



www.rapid-ua.com

KN-1.01

**Фреза цилиндрическая
с механическим
креплением режущих
пластин для обработки
погонажных изделий**

Назначение:

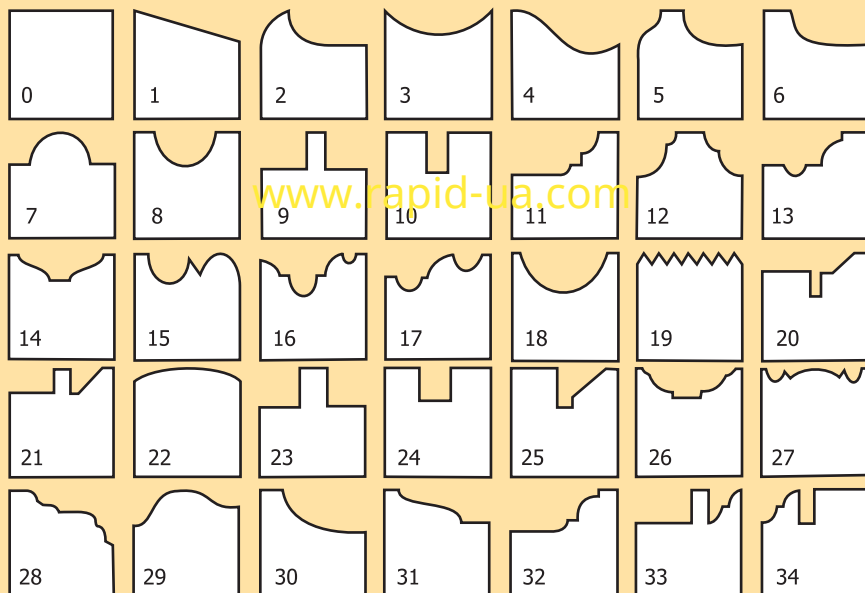
Обработка фасонных погонажных изделий
на фрезерных станках

Комплектация:

корпус фрезы и любые виды режущих
пластин

Наружный диаметр фрезы D (мм)	125
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(30)
Ширина фрезы B (мм)	40
Количество режущих элементов	3
Материал режущей части	9ХС
$n, \text{ мин}^{-1}$	4500

Профили ножей



Комплектация профильными ножами согласовывается с потребителем

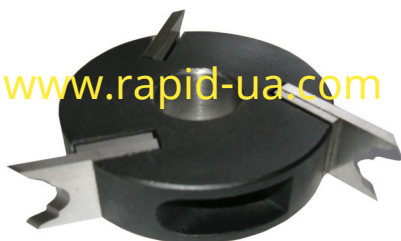
+380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-1.02

**Фреза цилиндрическая
с механическим
креплением режущих
пластин для обработки
погонажных изделий**

www.rapid-ua.com



Наружный диаметр фрезы D (мм)	125
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(30)
Ширина фрезы B (мм)	25
Количество режущих элементов	3
Материал режущей части	9ХС
п, мин ⁻¹	4500

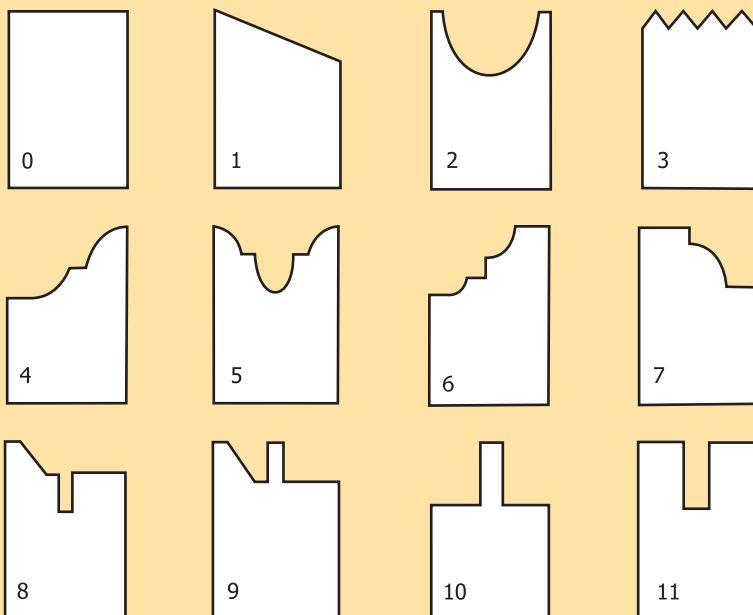
Назначение:

Обработка фасонных погонажных изделий
на фрезерных станках

Комплектация:

корпус фрезы и двенадцать видов
режущих пластин (36 шт.)

Профили ножей



+380978002056 Заказ фрез через Viber



www.rapid-ua.com

КН-1.03

**Фреза цилиндрическая
с механическим
креплением режущих
пластин для обработки
погонажных изделий**

Назначение:

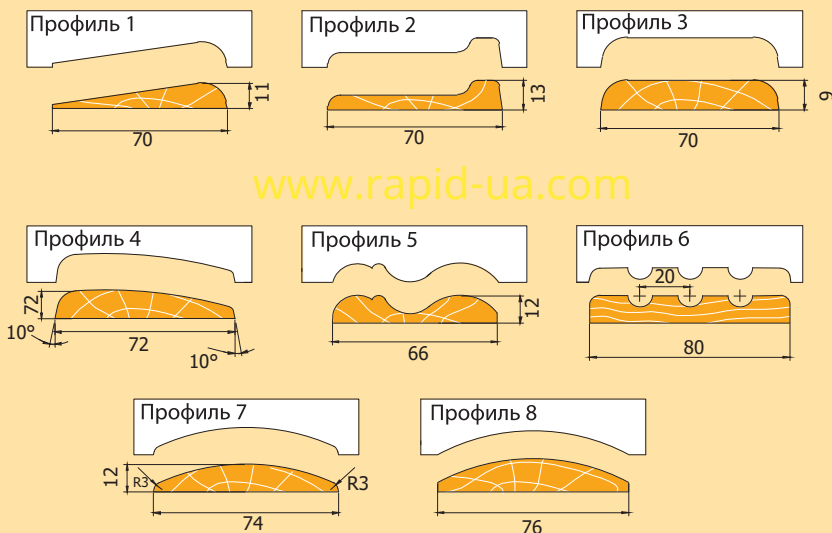
Обработка фасонных погонажных изделий
на фрезерных станках и 4-х сторонних
фрезерных станках

Комплектация:

корпус фрезы и восемь видов режущих
элементов

Наружный диаметр фрезы D (мм)	140(125)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	40(32)
Ширина фрезы B (мм)	90
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	9ХС
n , мин ⁻¹	6200

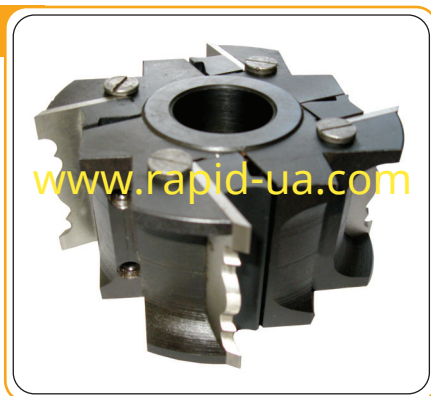
+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-1.04

**Фреза цилиндрическая
 с механическим
 креплением режущих
 пластин для обработки
 погонажных изделий**



Наружный диаметр фрезы D(мм)	140(125)
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	40(32)
Ширина фрезы B(мм)	60
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	9ХС
$n, \text{ мин}^{-1}$	6200

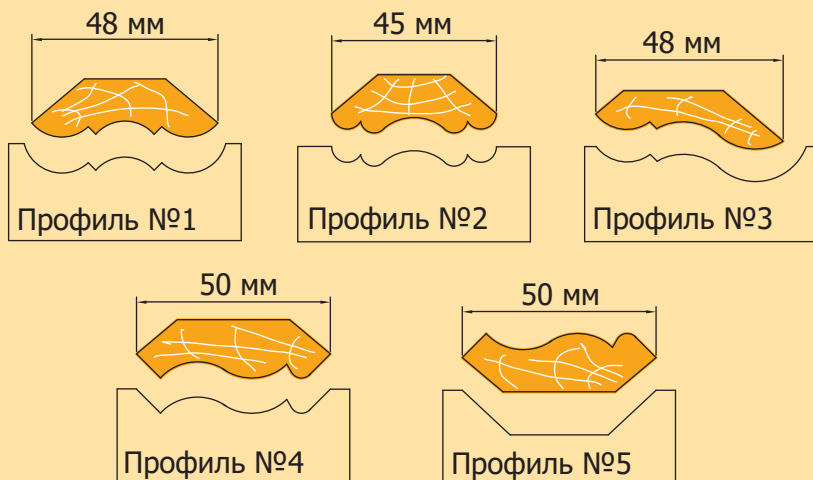
Назначение:

обработка фасонных погонажных изделий
 на фрезерных и 4-х сторонних фрезерных
 станках

Комплектация:

корпус фрезы и пять видов режущих
 элементов

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com

KN-1.05

**Фреза с механическим
креплением режущих
пластин для
изготовления штапов**

Назначение:

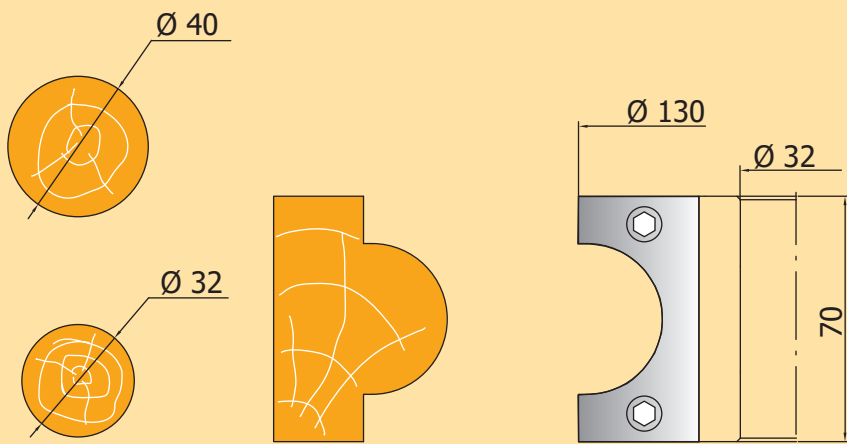
фрезы предназначены для обработки штапов

Комплектация:

корпус фрезы и два вида режущих элементов

Наружный диаметр фрезы D (мм)	130
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32
Ширина фрезы B (мм)	70
Количество режущих элементов	3
Материал режущей части	9XC
$n, \text{мин}^{-1}$	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-1.06

Комплект фрез для изготовления обшивочной круговой доски (бочка)



www.rapid-ua.com

Наружный диаметр фрезы D (мм)	140(160)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
$n, \text{ мин}^{-1}$	6200

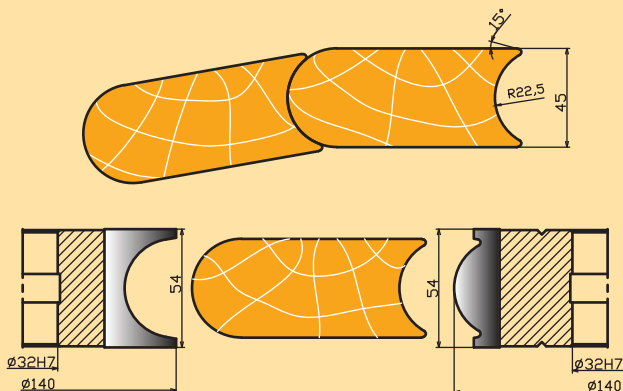
Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления обшивочной круговой доски (бочка) из древесины мягких и твердых пород на универсальных фрезерных и четырехсторонних станках.

Комплектация:

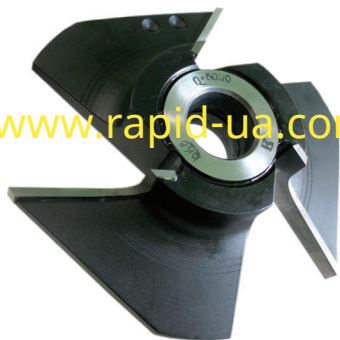
Комплект фрез состоит из двух фрез напаянных пластинами из быстрорежущей стали P6M5

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com



КН-1.07

**Фреза, напаяная
пластинами твердого
сплава, для обработки
кромки МДФ.**

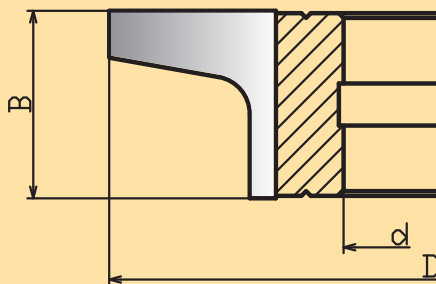
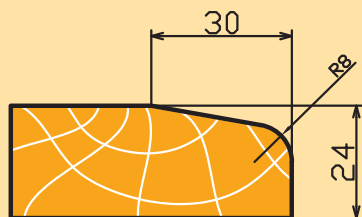
Назначение:

Фреза предназначена для обработки
кромки МДФ

**Все размеры согласуются с
потребителем**

Наружный диаметр фрезы D (мм)	180
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32
Ширина фрезы B (мм)	40
Количество режущих элементов	3
Материал режущей части	НМ
$n, \text{мин}^{-1}$	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-1.08

Фрезы для изготовления штапов, полуштапов, галтелей и полугалтелей

Назначение:

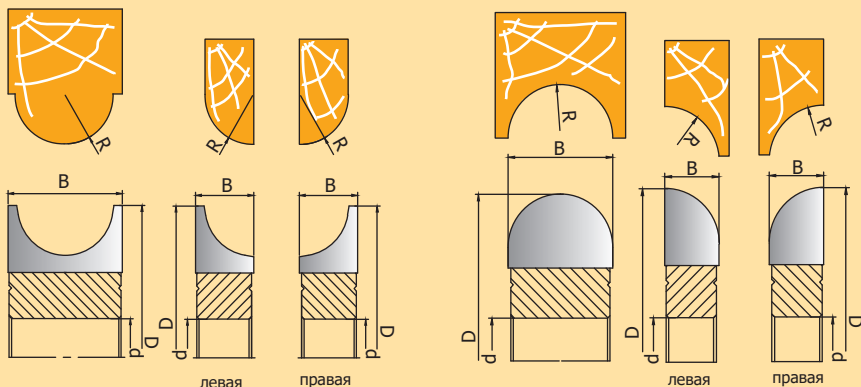
Фрезы предназначены для обработки штапов, полуштапов, галтелей и полугалтелей в деталях из древесины мягких и твердых пород на универсальных фрезерных и четырехсторонних станках.

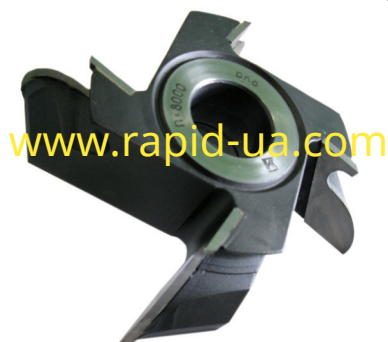
Комплектация:

Фрезы напаянные пластинами из быстрорежущей стали Р6М5 или твердого сплава.

+380978002056 Заказ фрез через Viber

Наружный диаметр фрезы D (мм)	Посадочный диаметр d (мм)	R	Z	n, мин -1
125	32	3-20	4	9000
140	32-40	3-20	4	8000
160	32-50	3-20	4	8000
180	32-60	3-20	4	6200





www.rapid-ua.com

KH-1.09

**Фреза, напаяная
пластинами
твердого сплава
для изготовления
погонажных изделий**

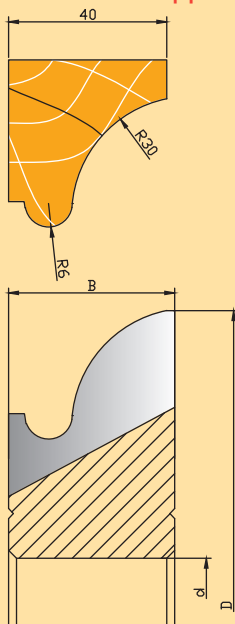
Назначение:

Фреза предназначена для изготовления погонажных изделий

Все размеры согласовываются с потребителем

Наружный диаметр фрезы D (мм)	160
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32-40
Ширина фрезы B (мм)	42
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	НМ
n, мин ⁻¹	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-2.01

**Фреза с механическим
 креплением
 режущих пластин
 для сращивания
 древесины**

www.rapid-ua.com

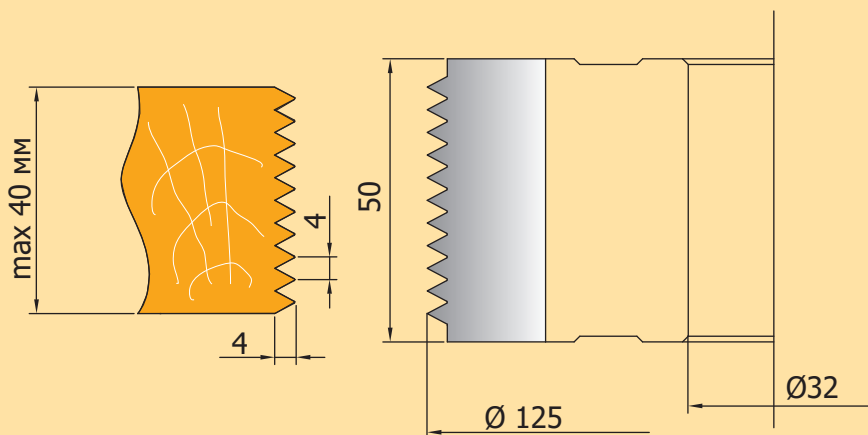


Наружный диаметр фрезы D (мм)	125
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32
Ширина фрезы B (мм)	50
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
n, мин ⁻¹	6200

Назначение:

для обработки деталей из натурального дерева любой породы с целью их сращивания по ширине

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com

KN-2.02

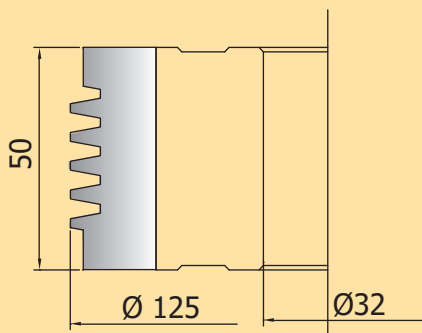
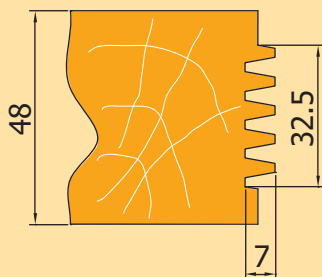
**Фреза с механическим
креплением
режущих пластин
для сращивания
древесины**

Назначение:

для обработки деталей из натурального
дерева любой породы с целью их
сращивания по ширине и длине

Наружный диаметр фрезы D (мм)	125
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32
Ширина фрезы B (мм)	50
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
n , мин ⁻¹	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-2.03

**Фреза с механическим
креплением
режущих пластин
для сращивания
древесины
(регулируемая)**

www.rapid-ua.com



Комплектация:

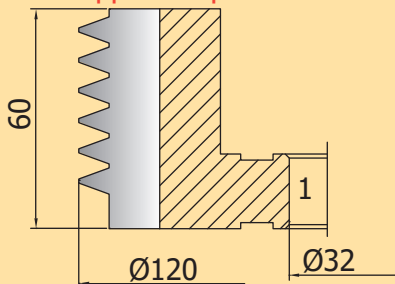
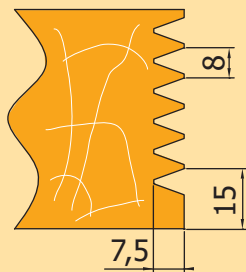
фреза шипорезная профильная, фреза
пазовая и два дистанционных кольца

Назначение:

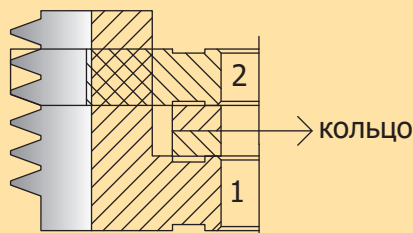
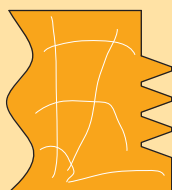
для обработки деталей из натурального дерева
любой породы с целью их сращивания по
ширине и длине, с возможностью регулировки
ширины сращиваемых деталей

Полный профиль обработки

+380978002056 Заказ фрез через Viber



Регулируемый профиль обработки





КН-3.01

Комплект фрез,
напаянных
пластинками
твердого сплава,
для изготовления
обшивочной доски
(вагонки)

Назначение:

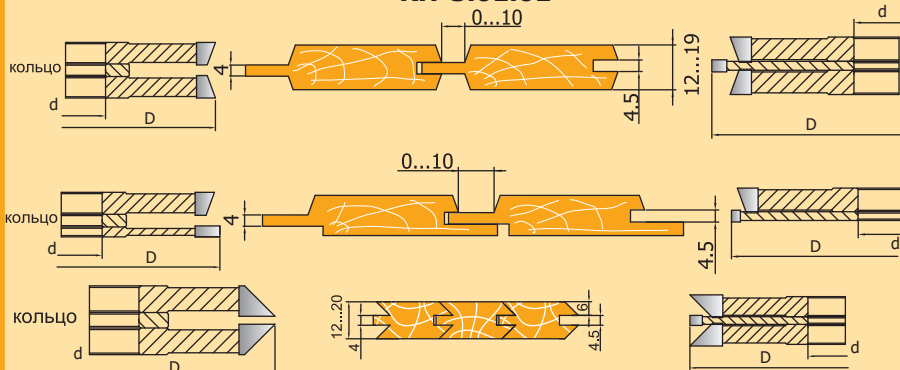
комплект фрез предназначен для
изготовления обшивочной доски (вагонки)
из натурального дерева любой породы

Комплектация:

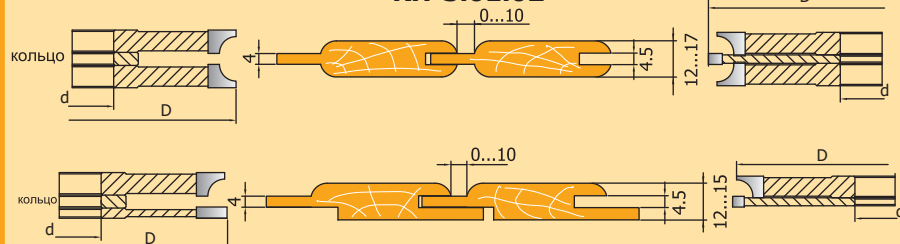
две фрезы угловых(радиусных), одна
фреза пазовая и дистанционное кольцо

Наружный диаметр фрезы $D(\text{мм})$	125
Посадочный диаметр фрезы $d(\text{мм})$	32(30)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	НМ
$n, \text{мин}^{-1}$	6000

КН-3.01.01



КН-3.01.02



+380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-3.02

**Комплект фрез,
 напаянных пластинками
 твердого сплава,
 для изготовления
 обшивочной доски
 (вагонки)**

Назначение:

комплект фрез предназначен для изготовления обшивочной доски (вагонки) на четырехсторонних и фрезерных станках

Комплектация:

Комплектация из двух блоков:

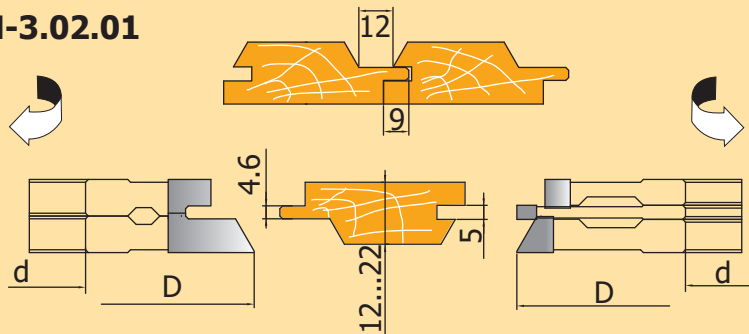
- блок фрез (3 шт.) для обработки шпунта вагонки
- блок фрез (2 шт.) для обработки гребня вагонки



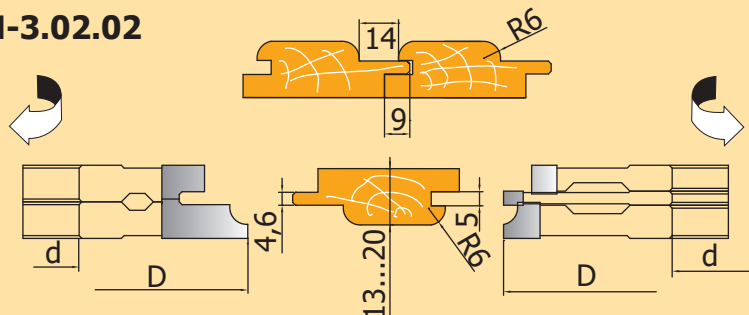
Наружный диаметр фрезы D(мм)	160(180)
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	40(60)
Количество режущих элементов	4(6)
Материал режущей части	НМ
п, мин -1	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber

КН-3.02.01



КН-3.02.02





KH-3.03

Комплект фрез регулируемых по ширине, напаянных пластинками твердого сплава, для изготовления обшивочной доски (вагонки)

Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления обшивочной доски (вагонки) на четырехсторонних фрезерных станках. Производить регулировку ширины паза и гребня можно с помощью гайки или дистанционных колец

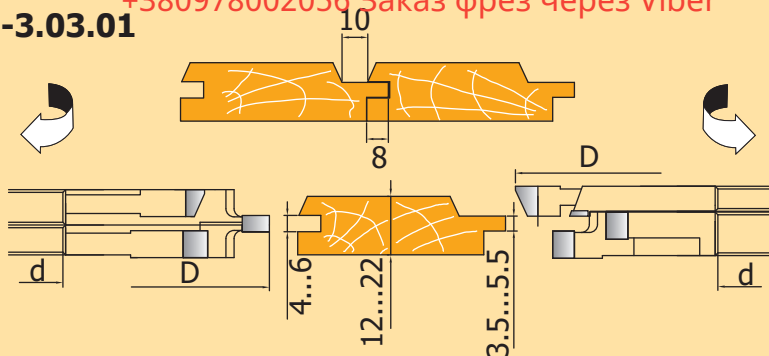
Комплектация:

комплектация из двух блоков фрез:
- блок фрез (2шт) для обработки шпунта вагонки
- блок фрез (2шт) для обработки гребня вагонки

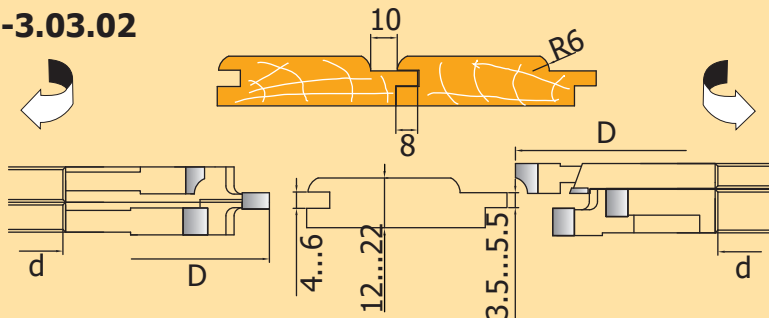
Наружный диаметр фрезы D(мм)	150(160) (180)
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	32(40) (60)
Материал режущей части	НМ
п, мин ⁻¹	6200

KH-3.03.01

+380978002056 Заказ фрез через Viber



KH-3.03.02





КН-3.04

Комплект фрез для изготовления обшивочной доски (вагонки)

Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления обшивочной доски (вагонки) на четырехсторонних и фрезерных станках.

Комплектация:

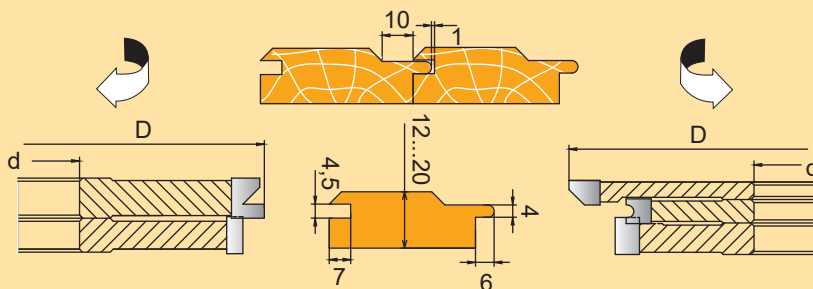
Комплектация из двух блоков:

- блок фрез (2 шт.) для обработки шпунта вагонки
- блок фрез (3 шт.) для обработки гребня вагонки

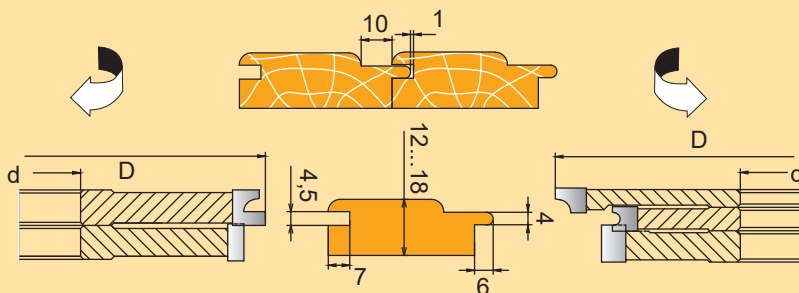


Наружный диаметр фрезы D (мм)	160(180)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	40(60)
Количество режущих элементов	4(6)
Материал режущей части	НМ или Р6М5
n , мин -1	6200

КН-3.04.01 +380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-3.04.02





www.rapid-ua.com

KH-3.05

Комплект фрез для изготовления обшивочной доски (вагонки)

Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления обшивочной доски (вагонки) на четырехсторонних и фрезерных станках.

Комплектация:

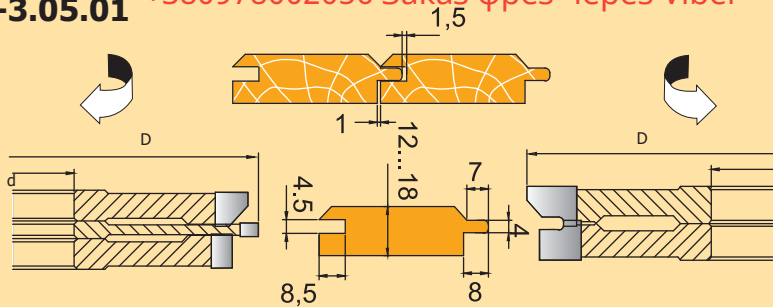
Комплектация из двух блоков:

- блок фрез (3 шт.) для обработки шпунта вагонки
- блок фрез (2 шт.) для обработки гребня вагонки

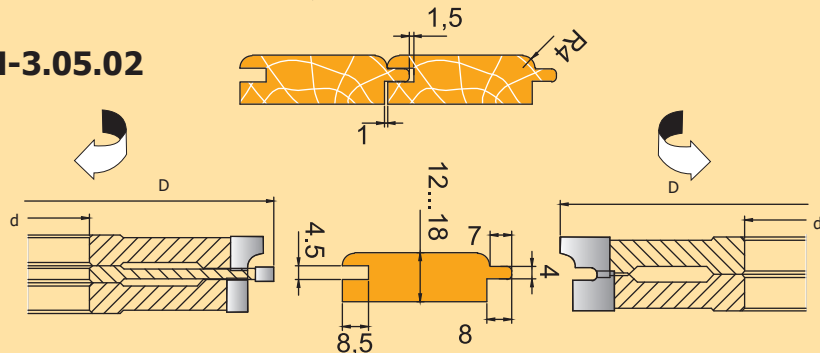
Наружный диаметр фрезы D (мм)	160(180)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	40(60)
Количество режущих элементов	4(6)
Материал режущей части	НМ или
	P6M5
п, мин ⁻¹	6200

KH-3.05.01

+380978002056 Заказ фрез через Viber



KH-3.05.02





КН-4.01

**Комплект фрез,
 напаянных
 пластинками
 твердого сплава, для
 изготовления половой
 доски**



Наружный диаметр фрезы D (мм)	160(180)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(40)(60)
Материал режущей части	НМ
n , мин ⁻¹	6200

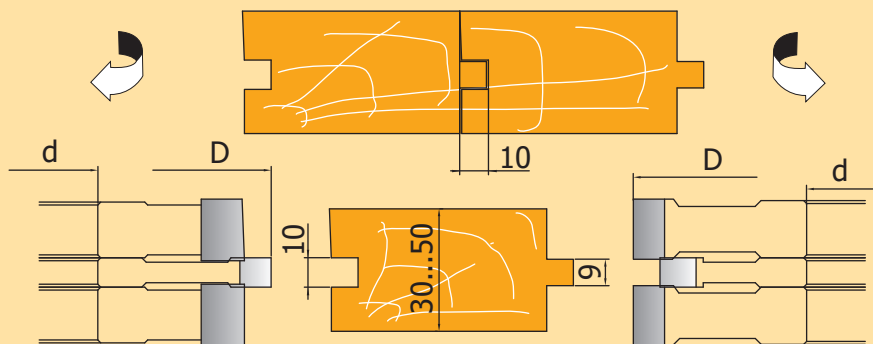
Назначение:

для обработки шпунта и гребня половой доски на 4-х сторонних и фрезерных станках

Комплектация:

два блока фрез (по 3 шт), напаянных пластинками твердого сплава

+380978002056 Заказ фрез через Viber





Назначение:

Фрезы предназначены для изготовления половой доски из древесины мягких и твердых пород на универсальных фрезерных и четырехсторонних станках

КН-4.02

Комплект регулируемых фрез для изготовления половой доски

Комплектация:

Комплект состоит из двух блоков фрез:

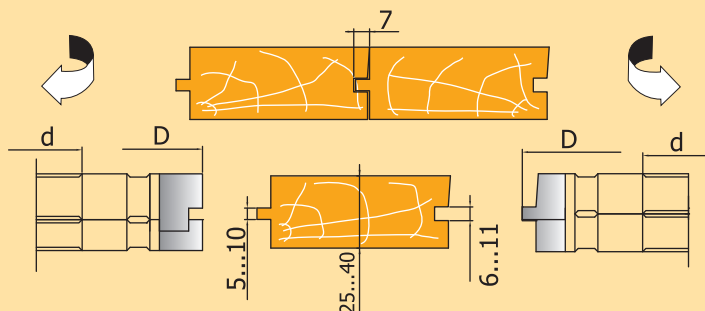
- блок фрез для обработки шпунта половой доски

- блок фрез для обработки гребня половой доски

Фрезы регулируются между собой для обеспечения необходимой ширины шпунта и гребня с помощью гайки и фиксируются винтами

Наружный диаметр фрезы D (мм)	125-145
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
n , мин ⁻¹	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-4.03

Универсальный комплект фрез, напаянный пластинами твердого сплава для изготовления половой доски, паркета, обшивочной доски, шпунта и гребня блок-хауса

Назначение:

комплект фрез, регулируемый гайкой предназначен для изготовления половой доски, паркета, обшивочной доски, шпунта и гребня блок-хауса на фрезерных и четырехсторонних фрезерных станках.

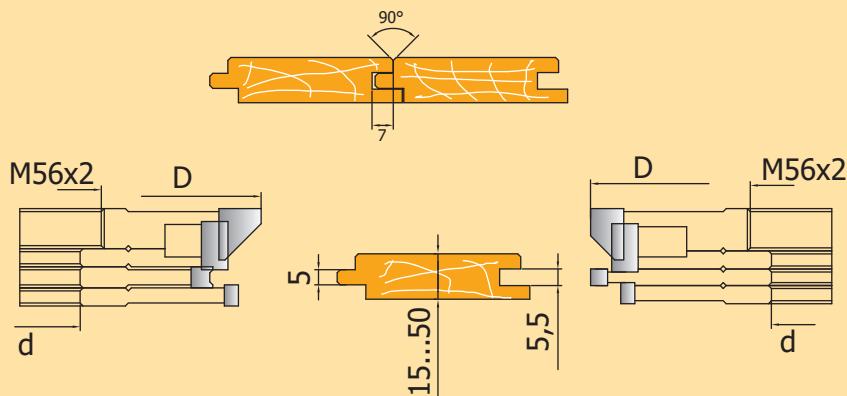
Комплектация:

изготовление шпунта – один блок, состоящий из четырех фрез;
 изготовление гребня – один блок, состоящий из четырех фрез.



Наружный диаметр фрезы D (мм)	140-180
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	30-60
Количество режущих элементов	6
$n, \text{ мин}^{-1}$	6000-8000

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com

Назначение:

Фрезы предназначены для изготовления боковых поверхностей блок хауза из древесины мягких и твердых пород на универсальных фрезерных и четырехсторонних станках

КН-4.04

Комплект регулируемых фрез для изготовления боковых поверхностей блок хауза

Комплектация:

Комплект состоит из двух блоков фрез:

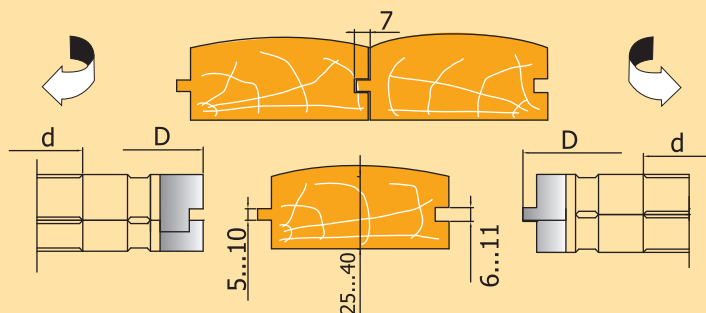
- блок фрез для обработки шпунта блок хауза

- блок фрез для обработки гребня блок хауза

Фрезы регулируются между собой для обеспечения необходимой ширины шпунта и гребня с помощью гайки и фиксируются винтами

Наружный диаметр фрезы D (мм)	125-160
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
п, мин ⁻¹	6200-8000

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-5.01

**Комплект фрез,
 напаянных
 пластинками из
 быстрорежущей стали,
 для изготовления
 мебельной обвязки**



Наружный диаметр фрезы D(мм)	125(160)
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	30(32)(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
п, мин ⁻¹	6200

Назначение:

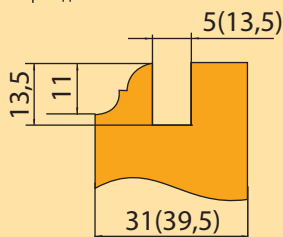
для изготовления мебельной обвязки из натурального дерева, как в сочетании с филенкой, так и под стекло

Комплектация:

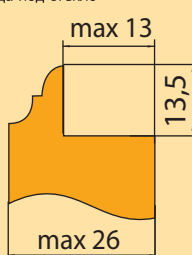
две фрезы профильных, две фрезы пазовых и два дистанционных кольца

+380978002056 Заказ фрез через Viber
 Профили обрабатываемых деталей

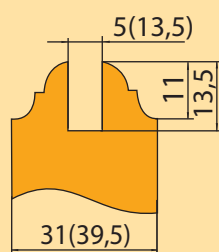
обвязка мебельного
 фасада



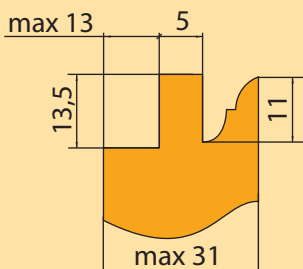
обвязка мебельного
 фасада под стекло



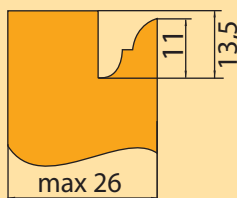
обвязка фасада



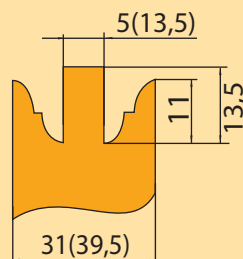
шип обвязки мебельного фасада

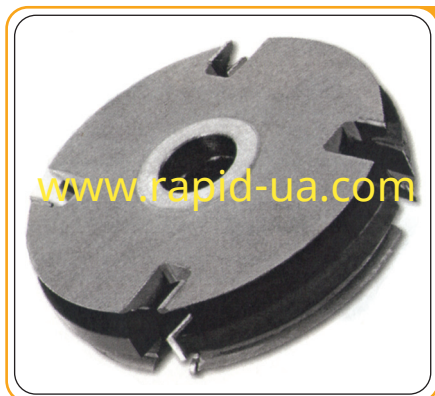


шип обвязки мебельного
 фасада под стекло



шип обвязки фасада





KN-5.02

**Комплект фрез,
напаянных
пластинками из
быстрорежущей стали,
для изготовления
мебельной обвязки**

Назначение:

для изготовления мебельной обвязки из
натурального дерева, как в сочетании с
филенкой, так и под стекло

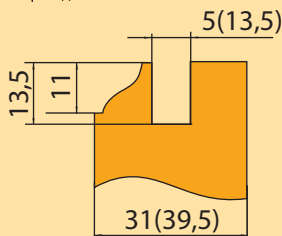
Комплектация:

две фрезы профильных, две фрезы
пазовых и два дистанционных кольца

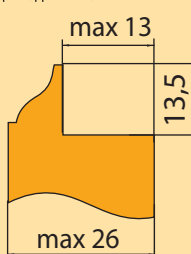
Наружный диаметр фрезы D(мм)	125(160)
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	30(32)(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5
$n, \text{ мин}^{-1}$	6200

Профили обрабатываемых деталей

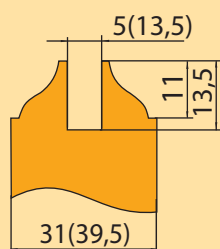
обвязка мебельного
фасада



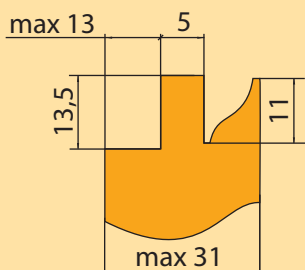
обвязка мебельного
фасада под стекло



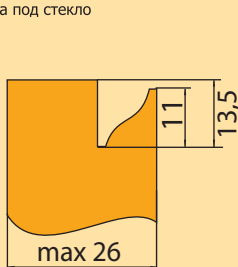
обвязка фасада



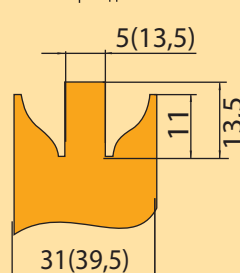
шип обвязки мебельного
фасада



шип обвязки мебельного
фасада под стекло



шип обвязки фасада

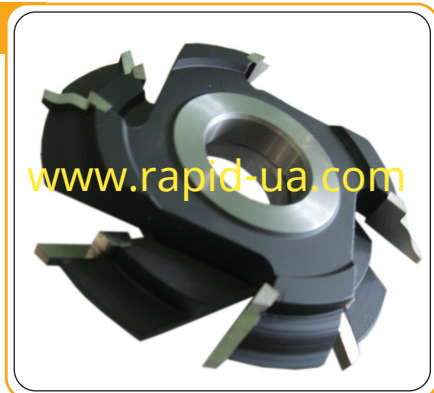


+380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-5.03

Комплект фрез для изготовления мебельных фасадов



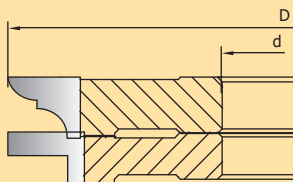
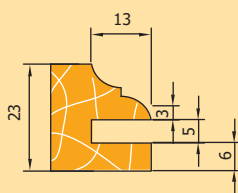
Наружный диаметр фрезы D (мм)	125(160)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	30(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5 или HM
n, мин ⁻¹	6200-8000

Назначение:

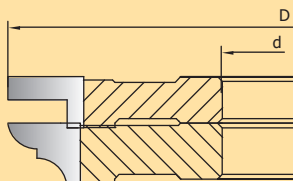
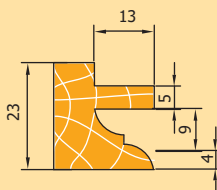
комплект предназначен для изготовления мебельных фасадов из древесины твердых и мягких пород на универсальных фрезерных станках.

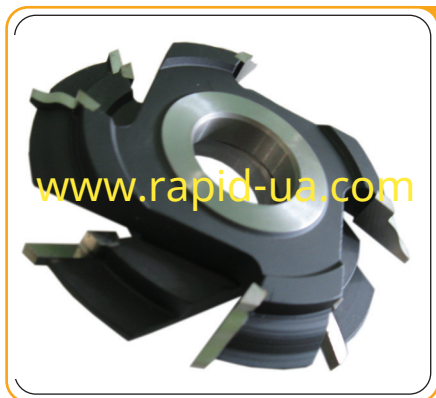
+380978002056 Заказ фрез через Viber

обвязка



ШИП

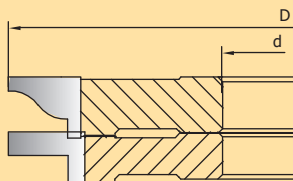
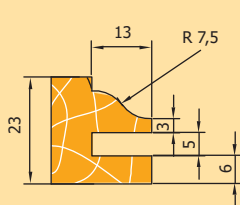
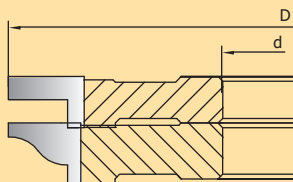
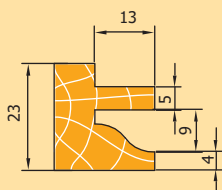


**КН-5.04****Комплект фрез
для изготовления
мебельных фасадов****Назначение:**

комплект предназначен для изготовления мебельных фасадов из древесины твердых и мягких пород на универсальных фрезерных станках.

Наружный диаметр фрезы D (мм)	125(160)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	30(40)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5 или HM
п, мин ⁻¹	6200-8000

**+380978002056 Заказ фрез через Viber
обвязка**

**ШИП**



КН-5.05

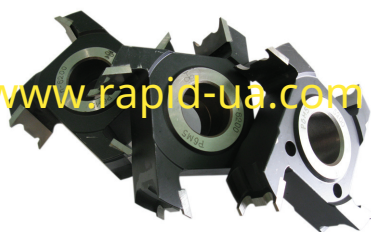
Комплект фрез для изготовления погонажных изделий

Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления погонажных изделий из твердых и мягких пород дерева на и универсальных фрезерных и четырехсторонних станках

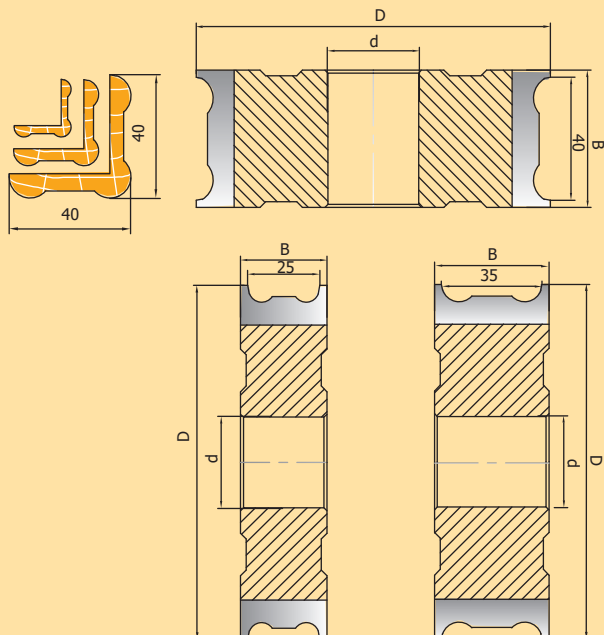
Наружный диаметр фрезы D (мм)	125(180)
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	30(50)
Ширина фрезы	15-60
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	P6M5 или HM
$n, \text{ мин}^{-1}$	6200-8000

www.rapid-ua.com



Комплектация:

в комплект входит три фрезы
напаянные пластинами P6M5 или
твердым сплавом



+380978002056 Заказ фрез через Viber



производственная фирма

«ФЕРРО»



**Комплект фрез,
напаянных
пластинками
твердого сплава, для
изготовления дверей и
окон**

для полного изготовления дверей и окон
на фрезерных станках

семь фрез, напаянных пластинками
твердого сплава и комплект
дистанционных колец

Наружный диаметр фрезы D (мм)	200
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	30(32)
Количество режущих элементов	2
Материал режущей части	HM
n , мин ⁻¹	6200

Technical drawings of five different types of manhole covers, showing their cross-sections and dimensions:

- Top Left (Ø200):** A circular cover with a diameter of 200 mm. The cover has a thickness of 12 mm and a height of 40 mm. The drawing shows the cover and the surrounding frame.
- Top Right (Ø194):** A circular cover with a diameter of 194 mm. The cover has a thickness of 12 mm and a height of 40 mm. The drawing shows the cover and the surrounding frame.
- Middle Left (Ø169):** A circular cover with a diameter of 169 mm. The cover has a thickness of 12 mm and a height of 40 mm. The drawing shows the cover and the surrounding frame.
- Middle Right (Ø180):** A circular cover with a diameter of 180 mm. The cover has a thickness of 12 mm and a height of 40 mm. The drawing shows the cover and the surrounding frame.
- Bottom (Ø120):** A circular cover with a diameter of 120 mm. The cover has a thickness of 12 mm and a height of 40 mm. The drawing shows the cover and the surrounding frame.



КН-6.02

Фреза с механическим креплением режущих пластин для обработки филенок



Назначение:

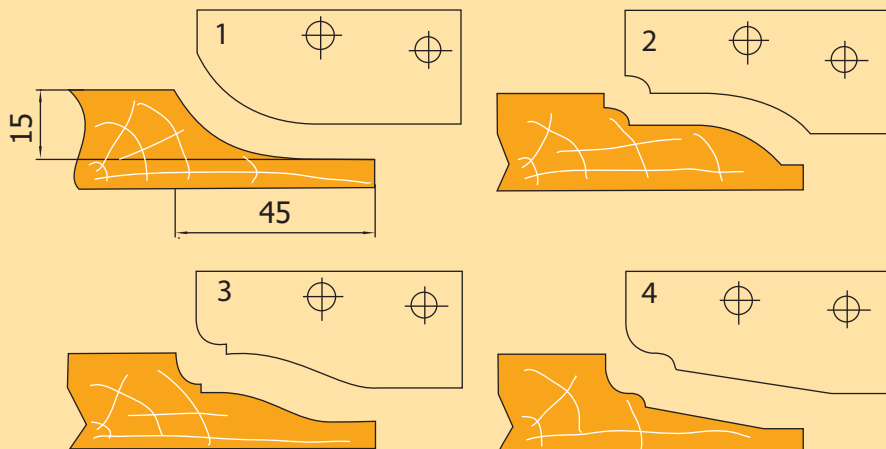
для обработки фасонных поверхностей мебельной или дверной филенок из натурального дерева

Комплектация:

корпус фрез и четыре вида профильных ножей (12 шт)

Наружный диаметр фрезы D (мм)	160
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(30)
Количество режущих элементов	3
Материал режущей части	9ХС
п, мин ⁻¹	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com

KN-6.03

Фреза с механическим креплением режущих пластин для обработки филенок

Назначение:

для обработки фасонных поверхностей мебельной или дверной филенок из натурального дерева

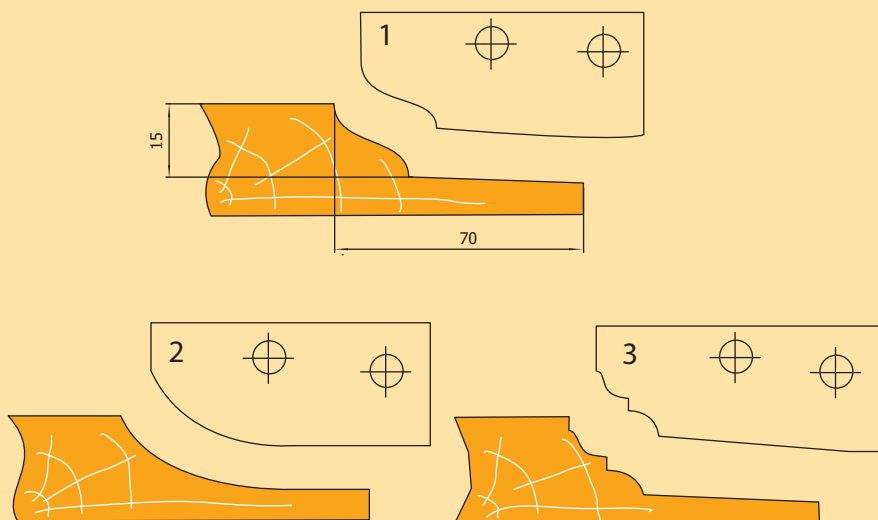
Комплектация:

корпус фрез и четыре вида профильных ножей (9 шт)

Наружный диаметр фрезы D (мм)	210
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32(30)
Количество режущих элементов	4
Материал режущей части	9ХС
n , мин ⁻¹	6200

Профили обрабатываемых изделий

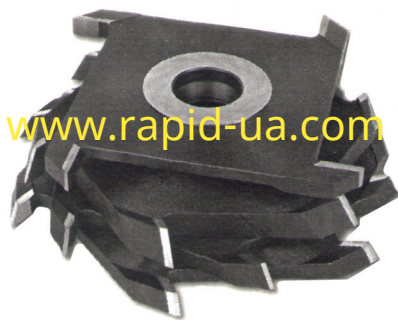
+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-6.04

Комплект фрез для изготовления одно- и двухшиповых окон



Наружный диаметр фрезы D (мм)	196
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	32
Количество режущих элементов	6
Материал режущей части	НМ
$n, \text{ мин}^{-1}$	6000

Назначение:

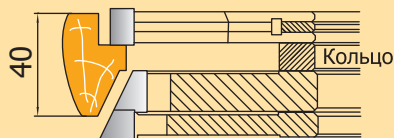
для изготовления деталей одно- и двухшиповых окон из натурального дерева на фрезерных станках

Комплектация:

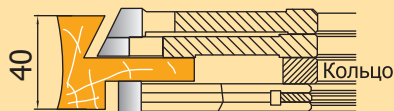
пять фрез, напаянных пластинками твердого сплава, и два дистанционных кольца

Окно одношиповое

Обвязка окна



Шип обвязки окна

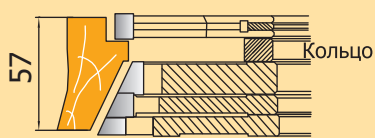


Проушина обвязки окна

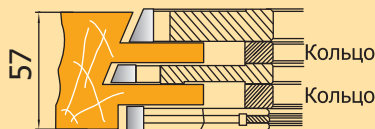


Окно двухшиповое

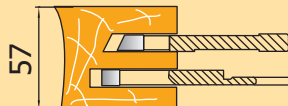
Обвязка окна



Шип обвязки окна



Проушина обвязки окна



+380978002056 Заказ фрез через Viber

Примечание: 1) при выполнении выборки под стекло глубиной свыше 10 мм. использовать 2 пазовых фрез совместно

2) обработка проушин двухшипового окна производится за два прохода



КН-7.01

**Фрезы фуговальные
цилиндрические
сборные с
механическим
креплением ножей
из инструментальной
быстрорежущей стали**

Назначение:

Фрезы оснащены ножами из инструментальной быстрорежущей стали предназначены для обработки плоских поверхностей древесины твердых и мягких пород на четырехсторонних строгальных и фрезерных станках

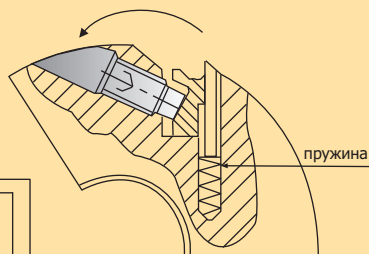
Материал корпуса: D16T или стальные

+380978002056 Заказ фрез через Viber

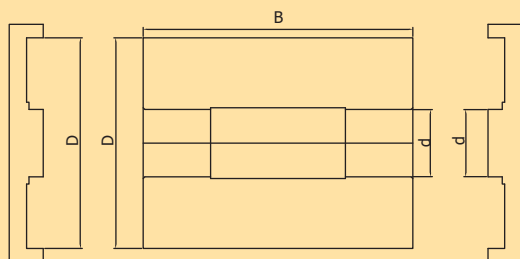
Наружный диаметр фрезы D (мм)	Посадочный диаметр d (мм)	Ширина фрезы B (мм)	Количество режущих элементов	n , мин ⁻¹
125	30...40	40...350	4	6200
140	30...50	40...350	(4...6)	6200
160	30...60	40...350	(4...8)	4500
180	30...60	40...350	(4...8)	4500

Примечание: при желании заказчика параметры фрез могут быть изменены

Схема установки ножа



Чашки для удобства выставления ножей





КН-7.02

Фреза с механическим креплением ножей для изготовления обшивочной доски «БЛОК-ХАУС»



Комплектация:

фрезы могут быть выполнены с гайками и цангами, с стопорными кольцами и цангами так и с непосредственной посадкой на шпindelь

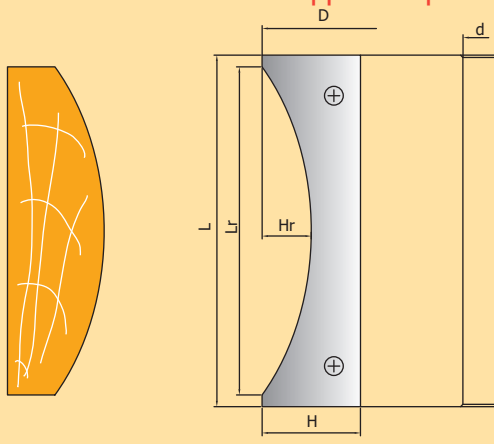
Назначение:

фреза предназначена для изготовления обшивочной доски на четырехсторонних фрезерных станках.

Материал режущей части 9ХС, ХВГ

Наружный диаметр фрезы D(мм)	Посадочный диаметр d(мм)	L(мм)	Lr(мм)	Hr(мм)
140	40-50	150	90...150	8...30
160				
180				
140	40-50	195	160...195	8...30
160				
180				

+380978002056 Заказ фрез через Viber





www.rapid-ua.com

KN-7.03

Универсальный комплект фрез для изготовления строительного бруса

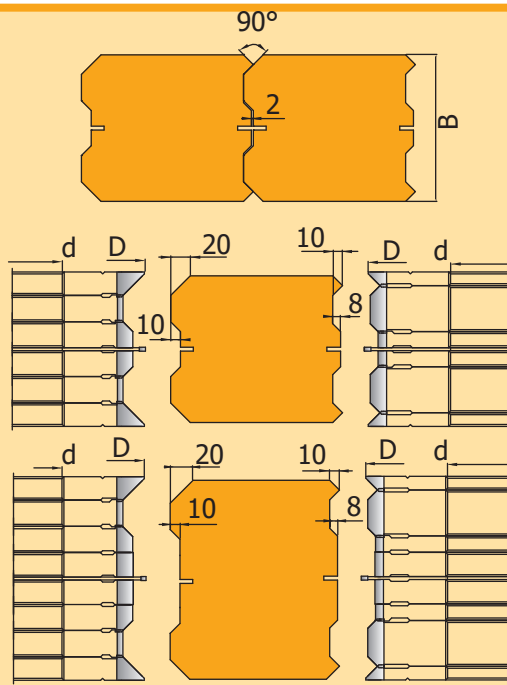
Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления строительного бруса на четырехсторонних фрезерных станках

Комплектация:

1. Комплект фрез напаянных пластинами P6M5 или твердого сплава
2. Комплект фрез с механическим креплением ножей из быстрорежущей стали.

Наружный диаметр фрезы D(мм)	120,140,160 180,200
Посадочный диаметр фрезы d(мм)	40...60
Ширина комплекта B(мм)	90...200
Количество режущих элементов	4...6
Материал режущей части	HM,HSS
n, мин ⁻¹	6200

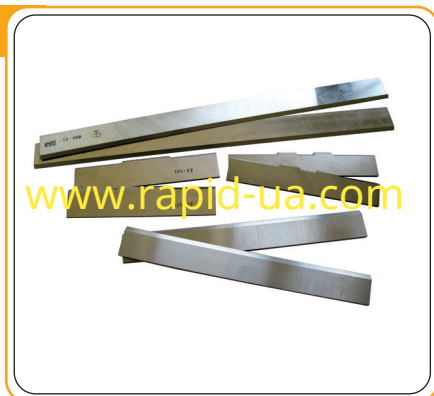


+380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-7.04

**Ножи плоские с
прямолинейной
режущей
кромкой, ножи
для изготовления
воздушного паза
вагонки и половой
доски**

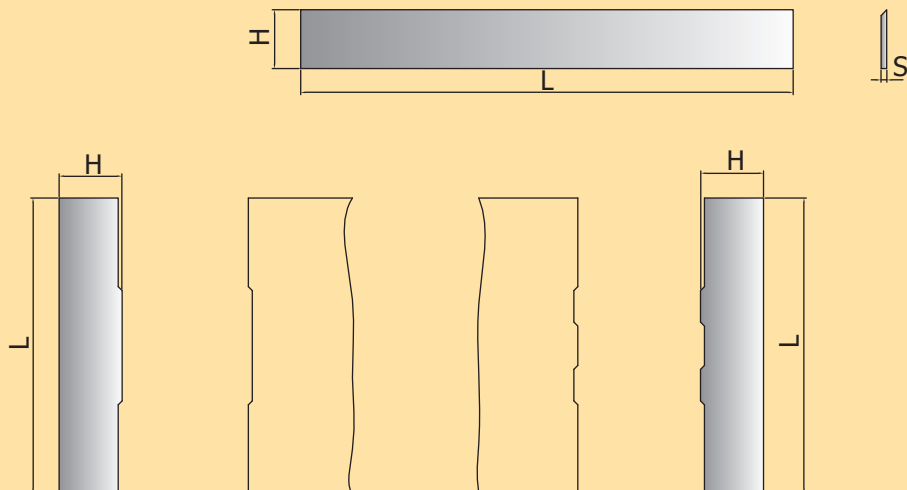


Назначение:

ножи предназначены для обработки мягких и твердых пород древесины и являются сменной режущей частью сборных фрез, используемых на четырехсторонних и фрезерных станках, или ножевых валов фуговальных и рейсмусовых станков

L (мм)	40...410
H (мм)	18...40
S (мм)	3...5

+380978002056 Заказ фрез через Viber



Примечание: при желании заказчика параметры ножей могут быть изменены



www.rapid-ua.com

KN-7.05

Комплект фрез для изготовления фальш-бруса

Назначение:

Комплект фрез предназначен для изготовления фальш-бруса на фрезерных и четырехсторонних фрезерных станках

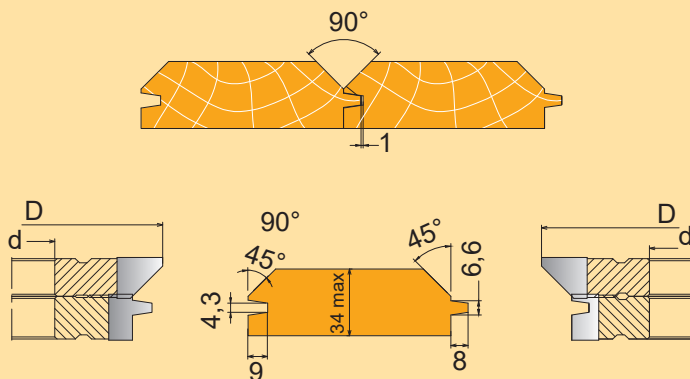
Комплектация:

Изготовление шпунта – один блок цельный или две фрезы

Изготовление гребня – один блок (две фрезы)

Наружный диаметр фрезы D (мм)	140...180
Посадочный диаметр фрезы d (мм)	40...60
Количество режущих элементов	4-6
Материал режущей части	P6M5
n , мин ⁻¹	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber





КН-7.06

Фрезы фугувальные цилиндрические сборные с механическим креплением ножей (БЛАНКЕТЫ)



Назначение:

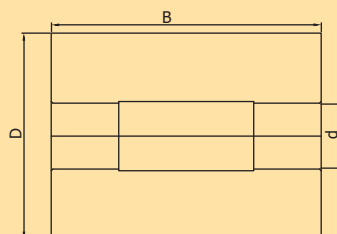
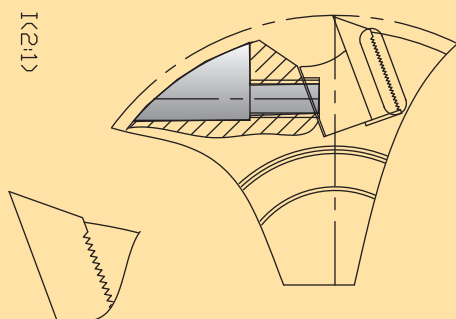
Фрезы предназначены для обработки плоских поверхностей древесины твердых и мягких пород на четырехсторонних строгальных и фрезерных станках

Материал корпуса:

сталь 45

+380978002056 Заказ фрез через Viber

Наружный диаметр фрезы D(мм)	Посадочный диаметр d(мм)	B(мм)	Z	n, мин -1
125	30...40	40...350	4	6200
160	30...50	40...350	4 ... 6	4500
180	30...60	40...350	4 ... 8	4500
140	30...60	40...350	4 ... 8	6200





Назначение:

комплект фрез напаяны пластинами твердого сплава, предназначены для торцовки импоста и зачистки сварных швов створки и рамы

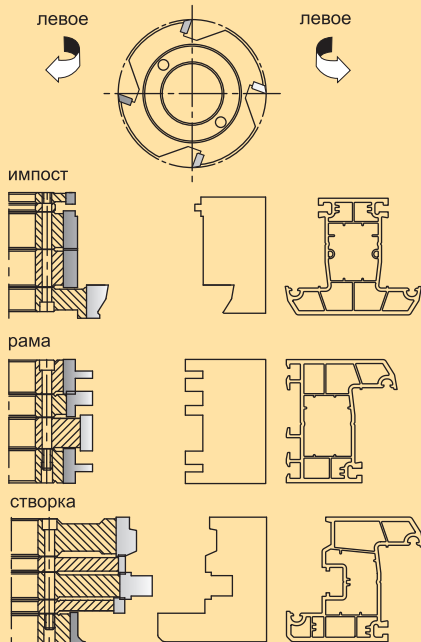
КН-8

Фрезы составные для обработки окон и дверей из пластика ПВХ и алюминия

Комплектация:

Комплект состоит из трех блоков фрез, двух блоков для зачистки сварных швов створки и рамы, и блока для торцовки импоста. Каждый блок состоит из фрез напаянных пластинами твердого сплава. Фрезы поставляются в собранном в блоки виде и не требуют дополнительных регулировок. Все блоки сбалансированные и не нуждаются в дополнительной юстировке на валу. Частота вращения – 8000-10000 мин⁻¹.

Направление вращения инструмента



Инструмент разработан и освоен для обработки большого ассортимента ПВХ-профилей различных производителей: "КВЕ", "VEKA", "REHAU", "FUNK", "EXPROF", "GRAIN", "KRAUSS", "PROPLEX", "BRUSBOX", "LAOUMANN" и другие.

При необходимости можем изготовить инструмент на профильные системы из ПВХ и алюминия любого профиля по Вашему заказу.

При заказе инструмента укажите следующую информацию:

- вид профиля и его обозначение;
- посадочный диаметр;
- назначение фрезы;
- минимальный (базовый) диаметр наименьшей фрезы в блоке или система профиля
- максимальный диаметр наибольшей фрезы;
- направление вращения инструмента;
- положение наибольшей фрезы в блоке (снизу или сверху)
- количество блоков.

+380978002056 Заказ фрез через Viber



КН-9.01

Фрезы пазовые для продольных пазов

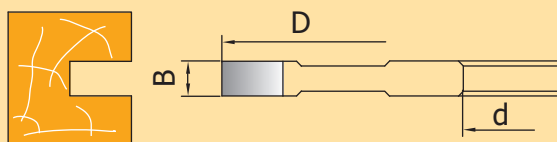


Назначение:

фрезы напаянные платинами твердого сплава предназначены для обработки прямоугольных пазов и выборки четвертей при фрезеровании вдоль волокон на фрезерных и четырехсторонних фрезерных станках.

Наружный диаметр фрезы D (мм)	Посадочный диаметр d (мм)	Ширина фрезы B (мм)	Количество режущих элементов	n , мин ⁻¹
125	30-40	6...20	6	9000
140	30-40	6...20	6	8000
160	30-40	6...20	6	8000
180	30-40	6...20	6	6200
200	30-40	6...20	6	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber



**КН-9.02****Фрезы пазовые для поперечных пазов****Назначение:**

фрезы, напаянные платинами твердого сплава, предназначены для обработки прямоугольных пазов и выборки четвертей при фрезеровании поперек волокон на фрезерных и четырехсторонних фрезерных станках.

Наружный диаметр фрезы D(мм)	Посадочный диаметр d(мм)	Ширина фрезы B(мм)	Количество режущих элементов	n, мин ⁻¹
125	30-40	6...20	3+6	9000
140	30-40	6...20	3+6	8000
160	30-40	6...20	3+6	8000
180	30-40	6...20	3+6	6200
200	30-40	6...20	3+6	6200

+380978002056 Заказ фрез через Viber

