

# Bosch: всегда идеальные пропилы и резы

**Каталог пильных дисков**



Циркулярные пилы, Фрезерование



**BOSCH**

Разработано для жизни

# Ассортимент принадлежностей

## Обзор

Инновационные и высокоэффективные изделия обеспечивают успех продаж.

В собственных исследовательских подразделениях Bosch ведется постоянная работа по оптимизации предлагаемых принадлежностей в соответствии с требованиями профессиональных пользователей.



1

### Ассортимент сверл по металлу

Сверление металла и древесины  
Принадлежности для заворачивания шурупов  
Принадлежности к инструментам  
Работа без кабеля  
Безопасность работ



4

### Каталог пильных дисков

Циркулярные пилы  
Фрезерование



2

### Программа принадлежностей Bosch для работ по бетону и камню

Ударное сверление  
Сверление камня  
Долбление



5

### Ассортимент пильных полотен

Лобзиковые пилы  
Ножовки  
Multi-Cutter  
Коронки



3

### Ассортимент алмазных инструментов и принадлежностей

Резка с использованием алмазных отрезных кругов  
Алмазное шлифование  
Алмазное сверление



6

### Ассортимент отрезных и обдирочных кругов

Шлифование и полирование  
Резка и обдирка  
Крацевание



#### Консультационная служба Германия

Тел.: 0180/333 57 99  
(\*стоимость разговора в стационарной телефонной сети — 9 евроцентов/мин, макс. стоимость с мобильного телефона — 42 евроцента/мин)  
Пн–Пт: 08–20 ч  
Сб: 08–16 ч  
Вс: 10–16 ч

#### Сервисно-консультационный центр Bosch Россия

Тел.: 8-800/100-80-07  
(звонок из России бесплатный)  
Пн–Пт: 08–18 ч  
info.powertools@ru.bosch.com

#### Консультационная служба Швейцария

Тел.: 0800/55 11 55  
(звонок из Швейцарии бесплатный)  
Пн–Пт: 08–20 ч  
Сб: 08–16 ч  
Вс: 10–16 ч

По этому номеру вы можете связаться со специалистами Консультационной службы Bosch. Они быстро и профессионально окажут вам помощь при возникновении вопросов, связанных с сервисом и технической эксплуатацией электроинструмента. Если вы позвоните в нерабочие часы, ваш звонок примет автоответчик.

# Оглавление

## Обзор

Экспертиза Bosch	4
Профессиональный подбор принадлежностей и инструментов	6

## Циркулярные пилы

Введение	8
----------	---

### Ассортимент пильных дисков Best

Обзор	12
Top Precision Best for Wood	14
Top Precision Best for Laminated Panel Abrasive и Fine	16
Top Precision Best for Multi Material	19
Best for Laminate	20

### Ассортимент пильных дисков Expert

Обзор	21
Expert for Wood	24
Expert for Construct Wood	32
Expert for Laminated Panel	33
Expert for High Pressure Laminate	36
Expert for Multi Material	37
Expert for Aluminium	38
Expert for Steel	42
Expert for Sandwich Panel	44
Expert for Fiber Cement	45

### Ассортимент пильных дисков Standard

Обзор	46
Optiline Wood	48
Speedline Wood	51
Construct Wood	53
Multi Material	55

## Фрезерование

Обзор	70
-------	----

### Ассортимент фрез Expert

Обзор	73
Точные инструменты для соединения	75
Придающие форму: для профилирования	82

### Ассортимент фрез Standard

Обзор	90
Точные инструменты для соединения	92
Придающие форму: для профилирования	102
Принадлежности для универсальных и плоскодюбельных фрезерных машин Bosch	115

## Общая информация

Указатель	117
Дата изготовления и упаковки	119
Система заказа и упаковки	120
Обзор упаковок	121
Пиктограммы	127

# Пильные диски и фрезы

## Экспертиза Bosch



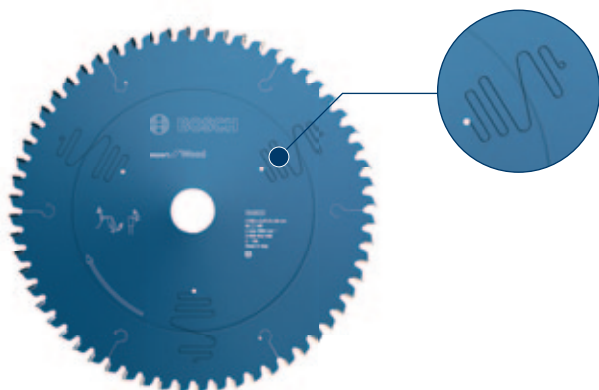
### Производственный опыт

На самом большом в мире заводе по производству пильных дисков мы используем высокотехнологичное оборудование и современные технологии: лазерную резку листовой стали, пайку твердосплавных зубьев, заточку зубьев — все это гарантирует превосходное качество наших изделий.

### Инновационные разработки и исследования

Наш современный центр исследований и разработок в области режущих инструментов постоянно работает над поиском и внедрением инновационных решений. Новая технология прорезей с полиуретановым наполнителем для демпфированных пильных дисков с низким уровнем шума — это лишь одно из наших инновационных решений.

### Уникальные свойства



### Система Vibration Control

Специальные демпфирующие прорези обеспечивают исключительно плавный ход. Особое расположение прорезей гарантирует заметное снижение уровня шума и вибраций, что проверено нашими лабораторными испытаниями.



**Лидер в технологии твердых сплавов**

Наше фирменное производство с использованием твердосплавного порошка является уникальным во всем мире. Из точно выверенных долей кобальта, титана и вольфрама мы производим оптимизированные под различное применение рецепты, с помощью которых обеспечивается максимально долгий срок службы и высокое качество реза.

**Лидер в технологии покрытий**

Свои уникальные покрытия Cleanteq и Protection мы делаем сами. Их охлаждающие и антиадгезионные свойства увеличивают срок службы инструмента и гарантируют высокую точность резов.



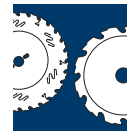
**Microteq**

Среди прочего на производстве мы применяем твердые сплавы с мелкозернистым наполнением (технология Microteq). Зернистость твердого сплава имеет очень важное значение для остроты и износостойкости режущей кромки. Чем меньше зернистость, тем выше стойкость режущей кромки к износу. Благодаря тонкой и очень тонкой зернистости нашего твердосплавного порошка мы гарантируем высокую надежность, качества резов и долгий срок службы инструмента.



**Покрытие Protection и Cleanteq**

Наши специальные покрытия минимизируют степень налипания, например смолы или древесного сока, на инструмент. При этом также устраняется трение и инструмент нагревается значительно меньше. Кроме того, покрытие обладает высокой коррозионной стойкостью – как следствие, повышается точность рабочего инструмента при выполнении резов.



## Пильные диски

Профессиональный подбор принадлежностей и инструментов

**Best** ◆◆◆◆



Для сложных задач и жестких требований – промышленный стандарт качества

**Expert** ◆◆◆◆



Для превосходных резов, на качество которых можно полностью положиться

**Standard** ◆◆◆



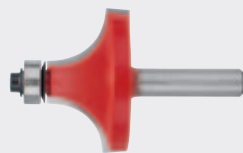
Идеально для оптимальных резов

<b>Зуб</b>	Microteq	Microteq	Стандартный твердый сплав
<b>Покрытие</b>	Cleanteq	Proteqtion	С нанесением ЛКП «по-сухому»
<b>Демпфирующие прорезы</b>	Stabilteq	Система Vibration Control	частично
<b>Стальной корпус</b>	изготовлены методом лазерной резки	изготовлены методом лазерной резки	лазерная резка/штамповка
<b>Кольцевая натяжная накатка</b>	есть	есть	есть
<b>Компенсационные прорезы</b>	изготовлены методом лазерной резки	изготовлены методом лазерной резки	лазерная резка/штамповка

## Фрезы

Профессиональный подбор принадлежностей и инструментов

**Expert** ◆◆◆◆



Для превосходных результатов, на качество которых можно полностью положиться

**Standard** ◆◆◆



Идеально для оптимальных результатов

<b>Твердый сплав</b>	Microteq	Стандартный твердый сплав
<b>Покрытие</b>	Proteqtion, Cleanteq	С электростатическим нанесением порошкового покрытия
<b>Угол реза</b>	Угол сдвига 0° и угол сдвига с наклоном	Угол сдвига 0°
<b>Рабочая длина</b>	Пазовые и пригоночные фрезы > 50 мм	Пазовые фрезы до 40 мм



expert  Wood

# Циркулярные пилы



BOSCH  
87254 x  
60 [3] H  
л. п. ок.  
2 608  
U 3  
Mod



# Диск идеально подойдет при любом способе применения





**Best** ◆◆◆◆◆

Best for Wood	Best for Laminated Panel Abrasive	Best for Laminated Panel Fine	Best for Multi Material	Best for Laminate
Древесина	Композитные материалы		Multi Material	Напольный ламинат
с. 14	с. 16	с. 17	с. 19	с. 20

**Expert** ◆◆◆◆◆











Expert for Wood	Expert for Construct Wood	Expert for Laminated Panel
Древесина	Строительная древесина	Композитные материалы
с. 24	с. 32	с. 33

**Древесные материалы**

 Твердая древесина	●			○	
 Мягкая древесина	●			○	
 Строительная древесина с гвоздями и остатки бетона					
 Строительная древесина					









	●		
	●		
		●	
		●	

**Композитные материалы**

 Опалубка					
 ДСП (необработанная), звукопоглощающие (облицовочные) плиты, легкие строительные плиты	●	●	●	●	●
 Щитовой материал с одно- или двухсторонним абразивным покрытием – твердое покрытие	○	●	○	○	
 Щитовой материал, ламинатные панели, облицованные строганой фанерой, тонкие ДСП	○	○	●	○	
 Комбинированный материал	●			○	
 Прессованная клееная древесина, фанера	●				
 Волокнистые материалы, МДФ, ОСП, композитные плиты МДФ	●			●	
 Столярные плиты	●			○	
 Напольный ламинат, паркет	○			○	●
 Декоративный ламинат, прессованный под высоким давлением, для Trespa®				○	

		●	
●	●		●
○			●
○			●
●			
●			
●			
●			
○			

**Другие материалы**

 Пористый бетон					
 Полимерные материалы, эпоксидные вещества				●	
 Цветные металлы, алюминий, латунь, медь				●	
 Сталь					
 Сэндвич-панели, с одно- или двухсторонним покрытием					
 Фиброцемент, для Eternit®					
 Гипсокартон					
 Для Corian®					

		●	

● оптимально подходит ○ подходит



Standard ◆◆◆

Expert for High Pressure Laminate	Expert for Aluminium	Expert for Steel	Expert for Sandwich Panel	Expert for Fiber Cement
Треспа®, плиты из прессованного слоистого материала (декоративный ламинат)	Алюминий	Сталь*	Сэндвич-панели	Фиброцемент
с. 36	с. 38	с. 42	с. 44	с. 45

Optiline Wood	Speedline Wood	Construct Wood	Multi Material
Древесина	Быстрые пропилы в древесине	Строительная древесина	Multi Material
с. 48	с. 51	с. 53	с. 55

	○			
	○			

●	●		○
●	●		○
		●	
		●	

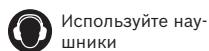
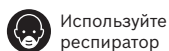
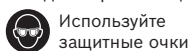
	●			
	●			
	○			
	○			
	●			
	○			
	○			
●				

	●	●	
●	●	●	●
○			○
○			○
●			○
●			
●			●
●	○		○
○			○
			○

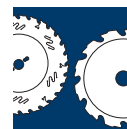
				●
	●			
	●			
		●*		
			●	
				●
				●
○				○

		●	
			●
			●

\* не для нержавеющей стали



Широкий ассортимент защитных очков, респираторов и т. п. см. в спецкаталоге № 1 на с. 309 и далее.



# Долговечная маркировка с указанием данных изделия на пильном диске

## Легче не бывает!

С помощью лазера на все наши пильные диски наносится следующая маркировка:

- ▶ Геометрия зубьев
- ▶ Данные: передний угол, задний угол, угол острия или фаски, разность высот между зубьями (при форме зуба HLTCG или DH)

Эта долговечная маркировка позволяет выполнять профессиональную подточку в соответствии с техническими данными оригинального диска, что гарантирует оптимальный результат реза и долговечность самих дисков

## Долговечная маркировка

Чёткая и долговечная техническая информация на пильном диске обеспечивают простую доукомплектацию. Лазерная маркировка с указанием места и даты изготовления гарантирует отслеживаемость стадий производства изделия



# Информация о продукте на упаковке

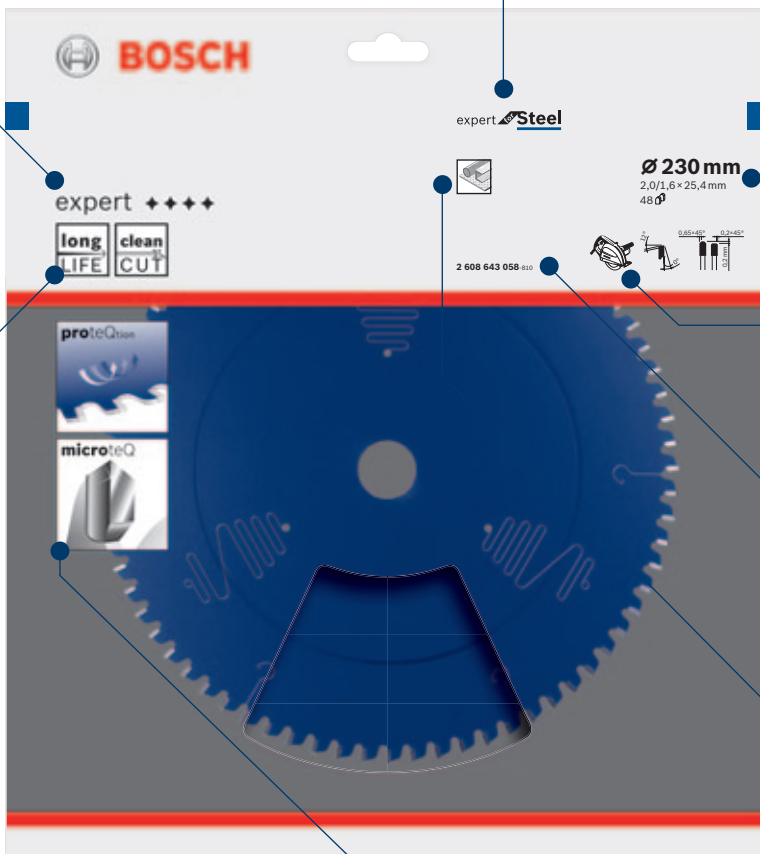
Информация на упаковке идентична информации, представленной в каталоге, что облегчает поиск как самих изделий, так и соответствующей упаковки для них.

## Обозначение класса мощности

Указывает на наиболее подходящее изделие, которое отвечает индивидуальным требованиям.

## Помощь в выборе/цветовая кодировка

Помощь в выборе и цветовая кодировка позволяют судить о пригодности изделия к конкретному применению. См. с. 8/9.



## Технические данные

Диаметр пильного диска, толщина полотна диска/режущих зубьев, количество зубьев.

## Изображение инструмента

Показывает тот вид инструмента, с которым может использоваться конкретная принадлежность.

## Типовой номер детали

Служит для однозначного обозначения любого изделия и одновременно является кодом для заказа.

## Пиктограммы с изображением материала

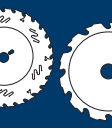
Пиктограммы с изображением материала/области применения показывают, какие материалы можно обрабатывать с помощью данного изделия и указывают на специальные возможности применения.

## Пиктограммы для обозначения преимуществ изделия

Отображают пользовательские преимущества: долгий срок службы, быстрый или высококачественный пропил. См. с. 127.

## Изображения свойств

Показывают особые характеристики продукции, которые имеют значение для эффективности использования и качества изделия. См. с. 127.



# Best ◆◆◆◆◆

best  Wood

best  LaminatedPanel abrasive

best  LaminatedPanel fine

best  Laminate

best  MultiMaterial



Best  
◆◆◆◆◆

# Expert ◆◆◆◆◆

► с. 21

expert  Wood

expert  LaminatedPanel

expert  ConstructWood

expert  HighPressureLaminate

expert  MultiMaterial

expert  Aluminium

expert  Steel

expert  SandwichPanel

expert  FiberCement

# Standard ◆◆◆◆

► с. 46

 **optiline**  
WOOD

 **speedline**  
WOOD

 **CONSTRUCT**  
WOOD

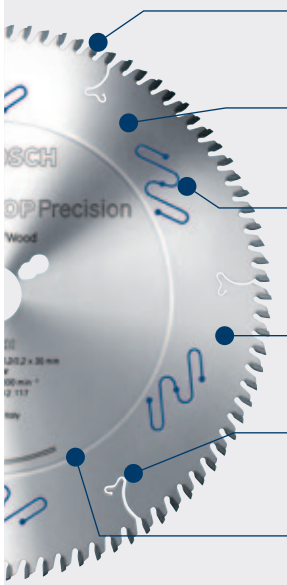
 **MULTI**  
MATERIAL

# Best ◆◆◆◆◆

Для сложных задач и жестких требований — промышленный стандарт качества

## Best for Wood, Laminated Panel Abrasive, Laminated Panel Fine, Multi Material

TOP Precision



**Зубья из Microteq**  
Из сверхтвердого и долговечного сплава. Уникальные преимущества — технологии фирменного производства.



**Покрытие Cleanteq**  
Минимизирует налипание смолы, клея и т. п. — как следствие очень чистые результаты работы. Защищает диск от коррозии. Обеспечивает охлаждение диска.



**Гашение вибрации с Stabiliteq**  
Демпфирующие прорезы с полиуретановым наполнителем: вибрации и шумы сведены к минимуму. Это повышает точность реза и комфорт в работе.

**Стальной корпус**  
Первоклассная сталь (до HRC 46) для долгого срока службы. Технология лазерной резки для обеспечения высокой точности без деформации диска.

**Демпфирующие прорезы**  
Изготовленные по лазерной технологии, обеспечивающие высокую стабильность диска и точность. Особая форма гарантирует снижение уровня шума.

**Кольцевая натяжная накатка**  
Благодаря кольцевой натяжной накатке диски сохраняют свою форму и плоскостность даже во время работы.



## Best for Laminate



**Зубья из Microteq**  
Из сверхтвердого и долговечного сплава. Уникальные преимущества — технологии фирменного производства.



**Покрытие Proteqion**  
Высокотехнологичное покрытие для обеспечения постоянной производительности резки — предотвращает коррозию, уменьшает трение.



**Система Vibration Control**  
Специальные демпфирующие прорезы обеспечивают исключительно плавный ход, а также заметное снижение уровня шума и вибраций.

**Стальной корпус**  
Первоклассная сталь (до HRC 46) для долгого срока службы. Технология лазерной резки для обеспечения высокой точности без деформации диска.

**Демпфирующие прорезы**  
Изготовленные по лазерной технологии, обеспечивающие высокую стабильность диска и точность. Особая форма гарантирует снижение уровня шума.

**Кольцевая натяжная накатка**  
Благодаря кольцевой натяжной накатке диски сохраняют свою форму и плоскостность даже во время работы.



**Очень грубый пропи́л**  
Для быстрых продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП и обшивочных досках



**Грубый пропи́л**  
Для продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП, обшивочных досках и фанере



**Тонкий пропи́л**  
Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере, столярных плитах, ДСП с односторонним покрытием и паркетe

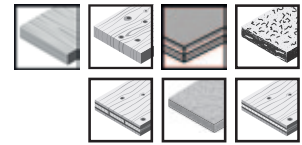


**Очень тонкий пропи́л**  
Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере; столярных плитах, паркетe, волокнистых материалах и МДФ

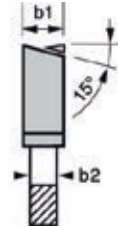
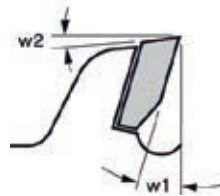
### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- Для точных, чистых и практически бесшумных пропилов в любой древесине с помощью погружных и ручных циркулярных пил.



### TOP Precision best for Wood



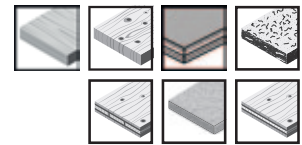
ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

Свойства изделия	Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
165	20	1,8/1,3	20	ATB ●●	15	15	2 608 642 385	C1a	1	1	636865	
165	20	1,8/1,3	32	ATB ●●●	10	15	2 608 642 386	C1a	1	1	636872	
165	20	1,8/1,3	48	ATB ●●●●	5	15	2 608 642 384	C1a	1	1	636858	

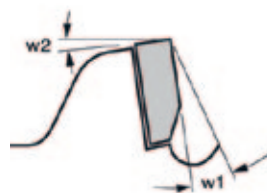
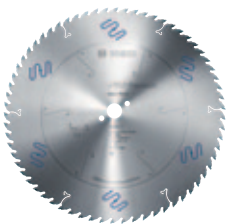
### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



- Для точных, чистых пропилов в любой древесине без лишнего шума.



### TOP Precision best for Wood



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

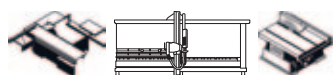
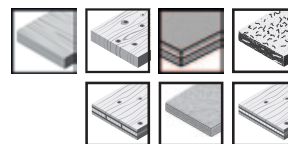
Свойства изделия	Информация по заказу												
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	NC/Диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
210	30	2,3/1,8	48	ATB ●●	-	-5	15	2 608 642 100	C1c	1	1	574402	
216	30	2,3/1,8	48	ATB ●●	-	-5	15	2 608 642 101	C1c	1	1	574419	
254	30	2,3/1,8	60	ATB ●●●	-	-5	15	2 608 642 102	C1c	1	1	574426	
305	30	2,3/1,8	72	ATB ●●●	-	-5	15	2 608 642 103	C1c	1	1	574433	

●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

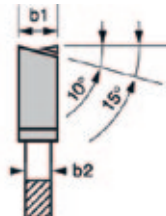
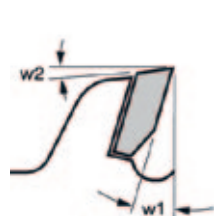
●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



### Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил



**TOP Precision** best **for Wood**



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

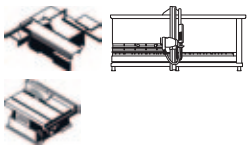
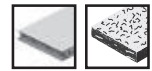


Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NC Диаметр ТК5		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
250	30	3,2/2,2	40	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 111	C1c	1	1	574518														
250	30	3,2/2,2	60	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 112	C1c	1	1	574525														
250	30	3,2/2,2	80	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 113	C1c	1	1	574532														
300	30	3,2/2,2	48	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 114	C1c	1	1	574549														
300	30	3,2/2,2	60	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 115	C1c	1	1	574556														
300	30	3,2/2,2	72	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 116	C1c	1	1	574563														
300	30	3,2/2,2	96	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 117	C1c	1	1	574570														
315	30	3,2/2,2	48	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 119	C1c	1	1	574594														
315	30	3,2/2,2	72	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 118	C1c	1	1	574587														
350	30	3,5/2,5	54	ATB	●●●	9/46 10/60	15	15	2 608 642 120	C1c	1	1	574600														
350	30	3,5/2,5	84	ATB	●●●●	9/46 10/60	10	15	2 608 642 121	C1c	1	1	574617														
400	30	4,0/2,8	60	ATB	●●●	10/60	15	15	2 608 642 122	C0a	1	1	574624														
400	30	4,0/2,8	96	ATB	●●●●	10/60	10	15	2 608 642 123	C0a	1	1	574631														
450	30	4,4/3,0	66	ATB	●●●	2/ 10/60	15	15	2 608 642 124	C0a	1	1	574648														
500	30	4,4/3,2	60	ATB	●●	2/ 10/80	15	15	2 608 642 125	C0a	1	1	574655														

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

**Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил**

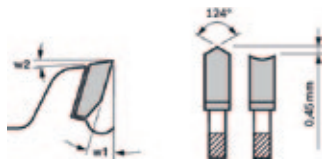


- Для оптимальных пропилов в щитовых материалах с одно- или двусторонним абразивным покрытием.
- DH: при использовании форматных циркулярных пил нет необходимости в использовании инструмента для прорезания.

**TOP Precision best for Laminated Panel abrasive**

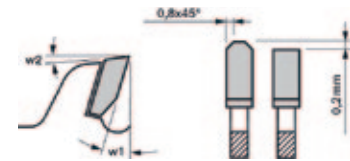


DH



w1: передний угол  
w2: задний угол

HLTCG



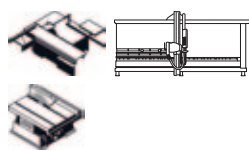
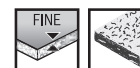
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/Гор- Цилиндр основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/диаметр ТКС		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упа- ковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу																	
250	30	3,2/ 2,2	48	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 104	C1c	1	1	574440														
250	30	3,2/ 2,2	80	HLTCG	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 109	C1c	1	1	574495														
300	30	3,2/ 2,2	96	HLTCG	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 110	C1c	1	1	574501														
303	30	3,2/ 2,2	60	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 106	C1c	1	1	574464														
350	30	3,2/ 2,2	72	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 108	C1c	1	1	574488														

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

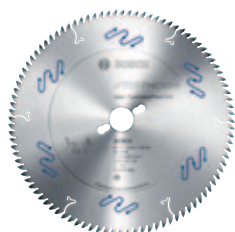


## Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил



- ▶ Для высококачественных пропилов в щитовом материале с одно- или двусторонним тонким покрытием и облицованном строганой фанерой.  
 АТВ: для любых форматных и настольных циркулярных пил.

**TOP Precision** best **LaminatedPanel** fine



АТВ  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

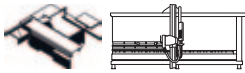
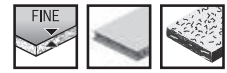


Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Цикло зубьев	Форма зуба	NI/диаметр TKS	Результат пиления	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
300	30	3,2/ 2,2	96	АТВ	7/42 9/46,4 10/60	●●●●	2	25	2 608 642 105	C1c	1	1	574457
350	30	3,5/ 2,5	108	АТВ	9/46,4 10/60	●●●●	5	25	2 608 642 107	C1c	1	1	574471

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

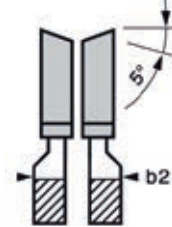
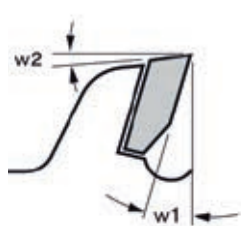
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

**Диски для прорезания для горизонтальных/вертикальных форматных циркулярных пил**



- ▶ Регулируемые диски для прорезания в щитовом материале с одно- или двусторонним покрытием.

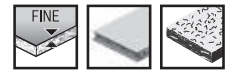
**TOP Precision best LaminatedPanel**



ES  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

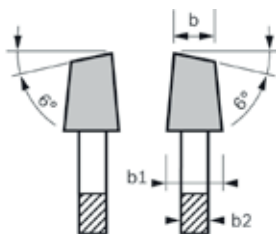
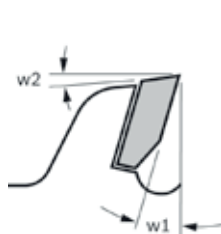
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм	Цисло зубьев	Форма зуба	Результат пиления	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
80	20	2,8-3,6	10+10	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 126</b>	C1c	1	1	574662
100	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 127</b>	C1c	1	1	574679
100	22	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 128</b>	C1c	1	1	574686
120	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 129</b>	C1c	1	1	574693
120	22	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 130</b>	C1c	1	1	574716
125	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	<b>2 608 642 131</b>	C1c	1	1	574709

**Конические диски для прорезания для горизонтальных/вертикальных форматных циркулярных пил**



- ▶ Конические пильные диски для прорезания в щитовом материале с одно- или двусторонним покрытием.

**best LaminatedPanel**

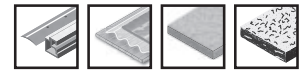


K-WZ  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

100	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	<b>2 608 642 607</b>	C1c	1	1	666602
100	22	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	<b>2 608 642 606</b>	C1c	1	1	666596
120	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	<b>2 608 642 610</b>	C1c	1	1	666633
125	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	<b>2 608 642 609</b>	C1c	1	1	666626
125	22	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	<b>2 608 642 608</b>	C1c	1	1	666619

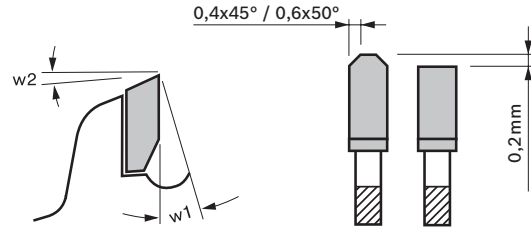


### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- ▶ Для превосходных пропилов в цветных металлах, алюминии, полимерных/эпоксидных материалах и древесине с помощью погружных и ручных циркулярных пил.

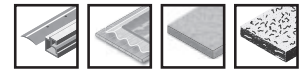
### TOP Precision best for MultiMaterial



HTLCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

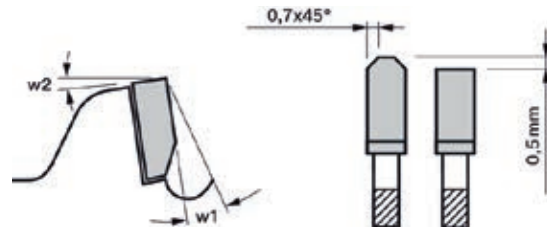
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (β1), мм/Угол-шина основного диска (β2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия												Информация по заказу													
165	20	1,8/1,3	48	HTLCG	●●●●	0	17	2 608 642 388	C1a	1	1	636896													
165	20	1,8/1,3	56	HTLCG	●●●●	-5	15	2 608 642 387	C1a	1	1	636889													

### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



- ▶ Для превосходных результатов при обработке цветных металлов, алюминия, полимерных и эпоксидных материалов, древесины.
- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.

### TOP Precision best for MultiMaterial

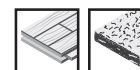


TCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

210	30	2,3/1,8	54	HTLCG	●●●	-5	15	2 608 642 096	C1c	1	1	574365
216	30	2,3/1,8	64	HTLCG	●●●	-5	15	2 608 642 097	C1c	1	1	574372
254	30	2,3/1,8	80	HTLCG	●●●●	-5	15	2 608 642 098	C1c	1	1	574389
305	30	2,3/1,8	96	HTLCG	●●●●	-5	15	2 608 642 099	C1c	1	1	574396

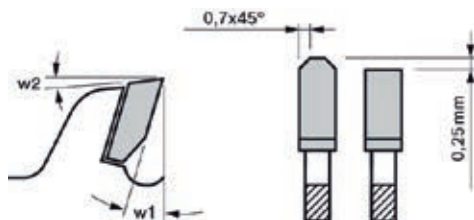


### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



► Долговечный диск для любых ламинатных полов.

best <sup>10+</sup> Laminate



HLTCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Best  
★★★★

Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия							Информация по заказу					
216	30	2,5/1,8	60	HLTCG	●●●●	5	15	2 608 642 133	C1c	1	1	579568
254	30	2,5/1,8	84	HLTCG	●●●●	5	15	2 608 642 135	C1c	1	1	579575
305	30	2,5/1,8	96	HLTCG	●●●●	5	18	2 608 642 137	C1c	1	1	579582








●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.










► с. 12

# Best ◆◆◆◆◆

- best  **Wood**
- best  **LaminatedPanel** abrasive
- best  **LaminatedPanel** fine
- best  **Laminate**
- best  **MultiMaterial**



# Expert ◆◆◆◆◆

- expert  **Wood**
- expert  **LaminatedPanel**
- expert  **ConstructWood**
- expert  **HighPressureLaminate**
- expert  **MultiMaterial**
- expert  **Aluminium**
- expert  **Steel**
- expert  **SandwichPanel**
- expert  **FiberCement**

Expert  
◆◆◆◆◆

► с. 46

# Standard ◆◆◆

- 
- 
- 
- 

# Expert

Для превосходных резов, на качество которых можно полностью положиться

## Expert for Wood, Aluminium, Laminated Panel, Sandwich Panel, High Pressure Laminate, Construct Wood, Steel, Multi Material





- 
**Зубья из Microteq**  
 Из сверхтвердого и долговечного сплава. Уникальные преимущества – технологии фирменного производства.
- 
**Покрытие Proteqtion**  
 Высокотехнологичное покрытие для обеспечения постоянной производительности резки – предотвращает коррозию, уменьшает трение.
- 
**Система Vibration Control**  
 Специальные демпфирующие прорези обеспечивают исключительно плавный ход, а также заметное снижение уровня шума и вибраций.
- Стальной корпус**  
 Первоклассная сталь (до HRC 46) для долгого срока службы. Технология лазерной резки для обеспечения высокой точности без деформации диска.
- Демпфирующие прорези**  
 Изготовленные по лазерной технологии, обеспечивающие высокую стабильность диска и точность. Особая форма гарантирует снижение уровня шума.
- Кольцевая натяжная накатка**  
 Благодаря кольцевой натяжной накатке диски сохраняют свою форму и плоскостность даже во время работы.

## Expert for Fiber Cement




- Зубья из поликристаллического алмаза (PCD) для исключительной стойкости**
- 
**Покрытие Proteqtion**  
 Высокотехнологичное покрытие для обеспечения постоянной производительности резки – предотвращает коррозию, уменьшает трение.
- 
**Система Vibration Control**  
 Специальные демпфирующие прорези обеспечивают исключительно плавный ход, а также заметное снижение уровня шума и вибраций.
- Стальной корпус**  
 Первоклассная сталь (до HRC 46) для долгого срока службы. Технология лазерной резки для обеспечения высокой точности без деформации диска.

 **Очень грубый пропи́л**  
 Для быстрых продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП и обшивочных досках

 **Грубый пропи́л**  
 Для продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП, обшивочных досках и фанере


 **Тонкий пропи́л**  
 Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере, столярных плитах, ДСП с односторонним покрытием и паркете

 **Очень тонкий пропи́л**  
 Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере; столярных плитах, паркете, волокнистых материалах и МДФ

# Expert

Для превосходных резов, на качество которых можно полностью положиться

## Expert for Wood, Laminated Panel



**Зубья Dura Technology**  
Из сверхтвердого и долговечного сплава. Уникальные преимущества – технологии фирменного производства.


**Система Vibration Control**  
Специальные демпфирующие прорезы обеспечивают исключительно плавный ход, а также заметное снижение уровня шума и вибраций.


**Стальной корпус**  
Первоклассная сталь (до HRC 46) для долгого срока службы. Технология лазерной резки для обеспечения высокой точности без деформации диска.


**Демпфирующие прорезы**  
Изготовленные по лазерной технологии, обеспечивающие высокую стабильность диска и точность. Особая форма гарантирует снижение уровня шума.


**Кольцевая натяжная накатка**  
Благодаря кольцевой натяжной накатке диски сохраняют свою форму и плоскостность даже во время работы.

Expert  


 **Очень грубый пропил**  
Для быстрых продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП и обшивочных досках

 **Грубый пропил**  
Для продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП, обшивочных досках и фанере

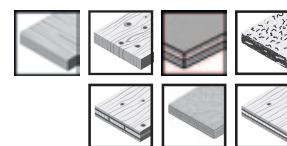
 **Тонкий пропил**  
Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере, столярных плитах, ДСП с односторонним покрытием и паркете

 **Очень тонкий пропил**  
Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере; столярных плитах, паркете, волокнистых материалах и МДФ

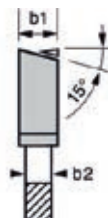
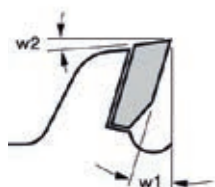
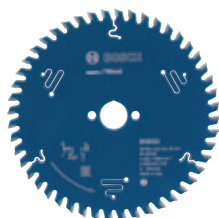
**Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил**



- ▶ Для легких, чистых продольных и поперечных пропилов в любых древесных материалах. Зубья из Microtec для повышения стойкости.



expert **for Wood**



АТВ  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/голг. ширина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/диаметр ТКС		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
120	20	1,8/1,3	40	АТВ	●●●●	-	5	15	2 608 644 004	C1a	1	1	795708	120	20	1,8/1,3	40	АТВ	●●●●	-	5	15	2 608 644 004	C1a	1	1	795708
130	20	2,4/1,6	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 007	C1a	1	1	795739	130	20	2,4/1,6	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 007	C1a	1	1	795739
140	20	1,8/1,3	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 009	C1a	1	1	795753	140	20	1,8/1,3	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 009	C1a	1	1	795753
140	20	1,8/1,3	42	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 010	C1a	1	1	795760	140	20	1,8/1,3	42	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 010	C1a	1	1	795760
150	20	2,6/1,6	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 012	C1a	1	1	795784	150	20	2,6/1,6	36	АТВ	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 012	C1a	1	1	795784
160	20	1,8/1,3	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 015	C1a	1	1	795814	160	20	1,8/1,3	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 015	C1a	1	1	795814
160	20	2,2/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 018	C1a	1	1	795845	160	20	2,2/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 018	C1a	1	1	795845
160	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 021	C1a	1	1	795876	160	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 021	C1a	1	1	795876
165	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 024	C1a	1	1	795906	165	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 024	C1a	1	1	795906
165	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 027	C1a	1	1	795937	165	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 027	C1a	1	1	795937
170	30	2,6/1,6	40	АТВ	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 028	C1a	1	1	795944	170	30	2,6/1,6	40	АТВ	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 028	C1a	1	1	795944
180	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 031	C1a	1	1	795975	180	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 031	C1a	1	1	795975
180	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 034	C1a	1	1	796002	180	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 034	C1a	1	1	796002
184	16	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 037	C1a	1	1	796033	184	16	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 037	C1a	1	1	796033
184	20	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 040	C1a	1	1	796064	184	20	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 040	C1a	1	1	796064
184	30	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 043	C1a	1	1	796095	184	30	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 043	C1a	1	1	796095
190	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 045	C1a	1	1	796118	190	20	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 045	C1a	1	1	796118
190	20	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 046	C1a	1	1	796125	190	20	2,6/1,6	56	АТВ	●●●●	2/6/32,5	5	15	2 608 644 046	C1a	1	1	796125
190	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 049	C1a	1	1	796156	190	30	2,6/1,6	48	АТВ	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 049	C1a	1	1	796156

● ● ● ● ● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

● ● ● ● ● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

Expert  
★★★★



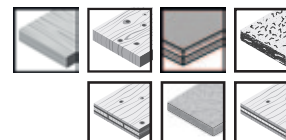
### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил

Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	NC/Диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
190	30	2,6/ 1,6	56	ATB	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 050	C1a	1	1	796163
200	30	2,8/ 1,8	48	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 053	C1a	1	1	796194
200	32	2,8/ 1,8	48	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 055	C1a	1	1	796217
210	30	2,4/ 1,8	56	ATB	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 057	C1a	1	1	796231
210	30	2,8/ 1,8	48	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 060	C1a	1	1	796262
210	30	2,8/ 1,8	56	ATB	●●●●	2/7/42	5	15	2 608 644 061	C1a	1	1	796279
235	30	2,8/ 1,8	56	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 066	C1a	1	1	796323
237	30	2,5/ 1,8	56	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 068	C1a	1	1	796347
335	30	3,0/ 2,2	40	ATB	●●	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/ 60	10	15	2 608 644 072	C1a	1	1	796385
350	30	3,5/ 2,2	24	ATB	●	2/7/42	10	15	2 608 644 073	C1a	1	1	796392

### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



► Для легких продольных и поперечных пропилов в любых древесных материалах. Зубья из Microtec для повышения стойкости.



expert **for Wood**



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

120	20	1,8/ 1,3	12	ATB	●	-	15	15	2 608 644 003	C1a	1	1	795692
130	20	2,4/ 1,6	16	ATB	●	2/6/ 32,5	15	15	2 608 644 005	C1a	1	1	795715
130	20	2,4/ 1,6	24	ATB	●●	2/6/ 32,5	10	15	2 608 644 006	C1a	1	1	795722
140	20	1,8/ 1,3	24	ATB	●●	2/6/ 32,5	15	15	2 608 644 008	C1a	1	1	795746
150	20	2,6/ 1,6	24	ATB	●●	2/6/ 32,5	15	15	2 608 644 011	C1a	1	1	795777

## Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (h1), мм/толщина основного диска (h2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/Диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
160	20	1,8/1,3	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 013	C1a	1	1	795791														
160	20	1,8/1,3	36	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 014	C1a	1	1	795807														
160	20	2,2/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 016	C1a	1	1	795821														
160	20	2,2/1,6	36	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 017	C1a	1	1	795838														
160	20	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 019	C1a	1	1	795852														
160	20	2,6/1,6	36	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 020	C1a	1	1	795869														
165	20	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 022	C1a	1	1	795883														
165	20	2,6/1,6	36	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 023	C1a	1	1	795890														
165	30	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 025	C1a	1	1	795913														
165	30	2,6/1,6	36	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 026	C1a	1	1	795920														
180	20	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 029	C1a	1	1	795951														
180	20	2,6/1,6	36	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 030	C1a	1	1	795968														
180	30	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 032	C1a	1	1	795982														
180	30	2,6/1,6	36	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 033	C1a	1	1	795999														
184	16	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 035	C1a	1	1	796019														
184	16	2,6/1,6	40	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 036	C1a	1	1	796026														
184	20	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 038	C1a	1	1	796040														
184	20	2,6/1,6	40	ATB	●●●	2/6/32,5	10	15	2 608 644 039	C1a	1	1	796057														
184	30	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 041	C1a	1	1	796071														
184	30	2,6/1,6	40	ATB	●●●	2/7/42	15	15	2 608 644 042	C1a	1	1	796088														
190	20	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/6/32,5	15	15	2 608 644 044	C1a	1	1	796101														
190	30	2,6/1,6	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 047	C1a	1	1	796132														
190	30	2,6/1,6	40	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 048	C1a	1	1	796149														
200	30	2,8/1,8	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 051	C1a	1	1	796170														
200	30	2,8/1,8	30	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 052	C1a	1	1	796187														
200	32	2,8/1,8	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 054	C1a	1	1	796200														
210	30	2,4/1,6	40	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 056	C1a	1	1	796224														

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

Expert



### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил

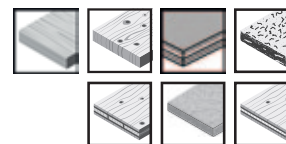
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (A1), мм/толщина основного диска (B2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/Диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
210	30	2,8/1,8	30	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 058	C1a	1	1	796248														
210	30	2,8/1,8	40	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 059	C1a	1	1	796255														
230	30	2,8/1,8	36	ATB	●●●	2/7/42	15	15	2 608 644 062	C1a	1	1	796286														
230	30	2,8/1,8	48	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 063	C1a	1	1	796293														
235	30	2,8/1,8	36	ATB	●●●	2/7/42	15	15	2 608 644 064	C1a	1	1	796309														
235	30	2,8/1,8	48	ATB	●●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 065	C1a	1	1	796316														
237	30	2,5/1,8	24	ATB	●●	2/7/42	15	15	2 608 644 067	C1a	1	1	796330														
240	30	2,8/1,8	48	ATB	●●●	2/7/42	10	15	2 608 644 069	C1a	1	1	796354														
270	30	2,8/1,8	60	ATB	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	2 608 644 070	C1a	1	1	796361														
330	30	3,5/2,2	40	ATB	●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	2 608 644 071	C1a	1	1	796378														
355	30	3,0/2,2	60	ATB	●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	2 608 644 074	C1a	1	1	796408														
370	30	4,2/2,2	26	ATB	●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	2 608 644 075	C1a	1	1	796415														
410	30	4,2/2,5	28	ATB	●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	2 608 644 076	C1a	1	1	796422														
420	30	3,5/2,5	28	ATB	●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	2 608 644 077	C1a	1	1	796439														
450	30	4,5/3,0	34	ATB	●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	20	15	2 608 644 078	C1a	1	1	796446														



● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

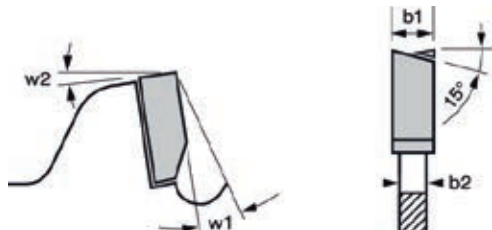
●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



- Для легких и чистых пропилов в любых древесных материалах. Зубья из Microteq для повышения стойкости.

expert **for Wood**



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	№/диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия					Информация по заказу								
210	30	2,4/1,8	48	ATB	●● 2/7/42	-5	15	<b>2 608 642 496</b>	C1a	1	1	648219	
216	30	2,4/1,8	40	ATB	●● 2/7/42	-5	15	<b>2 608 644 079</b>	C1a	1	1	796453	
216	30	2,4/1,8	48	ATB	●● 2/7/42	-5	15	<b>2 608 642 497</b>	C1a	1	1	648226	
250	30	2,4/1,8	40	ATB	●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 644 080</b>	C1a	1	1	796460	
250	30	2,4/1,8	60	ATB	●●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 642 498</b>	C1a	1	1	648233	
254	30	2,4/1,8	60	ATB	●●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 642 530</b>	C1a	1	1	650120	
260	30	2,4/1,8	60	ATB	●●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 644 082</b>	C1a	1	1	796484	
300	30	2,4/1,8	72	ATB	●●● 4/12/64; 2/9/55	-5	15	<b>2 608 642 499</b>	C1a	1	1	648240	
305	30	2,4/1,8	72	ATB	●●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 642 531</b>	C1a	1	1	650137	
315	30	2,4/1,8	72	ATB	●●●● 2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	<b>2 608 644 081</b>	C1a	1	1	796477	

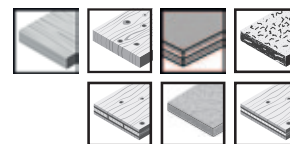
●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

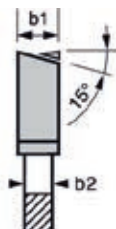
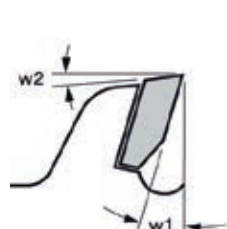
### Пильные диски для настольных циркулярных пил



► Для легких и чистых пропилов в любых древесных материалах. Зубья из Microtec для повышения стойкости.



expert **for Wood**



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

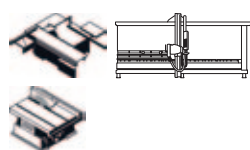
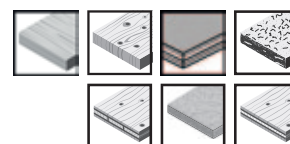
Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	№/диаметр ТКС	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
190	30	2,0/1,3	24	ATB ●●	2/7/42	15	15	<b>2 608 644 083</b>	C1a	1	1	796491	
190	30	2,0/1,3	40	ATB ●●●	2/7/42	10	15	<b>2 608 644 084</b>	C1a	1	1	796507	
190	30	2,0/1,3	48	ATB ●●●●	2/7/42	5	15	<b>2 608 644 085</b>	C1a	1	1	796514	
190	Звезда	2,4/1,6	24	ATB ●●	-	15	15	<b>2 608 644 086</b>	C1a	1	1	796521	
190	Звезда	2,4/1,6	48	ATB ●●●●	-	5	15	<b>2 608 644 087</b>	C1a	1	1	796538	
220	30	2,6/1,6	48	ATB ●●●●	2/7/42	10	15	<b>2 608 644 088</b>	C1a	1	1	796545	
225	30	2,6/1,6	32	ATB ●●●	2/7/42	15	15	<b>2 608 644 089</b>	C1a	1	1	796552	
225	30	2,6/1,6	48	ATB ●●●●	2/7/42	10	15	<b>2 608 644 090</b>	C1a	1	1	796569	
250	30	2,5/1,8	80	ATB ●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	<b>2 608 642 500</b>	C1a	1	1	648257	
260	30	2,8/1,8	80	ATB ●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	<b>2 608 644 091</b>	C1a	1	1	796576	
300	30	2,5/1,8	100	ATB ●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	5	15	<b>2 608 642 501</b>	C1a	1	1	648264	

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

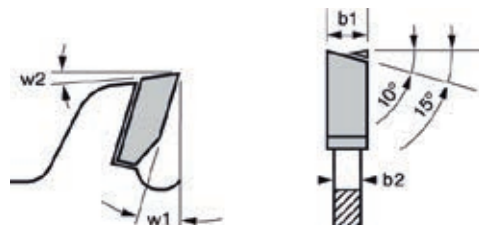


### Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил



► Стойкость и неизменно высокое качество пропилов в любой древесине.

expert **for Wood**



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

Expert  
 ★★★★★

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
250	30	3,2/2,2	22	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 502*	C1c	1	1	648271														
300	30	3,2/2,2	26	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 503*	C1c	1	1	648288														
350	30	3,5/2,5	30	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 504*	C1c	1	1	648295														
250	30	3,2/2,2	40	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 505	C1c	1	1	648301														
250	30	3,2/2,2	60	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 506	C1c	1	1	648318														
250	30	3,2/2,2	80	ATB	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 507	C1c	1	1	648325														

\* Пильные диски для раскроя

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

**Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил**

		Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	Н/Д диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2				
Свойства изделия										Информация по заказу				
300	30	3,2/2,2	48	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 508	C1c	1	1	648332	
300	30	3,2/2,2	60	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 509	C1c	1	1	648349	
300	30	3,2/2,2	72	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 510	C1c	1	1	648356	
300	30	3,2/2,2	96	ATB	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 511	C1c	1	1	648363	
350	30	3,5/2,5	54	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 512	C1c	1	1	648370	
350	30	3,5/2,5	72	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 513	C1c	1	1	648387	



●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

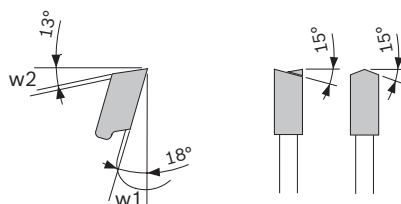
### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- ▶ Зубья специальной формы с широкой опорой в спинке обеспечивают высокую сопротивляемость и справляются с инородными телами в материале, например, с гвоздями и остатками бетона. Также подходит для резки опалубки, необработанных ДСП, звукопоглощающих (облицовочных) плит, легких строительных плит и газобетона. Зубья из Microtec для повышения стойкости.



### expert **ConstructWood**



ATB+Pyramide  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина профиля (b1), мм / толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/диаметр ТКС		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу																	
160	20	2,0/1,3	24	ATB+пирамида	●●	2/6/32,5	18	13	2 608 644 136	C1a	1	1	797023														
165	20	2,0/1,3	24	ATB+пирамида	●●	2/6/32,5	18	13	2 608 644 137	C1a	1	1	797030														
184	16	2,0/1,3	24	ATB+пирамида	●●	2/6/32,5	18	13	2 608 644 138	C1a	1	1	797047														
190	30	2,0/1,3	24	ATB+пирамида	●●	2/7/42	18	13	2 608 644 139	C1a	1	1	797054														
200	30	2,0/1,3	30	ATB+пирамида	●●	2/7/42	18	13	2 608 644 140	C1a	1	1	797061														
210	30	2,0/1,3	30	ATB+пирамида	●●	2/7/42	18	13	2 608 644 141	C1a	1	1	797078														

●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



## Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- Для легких, чистых пропилов в щитовых материалах (с одно- или двусторонним покрытием), абразивных плитах, а также плитах с тонким покрытием/облицованных строганной фанерой. Также подходит для резки необработанных ДСП, звукопоглощающих (облицовочных) плит и легких строительных плит. Зубья из Microtecq для повышения стойкости.

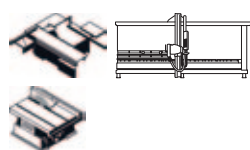
### expert LaminatedPanel



ATB  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

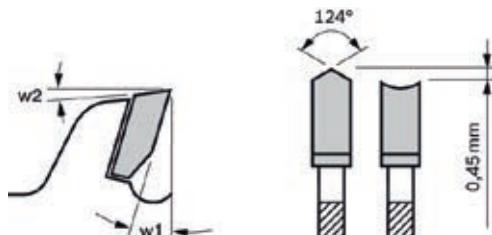
Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	NC/Диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
140	20	1,8/ 1,3	42	ATB ●●●●	2/6/ 32,5	-5	15	2 608 644 126	C1a	1	1	796927	
160	20	2,2/ 1,6	48	ATB ●●●●	2/6/ 32,5	-5	15	2 608 644 127	C1a	1	1	796934	
165	20	2,6/ 1,6	48	ATB ●●●●	2/6/ 32,5	-5	15	2 608 644 128	C1a	1	1	796941	
190	20	2,6/ 1,6	60	ATB ●●●●	2/6/ 32,5	-5	15	2 608 644 129	C1a	1	1	796958	
190	30	2,6/ 1,6	60	ATB ●●●●	2/7/ 42	-5	15	2 608 644 130	C1a	1	1	796965	

### Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил



- ▶ Неизменно высокое качество пропилов в щитовых материалах с одно- или двусторонним покрытием.
- DH: при использовании форматных циркулярных пил нет необходимости в использовании инструмента для прорезания.

### expert **to** LaminatedPanel



DH  
w1: передний угол  
w2: задний угол

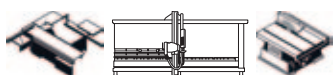
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NL/диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу																	
250	30	3,2/2,2	48	DH	●●	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	2 608 642 514	C1c	1	1	648394														
303	30	3,2/2,2	60	DH	●●●	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	2 608 642 515	C1c	1	1	648400														

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

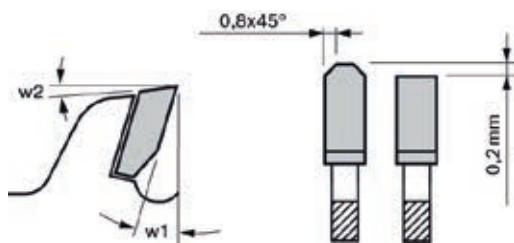
●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



### Пильные диски для горизонтальных/вертикальных форматных и настольных циркулярных пил



expert **LaminatedPanel**



HLTCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм / толщина основного диска (b2), мм		Цикло зубьев		Форма зуба		Результат пиления		N / диаметр ТКС		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу																	
250	30	3,2 / 2,2	80	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 516	C1c	1	1	648417														
300	30	3,2 / 2,2	96	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 517	C1c	1	1	648424														
350	30	3,5 / 2,5	108	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 518	C1c	1	1	648431														



●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

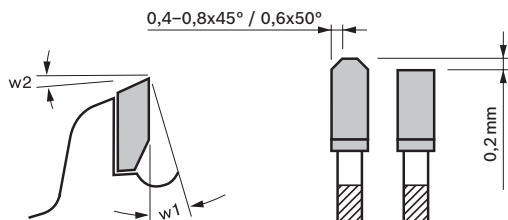
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- Для чистых резов в ламинате, прессованном под высоким давлением. Для резки плит Trespa®. Зубья из Microtec для повышения стойкости.

### expert HighPressureLaminate

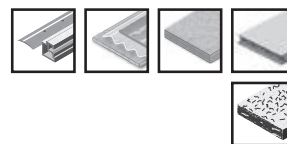


HTLCG  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол

Свойства изделия	Информация по заказу												
	Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (D1), мм/толщина основного диска (D2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	NL/диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки
140	20	1,8/ 1,3	42	HTLCG	●●●●	2/6/ 32,5	0	17	2 608 644 131*	C1a	1	1	796972
160	20	2,2/ 1,6	48	HTLCG	●●●●	2/6/ 32,5	0	17	2 608 644 132*	C1a	1	1	796989
165	20	2,6/ 1,6	48	HTLCG	●●●●	2/6/ 32,5	0	17	2 608 644 133*	C1a	1	1	796996
190	20	2,6/ 1,6	56	HTLCG	●●●●	2/6/ 32,5	0	17	2 608 644 134*	C1a	1	1	797009
190	30	2,6/ 1,6	56	HTLCG	●●●●	2/7/ 42	0	17	2 608 644 135*	C1a	1	1	797016

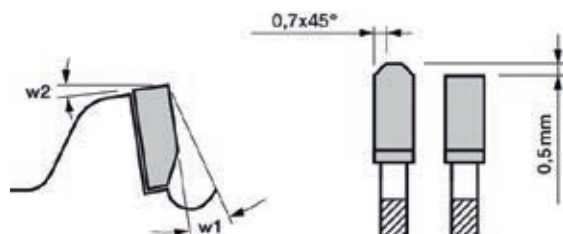
\* В продаже с 09/2014

### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



- Для превосходных результатов при обработке цветных металлов, алюминия, полимерных и эпоксидных материалов, древесины.

### expert **TCG MultiMaterial**



TCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

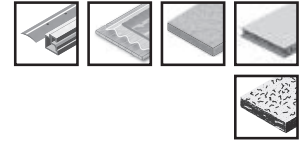
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (B <sub>1</sub> ), мм/Угол-шина основного диска (B <sub>2</sub> ), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия							Информация по заказу					
210	30	2,4/1,8	54	TCG ●●●	-5	-	2 608 642 492	C1a	1	1	648172	
216	30	2,4/1,8	64	TCG ●●●	-5	-	2 608 642 493	C1a	1	1	648189	
250	30	2,4/1,8	80	TCG ●●●●	-5	-	2 608 642 494	C1a	1	1	648196	
254	30	2,4/1,8	80	TCG ●●●●	-5	-	2 608 642 528	C1a	1	1	650106	
300	30	2,4/1,8	96	TCG ●●●●	-5	-	2 608 642 495	C1a	1	1	648202	
305	30	2,4/1,8	96	TCG ●●●●	-5	-	2 608 642 529	C1a	1	1	650113	



●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

**Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил**

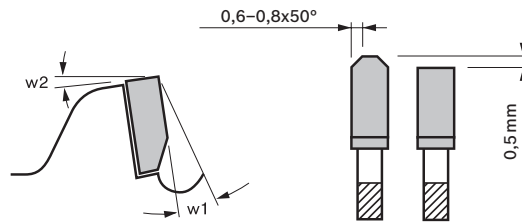


- ▶ Для чистых резов в цветных металлах (алюминии). Также подходит для резки полимерных и эпоксидных материалов, необработанной ДСП, звукопоглощающих (облицовочных) плит, легких строительных плит, абразивных щитовых материалов с одно- или двухсторонним покрытием, а также волокнистых материалов (MDF и OSB). Зубья из Microtec для повышения стойкости.
- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.

Expert



expert **for Aluminium**



HLTCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм / Гор. ширина основного диска (b2), мм	Цикло зубьев	Форма зуба	Результат пиления	HL/диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
140	20	1,8/1,3	42	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 092	C1a	1	1	796583
150	20	2,6/1,6	42	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 093	C1a	1	1	796590
160	20	2,2/1,6	52	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 094	C1a	1	1	796606
165	20	2,6/1,6	52	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 095	C1a	1	1	796613
165	30	2,6/1,6	52	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 096	C1a	1	1	796620
180	30	2,6/1,6	56	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 097	C1a	1	1	796637
184	16	2,6/1,6	48	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 098	C1a	1	1	796644
184	20	2,6/1,6	56	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 099	C1a	1	1	796651
184	30	2,6/1,6	56	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 100	C1a	1	1	796668
190	20	2,6/1,6	56	HTLCG	●●●●	2/6/32,5	-5	15	2 608 644 101	C1a	1	1	796675
190	30	2,6/1,6	56	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 102	C1a	1	1	796682
200	30	2,8/1,8	60	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 103	C1a	1	1	796699
200	32	2,8/1,8	60	HTLCG	●●●●	2/7/42	-5	15	2 608 644 104	C1a	1	1	796705

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил

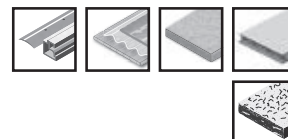
Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (w1), мм/толщина основного диска (w2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	HL/Диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
210	30	2,8/ 1,8	72	HTLCG	●●●●	2/7/ 42	-5	15	2 608 644 105	C1a	1	1	796712
230	30	2,8/ 1,8	64	HTLCG	●●●●	2/7/ 42	-5	15	2 608 644 106	C1a	1	1	796729
235	30	2,6/ 1,8	80	HTLCG	●●●●	2/7/ 42	-5	15	2 608 644 107	C1a	1	1	796736
240	30	2,8/ 1,8	80	HTLCG	●●●●	2/7/ 42	-5	15	2 608 644 108	C1a	1	1	796743



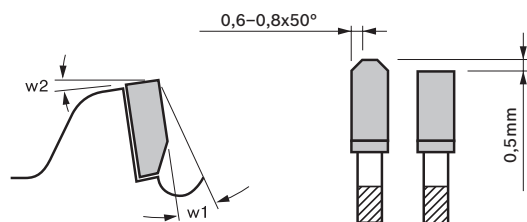
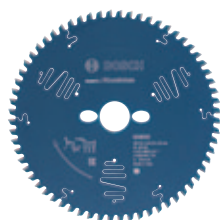
### Пильные диски для торцовочных и панельных пил



- ▶ Для чистых резов в цветных металлах (алюминии). Также подходит для резки полимерных и эпоксидных материалов, необработанной ДСП, звукопоглощающих (облицовочных) плит, легких строительных плит, абразивных щитовых материалов с одно- или двухсторонним покрытием, а также волокнистых материалов (MDF и OSB). Зубья из Microtec для повышения стойкости.
- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.



### expert **for Aluminium**



HLTCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

210	30	2,6/ 1,8	54	HTLCG	●●●	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/ 60	-5	15	2 608 644 109	C1a	1	1	796750
216	30	2,6/ 1,8	64	HTLCG	●●●	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/ 60	-5	15	2 608 644 110	C1a	1	1	796767

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

Пильные диски для торцовочных и панельных пил

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (A1), мм/толщина основного диска (B2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		NC/Диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия														Информация по заказу													
250	30	2,8/2,0	80	HTLCG	●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 111	C1a	1	1	796774														
254	30	2,8/2,0	80	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 112	C1a	1	1	796781														
260	30	2,8/2,0	80	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 113	C1a	1	1	796798														
300	30	2,8/2,0	96	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 114	C1a	1	1	796804														
305	30	2,8/2,0	96	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 115	C1a	1	1	796811														
315	30	2,8/2,2	96	HTLCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	2 608 644 116	C1a	1	1	796828														

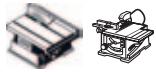
Expert  
◆◆◆◆

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

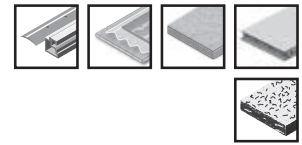
●●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



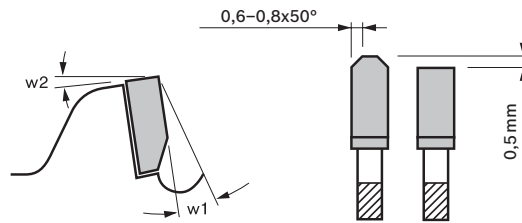
### Пильные диски для настольных циркулярных пил



- ▶ Для чистых резов в цветных металлах (алюминии). Также подходит для резки полимерных и эпоксидных материалов, необработанной ДСП, звукопоглощающих (облицовочных) плит, легких строительных плит, абразивных щитовых материалов с одно- или двухсторонним покрытием, а также волокнистых материалов (MDF и OSB). Зубья из Microtec для повышения стойкости.
- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.



### expert **for Aluminium**



HLTCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Свойства изделия		Информация по заказу											
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм / Глубина основного диска (b2), мм	Цисло зубьев	Форма зуба	Результат пиления	HL/диаметр TKS	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
190	Звезда	2,6/ 1,8	58	HLTCG	●●●●	-	-5	15	<b>2 608 644 117</b>	C1a	1	1	796835
225	30	2,6/ 1,8	68	HLTCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/ 60	-5	15	<b>2 608 644 118</b>	C1a	1	1	796842
250	30	2,8/ 2,0	68	HLTCG	●●●●	2/7/42 2/9,5/ 46,5 2/9/46 2/10/ 60	-5	15	<b>2 608 644 119</b>	C1a	1	1	796859

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

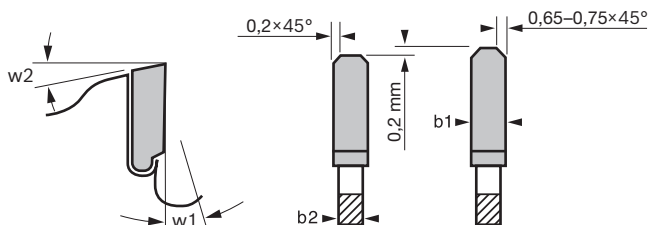
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Пильные диски для ручных пил по сухой резке металла (Hand Dry Cutter)



- ▶ Очень долгий срок службы. Для чистых резов в стали с ручными пилами по сухой резке металла.

expert **for Steel**



HTLCG

w1: передний угол

w2: задний угол

b1: ширина пропила

b2: толщина основного диска

Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм / толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	HT/диаметр ТКС	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
<b>160</b>	20	2,0 / 1,6	30	HTLCG ●●	-	0	12	<b>2 608 643 054</b>	C1a	1	1	737678	
<b>184</b>	20	2,0 / 1,6	48	HTLCG ●●●	-	0	12	<b>2 608 643 055</b>	C1a	1	1	737685	
<b>190</b>	20	2,0 / 1,6	40	HTLCG ●●●	-	0	12	<b>2 608 643 056</b>	C1a	1	1	737692	
<b>210</b>	30	2,0 / 1,6	48	HTLCG ●●●	-	0	12	<b>2 608 643 057</b>	C1a	1	1	737708	
<b>230</b>	25,4	2,0 / 1,6	48	HTLCG ●●●	-	0	12	<b>2 608 643 058</b>	C1a	1	1	737715	

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

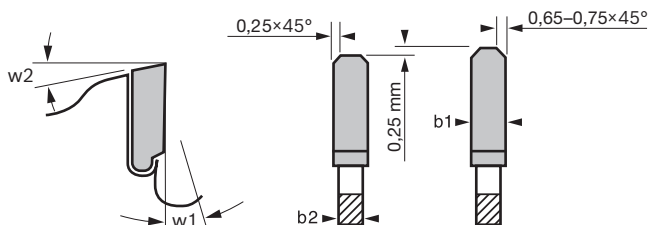
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Пильные диски для торцовочных пил по металлу (Mitre Dry Cutter)



- ▶ Очень долгий срок службы. Для чистых резов в стали с торцовочными пилами по сухой резке металла.

expert **Steel**



HTLCG

w1: передний угол

w2: задний угол

b1: ширина пропила

b2: толщина основного диска

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм / толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		№/диаметр ТКС		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия												Информация по заказу															
254	25,4	2,6/2,2	60	HTLCG	●●●●	-	0	12	2 608 643 059	C1a	1	1	737722														
305	25,4	2,6/2,2	60	HTLCG	●●●●	-	0	12	2 608 643 060	C1a	1	1	737739														
305	25,4	2,6/2,2	80	HTLCG	●●●●	-	0	12	2 608 643 061	C1a	1	1	737746														
355	25,4	2,6/2,2	80	HTLCG	●●●●	-	0	12	2 608 643 062	C1a	1	1	737753														
355	25,4	2,6/2,2	90	HTLCG	●●●●	-	0	12	2 608 643 063	C1a	1	1	737760														

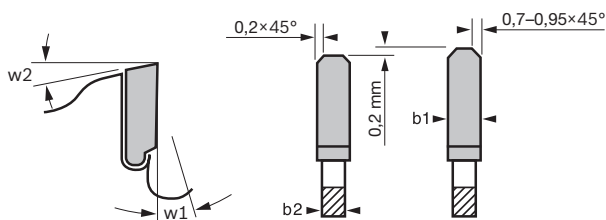
Expert  
◆◆◆◆

### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- Для чистых резов в сэндвич-панелях с листовой сталью (с одно- или двухсторонним покрытием). Зубья из Microtec для повышения стойкости.

### expert for SandwichPanel



HLTCG  
 w1: передний угол  
 w2: задний угол  
 b1: ширина пропила  
 b2: толщина основного диска

Expert  
 ★★★★★

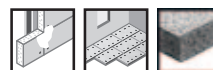
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Форма зуба		Результат пиления		HL/диаметр TKS		Передний угол ° w1		Задний угол ° w2		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу																	
210	30	2,4/2,0	36	HTLCG	●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 142*	C1a	1	1	797085														
235	30	2,2/1,8	50	HTLCG	●●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 143*	C1a	1	1	797092														
240	30	2,6/1,6	48	HTLCG	●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 144*	C1a	1	1	797108														
270	30	2,4/2,0	60	HTLCG	●●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 145*	C1a	1	1	797115														
330	30	2,6/2,2	54	HTLCG	●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 146*	C1a	1	1	797122														
350	30	2,9/2,5	60	HTLCG	●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 165*	C1a	1	1	799539														
355	30	2,6/2,2	80	HTLCG	●●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 147*	C1a	1	1	797139														
450	30	3,4/3,0	86	HTLCG	●●●●	2/7/42	0	10	2 608 644 148*	C1a	1	1	797146														

\* В продаже с 03/2015

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

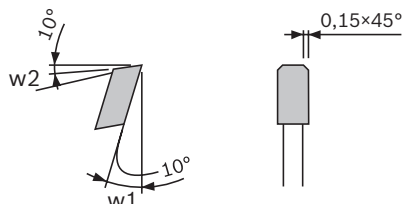
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Пильные диски для погружных и ручных циркулярных пил



- Для резов в фиброцементе и гипсокартоне. Для резки Eternit®. Зубья из поликристаллического алмаза (PCD) для исключительной стойкости.

expert **FiberCement**



TCG  
w1: передний угол  
w2: задний угол

Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина профиля (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Форма зуба	Результат пиления	NL/диаметр ТКС	Передний угол ° w1	Задний угол ° w2	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия							Информация по заказу						
140	20	1,8/ 1,3	4	TCG	●● 2/6/ 32,5	10	10	<b>2 608 644 120</b>	C1a	1	1	796866	
160	20	2,2/ 1,6	4	TCG	●● 2/6/ 32,5	10	10	<b>2 608 644 121</b>	C1a	1	1	796873	
165	20	2,2/ 1,6	4	TCG	●● 2/6/ 32,5	10	10	<b>2 608 644 122</b>	C1a	1	1	796880	
170	30	2,2/ 1,6	4	TCG	●● 2/7/ 42	10	10	<b>2 608 644 123</b>	C1a	1	1	796897	
190	20	2,2/ 1,6	4	TCG	●● 2/6/ 32,5	10	10	<b>2 608 644 124</b>	C1a	1	1	796903	
190	30	2,2/ 1,6	4	TCG	●● 2/7/ 42	10	10	<b>2 608 644 125</b>	C1a	1	1	796910	



●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Best ◆◆◆◆

► с. 12

best  Wood

best  LaminatedPanel abrasive

best  LaminatedPanel fine

best  Laminate

best  MultiMaterial

# Expert ◆◆◆◆

► с. 21

expert  Wood

expert  LaminatedPanel

expert  ConstructWood

expert  HighPressureLaminate

expert  MultiMaterial

expert  Aluminium

expert  Steel

expert  SandwichPanel

expert  FiberCement

# Standard ◆◆◆

 **Voptiline**  
WOOD

 **speedline**  
WOOD

 **CONSTRUCT**  
WOOD

 **MULTI**  
MATERIAL

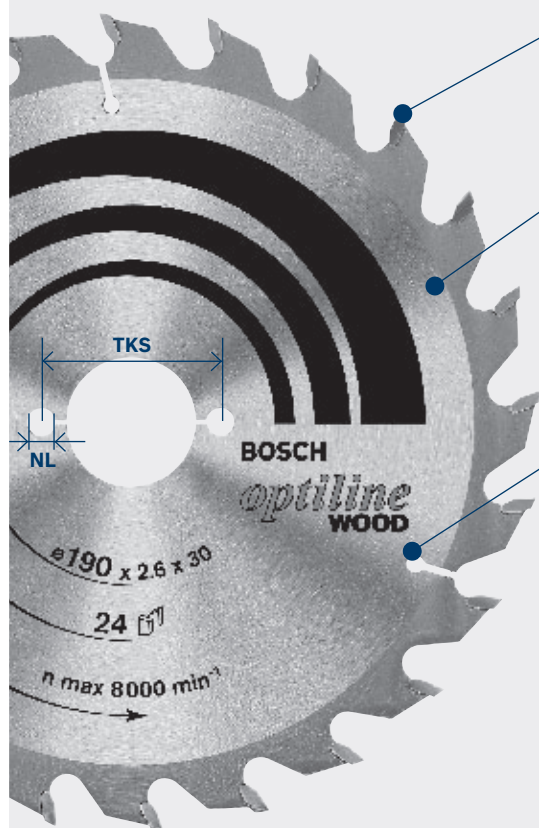


Standard  
◆◆◆

# Standard ◆◆◆

Идеальная линия для оптимальных резов

## Standard for Optiline Wood, Speedline Wood, Construct Wood, Multi Material



### Твердосплавные зубья

Чистые резы благодаря высококачественному твердому сплаву и точной заточке.

### Основной диск

Твердосплавная сталь SK5, закаленная (> 40 HRC).

**Компенсационные прорези** уменьшают колебания, подавляют шумы и предотвращают перегрев инструмента.

Standard  
◆◆◆



### Очень грубый пропил

Для быстрых продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП и обшивочных досках



### Грубый пропил

Для продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, необработанных ДСП, обшивочных досках и фанере



### Тонкий пропил

Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере, столярных плитах, ДСП с односторонним покрытием и паркете



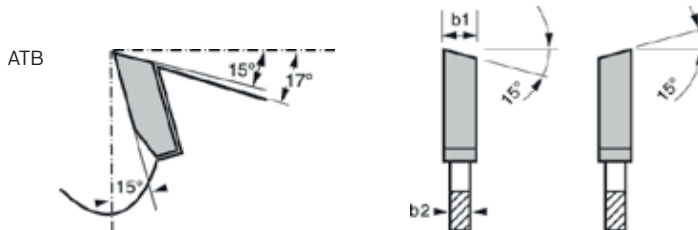
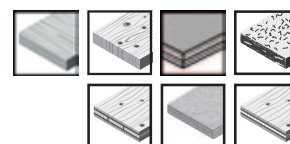
### Очень тонкий пропил

Для поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере; столярных плитах, паркете, волокнистых материалах и МДФ

### Optiline Wood для ручных циркулярных пил



► Диск для точных и качественных пропилов во всех видах древесины.



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

Standard  
◆◆◆

Свойства изделия								Информация по заказу				
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Сверление с переходным кольцом, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	№/диаметр ТКС	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
130	20	16	2,4/1,4	12	●	ATB	-	2 608 641 167	C1a	1	1	373494
130	20	16	2,4/1,4	20	●●	ATB	-	2 608 640 582	C1a	1	1	193764
130	20	16	2,4/1,4	30	●●●	ATB	-	2 608 640 583	C1a	1	1	193771
140	20	12,7	2,4/1,4	12	●	ATB	-	2 608 641 168	C1a	1	1	373500
140	20	12,7	2,4/1,4	20	●●	ATB	-	2 608 640 586	C1a	1	1	193801
150	20	16	2,4/1,4	12	●	ATB	7/42	2 608 641 169	C1a	1	1	373517
150	20	16	2,4/1,4	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 592	C1a	1	1	193863
150	20	16	2,4/1,4	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 593	C1a	1	1	193870
160	20	16	1,8/1,2	12	●	ATB	6/32	2 608 641 170*	C1a	1	1	373524
160	20	16	1,8/1,2	24	●●	ATB	6/32	2 608 641 171*	C1a	1	1	373531
160	20	16	1,8/1,2	48	●●●●	ATB	6/32	2 608 641 172*	C1a	1	1	373548
160	20	16	2,6/1,6	12	●	ATB	6/32	2 608 641 173	C1a	1	1	373555
160	20	16	2,6/1,6	24	●●	ATB	6/32	2 608 640 596	C1a	1	1	193900
160	20	16	2,6/1,6	36	●●●	ATB	6/32	2 608 640 597	C1a	1	1	193917
160	20	16	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	6/32	2 608 640 732	C1a	1	1	195072
165	30	-	2,6/1,6	24	●	ATB	-	2 608 640 602	C1a	1	1	193962
165	20	16	1,7/1,2	36	●●●	ATB	-	2 608 642 602	C1a	1	1	660273
165	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 603	C1a	1	1	193979
165	30	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 175	C1a	1	1	373579
180	30	20	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 608	C1a	1	1	194020
180	30	20	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 609	C1a	1	1	194037
184	16	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 817	C1a	1	1	263429
184	16	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 818	C1a	1	1	263436
184	16	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 181	C1a	1	1	373630
184	30	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 610	C1a	1	1	194044
184	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 611	C1a	1	1	194051
190	20	16	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 612	C1a	1	1	194068
190	20	16	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 613	C1a	1	1	194075
190	20	16	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 640 614	C1a	1	1	194082
190	30	-	2,0/1,3	16	●	ATB	7/42	2 608 641 184*	C1a	1	1	373661
190	30	-	2,0/1,3	24	●●	ATB	7/42	2 608 641 185*	C1a	1	1	373678
190	30	-	2,0/1,3	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 186*	C1a	1	1	373685
190	30	-	2,6/1,6	12	●	ATB	7/42	2 608 641 187	C1a	1	1	373692
190	30	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 615	C1a	1	1	194099
190	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 616	C1a	1	1	194105
190	30	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 640 617	C1a	1	1	194112
190	30	-	2,6/1,6	60	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 188	C1a	1	1	373708
200	30	-	2,8/1,8	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 618	C1a	1	1	194129

\* Для очень тонких пропилов с незначительным усилием. Также подходит для аккумуляторных циркулярных пил.

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

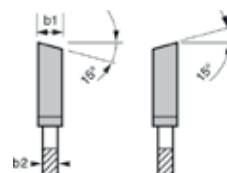
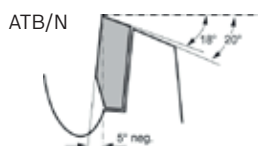
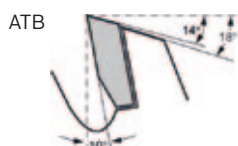


### Optiline Wood для ручных циркулярных пил

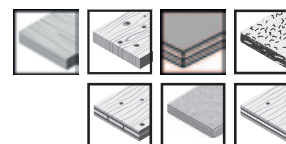
Свойства изделия		Информация по заказу										
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Сверление с переходным кольцом, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	NL/диаметр TKS	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
200	30	- 2,8/1,8	48	●●●●	ATB	7/42	-	2 608 640 620	C1a	1	1	194143
210	30	- 2,8/1,8	24	●●	ATB	-	-	2 608 640 621	C1a	1	1	194150
210	30	- 2,8/1,8	36	●●●	ATB	-	-	2 608 640 622	C1a	1	1	194167
210	30	- 2,8/1,8	48	●●●●	ATB	-	-	2 608 640 623	C1a	1	1	194174
210	30	- 2,8/1,8	60	●●●●	ATB	-	-	2 608 641 190	C1a	1	1	373722
230	30	- 2,8/1,8	24	●●	ATB	7/42	-	2 608 640 627	C1a	1	1	194211
230	30	- 2,8/1,8	36	●●●	ATB	7/42	-	2 608 640 628	C1a	1	1	195157
230	30	- 2,8/1,8	48	●●●●	ATB	7/42	-	2 608 640 629	C1a	1	1	194228
235	30	25 2,8/1,8	24	●●	ATB	-	-	2 608 640 725	C1a	1	1	194990
235	30	25 2,8/1,8	48	●●●●	ATB	-	-	2 608 640 727	C1a	1	1	195010
235	30	25 2,8/1,8	60	●●●●	ATB	-	-	2 608 641 192	C1a	1	1	373746
250	30	- 3,2/2,2	40	●●●	ATB	7/42	-	2 608 640 728	C1a	1	1	195027
250	30	- 3,2/2,2	60	●●●●	ATB	7/42	-	2 608 640 729	C1a	1	1	195034

Standard  
◆◆◆

### Optiline Wood для торцовочных пил



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска



Свойства изделия		Информация по заказу									
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	NL/диаметр TKS	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
210	30	2,0/1,4	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 430*	C1a	1	1	314398
216	30	2,0/1,4	24	●	ATB/N	-	2 608 640 431*	C1a	1	1	314404
216	30	2,0/1,4	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 432*	C1a	1	1	314411
216	30	2,0/1,4	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 433*	C1a	1	1	314428
216	30	2,8/1,8	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 641	C1a	1	1	194327
216	30	2,8/1,8	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 642	C1a	1	1	194334
250	30	3,2/2,2	40	●●	ATB/N	7/42	2 608 640 643	C1a	1	1	194341
250	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB/N	7/42	2 608 640 644	C1a	1	1	194358
250	30	3,2/2,2	80	●●●●	ATB/N	7/42	2 608 640 645	C1a	1	1	194365
254	30	2,0/1,4	24	●	ATB/N	-	2 608 640 434*	C1a	1	1	314435
254	30	2,0/1,4	40	●●	ATB	-	2 608 640 438*	C1a	1	1	314473
254	30	2,0/1,4	40	●●	ATB/N	-	2 608 640 435*	C1a	1	1	314442
254	30	2,0/1,4	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 436*	C1a	1	1	314459
254	30	2,5/1,8	80	●●●●	ATB/N	-	2 608 640 437	C1a	1	1	314466
254	30	2,8/1,8	40	●●	ATB	-	2 608 640 443	C1a	1	1	317412

\* Для очень тонких пропилов с незначительным усилием. Также подходит для аккумуляторных циркулярных пил.

●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Optiline Wood для торцовочных пил

Свойства изделия	Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/Толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	NL/диаметр TKS	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
254	30	2,8/1,8	60	●●●	ATB	-	2 608 640 444	C1a	1	1	317429	
254	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB	-	2 608 641 765	C1a	1	1	455534	
260	30	3,2/2,2	48	●●	ATB/N	-	2 608 641 202	C1a	1	1	373845	
305	30	2,5/1,8	40	●●	ATB/N	-	2 608 640 440*	C1a	1	1	317382	
305	30	2,5/1,8	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 441*	C1a	1	1	317399	
305	30	2,5/1,8	96	●●●●	ATB/N	-	2 608 640 442*	C1a	1	1	317405	
305	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB	7/42 10/60	2 608 641 768	C1a	1	1	455565	
305	30	3,2/2,2	80	●●●●	ATB	-	2 608 641 769	C1a	1	1	455572	

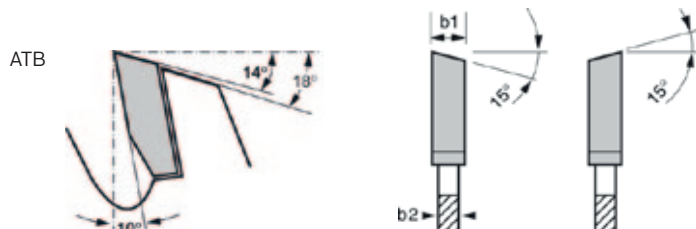
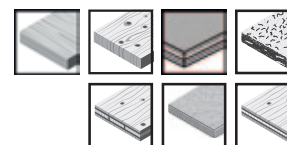
\* Для очень тонких пропилов с незначительным усилием. Также подходит для аккумуляторных циркулярных пил.



### Optiline Wood для настольных дисковых пил



- ▶ UW: диск с переменными зубьями для универсального пиления.
- KW: диск с переменными зубьями для пиления пластмассы.
- VW: диск с мелкими переменными зубьями.



b1: ширина пропила  
b2: толщина основного диска

Свойства изделия	Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм/Толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Тип	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
250	30	3,2/2,2	40	●●	UW	2 608 640 670	C1a	1	1	194587	
250	30	3,2/2,2	60	●●●	KW	2 608 640 665	C1a	1	1	194532	
250	30	3,2/2,2	80	●●●●	VW	2 608 640 660	C1a	1	1	194501	
300	30	3,2/2,2	48	●●	UW	2 608 640 672	C1a	1	1	194600	
305	30	3,2/2,2	72	●●●●	UW	2 608 641 771	C1a	1	1	455596	
315	30	3,2/2,2	48	●●	UW	2 608 640 673	C1a	1	1	194617	
315	30	3,2/2,2	60	●●●	-	2 608 640 651	C1a	1	1	194440	
350	30	3,5/2,5	54	●●●	UW	2 608 640 674	C1a	1	1	194624	
400	30	3,5/2,5	60	●●●	UW	2 608 640 675	C1a	1	1	194631	



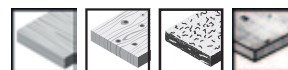
●●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

Standard



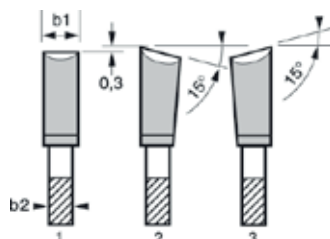
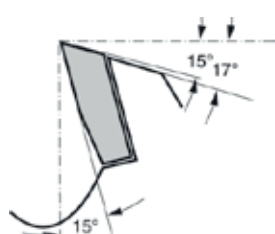
### Speedline Wood для ручных циркулярных пил



- ▶ Диск для выполнения быстрых продольных и поперечных пропилов во всех породах древесины.



FZ/WZ



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

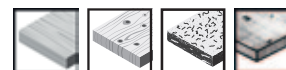
Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Отверстие, дюйм		Сверление с переходным кольцом, мм		Ширина пропила (b1), мм/гор- щина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Результат пиления		форма зуба		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упа- ковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия										Информация по заказу															
130	16	-	-	2,2/1,4	9	●	FZ/WZ	2 608 640 774	C1a	1	1	239851													
130	16	-	-	2,2/1,4	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 775	C1a	1	1	239868													
150	20	-	-	2,2/1,4	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 781	C1a	1	1	239929													
160	16	-	-	2,4/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 784	C1a	1	1	239950													
160	16	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 785	C1a	1	1	239967													
160	20	-	-	2,4/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 786	C1a	1	1	239974													
160	20	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 787	C1a	1	1	239981													
165	20	-	16	1,7/1,2	12	●	FZ/WZ	2 608 642 600	C1a	1	1	660259													
165	20	-	16	1,7/1,2	24	●●	FZ/WZ	2 608 642 601	C1a	1	1	660266													
165	30	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 789	C1a	1	1	240000													
184	16	-	-	2,4/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 795	C1a	1	1	240062													
190	20	-	16	2,6/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 799	C1a	1	1	240109													
190	30	-	-	2,6/1,8	12	●	FZ/WZ	2 608 640 800	C1a	1	1	240116													
190	30	-	-	2,6/1,8	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 801	C1a	1	1	240123													
210	30	-	-	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 803	C1a	1	1	240147													
230	30	-	-	2,6/1,8	18	●	FZ/WZ	2 608 640 804	C1a	1	1	240154													
230	30	-	-	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 805	C1a	1	1	240161													
235	30	-	25	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 807	C1a	1	1	240185													



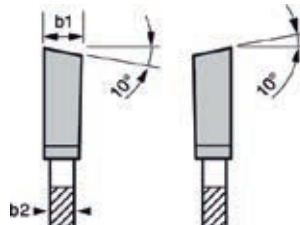
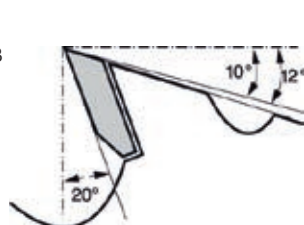
●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

Speedline Wood для настольных дисковых пил



ATB



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

Standard  
◆◆◆

Свойства изделия		Информация по заказу										
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Ширина пропила (b1), мм	Толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	NI/диаметр TKS	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
300	30	3,2/2,2	2,2	28	●●	ATB	7/42 10/60	2 608 640 681	C1a	1	1	194662
315	30	3,2/2,2	2,2	28	●●	ATB	7/42	2 608 640 682	C1a	1	1	194679
350	30	3,5/2,5	2,5	32	●●	ATB	10/60	2 608 640 683	C1a	1	1	194686
400	30	3,5/2,5	2,5	36	●●	ATB	10/60	2 608 640 684	C1a	1	1	194693

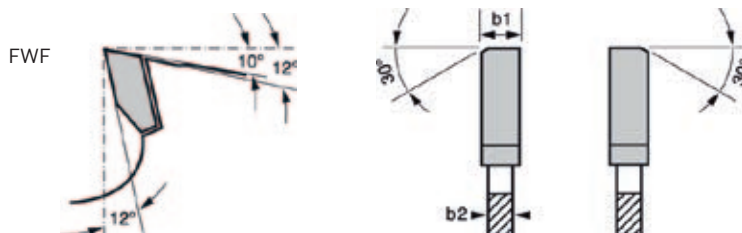
●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Construct Wood для ручных циркулярных пил



- ▶ Зубья специальной формы с широкой опорой в спинке обеспечивают высокую сопротивляемость и справляются с инородными телами в материале, например, с гвоздями и остатками бетона.



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

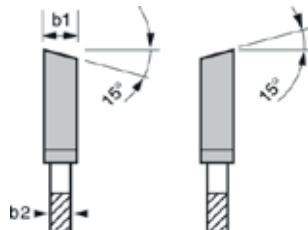
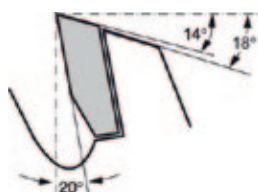
Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Сверление с переходным кольцом, мм	Ширина пропила (b1), мм / Толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия						Информация по заказу					
150	20	16	2,4/1,4	12	●	FWF	<b>2 608 641 199</b>	C1a	1	1	373814
160	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	<b>2 608 640 630</b>	C1a	1	1	194235
180	30	20	2,6/1,6	12	●	FWF	<b>2 608 640 632</b>	C1a	1	1	194259
184	16	-	2,6/1,6	12	●	FWF	<b>2 608 641 200</b>	C1a	1	1	373821
190	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	<b>2 608 641 201</b>	C1a	1	1	373838
190	30	-	2,6/1,6	12	●	FWF	<b>2 608 640 633</b>	C1a	1	1	194266
210	30	-	2,8/1,8	14	●	FWF	<b>2 608 640 634</b>	C1a	1	1	194273
230	30	-	2,8/1,8	16	●	FWF	<b>2 608 640 635</b>	C1a	1	1	194280
235	30	25	2,8/1,8	16	●	FWF	<b>2 608 640 636</b>	C1a	1	1	194297



### Construct Wood для настольных дисковых пил (стандартные)



ATB



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

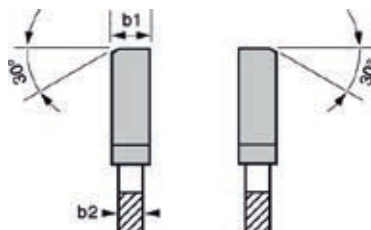
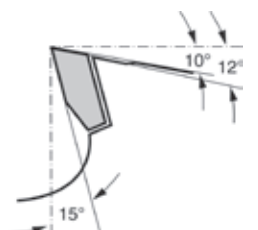
Standard  
◆◆◆

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм / толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Результат пиления		Форма зуба		NL/диаметр TKS		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия												Информация по заказу											
300	30	2,8/1,8	20	●	ATB	7/42 10/60	<b>2 608 640 700</b>	C1a	1	1	194792												
315	30	3,2/2,2	20	●	ATB	7/42	<b>2 608 640 701</b>	C1a	1	1	194808												
350	30	3,2/2,2	24	●	ATB	10/60	<b>2 608 640 702</b>	C1a	1	1	194815												
400	30	3,2/2,2	28	●	ATB	10/60	<b>2 608 640 703</b>	C1a	1	1	194822												
450	30	3,8/2,8	32	●	ATB	10/60	<b>2 608 640 704</b>	C1a	1	1	194839												
500	30	3,8/2,8	36	●	ATB	-	<b>2 608 640 705</b>	C0a	1	1	194846												
600	30	4,0/3,0	40	●	ATB	-	<b>2 608 640 761</b>	C0a	1	1	236843												
700	30	4,2/3,2	46	●	ATB	-	<b>2 608 640 762</b>	C0a	1	1	236850												

### Construct Wood для настольных дисковых пил (особо прочные)



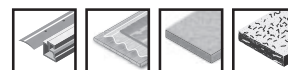
FWF



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

250	30	3,2/2,2	20	●	FWF	7/42	<b>2 608 641 774</b>	C1a	1	1	455626
300	30	3,2/2,2	20	●	FWF	7/42 10/60	<b>2 608 640 690</b>	C1a	1	1	194730
315	30	3,2/2,2	20	●	FWF	7/42	<b>2 608 640 691</b>	C1a	1	1	194747
350	30	3,5/2,5	24	●	FWF	10/60	<b>2 608 640 692</b>	C1a	1	1	194754
400	30	3,5/2,5	28	●	FWF	10/60	<b>2 608 640 693</b>	C1a	1	1	194761
450	30	3,8/2,5	32	●	FWF	10/60	<b>2 608 640 694</b>	C1a	1	1	194778
500	30	3,8/2,5	36	●	FWF	10/60	<b>2 608 640 695</b>	C0a	1	1	195294

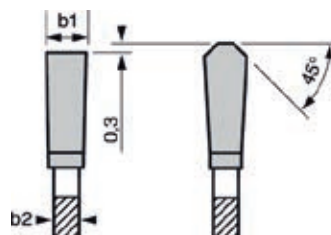
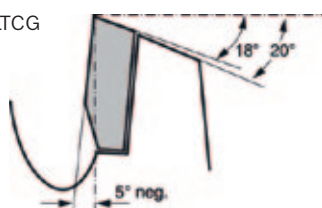
### Multi Material для ручных циркулярных пил



- ▶ Диск для высококачественных пропилов с чистыми кромками в различных материалах.
- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.



HTLCG



b1: ширина пропила  
b2: толщина основного диска

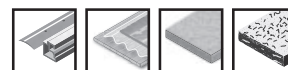
Свойства изделия	Информация по заказу										
	Внешний диаметр, мм	Отверстие, мм	Сверление с переходным кольцом, мм	Ширина пропила (b1), мм/толщина основного диска (b2), мм	Число зубьев	Результат пиления	Форма зуба	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки
130	20	16	2,0/1,4	42	●●●●	HTLCG	2 608 641 195	C1a	1	1	373777
150	20	16	2,0/1,4	42	●●●●	HTLCG	2 608 640 501	C1a	1	1	192910
160	20	16	2,4/1,8	42	●●●●	HTLCG	2 608 640 503	C1a	1	1	192934
165	30	-	2,4/1,8	42	●●●●	HTLCG	2 608 640 519	C1a	1	1	193092
180	30	20	2,4/1,8	48	●●●●	HTLCG	2 608 640 507	C1a	1	1	192972
184	16	-	2,4/1,8	48	●●●●	HTLCG	2 608 640 815	C1a	1	1	263405
184	30	-	2,4/1,8	48	●●●●	HTLCG	2 608 640 506	C1a	1	1	192965
190	20	16	2,4/1,8	54	●●●●	HTLCG	2 608 640 508	C1a	1	1	192989
190	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HTLCG	2 608 640 509	C1a	1	1	192996
200	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HTLCG	2 608 640 510	C1a	1	1	193009
210	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HTLCG	2 608 640 511	C1a	1	1	193016
230	30	-	2,4/1,8	64	●●●●	HTLCG	2 608 640 513	C1a	1	1	193030
235	30	25	2,4/1,8	64	●●●●	HTLCG	2 608 640 514	C1a	1	1	193047

Standard  
◆◆◆

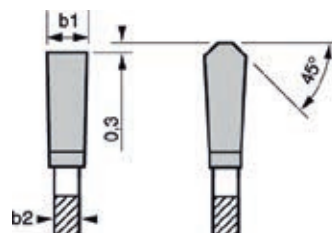
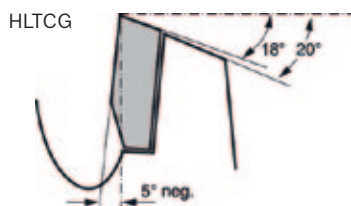
◆◆◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆◆◆◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Multi Material для торцовочных и настольных циркулярных пил



- ▶ Использование универсальной смазки 2 607 001 409 многократно повышает срок службы при обработке металла, например алюминия.



b1: ширина пропила  
b2: толщина  
основного диска

Standard  
◆◆◆

Внешний диаметр, мм		Отверстие, мм		Ширина пропила (b1), мм / Толщина основного диска (b2), мм		Число зубьев		Результат пиления		Форма зуба		NL/диаметр TKS		Код для заказа		Вид упаковки		Единица товарной упаковки		Единица транспортной упаковки		Код EAN 3165140...	
Свойства изделия												Информация по заказу											
210	30	2,5/1,8	80	●●●	HTLCG	-	2 608 640 445	C1a	1	1	317436												
216	30	2,5/1,8	60	●●	HTLCG	-	2 608 640 446	C1a	1	1	317443												
216	30	2,5/1,8	80	●●●	HTLCG	-	2 608 640 447	C1a	1	1	317450												
250	30	3,2/2,5	80	●●●	HTLCG	7/42	2 608 640 516	C1a	1	1	193061												
254	30	3,2/2,5	60	●●	HTLCG	-	2 608 640 449	C1a	1	1	317474												
254	30	3,2/2,5	80	●●●	HTLCG	-	2 608 640 450	C1a	1	1	317481												
254	30	3,2/2,5	96	●●●●	HTLCG	-	2 608 640 451	C1a	1	1	317498												
260	30	3,2/2,5	80	●●●	HTLCG	-	2 608 641 204	C1a	1	1	373869												
300	30	3,2/2,5	96	●●●●	HTLCG	7/42 10/60	2 608 640 518	C1a	1	1	193085												
305	30	3,2/2,5	80	●●●	HTLCG	-	2 608 640 452	C1a	1	1	317504												
305	30	3,2/2,5	96	●●●●	HTLCG	-	2 608 640 453	C1a	1	1	317511												
350	30	3,2/2,5	96	●●●●	HTLCG	-	2 608 640 770	C1a	1	1	236935												

●●● Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

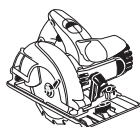
●●●● Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



# Всегда подходящий пильный диск

## Обзор машин

### Ручные циркулярные пилы



	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>AEG</b>		
MBS 30 Turbo SET	127	20
HK 40	140	20
HK 46N	150	20
HK 55, K 55, K 55S, K 55SE, TS 55E	160	20
BKS 18	165	16
KS 55C	165	20
KS 66C	184	30
HK 66, HK 66E, KS 66S	190	30
HK 75A	210	30
<b>Atlas Copco</b>		
LCS 10	50	10
LCS 38 S150	100	12
TKS 42	130	20
K 55, K 55S	160	20
K 66S, K 66SE, SCS 66Q	190	30
HKS 75	210	30
HKS 85	230	30
<b>Black &amp; Decker</b>		
BD 227, BD 840, BD 846, CD 600, DN 227, KS 40, KS 227, KS 840, KS 846, P 3601	140	12,7
BD 855, KS 855, SR 325E, U 336, U 975, U 976	160	16
CD 601, CS 1030L	170	16
HD 1200	180	20
BD 229, BD 865, BD 865E, DN 59, DN 229, DN 820, GD 60, HD 100, HD 1000, HD 2062, KS 865, KS 865E, P 3703, P 3705, PL 40, PS 3703, PS 3705, SR 300, SR 362E	184	16
KS 64, KS 65K, KS 1300, KS 1400L, KS 1500LK	190	16
BD 365, PL 41	190	30
HD 2075S, KS 805, KS 810, P 3802	210	30
P 3902, HD 2066S	230	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Bosch</b>		
GKS 10,8 V-Li	85	15
PKS 38, PKS 40, PKS 14,4 V	130	16
PKS 46	150	16
GKS 54, GKS 54 CE, PKS 54, PKS 54 CE	160	16
GKS 55, GKS 55 CE, GKS 160, GKS 24 V, GKS 55 GCE, PKS 55 A	160	20
GKT 55 GCE, GKS 18 V, GKS 18 V-LI, GKS 36 V-LI	165	20
GKS 65, GKS 68 BC, GKS 65 CE, PKS 66, GKS 66, GKS 66 CE, GKS 65 GCE, GKS 190, GKS 65 G, PKS 66 AF, PKS 66 A	190	30
GKS 75 S	210	30
GKS 85 S, GKS 85 G, GKS 85	235	30
<b>DeWalt</b>		
DW 935K, DW 936K	136	10
DCS373B, DCS373M2	140	16
DW 351	150	20
DW 390KA, DW 007	165	10
DWE550, D23550, D23551, DC 390KB, DC 390N, DC 390KL, DC S391L2	165	20
DW 62, DW 62K, D23620, DWE560, DWE575SB	184	16
DC 300KL, DC 300KN	184	20
DW 65, DW 365, D23650K, D23651K, DWE575K, DWE576K	190	30
DW 712, DW 777, DW 771	216	30
D 23700	235	30
DW 86	240	30
DW 717 XPS, DW S778	250	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Einhell</b>		
BT-CS 860L	85	10
TE-XC 110	110	22
BT-CS 1200/1	160	16
RT-CS 165	165	16
BT-CS 1400/1	190	20
RT-CS 190/1	190	30
<b>Elu</b>		
MH 151	150	20
GKS 24V	160	20
GKS 36V-LI	165	20
MH 155	170	30
MH 65	180	30
MH 165, MH 265	190	30
MH 85, MH 286	240	30
<b>Evolution</b>		
EVO 180, E180 Xtreme	184	20
FURY 185, RAGE, RAGE-B	185	20
RAGE230	230	25,4
EVO 230	235	25,4
FURY2 355, EVO355	355	25,4
<b>Ferm</b>		
CSM 1033	185	20
<b>Festo/Festool</b>		
AP 55, AP 55E, ATF 55, ATF 55E, ATF 55EB, TS 55, TS 55 R, TS 55 RQ-Plus	160	20
AT 55E, AXT 50LA	170	30
AU 55S, AU 60P	180	30
AP 65, AP 65E, AP 65EB, AT 65, AT 65EB	190	30
AU 65, AD 65	200	30
TS 75, TS 75 EBQ	210	30
CS 70, CS 70EB	225	30
AP 85, AP 85E, AP 85 EB	240	30
HK 132E	350	30



	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм		Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм		Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Flex</b>			SP6000X1, SP6000K1, 5603RK	165	20	KS 1266S, KS 1468S	190	20
CSM 4060	185	20	MKS 65, FS 130K, FS 165K	190	30	KS 66, KS 68, KS 68 Plus, KSE 66 Plus	190	30
<b>Güde</b>			B 65	200	30	KSE 1678S	210	30
HKS 1200	185	20	MKS 75	210	30	<b>Metallkraft</b>		
<b>Hilti</b>			MKS 85	225	30	HKS 230	230	25,4
WSC 55	160	20	KSP 85, KSP 85F, KSP 85FC	230	30	<b>Milwaukee</b>		
SCW 22-A, SCM 22-A	165	20	KSS 800 Ec/370, K 85, K 85 Ec	237	30	HD 18 MS	135	20
WSC 70-A, SCW 70	190	30	MKS 130 Ec	330	30	HD 28 CS, HD 18 CS	165	16
WSC 85	230	30	MKS 145 Ec	370	30	CS 55	165	30
<b>Hitachi</b>			MKS 165 Ec	410	30	CS 60	184	30
C 6BU, C 6BU 2, C 6U, C 6U2, C 18DSL (4.0L), C 18DSL (Slide)	165	30	MKS 185 Ec	450	30	SCS 65 Q, CS 75	190	30
C 7BU, C 7U	184	30	<b>Makita</b>			MCS 66, MCS 65	203	16
C 7BU2, C 7MFA, C 7U2	190	30	HS 300DWJ, HS 300DZ	85	15	<b>Rexon</b>		
C 8U	210	30	BSS 501RFJ, BCS 550RFJ, BSS 500RFJ	136	20	MC1850R	185	20
C 9BU2, C 9U, C 9U2	235	30	BSS 610 RFJ, DSS 610RMJ, DSS 610ZJ, DHS 630RFJ, DHS 630ZJ, SP 6000J1, HS 6101, HS 6101X1, 5603R, 5603RK, 5604R, SP6000K1, SP6000X1, 5017RKB, HS6101, 5604R	165	20	<b>Ryobi</b>		
C 13U	335	30	BLS 713RFE	190	20	RWSL1801M	150	10
<b>Holz-Her</b>			HS 7101, HS 7101J1, 5017R, 5703R, 5704R, 5704RK, 5705R, 5705RX, HS7101, 5017RKB	190	30	EWS1150RS2, EWS1150RS	170	20
2110, 2111, 2171	130	20	5900B, 5900BR, SR 2300	235	25	RWS1600-K, EWS1366HG	190	16
2260, 2270	140	20	5903R, 5903RK, N5900B	235	30	<b>Scheppach</b>		
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55EB, ATF 55EB	160	20	5103R	270	30	cs 45	145	20
2115, 2266, 2271, 2281	170	30	5143R	355	30	cs 55	160	20
2112, HKU 55	180	30	<b>Metabo</b>			<b>Skil</b>		
2117, 2119, AP 65EB, AT 65EB	190	30	KS 0852S	150	20	5140, 5240, 5740, 5144, 5740 CA	130	16
2113	200	30	KS 54, KS 54 SP, KSE 55 Plus, KSE 55 Vario Plus, KS 55 FS	160	20	5940 MA, 5840, 5840 AB	140	20
2267	210	30	KSA 18 LTX (6.02268.86), KSA 18 LTX (6.02268.87), KSA 18 LTX (6.02268.89)	165	16	5750, 5855	160	16
2118, 2120, 2294	230	30	KS 1155S, KS 1157S, KSTE 1357S	165	20	5155, 5255 AA	170	16
2268	240	30				5165 AA, 5165 GR, 5265 AA, 5265 AD, 5065 MA, 5003, 5164, 5064	184	16
<b>Jepson</b>						5066, 5166, 5266, 5366, 5466, 5566, 5766, 5866	190	16
8219 Hand Dry Cutter	192	20				5885, 5885 MA	235	30
8230 AIR Hand Dry Cutter, 8230 N	230	25,4				<b>Stayer</b>		
8230 Hand Dry Cutter	235	25,4				85	85	15
<b>Keyang</b>						DS 125	125	22,2
CS 1800L	165	20				CH 185 B	185	20
CS 7S	185	20				CP 190 B	190	25,4
<b>Kress</b>						CM 230 K	230	25,4
CHKS 6055	160	20				CP 236	235	25,4
CHKS 6066, 1400 HKS, 1500 KS	190	20				<b>Wegoma</b>		
<b>Mafell</b>						SR 74K	153	20
KSP40, KSP 55, KSP 55/36V, KSP 55F, KST 55, MKS 55, MKS 55F, MS 55, MS 55 / 36V, MS 55cc, KSS 300, KSS 400, KSS 400 / 36 V, PSS 3100 SE	160	20				TS 160	160	20
						SR 90J	200	30
						TS 230	230	30

## Торцовочные пилы



	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>AEG</b>		
PS 305 DG	305	30
<b>Atika</b>		
KGS 210, KGS 210 N, KGSZ 210	210	30
KGSZ 250 N	250	30
KGSZ 255	255	25,4
KGSZ 305	305	25,4
<b>Atlas Copco</b>		
MS 3 C	250	30
MS 3 C	254	30
<b>Black &amp; Decker</b>		
SR 700, BD 800, DN 800, DN 810, SEC 818	210	30
<b>Bosch</b>		
PCN 7, PCN 7S	190	30
PCM 8ST, PCM 8S	210	30
GCM 8 SJL, GCM 8S	216	30
GTS 10, PCM 10	250	30
GCM 10, GCM 10 SD, PCM 10, GCM 10 S, GCM 10 J, GKG 24 V, PCM 10T	254	30
GCD 12 JL	305	25,4
GTM 12, GTM 12 JL, GCM 12 JL, GCM 12, GCM 12 SD, GCM 12 GDL	305	30
<b>DeWalt</b>		
DW 700, DW 701, DW 707, DW777	216	30
DW 702, DW 703, DW 710, DW 713 XPS, DW 713, DW 742, DW 744, DW 743, DW 743N, DW 704, D27107, D27107V, DW716	250	30
DW 709, DW 711	260	30
DW 705, DW 706, DW 708, DW 716 EXPS, D27105, DW 718, DW S780, D 27111, D 27112	305	30
DW 872, DW 872 XE	355	25,4

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Einhell</b>		
KGS 210, BT-MS 210, BT-SM 2131 Dual, BT-MS 2112, RT-SM 305 L	210	30
KGTN 245,	250	20
RT-SM 430 U, BT-MS 250L, KGTN 250, RT-XM 305 U, BT-SM 2534 Dual	250	30
KGTN 245, KGTN 250, KGS 250	254	30
<b>Elu</b>		
PS 174, PS 274, PS 274E, ETS 41	216	30
TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, TGS 271, TGS 273	250	30
PS 374, EMS 705	305	30
<b>Evolution</b>		
FURY3B 210, FURY3 210, RAGE3-B 210, RAGE3-S 210, RAGE3-S300 210	210	25,4
FURY3XL 255, RAGE3 255, RAGE3-DB 255	255	25,4
355 Raptor	355	25,4
<b>Ferm</b>		
MSM 1031, MSM 1033, MSM 1034	210	30
MSM 1032	255	30
<b>Festo/Festool</b>		
SYM 70 E, SYMMETRIC SYM 70	216	30
AD 100, AD 85, AE 85, AE 88	250	30
KS 120, KAPEX KS 120, KS 120 EB, KAPEX KS 88, KS 88 E	260	30
<b>Flex</b>		
TCS 3602	355	25,4

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Güde</b>		
GKS 1100 P, KT 210, GKS 210 PLUS, GRK 210/300	210	30
GFO 1401	216	30
GKS 250 T, GRK 250/300, GRK 250/500, GRK 250/300LP	250	20
GFO 1801	254	20
GMK 350 T	355	25,4
<b>Hitachi</b>		
C 8 U, C 8 FA, PSM 8 A, PSU 8	210	30
C 8 FC, C 8 FS, C 8FSHE	216	30
C 10 FCA, C 10FCB	250	30
C 10FCH2, C 10FCE2, C 10 FSH	255	30
C 12LSH, C 12RSH, C 12LCH, C 12YA, C 12YB	305	30
CD12F	305	25,4
CD14F	355	25,4
<b>Holz-Her</b>		
2279, 2264, 2555, HK 201	210	30
2161, 214101 Sym-strict	216	30
<b>Huvema</b>		
HU 355, AM 355 Drycutter 2	355	25,4
<b>Jepson</b>		
9211D Dry Mitre Cutter	254	25,4
9410 ND	255	25,4
9430 Premium Dry Cutter	305	25,4
9435 Premium Super Dry Cutter, 9515 Cut-Off Saw	355	25,4
<b>JET</b>		
JMS -8	210	16
JMS-10, JMS-10S, JSMS-10L, JMSTT-10	254	30

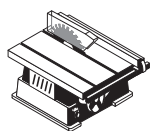


	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Keyang</b>		
DC-355	355	25,4
<b>Kress</b>		
GST 90	250	30
GST 90	254	30
<b>Lutz</b>		
TKS HVK, TKS	315	30
<b>Makita</b>		
LS 0714FB	190	20
LS 1030, MILS100, MLS 100	255	30
LS 1040, LF 1000, LH 1040F, LS 1016LB, LS 1040F, LS 1013, LS 1013LB, LS 1018L	260	30
LH 1200FL, LS 1216LB, LS 1214F, LS 1214L, LS121	305	30
LC 1230	305	25,4
<b>Metabo, Elektra Beckum</b>		
GKSE 16705, Signal, KGSE 1670 S, KGS 255, KS 250, KS 304, KGT 250, P 200, PK 200, UK 220 E, UK 220 W	210	30
KS 215 M Lasercut, KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KS 216 Plus, KGS 216 Plus	216	30
KGS 250, KGS 331, KGS 300, KGT 500, KGT 501, KGT 550, KGS 330, Hobbymaster, KGS 301, KGS 303	250	30
KS 254 Plus, KGS 254 I Plus, KGS 254 M, KGS 254 Plus	254	30
KS 304, KS 305 Plus	305	30
KGS 315 Plus, KGS 315 Plus	315	30
<b>Metalkraft</b>		
MTS 500	305	30
MTS 355, MTS 356	355	25,4

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Milwaukee</b>		
MS 216 SB	216	30
6494-50, 6496-50	250	30
MS 305 DB	305	30
6190-20	355	25,4
<b>Rexon</b>		
GC 1950R	195	25,4
MS 8 RAL, SM 2151 AL, SM 2150 AE, SM 2153AE, M 2150 AE	216	30
SM 2500 VA, M 2500 AE, SM 2502AE	250	30
M 2500 AL, M 2503 AL, SM 2500 AL	254	30
SM 2502 A, M 2503 R, M 2507 R	254	25,4
SM 2501 AE, TMS 10 A	255	30
MS 2500 R	255	25,4
SCM 12 A, MS 12 RA, SM 3051 AL, M 3051 AL	305	30
DC 356A, DC 3550 A	355	25,4
<b>Ridgid</b>		
590	305	25,4
590L	355	25,4
<b>Ryobi</b>		
EMS190DCL	190	30
EMS216L	216	30
EMS254L, ETMS1825HG, EMS 2026 SCC, EMS 2025 SCL	254	30
<b>Schepach</b>		
Capas 1, Capas 2	216	30
KG 260 E, KSE 250, TKG 260 i, TKG 260 E, TKG 280 E	250	30
kg 251, kgz 251, KG 260E, TKG 260i, TKG 260E, TKG 280E	254	30
Capas 5.0	255	30
TKG 305i, TKH, TKU, TS 400, TS 4010, Mitas 7	300	30
Capas 3, Capas 7	305	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Skil</b>		
1131AA	210	30
3855 MA	216	30
<b>Stayer</b>		
SC206BW, SC211W, SC 210 W, SC 211 BW	210	30
SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 250 E, SLL 251, SL 251 E, SC 250 W, SC 2500 W	250	30
SC 291 W, SCR 255 W, SCE 1650 W MC, SLL 265 W, SC 265 W, SC 251 W, SLL 250, SCE 1600, SC241W, SC251W, SC 270, SC 271, SLL 250 E, SLL 251, SL 251 E	254	30
SC 3000 W, SLL 3000 W, SLL 391 W, SC 391 W, SC 311 W, SC 300 W	305	30
SCR 315 W	315	30
SCG 350 W AL, SCG 350 W	350	30
TD 355 W	355	25,4
<b>Wegoma</b>		
TM 43 D, KGS48, KGS48T, TS 48 D	250	30
KGS33, KGS33T, KGS72, KGS72T	300	30

## Настольные циркулярные пилы



	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>AEG</b>		
TS 250K	250	30
<b>Atika</b>		
T 205	205	16
Toptronic, T 250 ECO, TK 250, PTK 250 S, T 250 N	250	30
T 250	254	30
HT 315, BTA 90	315	30
ABH400, ABK 400	400	30
ABH450, ABK 450, ATU	450	30
ABH500, ABK 500	500	30
<b>Avola</b>		
LH 315, TZV 315	315	30
TZH 350	350	30
ZB/W 400, ZBV/W 400, ZB400, ZBV400	400	30
IC 450, ZB450, ZBV450	450	30
ZB500, ZBV500	500	30
<b>Black &amp; Decker</b>		
T250 Eco	250	30
<b>Bosch</b>		
PPS 7S	190	30
GTS 10, PTS 10T	250	30
GTS 10 J, GTS 10 XC, PTS 10, PTS 10T, GTS 10	254	30
GTM 12	305	30
<b>DeWalt</b>		
DW744, DW746, DW745, DW745RS, DW744XPRS, DW744XP, DW743N	250	30
D27107, D27107V	305	30
<b>Einhell</b>		
BT-TS 800, BT-TS 1500 U, TKS 1500 ECO	200	16
RT-TS 920	205	16
RT-TS 1221	210	30
RT-TS 1725 U, RT-TS 1825U	250	30
RT-TS 2031 U, RT-TS 2331 UD, BKS 315, RT-CC 315 U	315	30
<b>Evolution</b>		
FURY6 210	210	25,4
FURY5 255, RAGE5 255, RAGE6 255	255	25,4

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Ferm</b>		
TSM 1032	200	16
TSM 1030, FZT 250	250	30
TSM 1031	254	30
<b>Festo/Festool</b>		
PRECISIO CS 50, CS 50 EB	190	Stjerneformet
PRECISIO CS 70, CS 70 EB	225	30
AXP 130, AXP 132 E, BD 125	350	30
BD 145, BD 145/1	400	30
BD 170	450	30
<b>Güde</b>		
GTK 800	200	16
GUKS 2100	210	30
TK 2400 ECO, TK 2500	250	30
TK 2400 P	254	30
GTKS 1800 Pro	255	30
GTKS 315/230V, GTKS 315/400V/ 2,2KW, GTKS 2200 Pro 230V	315	30
<b>Hanning</b>		
HTK 315/3 SV, HTK 315/1.6, HTK 2.1, HTK 315/3.0, HTK 4.0	315	30
<b>Hitachi</b>		
PSU 13	315	30
<b>Holz-Her</b>		
PKS 1210, PKS 1211, PKS 1212, PKS 1213, PKS 1215, PKS 1220, PKS 275, HKD 85, HKD 275	300	30
150, 176, 276, HKS 130, HKS 150, HKS 276, HKS 176	350	30
277, BZK, HKS 155	400	30
<b>Huvema</b>		
315 ST	315	30
<b>JET</b>		
JTS-8	205	16
JTS-250CS, JTS-600X	250	30
JTS-10	254	30
JTS-315S, JTSS- 1500, JTS-315SP	315	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Lutz</b>		
TKS HVH, TKS V, Eurocut	315	30
BK 450	450	30
<b>Mafell</b>		
ERIKA 60 E	190	30
ERIKA 70 Ec	225	30
ERIKA 85 Ec	250	30
Biber, Biberix, FS 85, MKS 105, MKS 105E, Monika, TFK 85, TFK 8	315	30
AZB, BK 3, BSK 4, BSK 5, BSK 6, TD 3, TDH 4, TDH 425, TK 150, VKS 130, VKS 160, FKB 150, FS 130S, FS 130 (S)	400	30
TDH 450, TDH 5, FSG 200, FSG 240 K	450	30
170, BKV 5, TDH 5	500	30
<b>Makita</b>		
MILT100X, MLT 100X, 2704	260	30
<b>Metabo, Elektra Beckum</b>		
UK 290, UK 333	220	30
TK 1685 Magnum, TK 1685, TKU 1633, TKU 1693, TS 250, KGT 501	250	30
TS 254	254	30
TK 1685, TK 1688 (D)(Magnum)	300	30
KGT 300, TK 1685, TK 1685 Magnum, TK 1688 Magnum, TKHS 315, TKHS 315 C - 2,0 WNB, TKHS 315 C - 2,8 DNB, TKHS 315 M - 3,1 WNB, TKHS 315 M - 4,2 DNB	315	30
BKS 400, BKS 400 Plus-3,1 WNB, BKS 400 Plus-4,2 DNB	400	30
BKS 450, BKH 450, BKH 450 Plus- 5,5DNB, BKS 450 Plus-5,5 DNB	450	30
<b>Rexon</b>		
BT 2160 A	216	30
BT 2500 AE, BT 2504AE, BT2502AE	250	30
JT 2502 R, BT 2504 RC	254	15,875

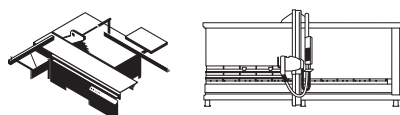


## Диски для резки на форматных циркулярных пилах

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
PT 2502 R2	254	25,4
JT 2501 A	255	30
TS 3150 A	315	30
<b>Ryobi</b>		
ETS1525SCHG, ETS1526HG	254	30
<b>Scheppach</b>		
Precisa 2.0	200	30
Precisa 4.0, Forsa 3.0	270	30
Precisa 3.0	280	30
Forsa 4.0, TKU, Forsa 9.0, Forsa 8.0, Forsa 6.0, Forsa 4.1, Tisa 3.0, Tisa 5.0, ts 310, TS 315GT, TS 4010 ci	315	30
Precisa 6.0	316	30
BSH 500, BS 400	400	30
BS 500, Structo 7.0, Structo 5.0	500	30
<b>Ulmia</b>		
1610, 1622, 1625, 1710 S, 1710 R, KS 1	250	30
1711, 1725	300	30
1712, 1712 RT, 1712R	350	30
<b>Variolux</b>		
OKS 315	315	30
<b>Wegoma</b>		
TM 43 D, TS 48 D	250	30
TM 33 H, TS 33 H, TM 72 C, TS 72 C	300	30
S 5 D	350	30
TKS 400 M, TKS 400 A	400	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Altendorf</b>		
WA 8	120	22
<b>Griggio</b>		
SC 32/350	100	20
SC 32/300, SC 1400	120	20
UNICA 500	125	20
<b>Paoloni</b>		
S100, S150, S200, S260, S300, P350NX, P350SX, P350AX	120	20
P315, P45, P3200NX, P3200SX, P3200AX, P450NX, P450SX, P450AX	125	20
<b>Robland</b>		
NLX-310, E-300, NZ-3200, NLX-TZ	125	20
<b>SCM</b>		
SI300 S NOVA, SI300 NOVA, SI400 NOVA, SI400 E NOVA, SI400 EP NOVA	120	20

## Форматные циркулярные пилы/ раскроечные пилы



	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Altendorf</b>		
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO	250	30
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO	300	30
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO, WA 6	315	30
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO, WA 6	350	30
WA 8, WA 80, F45/ F45 ELMO	400	30
F45/F45 ELMO	450	30
F45/F45 ELMO	500	30
<b>Einhell</b>		
RT-CC 315	315	30
<b>Felder</b>		
KF 700 Professional	250	30
Kappa 30, Kappa 40, Kappa 40 X-Motion	400	30
<b>Griggio</b>		
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	250	30
SC 32/300, SC 1400, CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40	300	30
Unica 350	315	30
UNICA 500 E, SC 32/350, CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E, Unica 350	350	30
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	400	30
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	450	30
UNICA 500 E	500	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Guilliet/Chambon</b>		
Verti 1850, Verti 2150	250	30
CoupeS, CoupeC	400	30
CoupeMAX, Coupe-MASSIF	500	30
<b>JET</b>		
JTSS-700, JTS-700L	250	30
JTS 300, JTSS 300	300	30
JTSS-1500, JTSS-1700, JTSS-2500, JTSS-3200	315	30
<b>Lutz</b>		
JUMBO plus	315	30
<b>Martin</b>		
T60 Basic	250–315	30
T60 Classic	250–400	30
T74 Automatic	250–500	30
T74 Classic, T70, T75 PreX	250–550	30
T60 PreXision, T65	300–315	30
<b>Panhans</b>		
690-B Easy4mat, 690-B Electronic III plus	450	30
PS32	350–400	30
<b>Paoloni</b>		
S100, S150, S200, S260, S300	300	30
P315	315	30
P350NX, P350SX, P350AX	350	30
P450NX, P350SX, P450AX, P3200NX, P3200SX, P3200AX	450	30

	Внешний диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм
<b>Robland</b>		
NLX-310, NLX-TZ, EZ2500-EZ3200-EZ3800	300	30
NX-310, NX-Z, NX-TZ, E-300, EZ-2500	315	30
Z2500, Z-3200, NZ Axis Ergo	400	30
PS3200 X-3, NZ3200-NZ3800, Z3200-Z3800	450	30
<b>SCM</b>		
SI300 S NOVA, SI300 NOVA	315	30
SI400 NOVA, SI400 E NOVA, SI400 EP NOVA	400	30
<b>Sicar</b>		
TS 250	300	30
<b>Striebig</b>		
Compact	250	30
Standard, Evolution, Control	300	30
<b>Ulmia</b>		
KS 300	315	30



# Рекомендации

## для высокого качества пропила



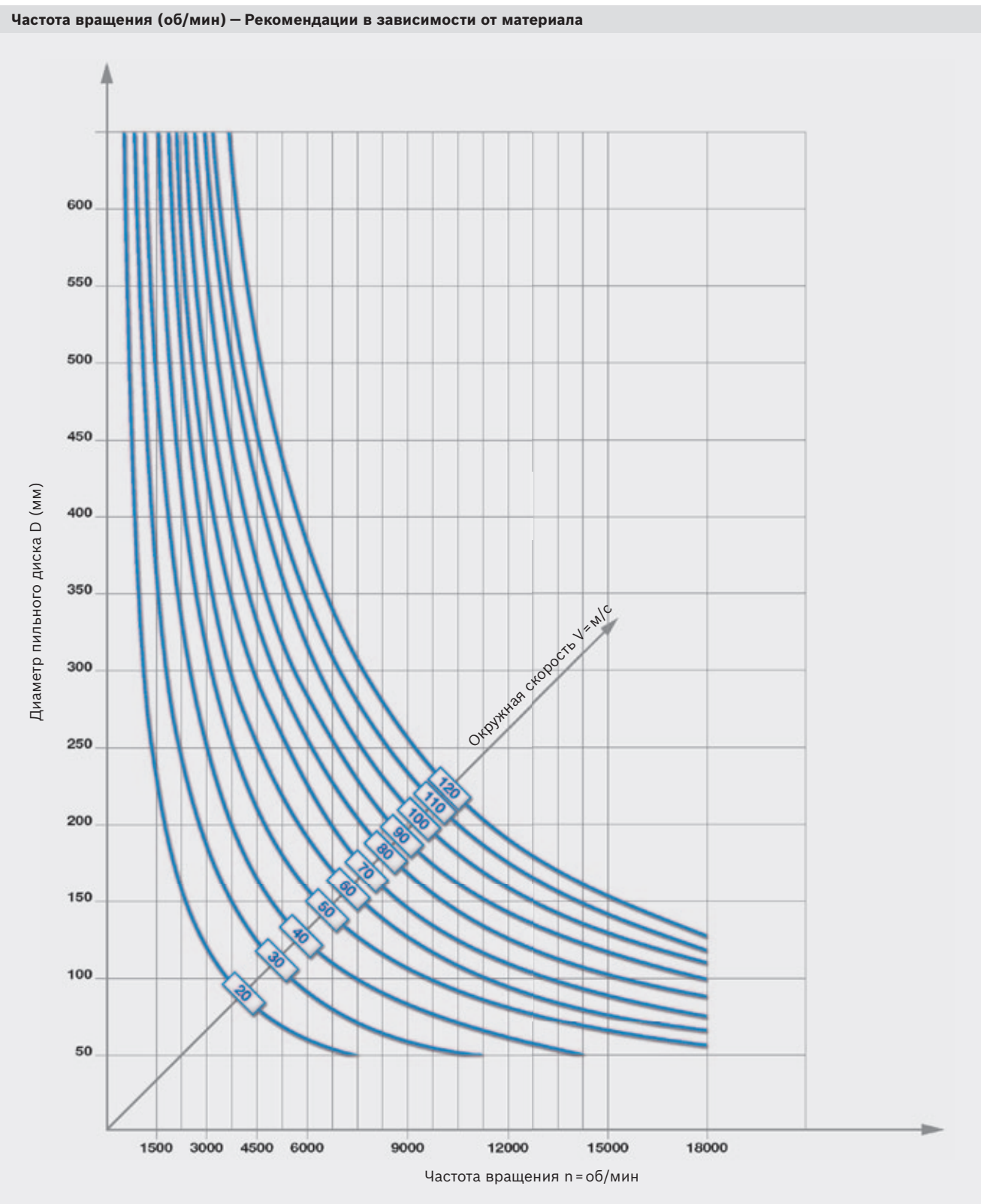
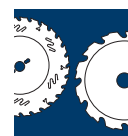
### Рекомендуемая максимальная частота вращения пильного диска

Макс. допустимая частота вращения пильного диска изменяется в зависимости от диаметра диска. Превышать указанную на пильном диске максимальную частоту вращения категорически запрещается. В случае превышения этого предельного значения пильный диск теряет свои качества, что негативно сказывается на качестве пропила и сроке службы диска. Не говоря уже об опасности серьёзного травмирования, которой подвергается пользователь.

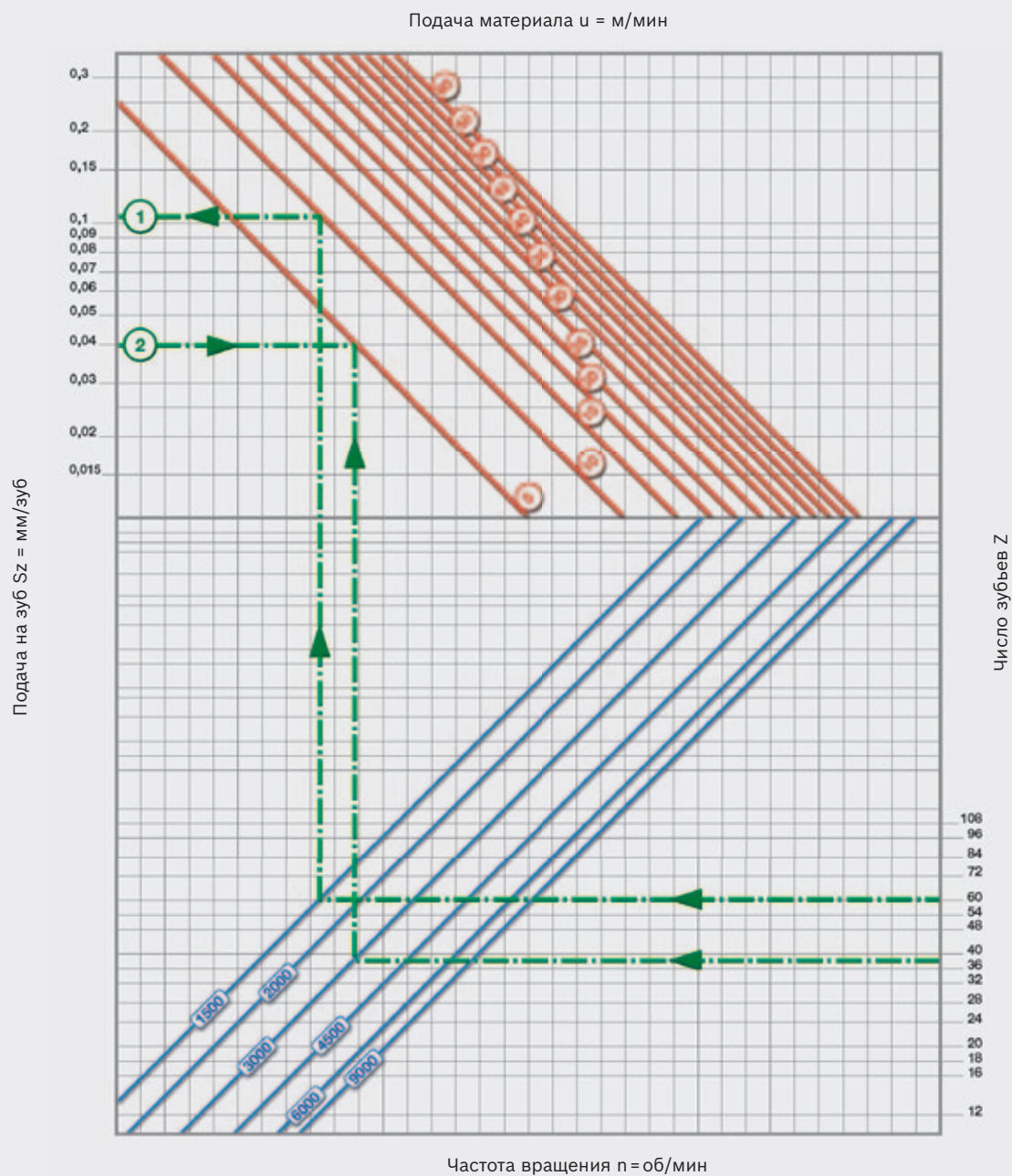
### Частота вращения (об/мин) – Рекомендации в зависимости от диаметра диска

Диаметр пильного диска	Макс. частота вращения
80 мм	23 800 об/мин
100 мм	19 100 об/мин
120 мм	15 900 об/мин
125 мм	15 200 об/мин
210 мм	9000 об/мин
216 мм	8800 об/мин
250 мм	7600 об/мин
254 мм	7500 об/мин
300 мм	6300 об/мин
303 мм	6300 об/мин
305 мм	6200 об/мин
315 мм	6000 об/мин
350 мм	5400 об/мин
400 мм	4700 об/мин
450 мм	4200 об/мин
500 мм	3800 об/мин





<b>Оптимальная скорость пиления в зависимости от материала</b>	
Мягкая древесина	50–90 м/с
Твёрдая древесина	50–80 м/с
Древесина экзотических пород	50–85 м/с
ДСП	60–80 м/с
Древесина для столярных работ	60–80 м/с
МДФ	30–60 м/с
Ламинат (с одно- или двусторонним покрытием)	40–60 м/с

**Техническая таблица с указанием правильной подачи на зуб, подачи материала, числа зубьев и частоты вращения пильного диска**

**Реком. подача на зуб ( $S_z = \text{мм/зуб}$ )**

Мягкая древесина, вдоль волокон	0,20–0,30
Мягкая древесина, поперёк волокон	0,10–0,20
Твёрдая древесина	0,06–0,15
ДСП	0,10–25,0
Фанера	0,05–0,12
Ламинированная плита	0,05–0,10
Алюминий и ДСП с полимерным покрытием	0,02–0,05

**Пример 1**

$n = 1500 \text{ об/мин}$   
 $u = 10 \text{ м/мин}$   
 $Z = 60$   
 $S_z = 0,11 \text{ мм}$

**Пример 2**

$n = 3000 \text{ об/мин}$   
 $Z = 40$   
 $S_z = 0,04 \text{ мм}$   
 $u = 5 \text{ м/мин}$

# Принадлежности для циркулярных пил

## Переходные кольца к пильным дискам



Свойства изделия			Информация по заказу				
Диаметр, мм	Отверстие, мм	Толщина, мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...

Переходные кольца для пильных дисков  
Толщина основного диска 1,0 мм до макс. 1,3 мм

20	12,75	0,8	<b>2 600 100 185</b>	P1b	1	1	433518
20	15,875	0,8	<b>2 600 100 186</b>	P1b	1	1	433525
20	16	0,8	<b>2 600 100 187</b>	P1b	1	1	433532

Переходные кольца для пильных дисков  
Толщина основного диска 1,25 мм до макс. 1,4 мм

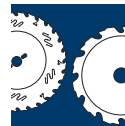
20	16	1,0	<b>2 600 100 188</b>	P1b	1	1	433549
----	----	-----	----------------------	-----	---	---	--------

Переходные кольца для пильных дисков  
Толщина основного диска 1,4 мм до макс. 1,7 мм

16	12,75	1,2	<b>2 600 100 192</b>	P1b	1	1	433587
20	10	1,2	<b>2 600 100 193</b>	P1b	1	1	433594
20	12,75	1,2	<b>2 600 100 194</b>	P1b	1	1	433600
20	13	1,2	<b>2 600 100 195</b>	P1b	1	1	433617
20	16	1,2	<b>2 600 100 197</b>	P1b	1	1	433631
25	15,875	1,2	<b>2 600 100 201</b>	P1b	1	1	433679
25	16	1,2	<b>2 600 100 202</b>	P1b	1	1	433686
25	20	1,2	<b>2 600 100 203</b>	P1b	1	1	433693
25,4	20	1,2	<b>2 600 100 207</b>	P1b	1	1	433730
30	20	1,2	<b>2 600 100 208</b>	P1b	1	1	433747
30	24	1,2	<b>2 600 100 209</b>	P1b	1	1	433754
30	25	1,2	<b>2 600 100 210</b>	P1b	1	1	433761
30	25,4	1,2	<b>2 600 100 211</b>	P1b	1	1	433778

Переходные кольца для пильных дисков  
Толщина основного диска 1,7 мм до макс. 2,2 мм

20	16	1,5	<b>2 600 100 212</b>	P1b	1	1	433785
25	16	1,5	<b>2 600 100 214</b>	P1b	1	1	433808
25	20	1,5	<b>2 600 100 215</b>	P1b	1	1	433815
25,4	16	1,5	<b>2 600 100 217</b>	P1b	1	1	433839
25,4	20	1,5	<b>2 600 100 219</b>	P1b	1	1	433853
30	20	1,5	<b>2 600 100 220</b>	P1b	1	1	433860
30	25	1,5	<b>2 600 100 221</b>	P1b	1	1	433877
30	25,4	1,5	<b>2 600 100 222</b>	P1b	1	1	433884
35	30	1,5	<b>2 600 100 225</b>	P1b	1	1	433914



## Переходные кольца к пильным дискам

Диаметр, мм	Отверстие, мм	Толщина, мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия			Информация по заказу				

Переходные кольца для пильных дисков  
Толщина основного диска 2,2 мм до макс. 3,0 мм

<b>25,4</b>	16	1,8	<b>2 600 100 227</b>	P1b	1	1	433938
<b>25,4</b>	20	1,8	<b>2 600 100 228</b>	P1b	1	1	433945
<b>30</b>	20	1,8	<b>2 600 100 230</b>	P1b	1	1	433969
<b>30</b>	25	1,8	<b>2 600 100 231</b>	P1b	1	1	433976
<b>30</b>	25,4	1,8	<b>2 600 100 232</b>	P1b	1	1	433983










# **Фрезерование**





















# Новый потенциал

## для ручных вертикальных фрезерных машин

Компания Bosch предлагает Вам компактную, четко структурированную программу ручных фрез для самых разнообразных работ. Вертикальные фрезерные машины фирмы Bosch характеризуют мощностью и высокая точность. Вместе с новыми фрезами Expert и Standard они представляют комплексный подход высокого уровня компетенции.

Предназначены для стандартного применения в мастерских и на строительных площадках. Все они выполнены из твердых сплавов, что обеспечивает долговечность фрез, и имеют хвостовик 8 и 12 мм. Четкая структура предложения: фрезы для профилирования и фрезы для пазовых соединений.

	Expert ♦♦♦♦	Standard ♦♦♦
<b>Точные инструменты для соединения</b>		
Пазовая фреза, полностью твердосплавная		
Пазовая фреза		
Пазовая фреза, с одним лезвием		
Шарнирная шлицевая фреза		
Фреза для выборки заподлицо с подшипником сверху		
Фреза для выборки заподлицо с подшипником снизу		
Копировальные фрезы		
Фреза для выборки паза с подшипником		
Пазовая фреза		
Плоская пазовая фреза с подшипником		
Плоская пазовая фреза		
Хвостовик для дисковых пазовых фрез с подшипником		
Гребневая фреза, с двумя лезвиями		

	Expert ++++	Standard +++
<b>Придающие форму для профилирования</b>		
Галтельная фреза, полностью твердосплавная		
Галтельные фрезы		
Галтельная фреза с подшипником		
Карнизная фреза с шарикоподшипником		
Фасочная фреза с шарикоподшипником		
V-образная пазовая фреза		
Четвертная штифтовая фреза		
Полукруглая фреза с подшипником		
Сегментная фреза		
Профильная фреза А с подшипником		
Профильная фреза В с подшипником		
Профильная фреза С с подшипником		
Профильная фреза D с подшипником		
Профильная фреза E		
Профильная фреза F с подшипником		
Профильная фреза G с подшипником		
Профильная фреза H		

<b>Принадлежности к фрезерным машинам</b>		
Expert for Wood	Комплект подшипников	



# Отличный результат при верном расчете

**Качество улучшается с отличными инструментами и точными фрезами.**

Накопленный нами опыт повышает потребительские качества нашей продукции.

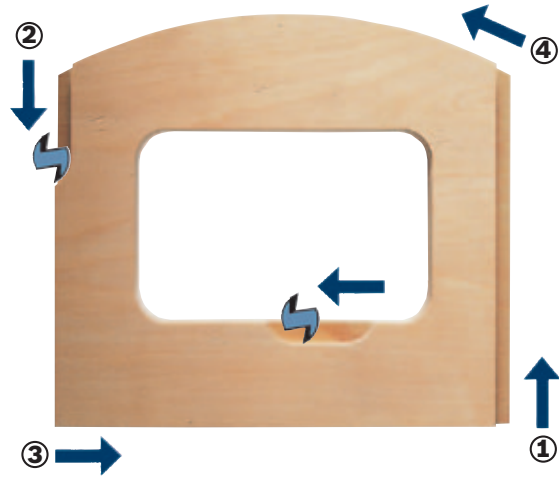
## Четырехстороннее фрезерование обрабатываемых деталей

1 + 2: сначала фрезерование торцовых поверхностей  
3 + 4: затем фрезерование продольных кромок  
(параллельно волокнам)

**Преимущество:** корректировка отколовшихся при фрезеровании торцевых поверхностей углов.

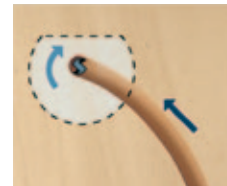
## Фрезерование кромок произвольной формы

Вспомогательные средства для чистого фрезерования:  
пусковая цапфа, пусковой подшипник или шаблон  
с копирующей втулкой.



## Риск при работе без упора

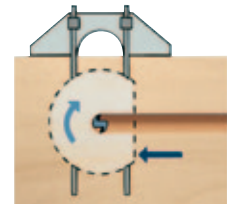
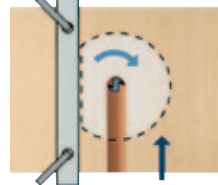
Если во время работы вертикальной фрезерной машиной вы направляет ее на себя, она отклоняется вправо. Если во время работы вертикальной фрезерной машиной вы направляет ее от себя, она отклоняется влево.



## Фрезерование с упорами и фрезерование пазов

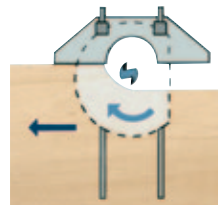
Правильное направление подачи определяет качество.  
Фрезерование с упором: просто толкайте вертикальную  
фрезерную машину.

Фрезерование пазов: фрезерование против подачи.



## Безопасное фрезерование против подачи

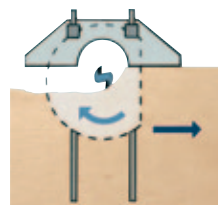
При фрезеровании против направления подачи упор  
скользит вдоль обрабатываемой детали, что обеспечива-  
ет безопасную и чистую обработку.



←  
**Фрезерование  
против подачи**

## Небезопасное фрезерование по подаче

При фрезеровании по подаче машина соскальзывает с  
обрабатываемой детали, поэтому образуются неаккурат-  
ные кромки и возникает риск срыва машины.



→  
**Фрезерование  
по подаче**





# Expert ◆◆◆◆

expert  Wood

expert  Plasterboard

Expert



► с. 90

# Standard ◆◆◆

# Цельнометаллические твердосплавные фрезы Bosch Expert

Эти фрезы вытачиваются из цельного куска высококачественного твердого сплава.

Исключительно высокое качество обработки поверхности обеспечивает абсолютно точный и чистый результат даже в сложных условиях применения.

Цельнометаллические твердосплавные фрезы выгодно отличаются в 2 раза большим сроком службы (даже при обработке абразивных материалов) по сравнению с твердосплавными фрезами с паяным соединением.



Expert



# Точные инструменты для соединения

## Пазовая фреза, твердый сплав

- ▶ Для изготовления небольших пазов с высокой точностью
- ▶ Оптимально подходит для изготовления высокоточных пазов под соединения
- ▶ Также подходит для врезания

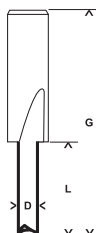
### Пазовая фреза, с двумя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала



expert Wood



Свойства изделия	Информация по заказу							
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
8	3	9,5	50,7	2 608 629 353	P1p	1	1	802000
8	4	15,8	50,7	2 608 629 354	P1p	1	1	802017
8	5	12,7	51	2 608 629 356	P1p	1	1	802031
8	6	16	51	2 608 629 357	P1p	1	1	802048
8	6	25,4	76	2 608 629 355	P1p	1	1	802024

# Галтельная фреза, твердый сплав

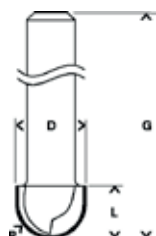
- ▶ Оптимально подходит для фрезерования пазов полукруглой формы в мебельных дверях или для изготовления галтелей на кромках
- ▶ Неизменно точный радиус при изготовлении криволинейных (круглых) пазов

## Галтельная фреза, с двумя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Для мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert  Wood



Свойства изделия		Информация по заказу																	
Хвостовик, мм	8	Диаметр (D), мм	6	Рабочая длина (L), мм	12,7	Радиус (R1), мм	3	Общая длина (G), мм	50,8	Код для заказа	2 608 629 368	Вид упаковки	P1p	Единица товарной упаковки	1	Единица транспортной упаковки	1	Код EAN 3165140...	802154

# Твердосплавные фрезы Bosch Expert

Фирменные фрезы Bosch Expert выгодно отличаются исключительной точностью и максимально долгим сроком службы. Это стало возможным благодаря:

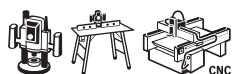
- ▶ Многолетнему опыту изготовления фрез
- ▶ Фирменному твердому сплаву специальной рецептуры в зависимости от области применения
- ▶ Высокой concentricности фрез для предотвращения вибраций



# Пазовая фреза

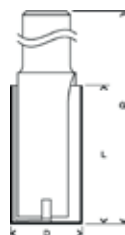
- ▶ Точные пазы под прямым углом с вертикальной фрезерной машиной
- ▶ Исключительно точный задний угол обеспечивает оптимальный профиль реза
- ▶ Благодаря заднему углу возможно простое и точное врезание

## Пазовая фреза, с двумя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert  Wood



Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
Свойства изделия				Информация по заказу				
8	8	19	52	<b>2 608 629 358</b>	P1p	1	1	802055
8	8	31,8	70	<b>2 608 629 359</b>	P1p	1	1	802062
8	10	25,4	62,4	<b>2 608 629 392</b>	P1p	1	1	802390
8	10	31,8	69	<b>2 608 629 393</b>	P1p	1	1	802406
8	12	31,8	63,8	<b>2 608 629 360</b>	P1p	1	1	802079
8	16	31,8	66	<b>2 608 629 361</b>	P1p	1	1	802086
8	20	19	56	<b>2 608 629 362</b>	P1p	1	1	802093
12	8	31,8	76	<b>2 608 629 363</b>	P1p	1	1	802109
12	10	31,8	76	<b>2 608 629 364</b>	P1p	1	1	802116
12	12	38,1	80	<b>2 608 629 365</b>	P1p	1	1	802123
12	12	50,5	98	<b>2 608 629 366</b>	P1p	1	1	802130

# Шарнирная шлицевая фреза

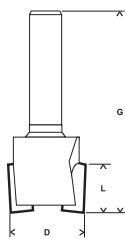
- ▶ Оптимальный вариант для использования с направляющими шинами для изготовления углублений под дверные петли
- ▶ Специальный дизайн фрезы обеспечивает эффективный отвод опилок

## Шарнирная шлицевая фреза, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert **for Wood**



Свойства изделия	Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
	8	19	12,5	51	2 608 629 367	P1p	1	1	802147



☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

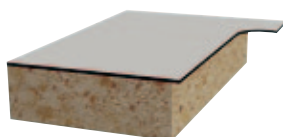
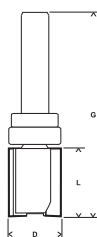
# Фрезы для выборки заподлицо

Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником, с двумя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Специально для фрезерной обработки с шаблонами или направляющими
- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert  Wood



Свойства изделия		Информация по заказу						
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	16	20	60	2 608 629 385	P1p	1	1	802321

Expert



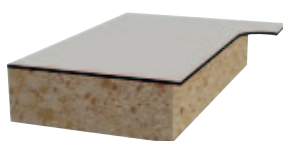
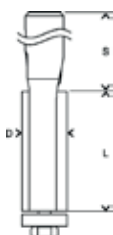


### Фреза для выборки заподлицо с шарикоподшипником (снизу), с двумя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Для фрезерования заподлицо клееного и выступающего вперед материала, например ламинированных мебельных плит
- ▶ Благодаря шарикоподшипнику возможна работа без шаблона
- ▶ **Для** элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert **for Wood**



Свойства изделия	Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	9,5	25,8	71,5	2 608 629 380	P1p	1	1	802277	
8	12,7	25,4	71,5	2 608 629 381	P1p	1	1	802284	
8	12,7	40	84	2 608 629 383	P1p	1	1	802307	
12	12,7	38,5	93,6	2 608 629 382	P1p	1	1	802291	
12	12,7	50,8	106,8	2 608 629 384	P1p	1	1	802314	



• • • Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

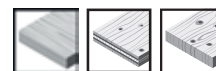
• • • • Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Придающие форму: для профилирования

## Карнизная фреза с шарикоподшипником

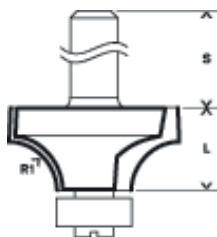
- ▶ Для скругления кромок без прижогов
- ▶ Шарикоподшипник для простого ведения прямо на заготовке без шаблона
- ▶ Установленный под углом сегмент гарантирует исключительно чистую поверхность благодаря непрерывной обработке
- ▶ Путем замены упорного кольца одну и ту же фрезу можно использовать для разных целей (см. набор упорных колец на с. 89)

### Карнизная фреза с шарикоподшипниками, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

Expert

expert **for Wood**

Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Радиус (R1), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	16,7	2	12,7	55	<b>2 608 629 371</b>	P1p	1	1	802185
8	18,7	3	12,7	55	<b>2 608 629 372</b>	P1p	1	1	802192
8	22,2	4,75	13,2	55	<b>2 608 629 373</b>	P1p	1	1	802208
8	25,4	6,35	12,7	55	<b>2 608 629 374</b>	P1p	1	1	802215
8	28,6	8	12,7	55	<b>2 608 629 375</b>	P1p	1	1	802222
8	31,75	9,5	18	60	<b>2 608 629 376</b>	P1p	1	1	802239
8	38,1	12,7	19	61	<b>2 608 629 377</b>	P1p	1	1	802246
8	44,4	15,9	22,2	64	<b>2 608 629 378</b>	P1p	1	1	802253

# Фасочная фреза с шарикоподшипником

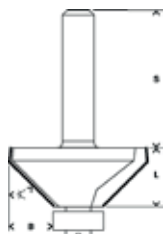
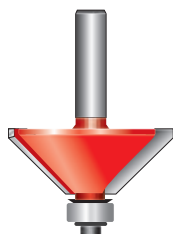
- ▶ Для равномерного снятия фаски на кромках, например в мебельном производстве
- ▶ Путем опускания фрезы можно очень легко корректировать размер снимаемой фаски, например, при обработке декоративных кромок

## Фасочная фреза с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert Wood

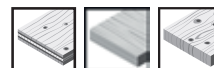


Свойства изделия						Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	15,65	44	18,5	61	45	2 608 629 379	P1p	1	1	802260	

# V-образные пазовые фрезы

- ▶ Для изготовления мелких ступенчатых и декоративных пазов
- ▶ Они идеально подходят для фрезерования глубоких или неглубоких V-образных пазов

## V-образная пазовая фреза, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert **for Wood**



Expert  
◆◆◆◆

Свойства изделия					Информация по заказу				
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	12,7	10	44,5	90	2 608 629 369	P1p	1	1	802161

◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# V-образная пазовая фреза для гипсокартонных листов

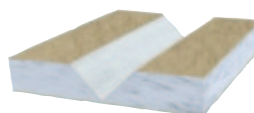
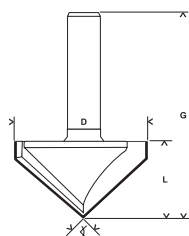
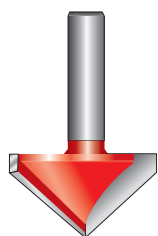
- ▶ Специально для фрезерования глубоких или неглубоких V-образных пазов в гипсокартоне
- ▶ Оптимально подходит для обработки под прямым углом в ходе отделочных работ

## V-образная пазовая фреза, с двумя лезвиями, твёрдый сплав




▶ Для гипсокартона


expert  Plasterboard



Свойства изделия					Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN	3163140...
8	31,8	19	51	90	2 608 629 370	P1p	1	1	802178	



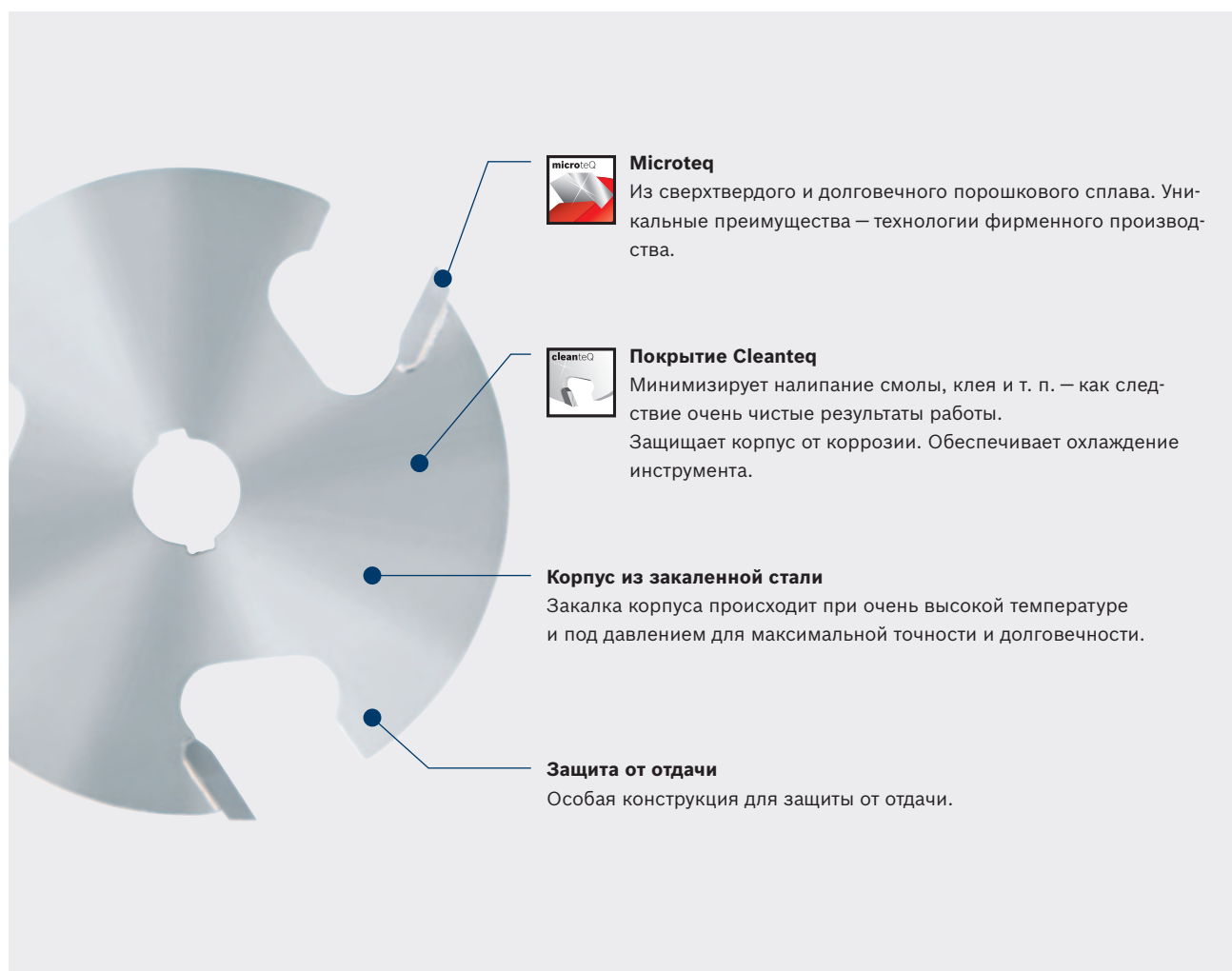
 Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

 Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Плоские пазовые фрезы Bosch Expert

Плоские пазовые фрезы Bosch Expert отличаются исключительно долгим сроком службы благодаря трем твердосплавным резцам из фирменного твердосплавного порошка, а также запатентованному покрытию Cleanteq.

Для уменьшения вибраций корпус изготовлен из закаленной стали и отбалансирован с использованием компьютерной техники.



- ▶ Плоская пазовая фреза 2 608 629 387 оптимально подходит для установки плоских дюбелей
- ▶ Использование только с предусмотренным хвостовиком 2 608 629 390 от Bosch
- ▶ При необходимости упорное кольцо можно заменить, см. комплект упорных колец Bosch 2 608 629 391

# Плоская пазовая фреза

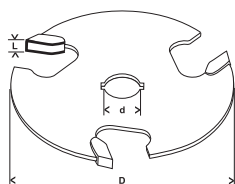
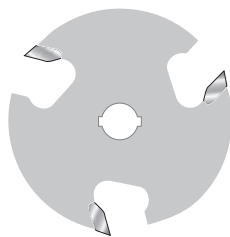
- ▶ Оптимально подходит для фрезерования пазов в узких кромках
- ▶ Для изготовления соединений паз-гребень или обработки перемычек

## Дисковая пазовая фреза, с тремя режущими кромками, твердый сплав



- ▶ Для элементов конструкций с покрытием из древесных материалов или мягкой и твердой массивной древесины и щитового материала

expert **for Wood**



Свойства изделия	Отверстие (d), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
	8	50,8	2	<b>2 608 629 386</b>	PC1a	1	1	802338
	8	50,8	2,5	<b>2 608 629 388</b>	PC1a	1	1	802352
	8	50,8	3	<b>2 608 629 389</b>	PC1a	1	1	802369
	8	50,8	4	<b>2 608 629 387</b>	PC1a	1	1	802345

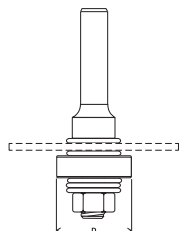
Expert  
◆◆◆◆

### Хвостовик для дисковых пазовых фрез с шарикоподшипником



► Хвостовик для использования с дисковыми пазовыми фрезами Expert for

expert **100% Wood**



Свойства изделия				Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	22	-	60,3	2 608 629 390	P1p	1	1	802376	



☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

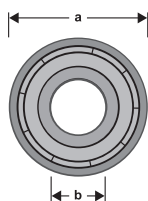
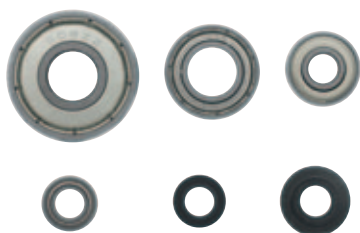


# Принадлежности к фрезерным машинам

## Набор шарикоподшипников



- ▶ Шарикоподшипники и подкладные шайбы доступны в виде запчастей для любых фрез линейки Expert for
- ▶ Путем установки шарикоподшипников различного размера можно изменять результат фрезерной обработки, например, при карнизных фрезях.



Свойства изделия	Информация по заказу				
	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
	2 608 629 391	PC1a	1	1	802383

- 1 x 9,5 мм (a) / 4,76 мм (b) + шайба
- 2 x 12,7 мм (a) / 4,76 мм (b) + шайба
- 1 x 16 мм (a) / 8 мм (b)
- 1 x 22 мм (a) / 8 мм (b)



# Expert ◆◆◆◆

► с. 72

expert  Wood

expert  Plasterboard

# Standard ◆◆◆



Standard  
◆◆◆

# Твердосплавные фрезы Bosch Standard

Все фрезы Bosch Standard имеют высококачественные твердосплавные режущие кромки с оптимизированной геометрией и выверенной многолетним опытом точной шлифовкой.

Это гарантирует точность обработки и долгий срок службы.

Фрезы Standard от Bosch соответствуют требованиям современного стандарта ЕС (EN 847).

**Наконечники из твердых сплавов**  
Материал по стандарту ISO K10.  
Геометрия режущих кромок с алмазной заточкой для чистых результатов работы.

**Резка**  
Фрезы с малыми диаметрами для лучшего выброса опилок имеют одну режущую кромку.  
Два лезвия имеют фрезы средних и больших диаметров.

**Серебряный припой**  
Напайка на корпус твердосплавных наконечников серебряным припоем — для высококачественного и надежного соединения.

**Надежный зажим**  
Требуемая зажимная длина указана на хвостовике.

**Рабочая длина согласна рыночному стандарту**  
Рабочая длина фрез согласована с номинальной толщиной типовых массивных деревянных заготовок (до 25 мм).

**Выверенная безопасность**  
Особое внимание к созданию конструкции для чистой работы с минимальной отдачей:

a) ограничение величины стружечной канавки  
b) ограничение глубины строгания: макс. 1,1 мм

# Точные инструменты для соединения

## Пазовая фреза

- ▶ Для универсального фрезерования, фрезерования пазов и фальцев с помощью вертикальных фрезерных машин
- ▶ Для обработки заготовок правильной или произвольной формы
- ▶ Фрезы с одним и двумя лезвиями

### Пазовые фрезы с одним лезвием, твёрдый сплав



- ▶ Для фрезерования маленьких пазов для соединения деревянных деталей, декоративных пазов в поверхностях и пазов для резиновых уплотнений
- ▶ Для массива древесины и листовых материалов

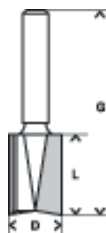
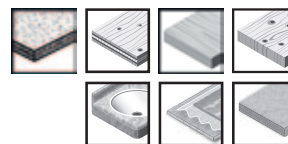


Свойства изделия	Информация по заказу										
	Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
8	3	-	8	-	51	2 608 628 376	P2a	1	1	358378	
8	4	-	8	-	51	2 608 628 377	P2a	1	1	358385	
8	5	-	12,7	-	51	2 608 628 378	P2a	1	1	358392	

### Пазовые фрезы с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- Для массива древесины, листовых материалов (например, ДСП и МДФ), полимерных материалов, а также и для абразивных материалов, таких как Corian®



	Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
<b>Свойства изделия</b>	<b>Информация по заказу</b>										
8	6	-	16	-	48	<b>2 608 628 379</b>	P2a	1	1	358408	
8	7	-	20	-	51	<b>2 608 628 380</b>	P2a	1	1	358415	
8	8	-	20	-	51	<b>2 608 628 381</b>	P2a	1	1	358422	
8	9	-	20	-	51	<b>2 608 628 382</b>	P2a	1	1	358439	
8	10	-	20	-	51	<b>2 608 628 383</b>	P2a	1	1	358446	
8	11	-	20	-	51	<b>2 608 628 384</b>	P2a	1	1	358453	
8	12	-	20	-	51	<b>2 608 628 385</b>	P2a	1	1	358460	
8	13	-	20	-	51	<b>2 608 628 386</b>	P2a	1	1	358477	
8	14	-	20	-	51	<b>2 608 628 375</b>	P2a	1	1	358361	
8	15	-	20	-	51	<b>2 608 628 387</b>	P2a	1	1	358484	
8	16	-	20	-	51	<b>2 608 628 388</b>	P2a	1	1	358491	
8	18	-	25	-	56	<b>2 608 628 389</b>	P2a	1	1	358507	
8	20	-	25	-	56	<b>2 608 628 390</b>	P2a	1	1	358514	
8	22	-	25	-	56	<b>2 608 628 391</b>	P2a	1	1	358521	
8	25	-	20	-	51	<b>2 608 628 392</b>	P1a	1	1	358538	



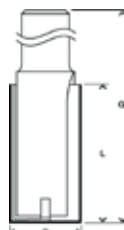
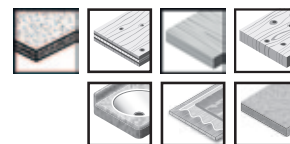
• • • Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• • • • Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Пазовые фрезы увеличенной длины с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Большие рабочие длины дают высокую гибкость применения
- ▶ **Для** массива древесины, листовых материалов (например, ДСП и МДФ), полимерных материалов, а также и для абразивных материалов, таких как Corian®



Свойства изделия		Информация по заказу								
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
8	8	-	25,4	-	56	<b>2 608 628 372</b>	P2a	1	1	358330
8	10	-	25,4	-	56	<b>2 608 628 373</b>	P2a	1	1	358347
8	12	-	32	-	62	<b>2 608 628 374</b>	P2a	1	1	358354
12	10	-	40	-	81	<b>2 608 628 464</b>	P2a	1	1	420273
12	12	-	40	-	81	<b>2 608 628 465</b>	P2a	1	1	420280
12	16	-	40	-	81	<b>2 608 628 466</b>	P2a	1	1	420297
12	18	-	40	-	81	<b>2 608 628 467</b>	P2a	1	1	420303
12	20	-	40	-	81	<b>2 608 628 468</b>	P2a	1	1	420310
12	25	-	40	-	81	<b>2 608 628 469</b>	P2a	1	1	420327
12	30	-	40	-	81	<b>2 608 628 470</b>	P2a	1	1	420334



☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

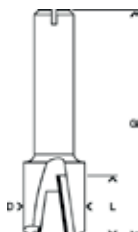
# Шарнирная шлицевая фреза

- ▶ Для фрезерования очень плоских пазов при установке шарниров и другой фурнитуры в мебельном производстве
- ▶ Особая форма этой фрезы обеспечивает хороший выброс опилок, плавный ход и очень хорошее качество пропила

## Шарнирные фрезы, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для массива древесины или листовых материалов



Свойства изделия				Информация по заказу						
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
8	12,7	-	12,7	-	50,8	2 608 628 399	P2a	1	1	358606



Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

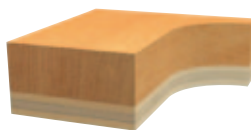
# Копировальные фрезы

- ▶ Пригодны для фрезерования отверстий/проемов при производстве ящиков, подготовке выставочного оборудования, сборке жилых автоприцепов и домов из готовых элементов (напр., для изготовления световых проемов, отверстий под розетки и выключатели в стенах из панелей)
- ▶ Фрезы с режущей кромкой с твердосплавными вставками («фреза светового сечения»)
- ▶ Хвостовик фрезы между главной режущей кромкой и режущими кромками служит для ведения фрезы в заготовке

## Копировальные фрезы, твёрдый сплав



- ▶ Для строительных элементов из древесных материалов или массива древесины с покрытием



Свойства изделия				Информация по заказу							
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	8	19	-	66	2 608 628 371	P2a	1	1	358323		

Standard  
◆◆◆

◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



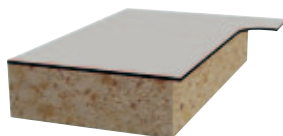
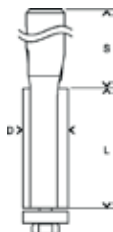
# Фрезы для выборки заподлицо

- ▶ Для фрезерования заподлицо и снятия фасок с листовых материалов с покрытием, деревянных брусков и окантовочных планок в мебельном производстве или производстве ящиков
- ▶ Шарикоподшипник для простого ведения прямо на заготовке без шаблона

## Фрезы для выборки заподлицо с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для массива древесины и абразивных листовых материалов



Свойства изделия		Информация по заказу								
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	9,5	-	25,4	-	68	<b>2 608 628 346</b>	P2a	1	1	358071
8	12,7	-	13	-	56	<b>2 608 628 347</b>	P2a	1	1	358088
8	12,7	-	25,4	-	68	<b>2 608 628 348</b>	P2a	1	1	358095

Standard  
◆◆◆

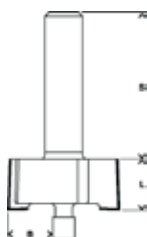
# Фреза для выборки паза

- ▶ Для изготовления мебели и рам (окна, двери, рамы для картин)
- ▶ Шарикоподшипник для простого ведения прямо на заготовке без шаблона

## Фрезы для выборки паза с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



▶ Для массива древесины и листовых материалов



Свойства изделия					Информация по заказу						
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	31,8	9,5	12,5	-	54	2 608 628 350	P2a	1	1	358118	

Standard



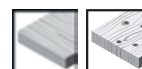
Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

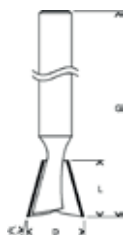
# Пазовая фреза

- ▶ Для выборки канавок в корпусах и выдвижных ящиках
- ▶ Для открытых или закрытых шипов
- ▶ В комбинации с шипорезной фрезерной машиной для полузакрытых шиповых соединений
- ▶ Для фрезерования точных шпоночных канавок для крепления шпонок, например, в столах из массива древесины для предотвращения перекосов

## Фрезы «ласточкин хвост» с двумя лезвиями, твёрдый сплав



▶ Для массива древесины



Свойства изделия						Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	-	14	14	55	15	2 608 628 408	P1a	1	1	358699	

Standard  
◆◆◆

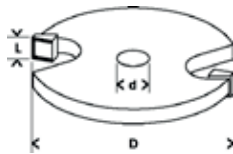
# Плоская пазовая фреза

- ▶ Для точной выборки пазов в узких кромках, например, для посадки уплотнений или для изготовления соединений паз-гребень
- ▶ Дисковые фрезы для точной выборки пазов в узких кромках
- ▶ **Указание:** ведение вертикальной фрезерной машины по поверхности заготовки исключает перекося инструмента

## Дисковые фрезы с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для массива древесины и листовых материалов



Standard  
◆◆◆

Свойства изделия	Хвостовик, мм					Информация по заказу					
	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	32	-	3	-	51	2 608 628 401	P1a	1	1	358620	
8	32	-	4	-	51	2 608 628 402	P1a	1	1	358637	
8	32	-	5	-	51	2 608 628 403	P1a	1	1	358644	
8	32	-	6	-	51	2 608 628 404	P1a	1	1	358651	

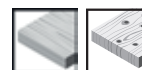
◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

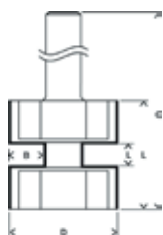
# Гребневые фрезы

- ▶ Для фрезерования классических соединений паз-гребень по краю массива древесины в комбинации с дисковой пазовой фрезой с рабочей длиной 5 мм

## Гребневая фреза, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для массива древесины



Свойства изделия				Информация по заказу							
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Ширина (B), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	25	-	5	-	58	2 608 628 353	P1a	1	1	358149	

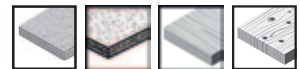
Standard  
◆◆◆

# Придающие форму: для профилирования

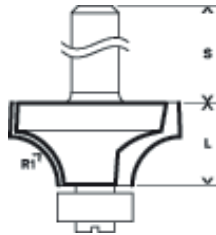
## Карнизная фреза

- ▶ Для скругления кромок оконных рам, шкафов, столешниц, полок и каминных обрамлений
- ▶ Шарикоподшипник для простого ведения прямо на заготовке без шаблона
- ▶ Карнизная фреза Bosch для чистых закруглённых кромок

### Фрезы для закруглений с шарикоподшипниками, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Для массивных пород древесины, таких как ель, бук, дуб, ольха и абразивных материалов



Standard  
◆◆◆

Свойства изделия					Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Радиус (R1), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	-	3	10,2	53	<b>2 608 628 344</b>	P2a	1	1	358057	
8	-	4	10,5	53	<b>2 608 628 339</b>	P2a	1	1	358002	
8	-	6	13,2	53	<b>2 608 628 340</b>	P1a	1	1	358019	
8	-	8	15,2	53	<b>2 608 628 341</b>	P1a	1	1	358026	
8	-	10	16,5	57	<b>2 608 628 342</b>	P1a	1	1	358033	
8	-	12	19	60	<b>2 608 628 343</b>	P1a	1	1	358040	
8	-	15	22	66	<b>2 608 628 345</b>	P1a	1	1	358064	
12	-	12	19	70	<b>2 608 628 471</b>	P2a	1	1	420342	

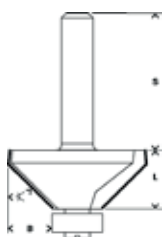
# Фасочная фреза

- ▶ Для снятия фасок с кромок деталей правильной или произвольной формы
- ▶ Шарикоподшипник для простого ведения прямо на заготовке без шаблона
- ▶ Фасочная фреза для тонких декоративных пазов на мебели

**Фреза для снятия фасок с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав**



▶ Для массива древесины и листовых материалов



Свойства изделия					Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Ширина (В), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	11	15	56	45	2 608 628 352	P1a	1	1	358132	

Standard  
◆◆◆

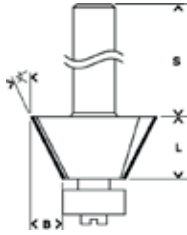
☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

**Фрезы для снятия фасок/выборки заподлицо, с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав**



- ▶ Для фрезерования заподлицо и снятия фасок с листовых материалов с покрытием, деревянных брусков и окантовочных планок в мебельном производстве или производстве ящиков
- ▶ **Для** элементов конструкций с покрытием из древесных материалов, массивной древесины и щитового материала



Свойства изделия						Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	5,5	23,7	12	54	25	2 608 628 351	P1a	1	1	358125	



• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

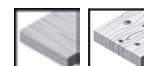
• Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



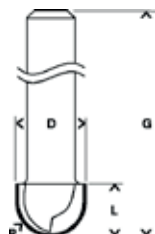
# Галтельные фрезы

- ▶ Для изготовления профилирования кромок, шарнирных соединений с каннелюрами, декоративных пазов, фрезерования канавок, структурирования поверхностей, а также для применения в копировальных фрезерных станках
- ▶ Галтельная фреза Bosch для структурирования поверхностей

## Галтельные фрезы с двумя лезвиями, твёрдый сплав



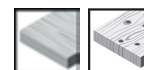
- ▶ Для твердой и мягкой массивной древесины



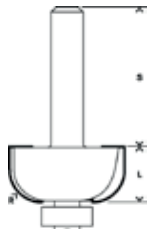
Свойства изделия		Информация по заказу								
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Общая длина (G), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	8	40	9,2	4	<b>2 608 628 367</b>	P2a	1	1	358286	
8	12	40	9,2	6	<b>2 608 628 368</b>	P2a	1	1	358293	
8	16	45	12,4	8	<b>2 608 628 369</b>	P2a	1	1	358309	
8	20	46	12,4	10	<b>2 608 628 370</b>	P2a	1	1	358316	
12	16	54	12,7	8	<b>2 608 628 472</b>	P2a	1	1	420358	
12	24	57	15,9	12	<b>2 608 628 473</b>	P2a	1	1	420365	

Standard  
◆◆◆

## Галтельные фрезы с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



- ▶ Галтельная фреза с шарикоподшипником для простого ведения прямо на заготовке без шаблона
- ▶ **Для** твердой и мягкой массивной древесины



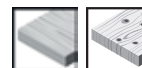
Свойства изделия	Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Общая длина (G), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Информация по заказу	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
8	20,7	53	9	4	2 608 628 361	P2a	1	1	358224		
8	24,7	53	13	6	2 608 628 362	P1a	1	1	358231		
8	28,7	54	13	8	2 608 628 363	P1a	1	1	358248		
8	32,7	55	14	10	2 608 628 364	P1a	1	1	358255		
8	36,7	58	16	12	2 608 628 365	P1a	1	1	358262		
12	36,7	70	16	12	2 608 628 474	P2a	1	1	420372		

Standard  
◆◆◆

# V-образная пазовая фреза

- ▶ Для изготовления мелких ступенчатых и декоративных пазов
- ▶ При использовании параллельного упора или копировальной втулки также для снятия фасок

## V-образная пазовая фреза, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



▶ Для массива древесины



Свойства изделия		Информация по заказу							
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Общая длина (G), мм	Угол, °	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...
8	11	14	45	60	<b>2 608 628 406</b>	P2a	1	1	358675
8	16	16	45	90	<b>2 608 628 407</b>	P2a	1	1	358682

Standard  
◆◆◆

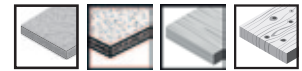
◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆◆◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

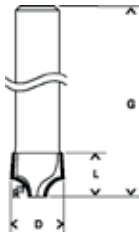
# Четвертная штифтовая фреза

- ▶ Для декоративного профилирования поверхности в мебельном производстве и при внутренней отделке
- ▶ Для имитации соединений паз-гребень в массиве древесины при неполном применении рабочей длины фрезы
- ▶ Для имитации рамных конструкций с заполнением при полном применении рабочей поверхности фрезы

## Карнизные фрезы, с одним лезвием, твёрдый сплав



- ▶ Для массива древесины и абразивных материалов



Standard  
◆◆◆

Свойства изделия					Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN	3165140...
8	9,5	10,2	3,2	41	2 608 628 405	P2a	1	1	358668	

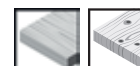
◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

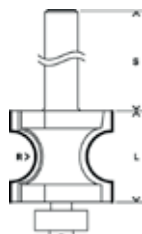
# Полукруглые фрезы

- ▶ Для декоративного профилирования обрабатываемых заготовок больших сечений в мебельном производстве, производстве корпусов и при внутренней отделке
- ▶ Особенно пригодны для фрезерования классического профиля «Halbstab»
- ▶ С шарикоподшипником для простого ведения фрезы прямо по заготовке без шаблона

## Полукруглая фреза с шарикоподшипником, твердый сплав



▶ Для массива древесины



Свойства изделия			Информация по заказу								
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	-	-	19	6	63	2 608 628 360	P1a	1	1	358217	

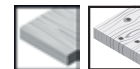


☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

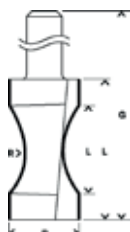
☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Сегментная фреза

Сегментная фреза, с двумя лезвиями, в твёрдосплавном исполнении



► Для твердой и мягкой массивной древесины

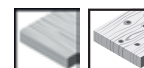


Свойства изделия				Информация по заказу							
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (R1), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3165140...	
8	-	20,6	32	18,3	63,5	2 608 628 354	P1a	1	1	358156	

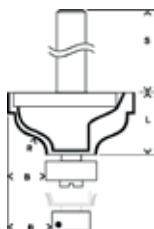
# Профильные фрезы

- ▶ Для обработки кромок деталей корпусов, днищ полок и рам, а также оформления профилей окантовок и рам
- ▶ С шарикоподшипником для простого ведения по заготовке
- ▶ Профильная фреза Bosch для оптимальных результатов при выполнении столярных работ

## Профильная фреза А с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



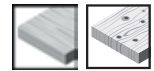
- ▶ Для твердой и мягкой массивной древесины



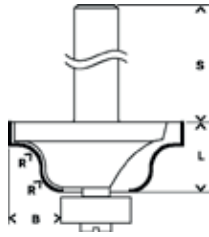
Свойства изделия		Информация по заказу																			
Хвостовик, мм	8	Ширина (B), мм	11	Диаметр (D), мм	-	Рабочая длина (L), мм	14,3	Радиус (R1), мм	4,8	Общая длина (G), мм	57	Код для заказа	2 608 628 393	Вид упаковки	P1a	Единица товарной упаковки	1	Единица транспортной упаковки	1	Код EAN 3165140...	358545

Standard  
◆◆◆

**Профильная фреза В с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав**

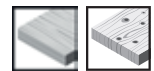


► Для твердой и мягкой массивной древесины

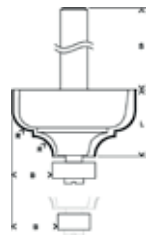


Свойства изделия		Информация по заказу																					
Хвостовик, мм	8	Ширина (B), мм	-	Диаметр (D), мм	12,4	Рабочая длина (L), мм	4	Радиус (R1), мм	54	Общая длина (G), мм	2 608 628 394	Код для заказа	P1a	Вид упаковки	1	Единица товарной упаковки	1	Единица транспортной упаковки	1	Код EAN 3165140...	358552		
Хвостовик, мм	8	Ширина (B), мм	12,7	Диаметр (D), мм	-	Рабочая длина (L), мм	17	Радиус (R1), мм	6,3	Общая длина (G), мм	61	Код для заказа	2 608 628 395	Код для заказа	P1a	Вид упаковки	1	Единица товарной упаковки	1	Единица транспортной упаковки	1	Код EAN 3165140...	358569

**Профильная фреза С с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав**

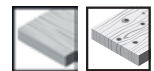


► Для твердой и мягкой массивной древесины

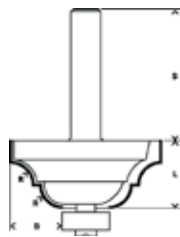


8	9,5	-	14	4,8	57	2 608 628 396	P1a	1	1	358576
---	-----	---	----	-----	----	---------------	-----	---	---	--------

**Профильная фреза D с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав**



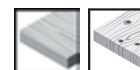
► Для твердой и мягкой массивной древесины



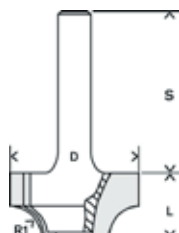
8	15	-	18	6,3	60	2 608 628 397	P1a	1	1	358583
---	----	---	----	-----	----	---------------	-----	---	---	--------



### Профильная фреза E, с двумя лезвиями, твёрдый сплав

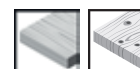


► Для твердой и мягкой массивной древесины

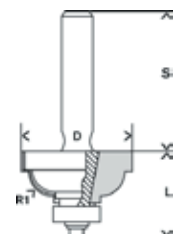


Свойства изделия						Информация по заказу					
Хвостовик, мм	Ширина (B), мм	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Радиус (RT), мм	Общая длина (G), мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...	
8	-	25,4	14	6,3	46	2 608 628 355	P1a	1	1	358163	

### Профильная фреза F с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



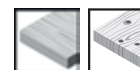
► Для твердой и мягкой массивной древесины



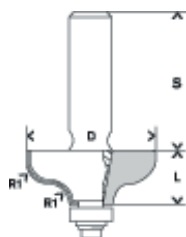
8	-	28,5	13,2	6,3	54	2 608 628 356	P1a	1	1	358170
8	-	35	16,2	9,5	59	2 608 628 358	P1a	1	1	358194

Standard  
◆◆◆

### Профильная фреза G с шарикоподшипником, с двумя лезвиями, твёрдый сплав

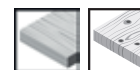


► Для твердой и мягкой массивной древесины



Свойства изделия		Информация по заказу									
Хвостовик, мм	8	-	31,8	12,4	4,8	54	<b>2 608 628 357</b>	P1a	1	1	358187
Ширина (B), мм	8	-	38	15,7	6,35	57	<b>2 608 628 359</b>	P1a	1	1	358200
Диаметр (D), мм											
Рабочая длина (L), мм											
Радиус (R1), мм											
Общая длина (G), мм											
Код для заказа											
Вид упаковки											
Единица товарной упаковки											
Единица транспортной упаковки											
Код EAN 3165140...											

### Профильная фреза H, с двумя лезвиями, твёрдый сплав



► Для твердой и мягкой массивной древесины



8	-	12,7	12,4	2,4	46	<b>2 608 628 398</b>	P2a	1	1	358590
---	---	------	------	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

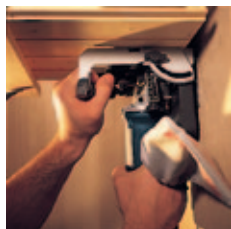
Standard  
◆◆◆

◆◆◆ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

◆◆◆ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Принадлежности для универсальных и плоскодюбельных фрезерных машин Bosch

## Дисковая фреза Ø 105 мм для универсальной фрезерной машины Bosch



- ▶ Для фрезерования потайных швов, продольных пазов и соединений под плоский дюбель в древесине
- ▶ Простое придание декоративного эффекта с помощью универсальной фрезы Bosch и соответствующей пазовой фрезы Bosch

Свойства изделия	Информация по заказу						
Диаметр, мм	Число зубьев	Ширина мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...



Опорный фланец  
Для GFF 22 A Professional

-	-	-	<b>3 605 700 155</b>	P1c	1	1	184380
---	---	---	----------------------	-----	---	---	--------



Дисковые фрезы  
Для GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

<b>105</b>	8	4	<b>3 608 641 008</b>	C1c	1	1	013802
------------	---	---	----------------------	-----	---	---	--------



Дисковые фрезы  
Для GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A

<b>20</b>	10	2,8	<b>3 608 641 001</b>	C1c	1	1	012546
-----------	----	-----	----------------------	-----	---	---	--------



Дисковые фрезы для универсальной фрезерной машины GUF 4-22 A, фрезерной машины для потайных швов PSF 22 A, а также для плоскодюбельной фрезерной машины GFF 22 A (только в комбинации с опорным фланцем 3 605 700 155)  
Для GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100; POF 1300

<b>20</b>	22	2,8	<b>3 608 641 002</b>	C1c	1	1	012560
-----------	----	-----	----------------------	-----	---	---	--------



Дисковые фрезы  
Для GFF 22 A Professional

<b>105</b>	8	4	<b>3 608 641 013</b>	C1c	1	1	184359
------------	---	---	----------------------	-----	---	---	--------



☐ Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

☐☐☐ Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Плоские дюбели для плоскодюбельной фрезерной машины Bosch



► Для превосходно стыкующихся соединений



Свойства изделия			Информация по заказу				
Длина, мм	Ширина мм	Высота мм	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки	Код EAN 3163140...
<b>Плоский дюбель GR 0</b>							
45	15	4	<b>2 607 000 796</b>	P1d	50	1	081443
45	15	4	<b>2 607 000 147</b>	C0a	1000	1	032971
<b>Плоский дюбель GR 10</b>							
55	19	4	<b>2 607 000 797</b>	P1d	50	1	093880
55	19	4	<b>2 607 000 148</b>	C0a	1000	1	032988
<b>Плоский дюбель GR 20</b>							
60	23	4	<b>2 607 000 103</b>	P1d	50	1	012829
60	23	4	<b>2 607 000 149</b>	C0a	1000	1	032995



Код для заказа	Страница	ЕТРУ*
2 608 642 121	15	1
2 608 642 122	15	1
2 608 642 123	15	1
2 608 642 124	15	1
2 608 642 125	15	1
2 608 642 126	18	1
2 608 642 127	18	1
2 608 642 128	18	1
2 608 642 129	18	1
2 608 642 130	18	1
2 608 642 131	18	1
2 608 642 133	20	1
2 608 642 135	20	1
2 608 642 137	20	1
2 608 642 384	14	1
2 608 642 385	14	1
2 608 642 386	14	1
2 608 642 387	19	1
2 608 642 388	19	1
2 608 642 492	37	1
2 608 642 493	37	1
2 608 642 494	37	1
2 608 642 495	37	1
2 608 642 496	28	1
2 608 642 497	28	1
2 608 642 498	28	1
2 608 642 499	28	1
2 608 642 500	29	1
2 608 642 501	29	1
2 608 642 502	30	1
2 608 642 503	30	1
2 608 642 504	30	1
2 608 642 505	30	1
2 608 642 506	30	1
2 608 642 507	30	1
2 608 642 508	31	1
2 608 642 509	31	1
2 608 642 510	31	1
2 608 642 511	31	1
2 608 642 512	31	1
2 608 642 513	31	1
2 608 642 514	34	1
2 608 642 515	34	1
2 608 642 516	35	1
2 608 642 517	35	1
2 608 642 518	35	1
2 608 642 528	37	1
2 608 642 529	37	1
2 608 642 530	28	1
2 608 642 531	28	1
2 608 642 600	51	1
2 608 642 601	51	1
2 608 642 602	48	1
2 608 642 606	18	1
2 608 642 607	18	1
2 608 642 608	18	1
2 608 642 609	18	1
2 608 642 610	18	1
2 608 643 054	42	1
2 608 643 055	42	1
2 608 643 056	42	1
2 608 643 057	42	1
2 608 643 058	42	1
2 608 643 059	43	1
2 608 643 060	43	1
2 608 643 061	43	1
2 608 643 062	43	1
2 608 643 063	43	1
2 608 644 003	25	1
2 608 644 004	24	1
2 608 644 005	25	1
2 608 644 006	25	1
2 608 644 007	24	1
2 608 644 008	25	1
2 608 644 009	24	1
2 608 644 010	24	1
2 608 644 011	25	1
2 608 644 012	24	1
2 608 644 013	26	1
2 608 644 014	26	1
2 608 644 015	24	1
2 608 644 016	26	1
2 608 644 017	26	1
2 608 644 018	24	1
2 608 644 019	26	1
2 608 644 020	26	1
2 608 644 021	24	1
2 608 644 022	26	1

Код для заказа	Страница	ЕТРУ*
2 608 644 023	26	1
2 608 644 024	24	1
2 608 644 025	26	1
2 608 644 026	26	1
2 608 644 027	24	1
2 608 644 028	24	1
2 608 644 029	26	1
2 608 644 030	26	1
2 608 644 031	24	1
2 608 644 032	26	1
2 608 644 033	26	1
2 608 644 034	24	1
2 608 644 035	26	1
2 608 644 036	26	1
2 608 644 037	24	1
2 608 644 038	26	1
2 608 644 039	26	1
2 608 644 040	24	1
2 608 644 041	26	1
2 608 644 042	26	1
2 608 644 043	24	1
2 608 644 044	26	1
2 608 644 045	24	1
2 608 644 046	24	1
2 608 644 047	26	1
2 608 644 048	26	1
2 608 644 049	24	1
2 608 644 050	25	1
2 608 644 051	26	1
2 608 644 052	26	1
2 608 644 053	25	1
2 608 644 054	26	1
2 608 644 055	25	1
2 608 644 056	26	1
2 608 644 057	25	1
2 608 644 058	27	1
2 608 644 059	27	1
2 608 644 060	25	1
2 608 644 061	25	1
2 608 644 062	27	1
2 608 644 063	27	1
2 608 644 064	27	1
2 608 644 065	27	1
2 608 644 066	25	1
2 608 644 067	27	1
2 608 644 068	25	1
2 608 644 069	27	1
2 608 644 070	27	1
2 608 644 071	27	1
2 608 644 072	25	1
2 608 644 073	25	1
2 608 644 074	27	1
2 608 644 075	27	1
2 608 644 076	27	1
2 608 644 077	27	1
2 608 644 078	27	1
2 608 644 079	28	1
2 608 644 080	28	1
2 608 644 081	28	1
2 608 644 082	28	1
2 608 644 083	29	1
2 608 644 084	29	1
2 608 644 085	29	1
2 608 644 086	29	1
2 608 644 087	29	1
2 608 644 088	29	1
2 608 644 089	29	1
2 608 644 090	29	1
2 608 644 091	29	1
2 608 644 092	38	1
2 608 644 093	38	1
2 608 644 094	38	1
2 608 644 095	38	1
2 608 644 096	38	1
2 608 644 097	38	1
2 608 644 098	38	1
2 608 644 099	38	1
2 608 644 100	38	1
2 608 644 101	38	1
2 608 644 102	38	1
2 608 644 103	38	1
2 608 644 104	38	1
2 608 644 105	39	1
2 608 644 106	39	1
2 608 644 107	39	1
2 608 644 108	39	1
2 608 644 109	39	1
2 608 644 110	39	1

Код для заказа	Страница	ЕТРУ*
2 608 644 111	40	1
2 608 644 112	40	1
2 608 644 113	40	1
2 608 644 114	40	1
2 608 644 115	40	1
2 608 644 116	40	1
2 608 644 117	41	1
2 608 644 118	41	1
2 608 644 119	41	1
2 608 644 120	45	1
2 608 644 121	45	1
2 608 644 122	45	1
2 608 644 123	45	1
2 608 644 124	45	1
2 608 644 125	45	1
2 608 644 126	33	1
2 608 644 127	33	1
2 608 644 128	33	1
2 608 644 129	33	1
2 608 644 130	33	1
2 608 644 131	36	1
2 608 644 132	36	1
2 608 644 133	36	1
2 608 644 134	36	1
2 608 644 135	36	1
2 608 644 136	32	1
2 608 644 137	32	1
2 608 644 138	32	1
2 608 644 139	32	1
2 608 644 140	32	1
2 608 644 141	32	1
2 608 644 142	44	1
2 608 644 143	44	1
2 608 644 144	44	1
2 608 644 145	44	1
2 608 644 146	44	1
2 608 644 147	44	1
2 608 644 148	44	1
2 608 644 165	44	1
3 605 700 155	115	1
3 608 641 001	115	1
3 608 641 002	115	1
3 608 641 008	115	1
3 608 641 013	115	1

# Дата изготовления и упаковки

## Кодированные обозначения месяцев

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Январь</b>	581	681	781	881	981	001	101	201	301	417	517
<b>Февраль</b>	582	682	782	882	982	002	102	202	302	418	518
<b>Март</b>	583	683	783	883	983	003	103	203	303	419	519
<b>Апрель</b>	584	684	784	884	984	004	104	204	304	420	520
<b>Май</b>	585	685	785	885	985	005	105	205	305	453	553
<b>Июнь</b>	586	686	786	886	986	006	106	206	306	454	554
<b>Июль</b>	587	687	787	887	987	007	107	207	307	455	555
<b>Август</b>	588	688	788	888	988	008	108	208	308	456	556
<b>Сентябрь</b>	589	689	789	889	989	009	109	209	309	457	557
<b>Октябрь</b>	590	690	790	890	990	010	110	210	310	458	558
<b>Ноябрь</b>	591	691	791	891	991	011	111	211	311	459	559
<b>Декабрь</b>	592	692	792	892	992	012	112	212	312	460	560



# Bosch

## Система заказа и упаковки

С помощью системы заказа и упаковки станет еще проще заказать нужное количество изделий и отыскать подходящий вид упаковки.

Заказанное количество округляется до единицы транспортной упаковки (ЕТРУ).

$$2 \times \begin{matrix} \text{ETU} \\ \text{ETRU} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{ETU} \\ \text{ETRU} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{ETRU} \\ \text{ETRU} \end{matrix}$$

Заказанное количество ЕТУ ЕТРУ

Заказанное количество должно быть кратно единице транспортной упаковки: 3, 6, 9...

$$6 \times \begin{matrix} \text{ETU} \\ \text{ETRU} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{ETRU} \\ \text{ETRU} \end{matrix} \begin{matrix} \text{ETRU} \\ \text{ETRU} \end{matrix}$$

Заказанное количество ЕТУ ЕТРУ ЕТРУ

**Пример:**

**Шаг 1:** на страницах с описанием продукта вы найдете указания на вид упаковки к каждому коду для заказа:



Информация по заказу

2 608 585 780	P1p	1	1	511421
2 608 585 781	P1p	1	1	511438

**Шаг 2:** внизу на разворотах Вы найдете изображение упаковки того или иного вида, а также указания по подвесу и форме упаковки.



**P1p** Прозрачная коробка с евроотверстием

**P2p** Прозрачная коробка с другим подвесом

**Шаг 3:** из чего состоит обозначение вида упаковки?

1 \_\_\_\_\_ **C1a** \_\_\_\_\_ 2  
3

1. Существует шесть различных групп материалов, которые обозначаются начальными буквами английского обозначения:

- Упаковка из бумаги, картона или гофрокартона (**C**ardboard)
- Пластиковая упаковка (**P**lastic)
- Комбинированная упаковка из картона/пластмассы (**P**lastic and **C**ardboard)
- Металлическая упаковка (**M**etal)
- Товар без упаковки (**U**npacked)
- Деревянная упаковка (**W**ood)

2. Упаковки различаются по трем видам подвески:

- 0 без подвеса
- 1 с евроотверстием
- 2 другая подвеска

3. В шести группах материалов каждая форма упаковки обозначается строчной буквой:

**C** Упаковка из бумаги, картона или гофрокартона

- |                    |                     |                                |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| a Коробка          | d Картонная обертка | h Футляр                       |
| b Складная коробка | e Подвес            | k Картонная папка с бандеролью |
| c Карман           | f Бумажный мешок    |                                |

**P** Пластиковая упаковка

- |                                    |                        |                      |
|------------------------------------|------------------------|----------------------|
| a Коробка                          | e Подвес               | n Бандероль          |
| b Пакет                            | f В пленочной упаковке | p Прозрачная коробка |
| c Карман                           | h Футляр               |                      |
| d Пакет с информационной карточкой | k Кассета              |                      |

**PC** Комбинированная упаковка из картона и пластмассы

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| a Блистер                            | c Упаковка из картона с покрытием |
| b Откидывающаяся блистерная упаковка | d Плотная упаковка                |

**M** Металлическая упаковка

- |           |             |
|-----------|-------------|
| a Кассета | b Баллончик |
|-----------|-------------|

**U** Товар без упаковки

Указания по форме отсутствуют

**W** Деревянная упаковка

- a Ящик



# Виды упаковок с наглядной информацией

## Упаковка из бумаги, картона или гофрокартона (Cardboard)



**C0a** Коробка без подвеса



**C1a** Коробка с евроотверстием



**C2a** Коробка с другим подвесом



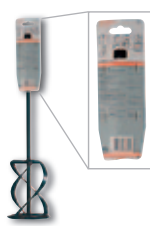
**C1b** Складная коробка с евроотверстием



**C1c** Карман с евроотверстием



**C1d** Картонная обертка с евроотверстием



**C1e** Подвес с евроотверстием



**C0f** Бумажный мешок без подвеса



**C0h** Футляр с другим подвесом



**C2h** Футляр с другим подвесом



**C1k** Картонная палка с бандеролью, с евроотверстием

## Пластиковая упаковка (Plastic)



**P0a** Коробка без подвеса



**P1a** Коробка с евроотверстием



**P0b** Пакет без подвеса



**P1b** Пакет с евроотверстием



**P1c** Карман с евроотверстием

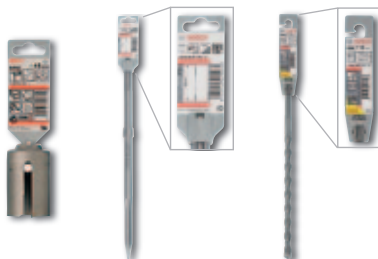


**P2c** Карман с другим подвесом

**P2a** Коробка с другим подвесом



**P1d** Пакет с информационной карточкой, с евроотверстием



**P1e** Подвеска с евроотверстием

**P2e** Подвеска с другим подвесом



**P0f** Пленочная упаковка без подвеса



**P1f** Пленочная упаковка с евроотверстием



**P0h** Футляр без подвеса

**P1h** Футляр с евроотверстием



**P1k** Кассета с евроотверстием



**P0n** Бандероль без подвеса



**P1p** Прозрачная коробка с евроотверстием



**P2p** Прозрачная коробка с другим подвесом

## Комбинированная упаковка из картона/пластмассы (Plastic and Cardboard)



**PC1a** Блister с евроотверстием



**PC1b** Откидывающийся блистер с евроотверстием



**PC1c** Упаковка из картона с покрытием, с евроотверстием



**PC1d** Плотная упаковка с евроотверстием

## Металлическая упаковка (Metal)

## Товар без упаковки (Unpacked)

## Деревянная упаковка (Wood)



**M1a** Кассета с евроотверстием



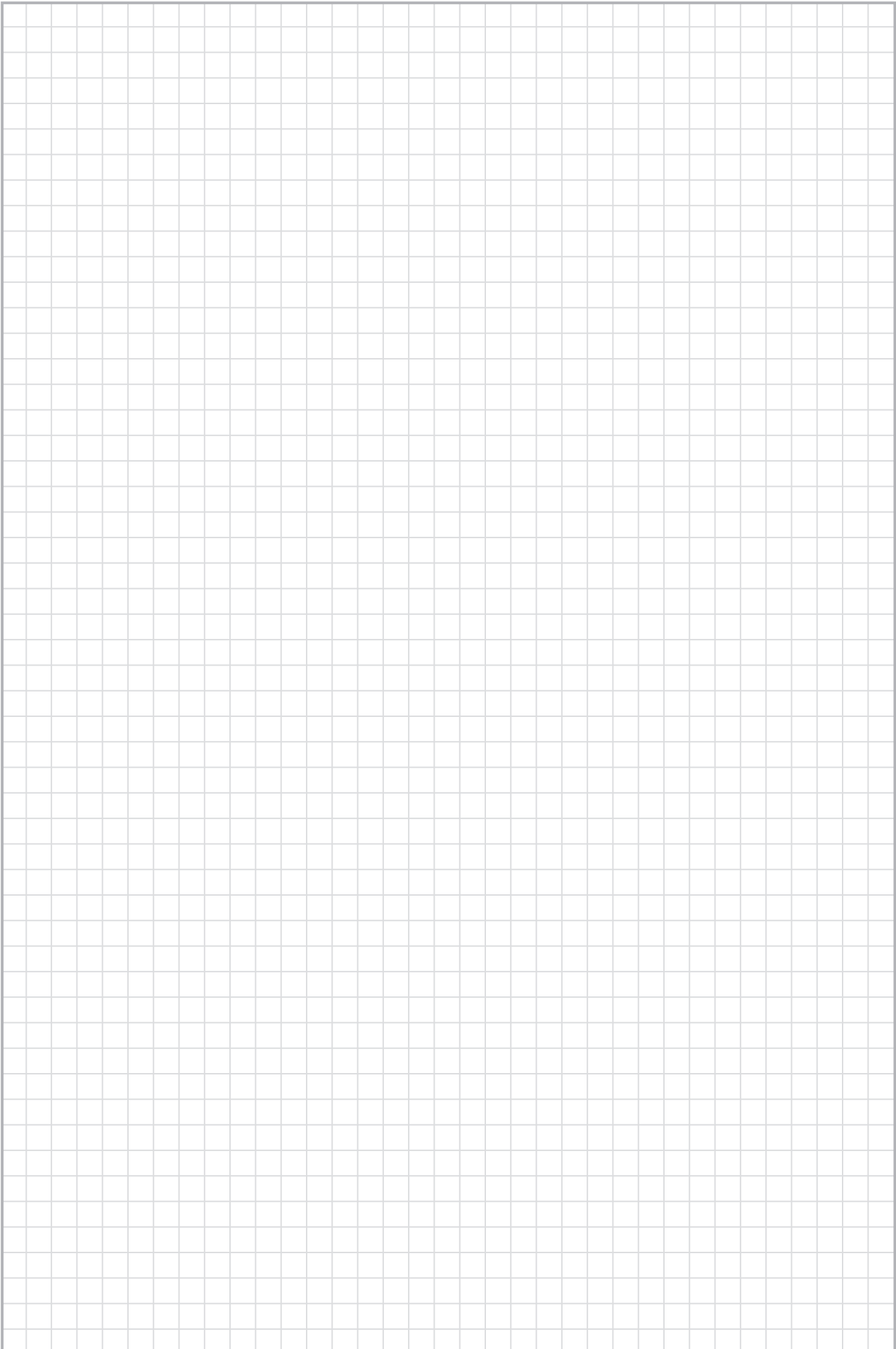
**M0b** Баллончик без подвеса

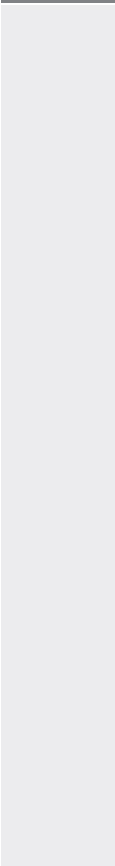
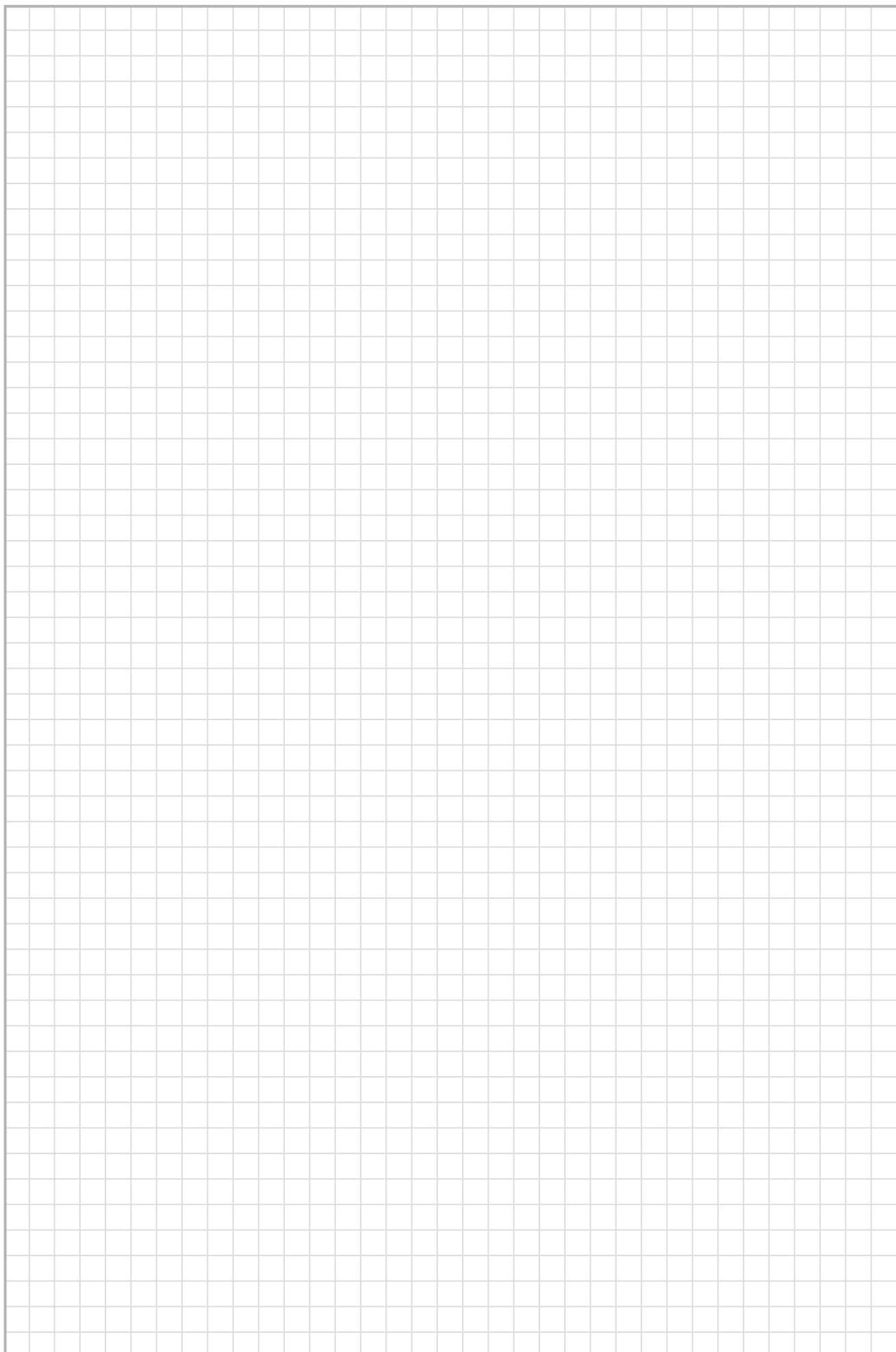


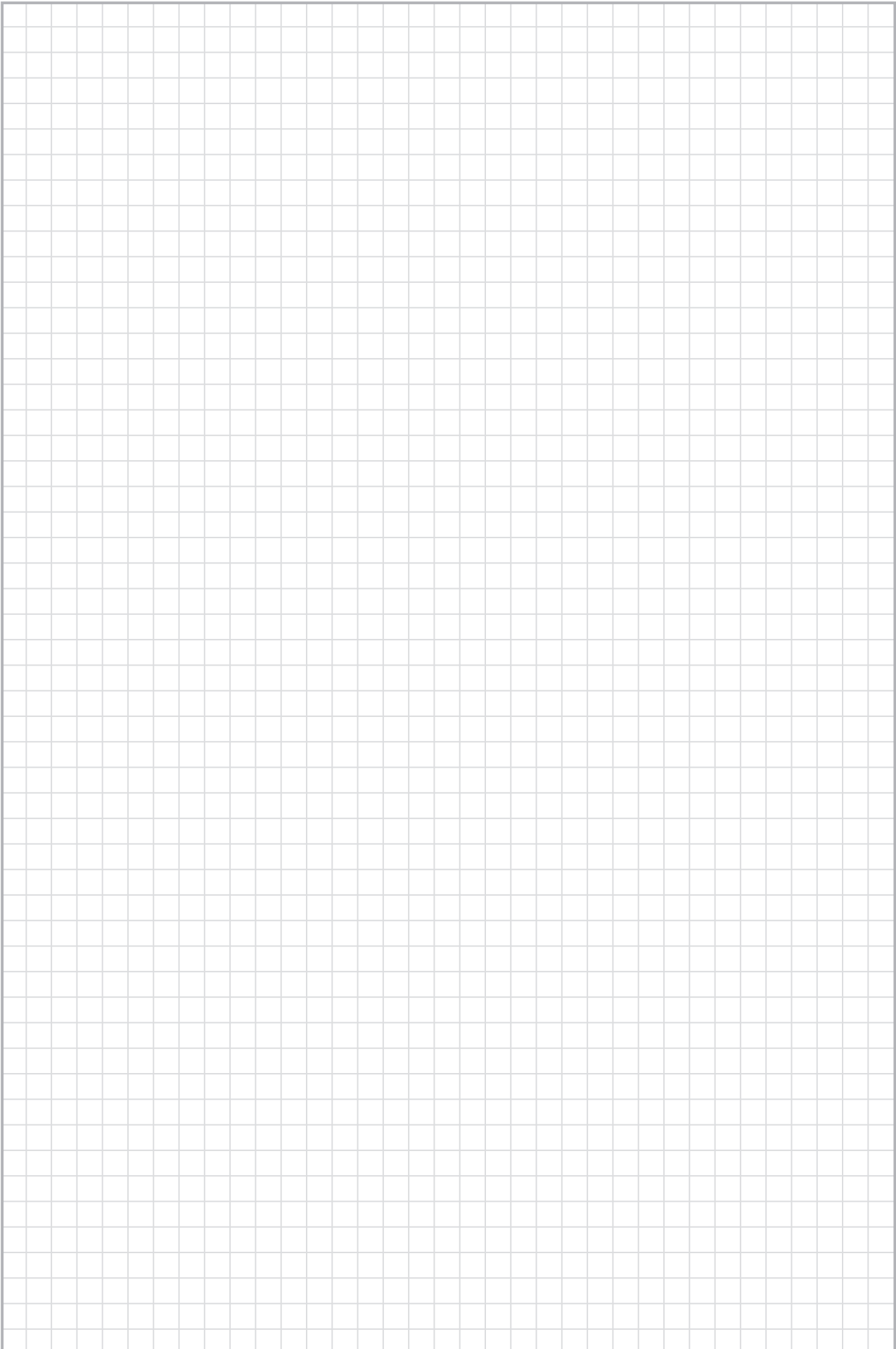
**U0** Без подвеса



**W0a** Ящик без подвеса



















# Система информации ориентированная на потребителя

## Техническая информация/области применения







### Материал/машины

 Ручная циркулярная пила	 Погружная пила	 Многофункциональный фрезерный станок
 Настольная циркулярная пила	 Настольная торцовочная пила с протяжным механизмом	 Форматная циркулярная пила, горизонтальная
 Форматная циркулярная пила, вертикальная	 Торцовочная пила	 Пила по металлу, торцовочная пила
 Ручные пилы по сухой резке металла	 Фрезер	 Настольный фрезерный станок
 Фрезерный станок с ЧПУ		




### Свойства

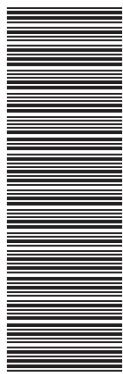
 microteQ Пильные диски	 cleanteQ Пильные диски	 proteQtion Пильные диски
 stabiliteQ Пильные диски	 Система Vibration Control Пильные диски	 Dura Technology Пильные диски
 microteQ Фрезы	 cleanteQ Фрезы	 proteQtion Фрезы
 Silent	 Precise	

### Преимущества

 Для легкого выполнения пропилов	 Чистый пропил	 Очень чистый пропил
 Долгий срок службы	 Очень большой срок службы	 Чистые пропилы в течение всего срока службы

### Безопасность

 Используйте защитные очки!	 Используйте респиратор!	 Используйте наушники!
--	---	---



1619A00XN60001

**ООО «Роберт Бош»**

Россия, 129515, Москва  
Ул. Академика Королева, 13, стр. 5  
Тел.: +7 (495) 937 04 00  
Факс: +7 (495) 935 71 98  
[www.bosch-pt.ru](http://www.bosch-pt.ru)

**ТОВ «Роберт Бош Лтд.»**

Україна, 02660, Київ  
вул. Крайня, 1  
Тел.: +38 (044) 490 24 03  
Факс: +38 (044) 490 24 81  
[www.bosch-powertools.com.ua](http://www.bosch-powertools.com.ua)

**ЗП «Роберт Бош» ТАА**

вул. Ціміразева, д.67, оф.700  
220035, г. Мінск  
Рэспубліка Беларусь  
+375 (017) 396-34-10  
[www.bosch-pt.by](http://www.bosch-pt.by)

**ТОО «Роберт Бош»**

Казахстан, 050037, Алматы  
Ул. Сейфуллина, 51, офис 10  
Тел.: +7 (727) 232 37 07  
Факс: +7 (727) 251 13 36  
[www.bosch-pt.kz](http://www.bosch-pt.kz)

**Robert Bosch Ltd.**

Грузия 0105, Тбилиси  
Ул. Кикодзе, 8  
Тел.: +995 577 71 10 20



**BOSCH**

Разработано для жизни