕЧАНИЕ** Борфрезы других размеров, форм и видов насечки доступны по запросу.

## POWERMAX HDC

8.2

Форма	Размеры (mm)			Стандартный хвостовик		
	Ø A	B	Ø C	Тип	Арт.	
Цилиндр - SA 	9,5	19	6	SA-3MHDC	965 510	1
	12,7	25		SA-5MHDC	965 516	
Цилиндр с торцевой насечкой - SB 	9,5	19	6	SB-3MHDC	965 560	1
Цилиндр со сферическим концом - SC 	9,5	19	6	SC-3MHDC	965 600	1
	12,7	25		SC-5MHDC	965 606	
Сфера - SD 	9,5	8	6	SD-3MHDC	965 650	1
	12,7	11		SD-5MHDC	965 659	
Овал - SE 	9,5	16	6	SE-3MHDC	965 697	1
	12,7	22		SE-5MHDC	965 703	
Парабола с закругленным концом - SF 	9,5	19	6	SF-3MHDC	965 747	1
	12,7	25		SF-5MHDC	965 753	
Парабола с заостренным концом - SG 	9,5	19	6	SG-3MHDC	965 787	1
	12,7	25		SG-5MHDC	965 793	
Конус с закругленным концом - SL 	9,5	27	6	SL-3MHDC	965 870	1
	12,7	28		SL-4MHDC	965 876	
Конус - SM 	12,7	22	6	SM-5MHDC	965 910	1

Специально разработаны для еще более агрессивного съема материала. PowerMax Heavy Duty Cut (HDC) - более глубокая насечка по сравнению с двойной насечкой.

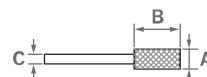
Применяется в металлургическом производстве и на верфях.

Для обработки стали, нержавеющей стали и черного металла.







### ПРИМЕЧАНИЕ

Артикулы серого цвета не являются складскими позициями!



## НАСЕЧКА ПО АЛЮМИНИЮ

8.3

Форма	Размеры (mm)			Стандартный хвостовик		
	Ø A	B	Ø C	Тип	Арт.	
Цилиндр - SA 	9,5	19	6	SA-3MNF	965 511	1
	12,7	25		SA-5MNF	965 517	
Цилиндр со сферическим концом - SC 	9,5	19	6	SC-3MNF	965 601	1
	12,7	25		SC-5MNF	965 607	
Сфера - SD 	9,5	8	6	SD-3MNF	965 651	1
	12,7	11		SD-5MNF	965 660	
Парабола с закругленным концом - SF 	9,5	19	6	SF-3MNF	965 748	1
	12,7	25		SF-5MNF	965 754	

Благодаря открытой грубой структуре насечки борфреза не садится при работе по мягким материалам, таким как алюминий, латунь, стекловолокно и пластмассы.

