



HDS  
BASIC  
Remscheid Germany



**BASIC**

- Размеры 655 x 5.1/4.0 x 142 мм
- Зубья 30 HW зубьев . прямая форма зуба . тип зуба № 4  
с 9 подчищающими ножами
- Оснащение 9 поводковых отверстий 11 мм на окружности 248 мм  
6 поводковых отверстий 11 мм на окружности 165 мм  
3 отверстия для ножей



# BASIC ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

## Пила BASIC подтверждает высокий уровень качества инструмента HDS

Дисковые пилы BASIC – это результат многолетнего опыта, который непрерывно способствует развитию новых технологий. Поэтому сегодня у Вас есть оптимизированная и надежная дисковая пила с многочисленными дополнительными усовершенствованиями.

Для изготовления корпуса пилы мы используем высококачественный материал. Выбранные методы тепловой обработки подчеркивают высокий стандарт HDS.

Пила BASIC изготавливается с учетом ваших требований, любая информация об условиях ее применения у вас на предприятии будет влиять на конструкцию пилы BASIC.

Дополнительная опция CoolCut повышает производительность пилы за счет улучшения выброса стружки, уменьшения чрезмерного нагревания, уменьшения пропила, увеличения срока службы и / или увеличения скорости подачи.

## Преимущества HDS пил BASIC

### + Исключительно ровные ходовые качества

Наши пилы BASIC имеют плавный ход, который был достигнут благодаря специальному исполнению корпуса пилы с внесенным внутренним натяжением. Эти отличные качества работы повышают устойчивость пилы.

### + Отсутствие увода пилы

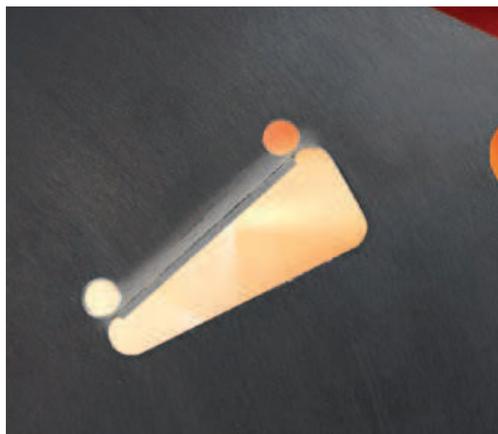
При самых высоких нагрузках наши пилы не теряют форму, так как компенсаторы расширения, оснащенные заканчивающимися отверстиями или медными заклепками ограничивают тепловое расширение. Это обеспечивает процесс пиления свободный от увода.

### + Уменьшение нагревания полотна пилы

В большинстве случаев пила BASIC оснащена твердосплавными подчищающими ножами, которые значительно уменьшают нагревание полотна пилы. Благодаря нашей специальной геометрии и механически обработанному контуру подчищающих ножей уменьшается скопление опилок.

### + Уменьшение пропила

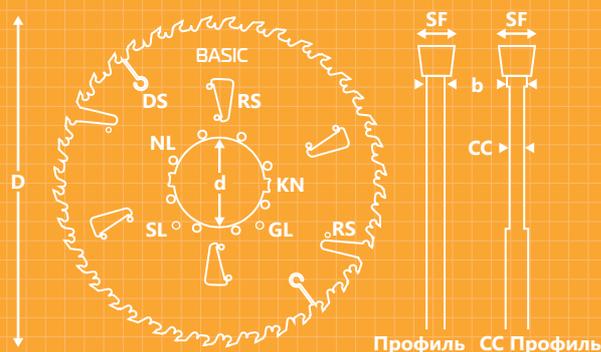
Для уменьшения пропила следует выбирать опции CoolCut или двойной CoolCut. С внешней стороны пилы делается углубление, которое уменьшает чрезмерное нагревание, так же возможно изготовить конструкцию, которая позволяет ещё больше уменьшить пропил.



# BASIC ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

Благодаря технологии «оптимизированный инструмент для лесопильного производства» Вы получите пилы высочайшего качества для промышленного использования на вашем производстве. При этом пилы будут изготовлены с учетом Ваших требований и условий эксплуатации. Имея в нашем банке данные о технических характеристиках и 3D CAD модели, Ваши пилы могут быть в любое время автоматически повторно изготовлены.

**b** толщина полотна . **CC CoolCut** . **D** диаметр . **d** диаметр посадочного отверстия . **DS** компенсатор . **GL** крепежное отверстие с резьбой . **KN** шпоночный паз . **NL** поводковое отверстие . **RS** подчищающий нож . **SF** пропил . **SL** отверстие с фаской



	<p><b>BASIC</b> <span style="float: right;">HDS-№ 15020</span></p> <p><b>Размер</b>                      Диаметр 350.0 мм                      Пропил 4.8 мм                      Толщина полотна 3.2 мм                      Диаметр посадочного отверстия 100.0 мм                      Шпоночные пазы 0                      Поводковые отверстия / отверстия с фаской 3</p> <p><b>Режущий материал HW</b>                      Количество зубьев 62                      Форма зуба FS                      Тип зуба 4</p> <p><b>Оснащение</b>                      Компенсаторы 4</p>
	<p><b>BASIC</b> <span style="float: right;">HDS-№ 14198</span></p> <p><b>Размер</b>                      Диаметр 355.0 мм                      Пропил 3.2 мм                      Толщина полотна 2.2 мм                      Диаметр посадочного отверстия 75.0 мм                      Шпоночные пазы 2+2                      Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>                      Количество зубьев 40                      Форма зуба F                      Тип зуба 4</p> <p><b>Оснащение</b>                      Компенсаторы 4</p>
	<p><b>BASIC</b> <span style="float: right;">HDS-№ 13269</span></p> <p><b>Размер</b>                      Диаметр 445.0 мм                      Пропил 3.6 мм                      Толщина полотна 2.6 мм                      Диаметр посадочного отверстия 80.0 мм                      Шпоночные пазы 0                      Поводковые отверстия / отверстия с фаской 6</p> <p><b>Режущий материал HW</b>                      Количество зубьев 36                      Форма зуба F                      Тип зуба 4</p> <p><b>Оснащение</b>                      Слоты и отверстия охлаждения 6+6</p>
	<p><b>BASIC</b> <span style="float: right;">HDS-№ 15432</span></p> <p><b>Размер</b>                      Диаметр 610.0 мм                      Пропил 4.0 мм                      Толщина полотна 2.8 мм                      Spline-Диаметр посадочного отверстия 139.7 мм                      Шпоночные пазы 0                      Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>                      Количество зубьев 32                      Форма зуба F                      Тип зуба 4</p> <p><b>Оснащение</b>                      Компенсаторы 4</p>



# BASIC ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

HW- и ST-Дисковые пилы

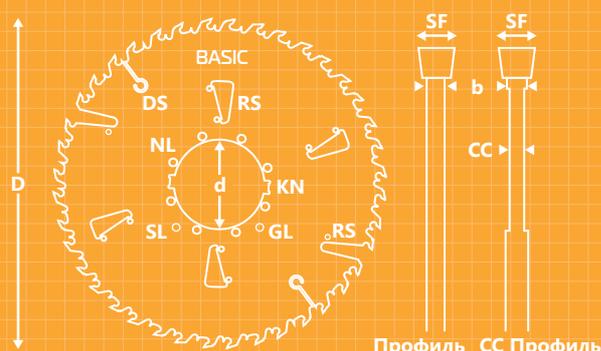


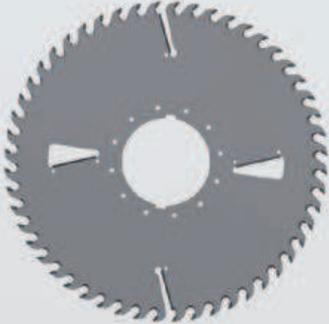
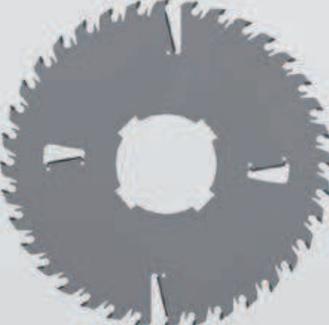
	<p><b>BASIC Duo</b> <span style="float: right;">HDS-№ 10868</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 300.0 мм            Пропил 3.6 мм            Толщина полотна 2.4 мм            Диаметр посадочного отверстия 80.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 16+2            Форма зуба F            Тип зуба 4</p>
	<p><b>BASIC Duo</b> <span style="float: right;">HDS-№ 13254</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 450.0 мм            Пропил 4.6 мм            Толщина полотна 3.2 мм            Диаметр посадочного отверстия 105.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 44+2            Форма зуба F            Тип зуба 4</p> <p><b>Оснащение</b>            Компенсаторы 2</p>
	<p><b>BASIC Tria</b> <span style="float: right;">HDS-№ 14338</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 470.0 мм            Пропил 3.2 мм            Толщина полотна 2.0 мм            Диаметр посадочного отверстия 150.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 30+3            Форма зуба F            Тип зуба 4</p>
	<p><b>BASIC Tria</b> <span style="float: right;">HDS-№ 14673</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 500.0 мм            Пропил 5.8 мм            Толщина полотна 4.0 мм            Диаметр посадочного отверстия 140.0 мм            Шпоночные пазы 0            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 8</p> <p><b>Режущий материал ST</b>            Количество зубьев 48+3            Форма зуба W            Тип зуба 4</p>
	<p><b>BASIC Tria Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 10077</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 535.0 мм            Пропил 2.8 мм            Толщина полотна 1.8 мм            Диаметр посадочного отверстия 150.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 36+3            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p>

# BASIC ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

Благодаря технологии «оптимизированного инструмента для лесопильных предприятий» Вы получите пилы высочайшего качества для промышленного использования на Вашем производстве. При этом пилы будут изготовлены с учетом ваших требований и условий эксплуатации. Имея в нашем банке данных технические характеристики и 3D CAD модели, ваши пилы могут быть в любое время автоматизированы и изготовлены.

**b** толщина полотна . **CC** CoolCut . **D** диаметр . **d** диаметр посадочного отверстия . **DS** компенсатор . **GL** крепежное отверстие с резьбой . **KN** шпоночный паз . **NL** поводковое отверстие . **RS** подчигающий нож . **SF** пропил . **SL** отверстие с фаской



	<p><b>BASIC Tetra</b> <span style="float: right;">HDS-№ 15416</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 470.0 мм            Пропил 5.0 мм            Толщина полотна 3.4 мм            Диаметр посадочного отверстия 130.0 мм            Шпоночные пазы 2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 12</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 52+4            Форма зуба W            Тип зуба 4</p> <p><b>Исполнение</b>            Межзубная впадина с фаской</p>
	<p><b>BASIC Tetra Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 10423</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 490.0 мм            Пропил 4.4 мм            Толщина полотна 3.0 мм            Диаметр посадочного отверстия 150.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 36+4            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p>
	<p><b>BASIC Tetra Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 16885</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 507.0 мм            Пропил 5.0 мм            Толщина полотна 3.6 мм            Диаметр посадочного отверстия 120.0 мм            Шпоночные пазы 0            Поводковое отверстие 2 x овал+4</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 18+4            Форма зуба F            Тип зуба PV плюс</p>
	<p><b>BASIC Hexa Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 15454</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 450.0 мм            Пропил 4.4 мм            Толщина полотна 3.0 мм            Диаметр посадочного отверстия 115.2 мм            Шпоночные пазы 0            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 2+16</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 30+6            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p>



# BASIC ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

HW- и ST-Дисковые пилы



	<p><b>BASIC Hexa Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 10413</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 490.0 мм            Толщина полотна 5.6 мм            Пропил 4.2 мм            Диаметр посадочного отверстия 150.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 36+6            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p>
	<p><b>BASIC Hexa dCC Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 14287</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 545.0 мм            Пропил 4.6 мм            Толщина полотна 3.1 мм            Диаметр посадочного отверстия 150.0 мм            Шпоночные пазы 2+2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 18+6            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p> <p><b>Оснащение</b>            Компенсаторы 2</p> <p><i>double CoolCut dCC</i></p>
	<p><b>BASIC Hexa Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 11264</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 550.0 мм            Пропил 4.8 мм            Толщина полотна 3.4 мм            Диаметр посадочного отверстия 60.0 мм            Шпоночные пазы 0            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 0</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 24+6            Форма зуба F            Тип зуба 4 плюс</p>
	<p><b>BASIC Octo dCC Plus</b> <span style="float: right;">HDS-№ 13817</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 780.0 мм            Пропил 6.0 мм            Толщина полотна 4.1 мм            Диаметр посадочного отверстия 160.0 мм            Шпоночные пазы 2            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 6</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 20+8            Форма зуба W            Тип зуба 4 плюс</p> <p><b>Оснащение</b>            Компенсаторы 2</p> <p><i>double CoolCut dCC</i></p>
	<p><b>BASIC Deka</b> <span style="float: right;">HDS-№ 11162</span></p> <p><b>Размер</b>            Диаметр 695.0 мм            Пропил 5.9 мм            Толщина полотна 4.0 мм            Диаметр посадочного отверстия 120.0 мм            Шпоночные пазы 0            Поводковые отверстия / отверстия с фаской 8</p> <p><b>Режущий материал HW</b>            Количество зубьев 28+10            Форма зуба F            Тип зуба 4</p>