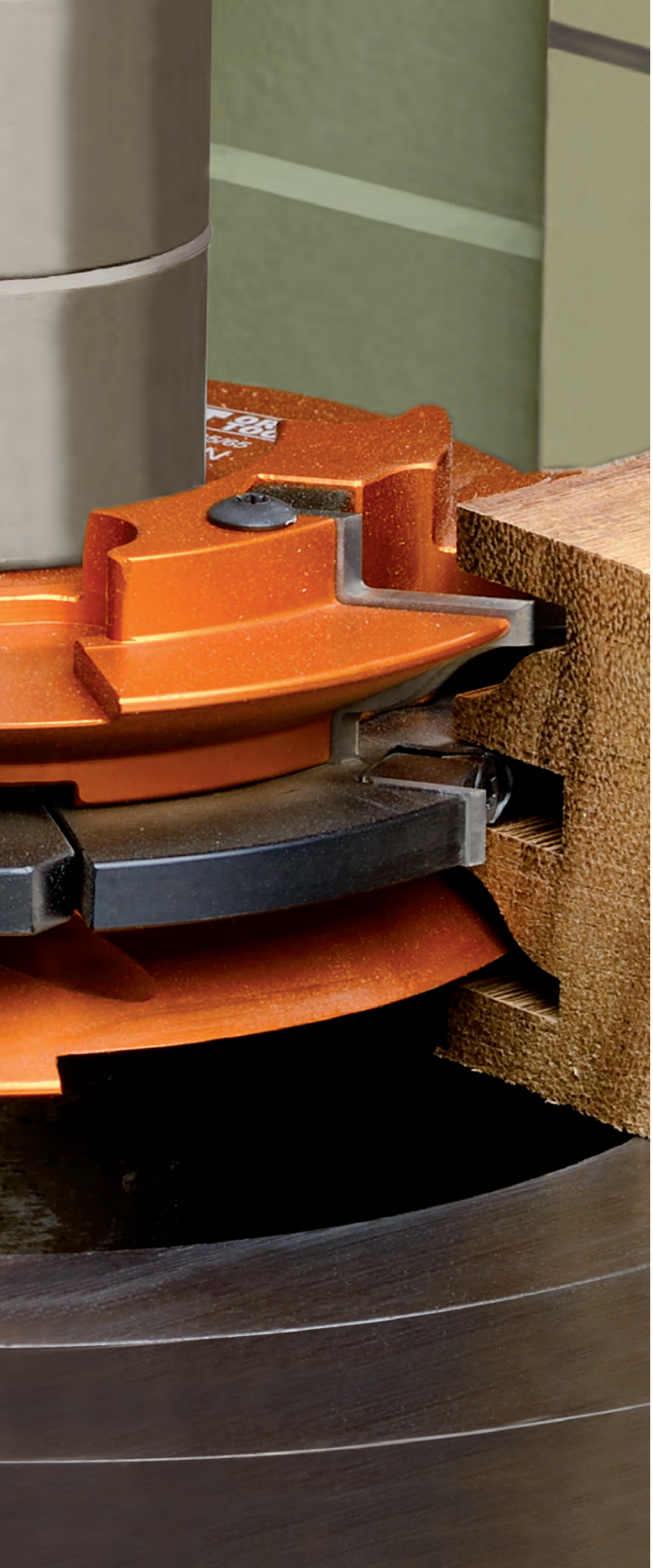


Фрезы насадные со сменными ножами

rapid

www.rapid-ua.com

	стр.
Четвертная насадная фреза	52-53
Регулируемая пазовая фреза (из 3-х частей)	54-55
Фуговальная фреза (кукуруза)	56
Двусторонняя профильная фреза	57
Регулируемая фасочная фреза	58-59
Мультирадиусная фреза	60~62
Фреза для сращивания	63~65
Фреза филёночная	66~69
Универсальные насадные фрезы без ограничителей	70~72
Профильные ножи и ограничители	73~86
Бланкеты ограничителей бланкеты	87
Проставочные кольца	87
Бланкеты с насечкой по задней грани	88
Магнитное приспособление для точного выставления ножей на фуговальных фрезах	88
Фуговальные ножи	89-90
Твердосплавные двусторонние ножи для ручных электрорубанков	91
Твердосплавные ножи	92-93

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Четвертная насадная фреза

694.100

INSERT CARBIDE | MAN | Z2 | V4

Применение: выборка четверти сверху и снизу; сращивание; пазование

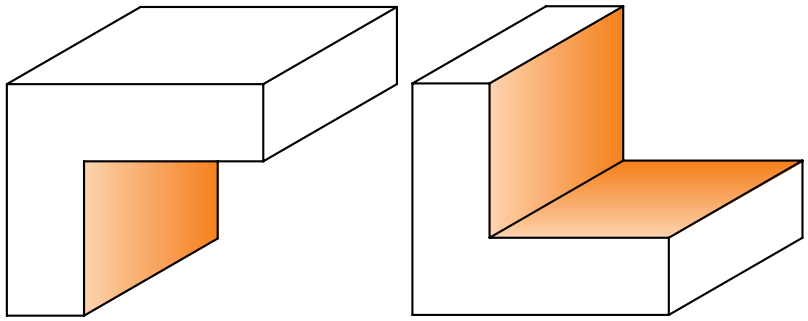
Оборудование: сменные твердосплавные ножи, аксиальный угол для уменьшения сколов.

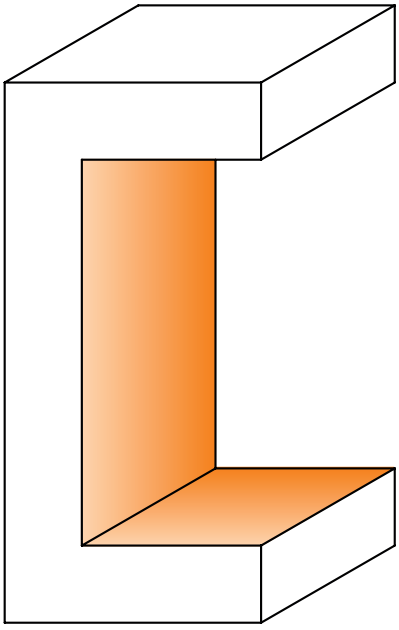
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: ДСП, MDF, OSB; пластики; ламинированные материалы.

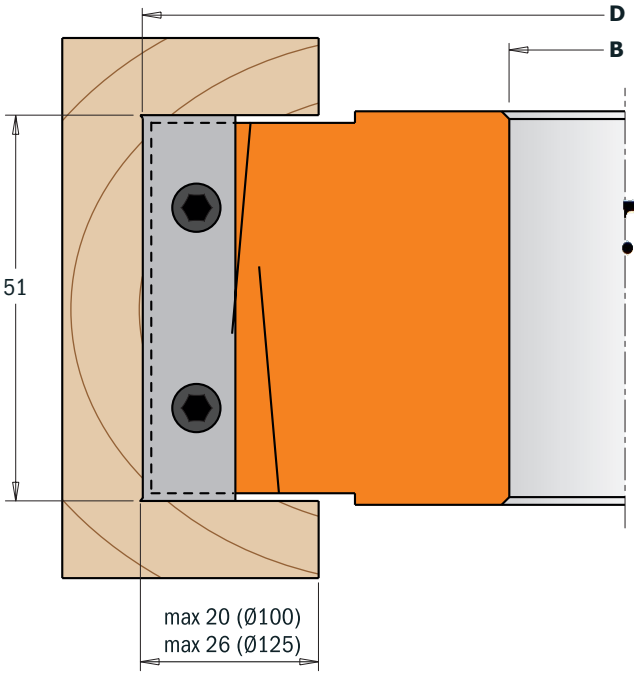
Технические особенности:
- Упрочненный алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.
- 2 универсальных прямых ножа 50x12x1,5 мм располагаемых аксиально.
- 4 универсальных подрезных ножа 14x14x2 мм - по 2 на торцах фрезы.

Поставляется в пластиковом кейсе.





Масштаб 1:1



www.rapid-ua.com

D мм	B мм	l мм	Z	RPM	Артикул	запасные части						
100	19,05	51	2+4	7500~12500	**694.100.19**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00
100	30	51	2+4	7500~12500	**694.100.30**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00
100	31,75	51	2+4	7500~12500	**694.100.31**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00
100	35	51	2+4	7500~12500	**694.100.35**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00
125	40	51	2+4	6100~10000	**694.125.40**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00
125	50	51	2+4	6100~10000	**694.125.50**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.500.00	695.999.46	990.064.00	991.064.00

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

694.020

INSERT CARBIDE | MAN | Z2 | V2

Применение: выборка четверти сверху и снизу; сращивание; пазование. Профильное фрезерование сменными ножами высотой 40 мм.

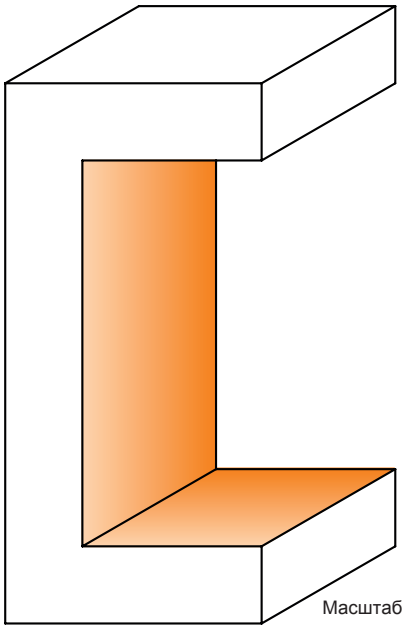
Оборудование: крепление универсальных профильных ножей с ограничителями; специальные опорные пластины для прямых сменных твердосплавных ножей.

Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок, шипорезный и кромкооблицовочный станок.

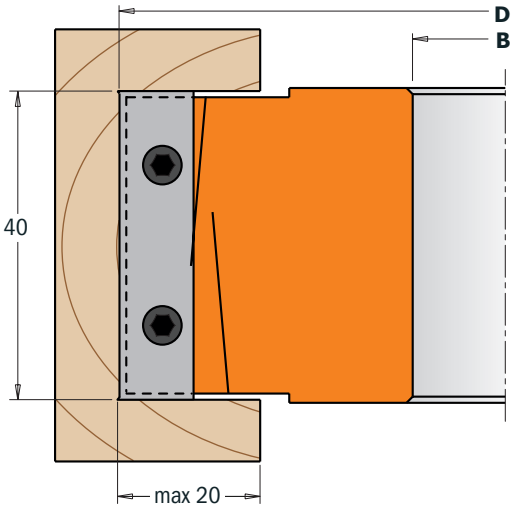
Материал: ДСП, MDF, OSB твердая древесина, фанера; пластики; ламинированные материалы.

Технические особенности:
- Упрочненный алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная подача.
- Штифты для автоматического позиционирования ножей.
- 2 универсальных прямых ножа 40x12x1,5 мм [Z2].
- 2 универсальных подрезных ножа 14x14x2 мм [V2].

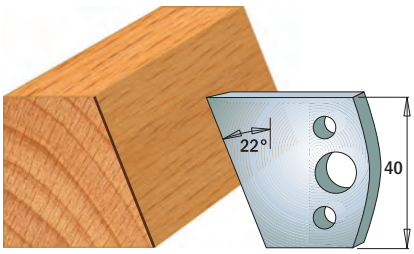
Поставляется в пластиковом кейсе.

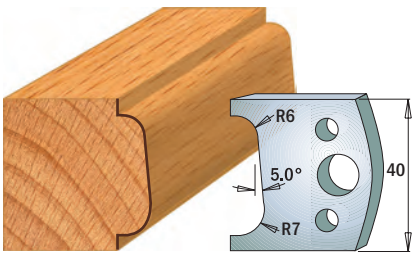


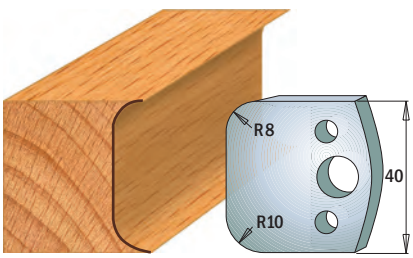
Масштаб 1:1



Может использоваться со сменными профильными ножами см. каталог стр. 73-82







D мм	B мм	l мм	Z	RPM	Артикул	запасные части						
100	30	40	2+2	7500~12500	**694.020.30**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.400.00	693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	31,75	40	2+2	7500~12500	**694.020.31**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.400.00	693.999.01	990.065.00	991.064.00
125	35	40	2+2	7500~12500	**694.020.35**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.400.00	693.999.01	990.065.00	991.064.00
125	40	40	2+2	7500~12500	**694.020.40**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.400.00	693.999.01	990.065.00	991.064.00
125	50	40	2+2	7500~12500	**694.020.50**	790.140.00	990.093.00	991.073.00	790.400.00	693.999.01	990.065.00	991.064.00

запасные части

691.192 Пара ограничителей 40x4 мм
695.020.01 Клин 38x4x15 мм

Регулируемая пазовая фреза (из 3-х частей)

694.001

INSERT CARBIDE | MAN | Z4 | V4

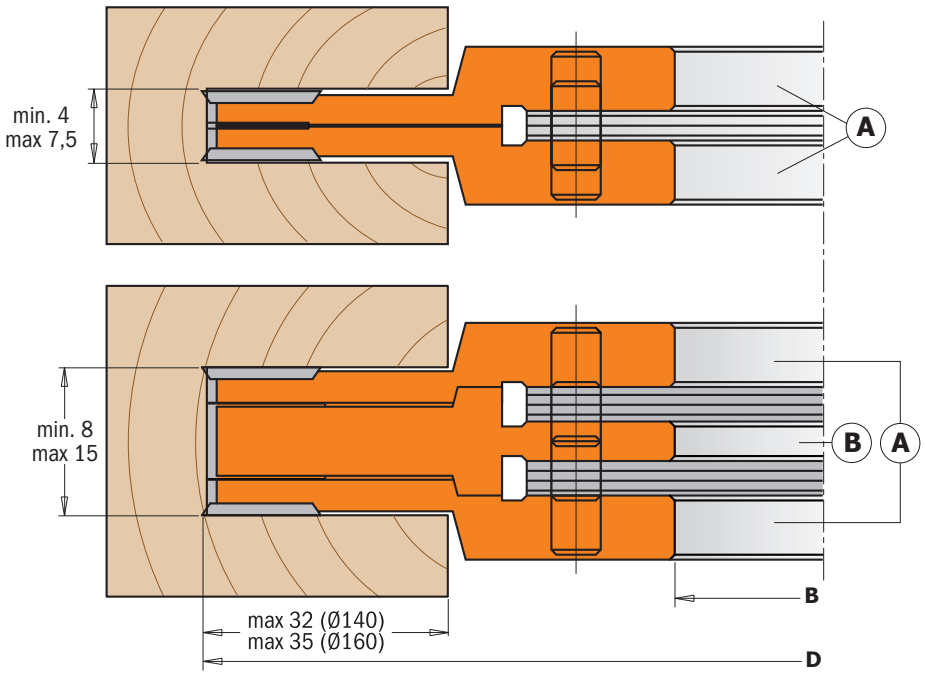
Применение: фрезерование точных пазов высотой 4-15 мм. Комплект состоит из:
2 фрез типа (A) Z2 + V2
1 фрезы типа (B) Z2
12 регулировочных шайб

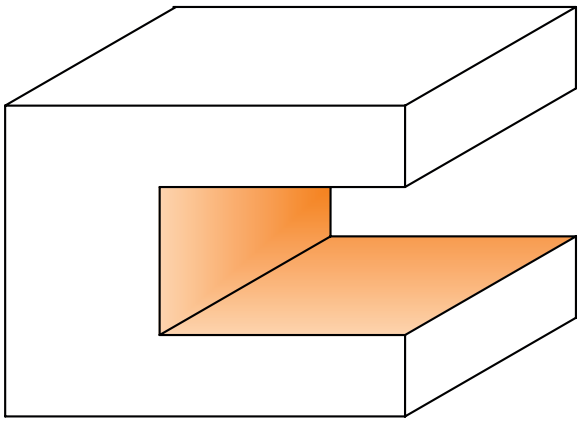
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок, 4-х сторонний станок.

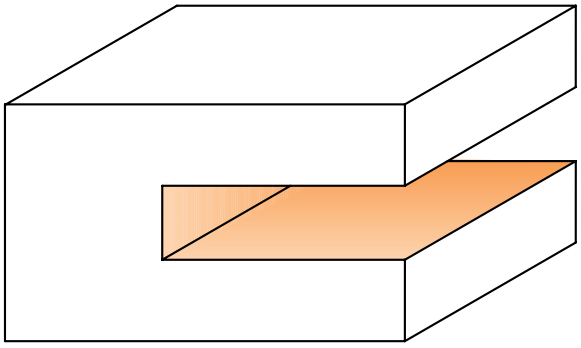
Материал: твёрдая древесина; фанера; ламинированные панели ДСП, МДФ.

Технические особенности:
- Закаленный стальной корпус.
- Ручная / автоматическая подача.
- Штифты для автоматического позиционирования ножей.
- 2 твердосплавных ножа 7,65x12x1,5 мм [Z2].
- 4 твердосплавных подрезных ножа 18x18x1,5 мм [Z4].
- 4 твердосплавных подрезных ножа 14x14x1,2 мм [V4].

Поставляется в пластиковом кейсе.







Масштаб 1:1

D мм	B мм	Z + V	RPM	Артикул	запасные части			
140	30	4+4	5500~9500	**694.001.30**	790.181.00	790.140.10	790.076.00	695.998.21
140	31,75	4+4	5500~9500	**694.001.31**	790.181.00	790.140.10	790.076.00	695.998.22
140	35	4+4	5500~9500	**694.001.35**	790.181.00	790.140.10	790.076.00	695.998.23
160	40	4+4	4800~8300	**694.001.40**	790.181.00	790.140.10	790.076.00	695.998.24N
160	50	4+4	4800~8300	**694.001.50**	790.181.00	790.140.10	790.076.00	695.998.25N

запасные части

Для фрезы тип (A)
990.079.00 Винт Torx M4x3,2 мм
991.069.00 Ключ Torx T9
695.996.02 Резьбовая шайба M4 (Ø12x1,7 мм)
695.996.01 Резьбовая шайба M4 (Ø10x1,6 мм)

Для фрезы тип (A)
695.999.07 Прижимные клинья 7x11x9,5 мм
990.063.00 Винт M5x18 мм
991.072.00 Ключ Torx T20

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

694.021 - 694.022

INSERT CARBIDE | MAN | Z4 | V4

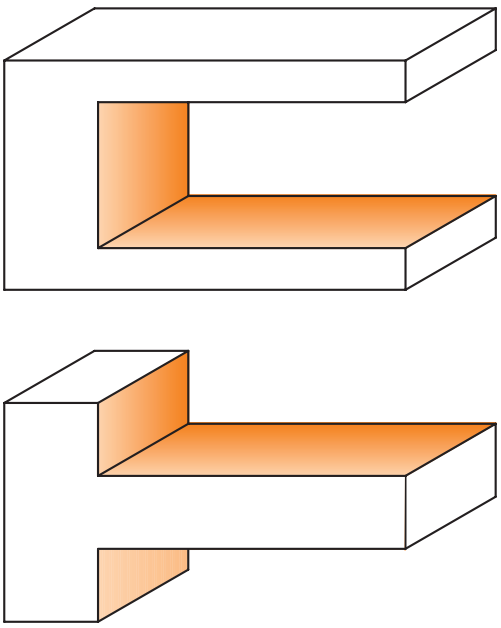
Применение: фрезерование точных пазов высотой 14-39 мм. Комплект состоит из:
1 фрезы типа (A) Z2 + V2
1 фрезы типа (B) Z2 + V2
Комплекта регулировочных шайб

Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок, 4-х сторонний станок.

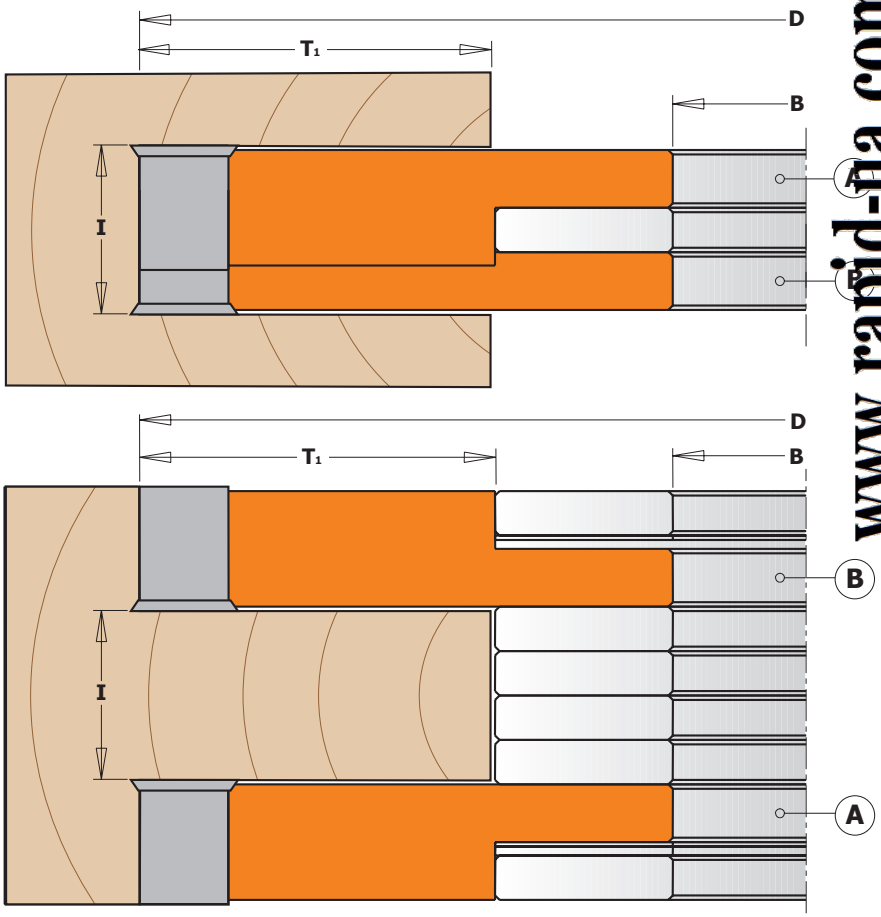
Материал: твёрдая древесина; фанера; ламинированные панели ДСП, МДФ.

Технические особенности:
- Упрочненный алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная / автоматическая подача.
- Штифты для автоматического позиционирования ножей.
- 694.021: 8 твердосплавных ножей 13,6x13,6x2 мм
- 694.022: 8 твердосплавных ножей 19,5x12x1,5 мм
- 4 твердосплавных ножа 14x14x2 мм

Поставляется в пластиковом кейсе.



Масштаб 1:1



D мм	I мм	B мм	T1 мм	Z	RPM	Артикул	запасные части				
150	14-28	30	59	4+4	5000~8000	**694.021.30**	790.136.00	990.093.00			695.998.41
150	14-28	31,75	44	4+4	5000~8000	**694.021.31**	790.136.00	990.093.00			695.998.42
150	14-28	35	44	4+4	5000~8000	**694.021.35**	790.136.00	990.093.00			695.998.43
150	14-28	40	44	4+4	5000~8000	**694.021.40**	790.136.00	990.093.00			695.998.44
160	14-28	50	44	4+4	5000~8000	**694.021.50**	790.136.00	990.093.00			695.998.45
170	20-39	30	54	4+4	4400~7400	**694.022.30**	790.140.00	990.093.00	790.195.12	990.094.00	695.998.46
170	20-39	31,75	54	4+4	4400~7400	**694.022.31**	790.140.00	990.093.00	790.195.12	990.094.00	695.998.47
170	20-39	35	54	4+4	4400~7400	**694.022.35**	790.140.00	990.093.00	790.195.12	990.094.00	695.998.48
170	20-39	40	54	4+4	4400~7400	**694.022.40**	790.140.00	990.093.00	790.195.12	990.094.00	695.998.49
170	20-39	50	59	4+4	4400~7400	**694.022.50**	790.140.00	990.093.00	790.195.12	990.094.00	695.998.50

запасные части
991.072.00 Ключ Torx T20
991.073.00 Ключ Torx T25

www.rapid-ua.com

Фуговальная фреза (кукуруза)

694.019

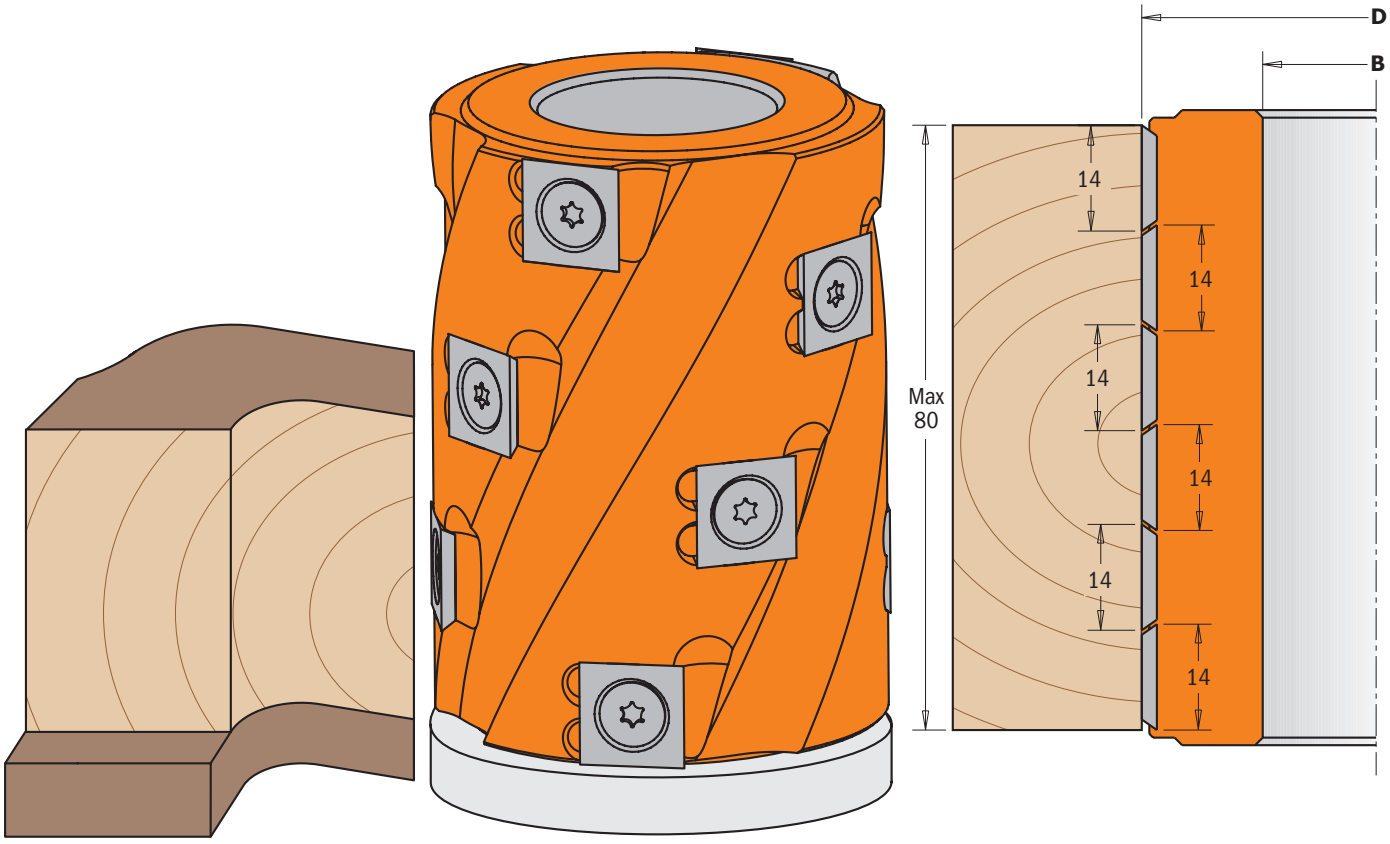
INSERT CARBIDE | MAN | Z12

Применение: Фугование, сращивание, вырезание криволинейных деталей; фрезерование по шаблону с упором по подшипнику (поставляется отдельно).

Оборудование: стационарный фрезерный станок.

Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная / автоматическая подача.
- 12 твердосплавных ножей 14x14x1,2 мм разнесенных по спирали.
- Поставляется в пластиковом пенале.



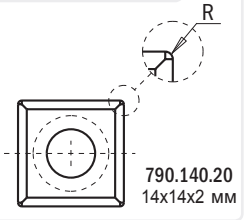
Подшипник
(приобретается отдельно)

D мм	l мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части		
62	80	30	12	8000~12000	**694.019.30**	790.140.00	990.093.00	991.073.00
62	80	35	12	8000~12000	**694.019.35**	790.140.00	990.093.00	991.073.00
80	80	40	12	8000~12000	**694.019.40**	790.140.00	990.093.00	991.073.00
80	80	50	12	8000~12000	**694.019.50**	790.140.00	990.093.00	991.073.00

Дополнительно

791.051.00 подшипник 30x62x16 мм
791.052.00 подшипник 35x62x14 мм
791.054.00 подшипник 40x80x18 мм
791.053.00 подшипник 50x80x16 мм

Дополнительно



Внимание: Прекрасно подходит для фрезерования криволинейных деталей по шаблону с использованием опорного подшипника (приобретается отдельно). Для получения чистовой поверхности, без полосок, рекомендуется заменить стандартные ножи на ножи арт. **790.140.20.**

www.rapid-ua.com

694.005

INSERT CARBIDE | MAN | Z2+2

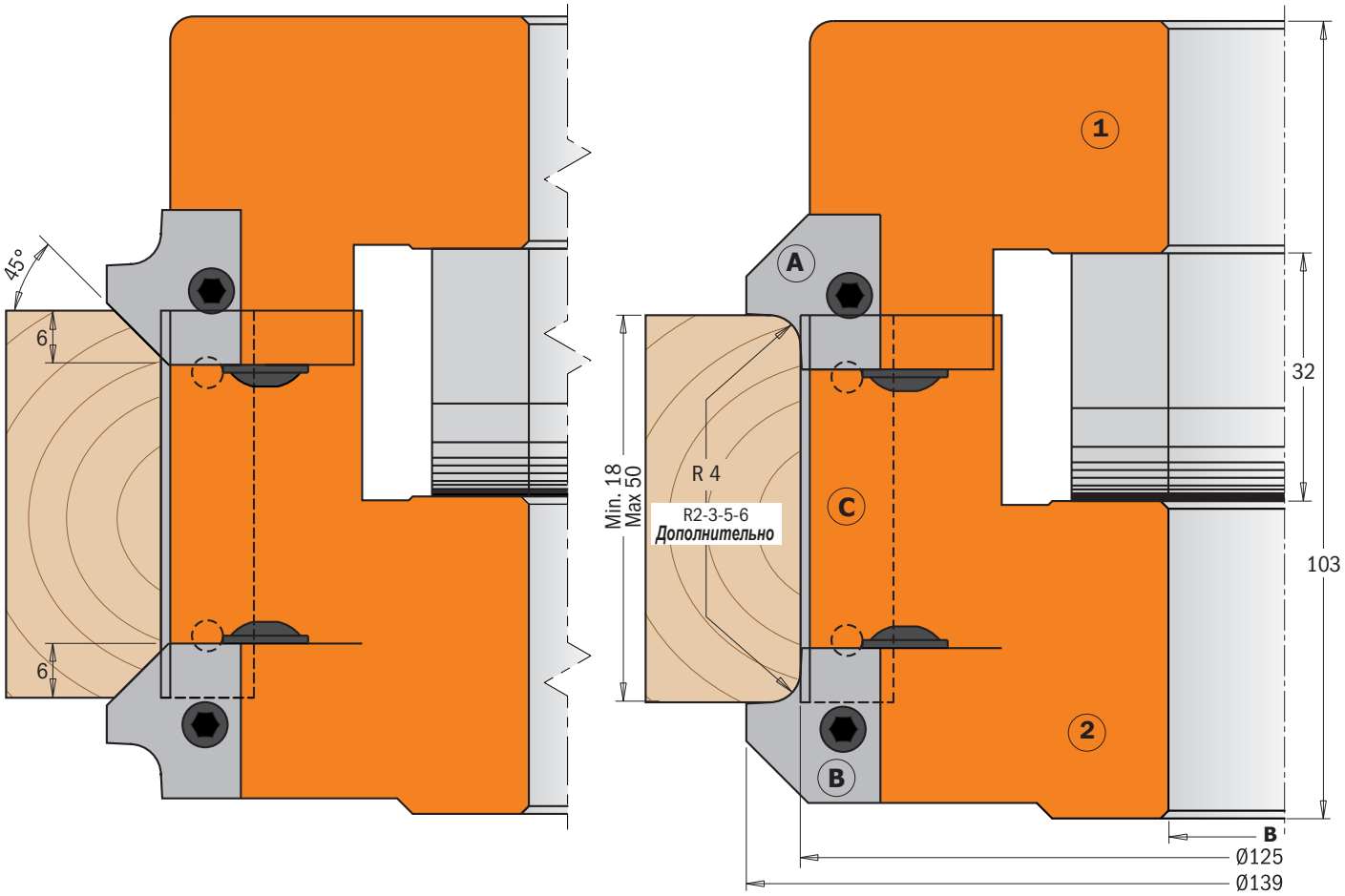
Применение: комбинированная фреза для двустороннего скругления или снятия фаски 45гр. с панелей, столешниц и др. заготовок толщиной от 18 до 50 мм. На фрезе установлены ножи с радиусом 4 мм, ножи с радиусом 2, 3, 5, 6 мм приобретаются отдельно.

Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ; OSB; ламинированные панели.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.
- 2 твердосплавных прямых ножа 50x12x1,5 мм располагаемых аксиально.
- 2 твердосплавных верхних (A) ножа с радиусной и фасочной кромками (R=4+45°) 20x20,5x2 мм - 695.005.A4
- 2 твердосплавных нижних (B) ножа с радиусной и фасочной кромками (R=4+45°) 20x20,5x2 мм - 695.005.B4

Поставляется в пластиковом кейсе.



D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части 17x11x9,5 мм	46x11x9,5 мм		
139	30	2+2	5500~9400	**694.005.30**	695.999.17	695.999.46	990.064.00	695.998.11
139	31,75	2+2	5500~9400	**694.005.31**	695.999.17	695.999.46	990.064.00	695.998.12
139	35	2+2	5500~9400	**694.005.35**	695.999.17	695.999.46	990.064.00	695.998.13
139	40	2+2	5500~9400	**694.005.40**	695.999.17	695.999.46	990.064.00	695.998.14
139	50	2+2	5500~9400	**694.005.50**	695.999.17	695.999.46	990.064.00	695.998.15

запасные части

695.005.A4 Ножи (верхняя пара) R=4+45°
695.005.B4 Ножи (нижняя пара) R=4+45°
790.500.00 Ножи 50x12x1,5 мм
991.064.00 Шестигранный ключ 4 мм
991.067.00 Шестигранный ключ 3 мм

Дополнительно

695.005.A2 Ножи (верхняя пара) R=2+45°
695.005.A3 Ножи (верхняя пара) R=3+45°
695.005.A5 Ножи (верхняя пара) R=5+45°
695.005.A6 Ножи (верхняя пара) R=6+45°

695.005.B2 Ножи (нижняя пара) R=2+45°
695.005.B3 Ножи (нижняя пара) R=3+45°
695.005.B5 Ножи (нижняя пара) R=5+45°
695.005.B6 Ножи (нижняя пара) R=6+45°

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

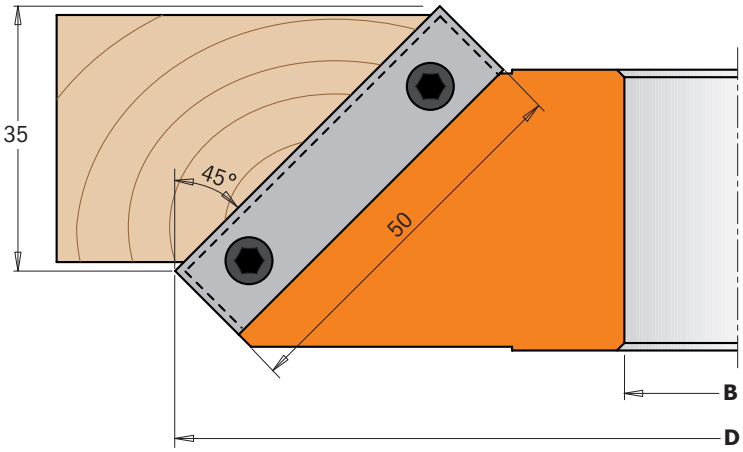
694.002

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

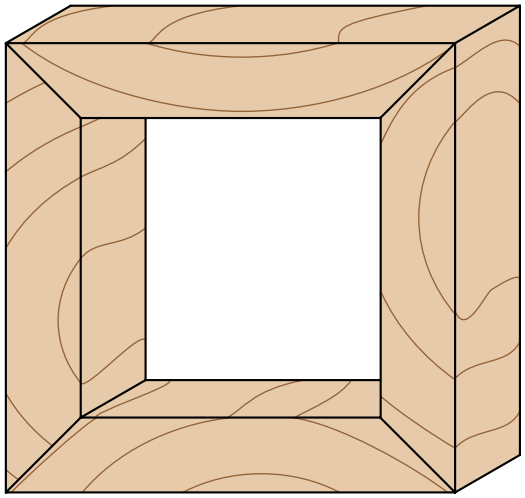
Применение: снятие фаски 45°; изготовление угловых соединений 45°
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.
Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ; OSB; ламинированные панели.

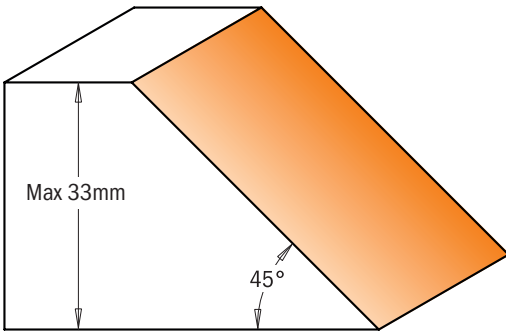
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.
- 2 твердосплавных ножа 50x12x1,5 мм [Z2].

Поставляется в пластиковом кейсе.



www.rapid-ua.com





Масштаб 1:1

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части			
150	30	2	5100~8800	**694.002.30**	790.500.00	695.999.42	990.064.00	991.064.00
150	31,75	2	5100~8800	**694.002.31**	790.500.00	695.999.42	990.064.00	991.064.00
150	35	2	5100~8800	**694.002.35**	790.500.00	695.999.42	990.064.00	991.064.00
150	40	2	5100~8800	**694.002.40**	790.500.00	695.999.42	990.064.00	991.064.00
160	50	2	4800~8300	**694.002.50**	790.500.00	695.999.42	990.064.00	991.064.00

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Регулируемая фасочная фреза

694.018

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

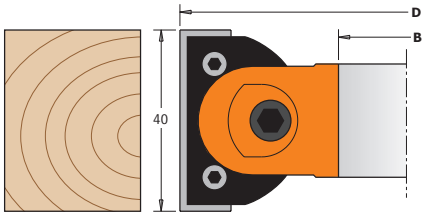
Применение: выборка четверти; снятие фаски; сплачивание пазование; строгание.

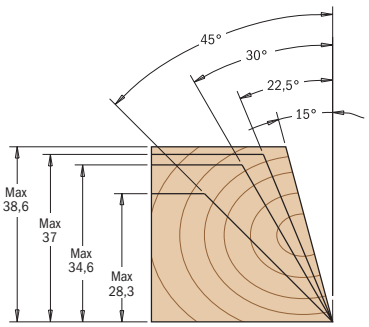
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

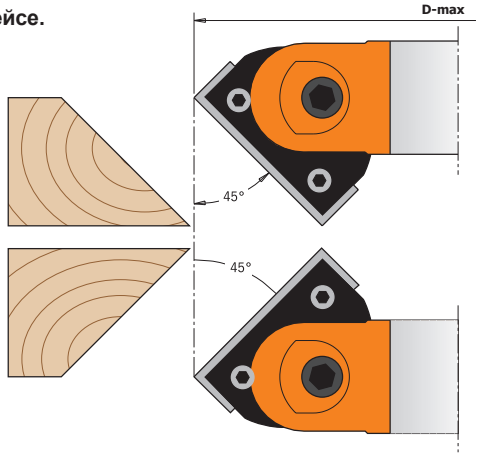
Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Ручная / автоматическая подача.
- 2 твердосплавных ножа 40x12x1,5 мм.
- Поворотные держатели ножей регулируются с положительным углом от 0° до 45° с дискретным шагом 7,5° с помощью специального встроенного механизма.

Поставляется в пластиковом кейсе.



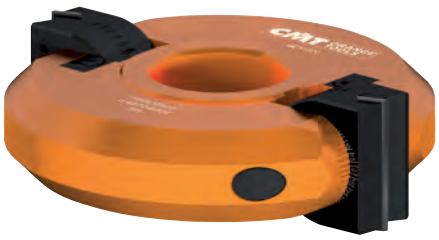




D мм	l мм	B мм	Z	D_Max 45° мм	RPM	Артикул	запасные части			
120	40	30	2	140	7000~9000	**694.018.30**	695.018.01	790.400.00	990.094.00	991.072.00
120	40	35	2	140	7000~9000	**694.018.35**	695.018.01	790.400.00	990.094.00	991.072.00
145	40	40	2	165	4800~7200	**694.018.40**	695.018.01	790.400.00	990.094.00	991.072.00
145	40	50	2	165	4800~7200	**694.018.50**	695.018.01	790.400.00	990.094.00	991.072.00

запасные части 991.065.00 Шестигранный ключ 5 мм

Профессиональная регулируемая фасочная фреза



694.017

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

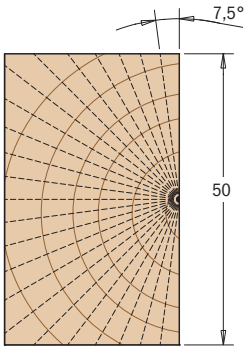
Применение: выборка четверти; снятие фаски; сплачивание; строгание.

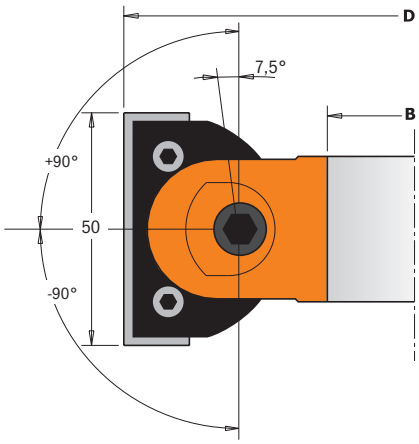
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

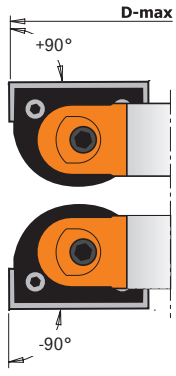
Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа 50x12x1,5 мм.
- Ручная подача.
- Поворотные держатели ножей регулируются поворотом в обе стороны на угол от +90° до -90° с помощью встроенного поворотного механизма.

Поставляется в пластиковом кейсе.







D мм	l мм	B мм	Z	D_Max 45° мм	RPM	Артикул	запасные части				
160	50	30	2	183	4800~6000	**694.017.30**	695.017.01	790.500.00	695.999.48	990.106.00	991.067.00
160	50	35	2	183	4800~6000	**694.017.35**	695.017.01	790.500.00	695.999.48	990.106.00	991.067.00
160	50	50	2	183	4800~6000	**694.017.50**	695.017.01	790.500.00	695.999.48	990.106.00	991.067.00

запасные части 991.081.00 ключ шестигранный 4 мм

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Мультирадиусная фреза

CMT ORANGE TOOLS

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

694.003

Применение: Фрезерование фаски 6-ю различными радиусами 5/10 мм, 4/8 мм, 3/6 мм.

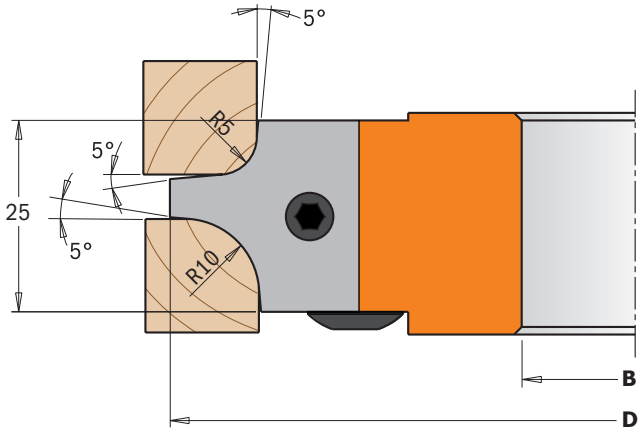
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа с радиусами 5/10 мм (25x24,8x2 мм). Ножи с радиусами 4/8 мм, 3/6 мм поставляются отдельно.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.

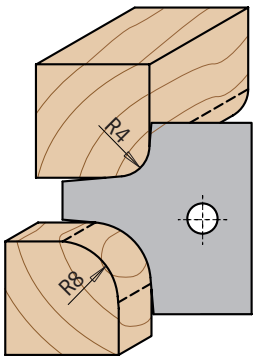
В комплекте Пара ножей **695.003.05**



rapid

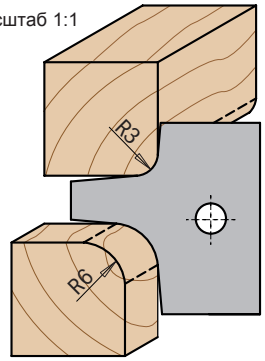
www.rapid-ua.com

Дополнительно



Пара ножей **695.003.04**

Масштаб 1:1



Пара ножей **695.003.03**

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
113	30	2	6700~11000	**694.003.30**	695.003.05	695.999.22	990.064.00	991.064.00
113	31,75	2	6700~11000	**694.003.31**	695.003.05	695.999.22	990.064.00	991.064.00
113	35	2	6700~11000	**694.003.35**	695.003.05	695.999.22	990.064.00	991.064.00
128	40	2	5900~9700	**694.003.40**	695.003.05	695.999.22	990.064.00	991.064.00
128	50	2	5900~9700	**694.003.50**	695.003.05	695.999.22	990.064.00	991.064.00

Дополнительно
695.003.04 Пара ножей R=4/8 мм (25x24,8x2 мм)
695.003.03 Пара ножей R=3/6 мм (25x24,8x2 мм)

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

694.004

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

Применение: Фрезерование фаски радиусами 15/20 мм (в комплекте), 12/18 мм (приобретается дополнительно).

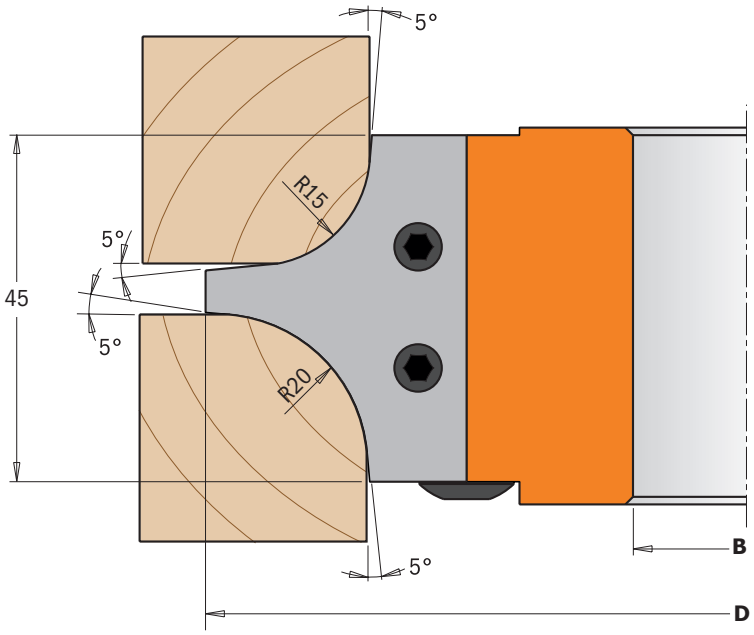
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

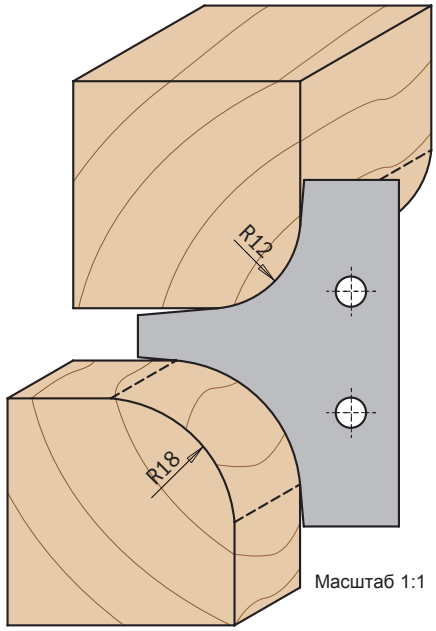
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа с радиусами 15/20 мм (45x34,5x2 мм). Ножи с радиусами 12/18 мм поставляются отдельно.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.

В комплекте — Пара ножей **695.004.15**



Дополнительно



Масштаб 1:1

Пара ножей **695.004.12**

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
132	30	2	5700~9500	**694.004.30**	695.004.15	695.999.42	990.064.00	991.064.00
132	31,75	2	5700~9500	**694.004.31**	695.004.15	695.999.42	990.064.00	991.064.00
132	35	2	5700~9500	**694.004.35**	695.004.15	695.999.42	990.064.00	991.064.00
147	40	2	5100~8500	**694.004.40**	695.004.15	695.999.42	990.064.00	991.064.00
147	50	2	5100~8500	**694.004.50**	695.004.15	695.999.42	990.064.00	991.064.00

Дополнительно 695.004.12 Пара ножей R=12/18 мм (45x34,5x2 мм)

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Радиусно-галтельная фреза

CMT ORANGE TOOLS

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

694.007

Применение: Скругление и выборка галтели радиусом 10, 12, 15 мм; изготовление соединений.

Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

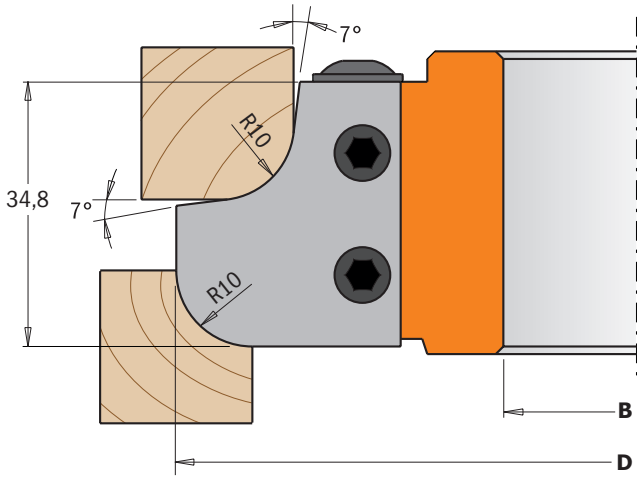
Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа с внешним и внутренним радиусом 10 мм (34,8x29,3x2 мм). Ножи с радиусами 12, 15 мм поставляются отдельно.- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.

www.rapid-ua.com

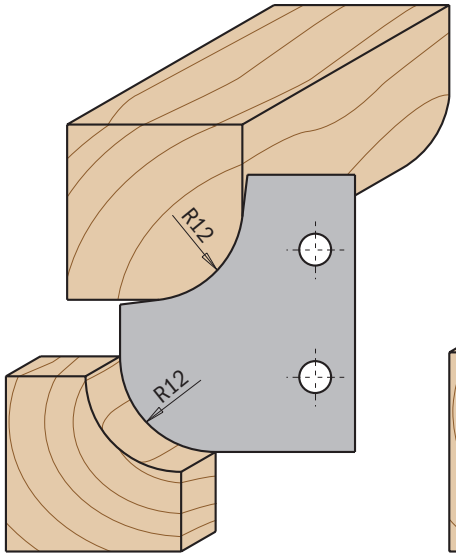
В комплекте — Пара ножей **695.007.10**



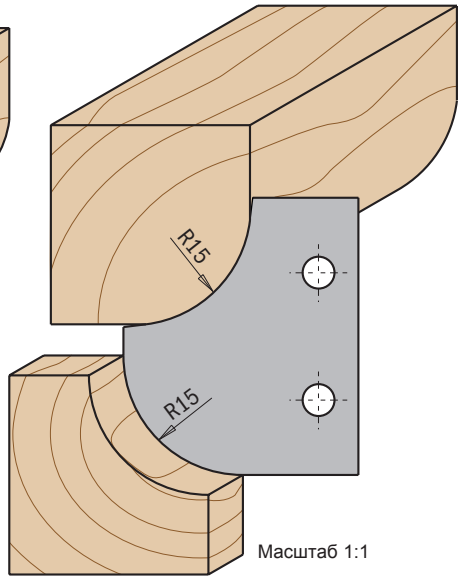
rapid

Дополнительно

Пара ножей **695.007.12**



Пара ножей **695.007.15**



Масштаб 1:1

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
121	30	2	6300~10500	**694.007.30**	695.007.10	695.999.31	990.064.00	991.064.00
121	31,75	2	6300~10500	**694.007.31**	695.007.10	695.999.31	990.064.00	991.064.00
121	35	2	6300~10500	**694.007.35**	695.007.10	695.999.31	990.064.00	991.064.00
136	40	2	5600~9300	**694.007.40**	695.007.10	695.999.31	990.064.00	991.064.00
136	50	2	5600~9300	**694.007.50**	695.007.10	695.999.31	990.064.00	991.064.00

Дополнительно
695.007.12 Пара ножей R=12 мм (34,8x29,3x2 мм)
695.007.15 Пара ножей R=15 мм (34,8x29,3x2 мм)

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

694.008

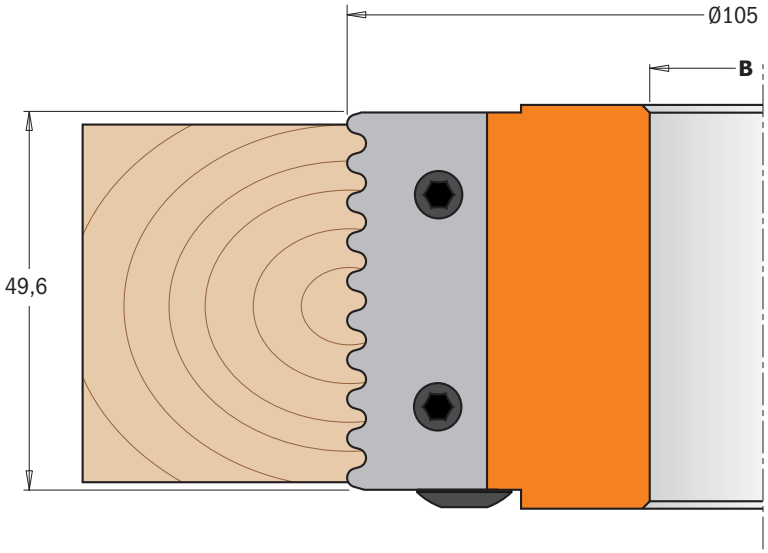
INSERT CARBIDE | MAN | Z2

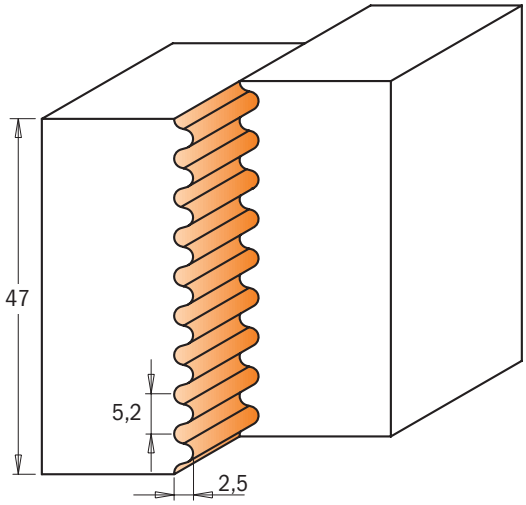
Применение: Сращивание заготовок высотой до 47 мм по пласти.
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.
Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа 49,6x11, 9x1,5 мм.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.

www.rapid-ua.com





Масштаб 1:1

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
105	30	2	7300~11500	**694.008.30**	695.008.01	695.999.49	990.066.00	991.067.00
105	31,75	2	7300~11500	**694.008.31**	695.008.01	695.999.49	990.066.00	991.067.00
105	35	2	7300~11500	**694.008.35**	695.008.01	695.999.49	990.066.00	991.067.00
105	40	2	7300~11500	**694.008.40**	695.008.01	695.999.49	990.066.00	991.067.00
105	50	2	7300~11500	**694.008.50**	695.008.01	695.999.49	990.066.00	991.067.00

Дополнительно

695.998.2630	Копировальное кольцо Ø50x2,6x30 мм
695.998.2631	Копировальное кольцо Ø50x2,6x31,75 мм
695.998.2635	Копировальное кольцо Ø50x2,6x35 мм
695.998.2640	Копировальное кольцо Ø50x2,6x40 мм
695.998.2650	Копировальное кольцо Ø50x2,6x50 мм

Фреза для сращивания

694.009

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

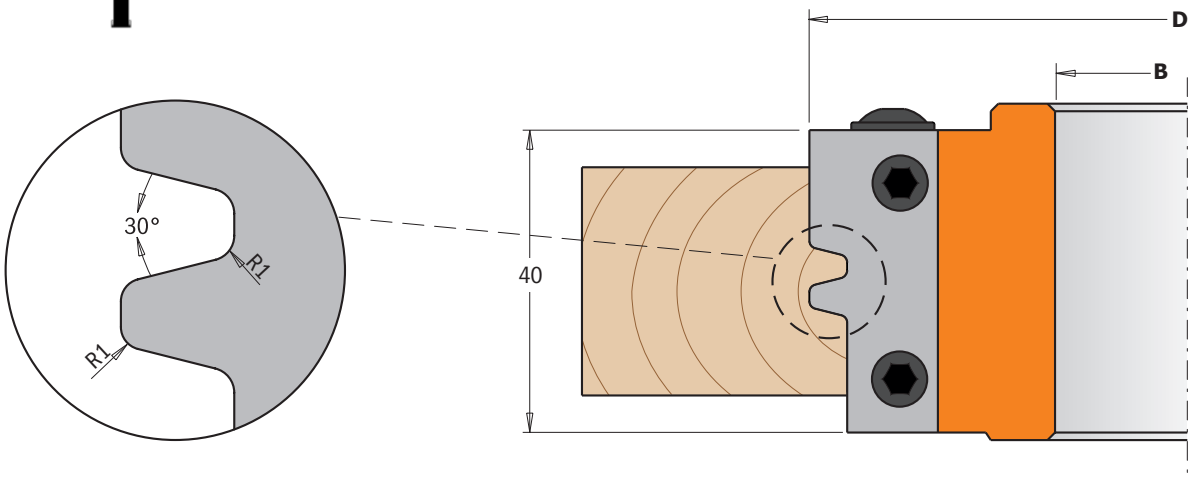
Применение: Профильное сращивание для изготовления мебельных щитов, филенок, панелей.

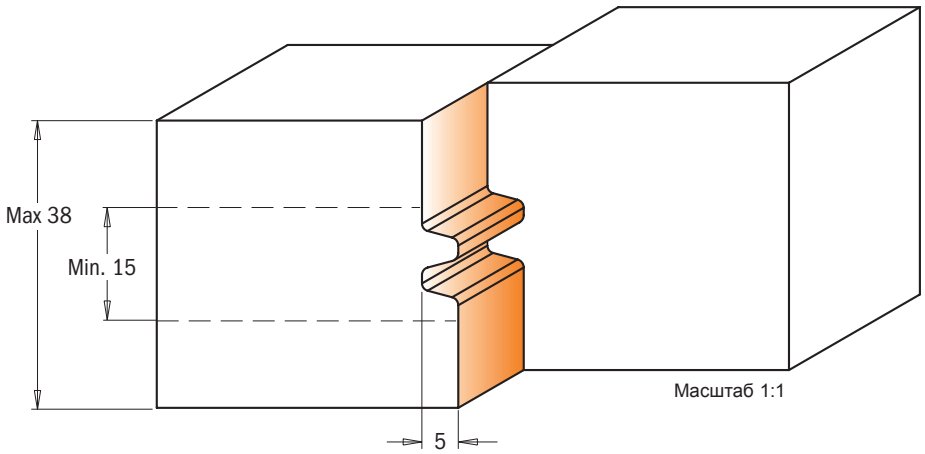
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа 40x18x2 мм.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.





D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
100	30	2	7500~12500	**694.009.30**	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00
100	31,75	2	7500~12500	**694.009.31**	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00
100	35	2	7500~12500	**694.009.35**	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00
120	40	2	6400~10500	**694.009.40**	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00
120	50	2	6400~10500	**694.009.50**	695.009.01	695.999.38	990.064.00	991.064.00

www.rapid-ua.com

694.011

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

Применение: Изготовление замковых угловых соединений 90° под склейку из заготовок толщиной до 28 мм для коробок, рам и т.д.

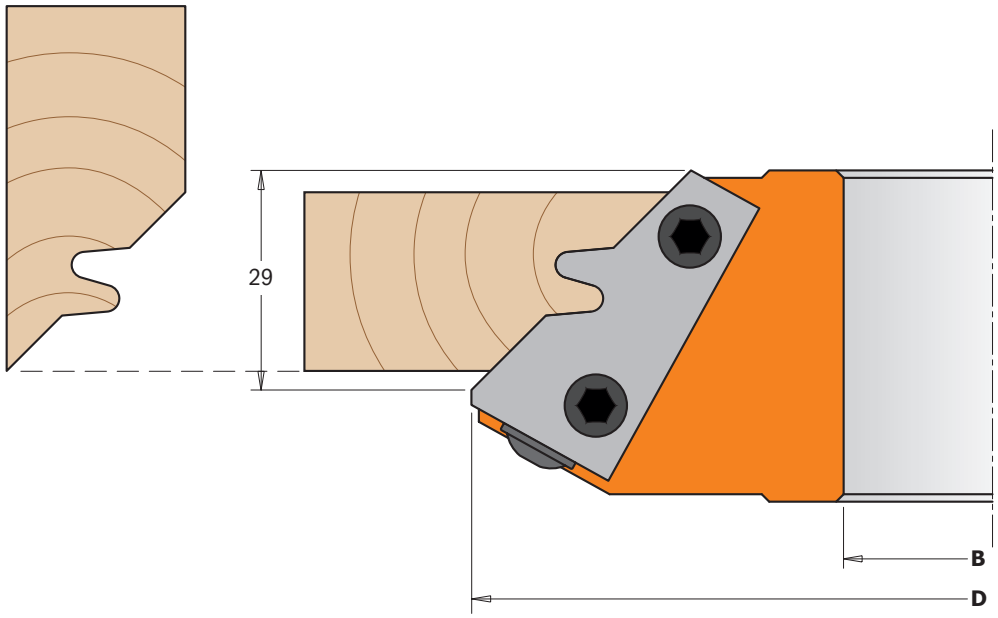
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

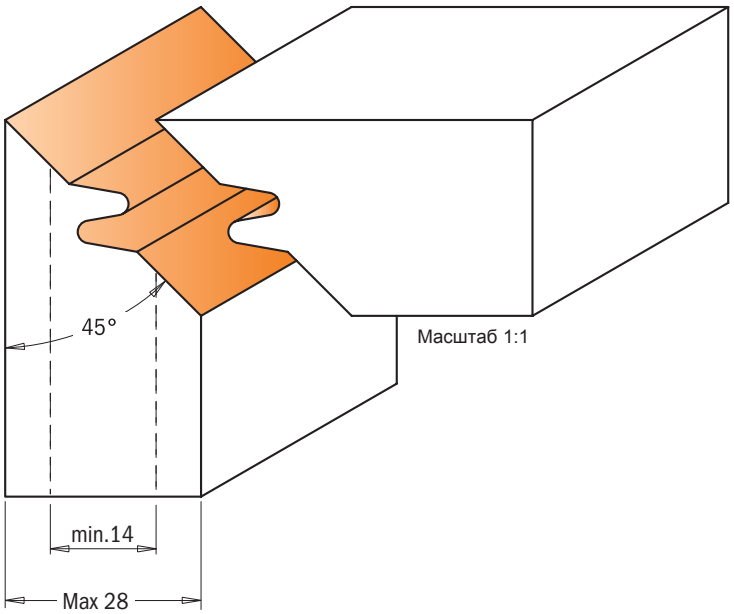
Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

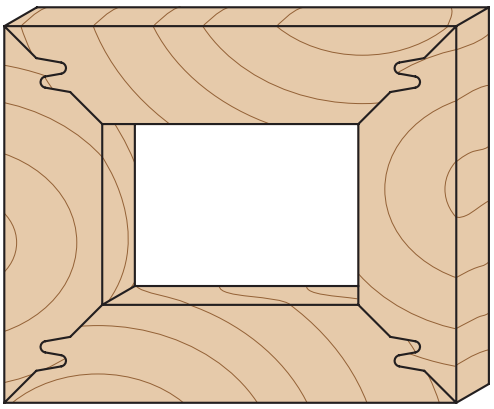
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа 43x23x2 мм.
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

Поставляется в пластиковом кейсе.

www.rapid-ua.com







D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части x2			
140	30	2	5500~9500	**694.011.30**	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00
140	31,75	2	5500~9500	**694.011.31**	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00
140	35	2	5500~9500	**694.011.35**	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00
140	40	2	5500~9500	**694.011.40**	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00
150	50	2	5100~8800	**694.011.50**	695.011.01	695.999.42	990.064.00	991.064.00

Фреза филёночная

694.013

INSERT CARBIDE | MAN | Z2+2

Применение: Изготовление дверных и мебельных филенок глубиной профиля до 22мм. Для чистоты обработки рекомендуется делать несколько проходов.

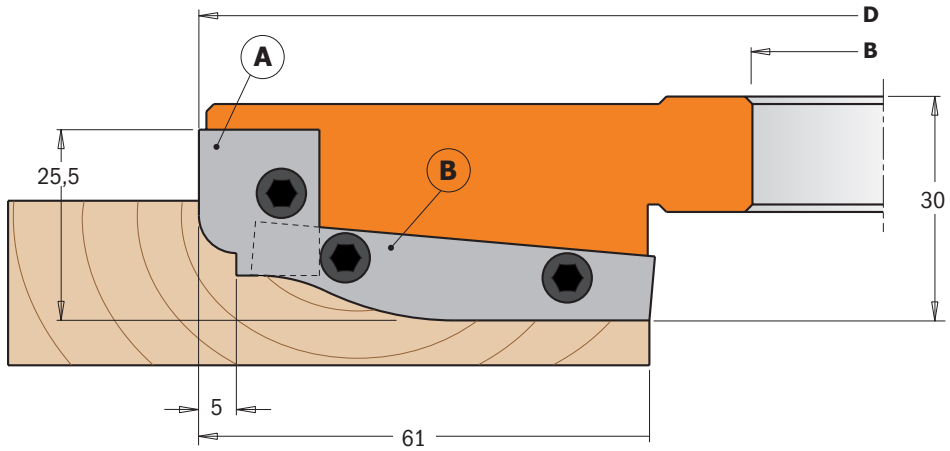
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

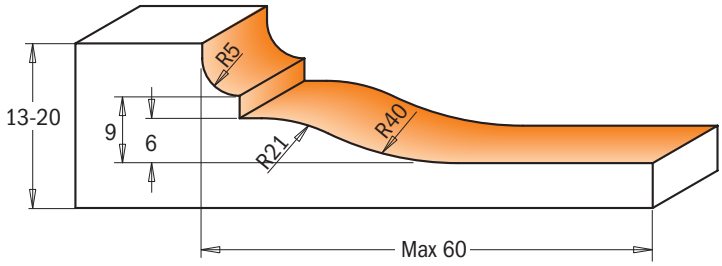
Материал: твёрдая древесина; ДСП; МДФ.

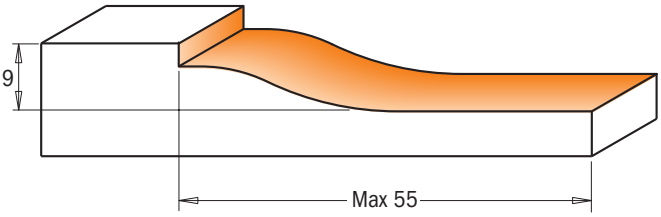
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- 2 твердосплавных ножа профиля (A) 19,8x11,9x1,5 мм [Z2].
- 2 твердосплавных ножа профиля (B) 60x11,9x1,5 мм [Z2].
- Ручная / автоматическая подача.
- Автоматическое позиционирование ножей при установке.

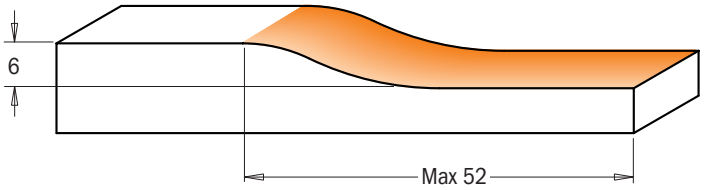
Поставляется в пластиковом кейсе.

www.rapid-ua.com









Масштаб 1:1

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	запасные части				
					x2	16x11x9,5 мм	x2	53x11x9,5 мм	
183	30	2+2	4100~7000	**694.013.30**	695.013.A1	695.999.16	695.013.A2	695.999.53	990.066.00
183	31,75	2+2	4100~7000	**694.013.31**	695.013.A1	695.999.16	695.013.A2	695.999.53	990.066.00
183	35	2+2	4100~7000	**694.013.35**	695.013.A1	695.999.16	695.013.A2	695.999.53	990.066.00
200	40	2+2	3800~6400	**694.013.40**	695.013.A1	695.999.16	695.013.A2	695.999.53	990.066.00
200	50	2+2	3800~6400	**694.013.50**	695.013.A1	695.999.16	695.013.A2	695.999.53	990.066.00

запасные части 991.083.00 Шестигранный ключ 3x90x135 мм

694.014

INSERT CARBIDE | MAN | Z2

Применение: Изготовление обвязки дверок шкафов и выдвижных ящиков. Доступно 4-е различных профиля.

Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

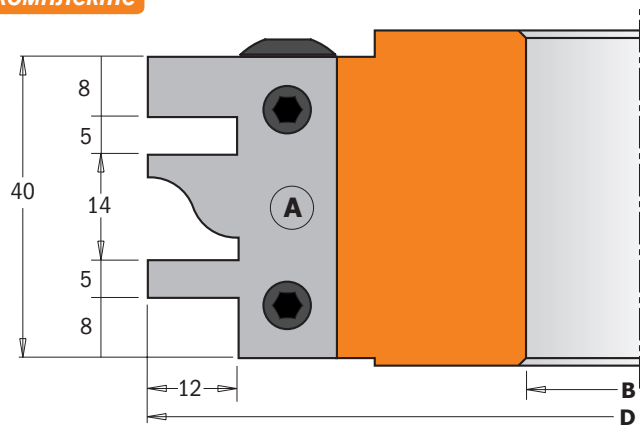
Материал: древесина; ДСП; МДФ. Толщина заготовок 22-25 мм.

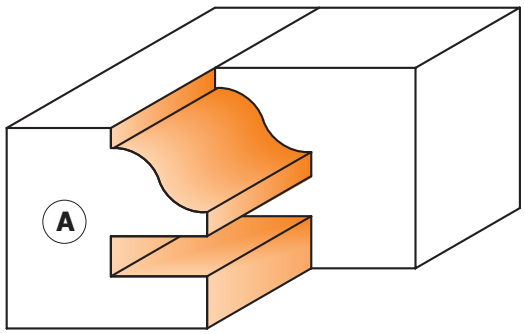
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 2 твердосплавных ножа профиля (A) 40x24,5x2 мм. Ножи с профилями B, C, D поставляются отдельно.
- Ручная / автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке

Поставляется в пластиковом кейсе.

В комплекте

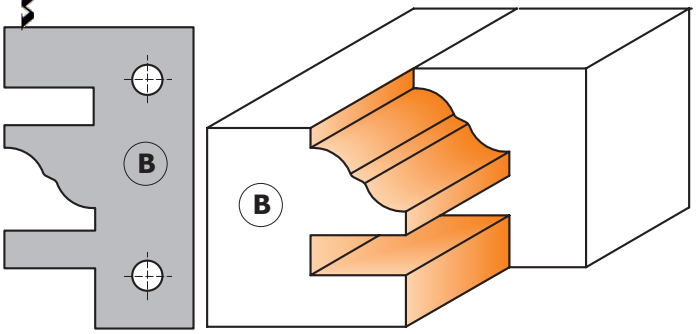
Пара ножей **695.014A**



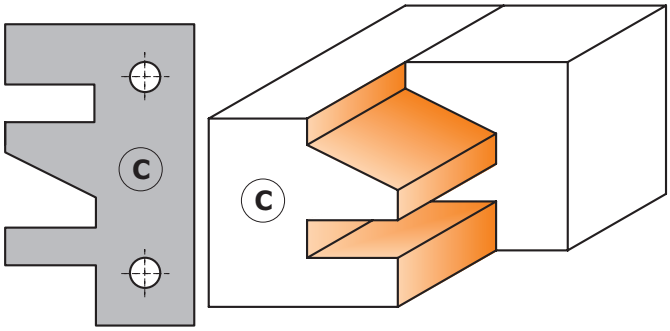


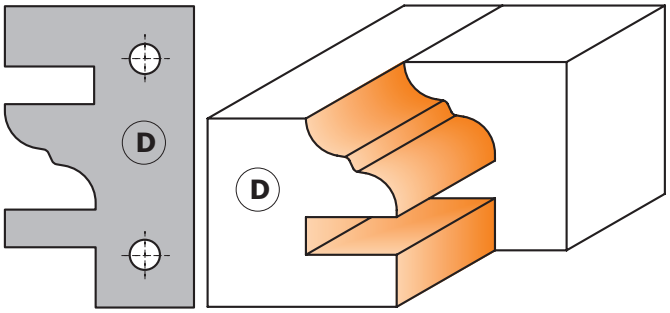
Дополнительно

Пара ножей **695.014B**



Пара ножей **695.014C**





Масштаб 1:1

Пара ножей **695.014D**

D мм	B мм	Z	RPM	Артикул	*запасные части* x2			
120	30	2	6400~10500	**694.014.30**	695.014A	695.999.39	990.066.00	991.067.00
120	31,75	2	6400~10500	**694.014.31**	695.014A	695.999.39	990.066.00	991.067.00
120	35	2	6400~10500	**694.014.35**	695.014A	695.999.39	990.066.00	991.067.00
120	40	2	6400~10500	**694.014.40**	695.014A	695.999.39	990.066.00	991.067.00
130	50	2	5900~9700	**694.014.50**	695.014A	695.999.39	990.066.00	991.067.00

Дополнительно

695.014B Пара ножей профиль (B) 40x24,5x2 мм
695.014C Пара ножей профиль (C) 40x24,5x2 мм
695.014D Пара ножей профиль(D) 40x24,5x2 мм

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Фреза для дверной обвязки из 3-х частей

CMT ORANGE TOOLS

INSERT CARBIDE | MAN | Z2 | V4

694.015

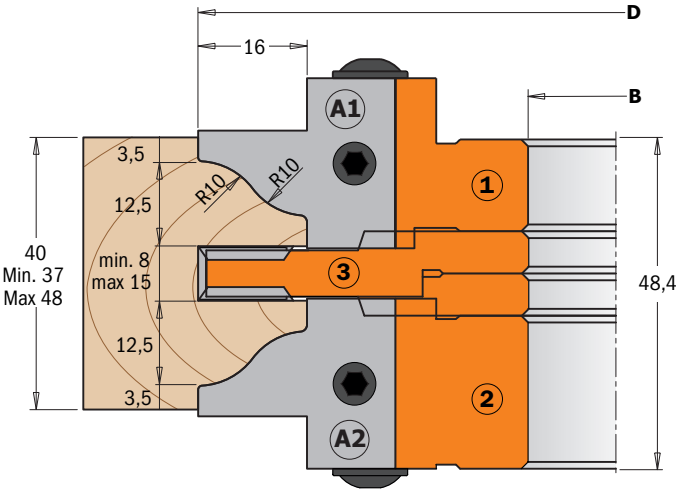
Применение: Изготовление дверной обвязки (до 48 мм) с регулируемым пазом (8-15 мм). Доступно 5-ть различных профилей.

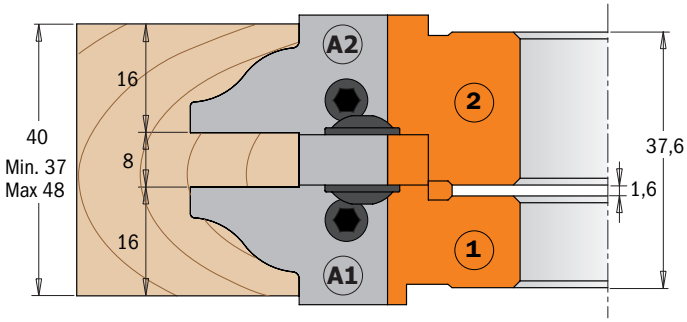
Оборудование: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

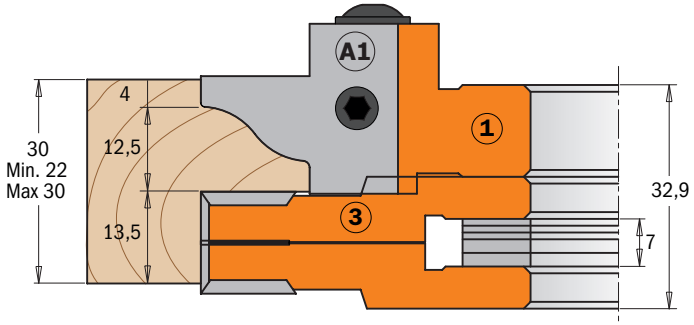
Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.

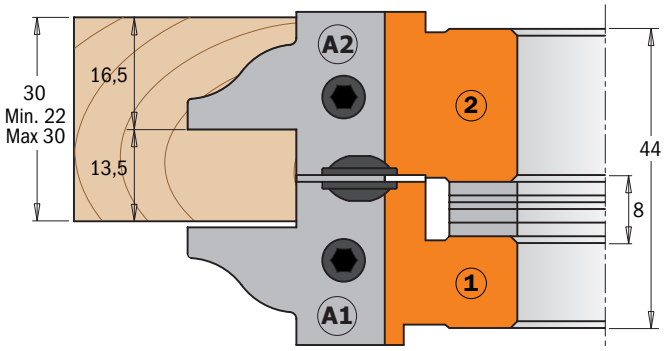
Технические особенности:
- Корпус фрез 1 и 2 изготовлен из упрочнённого алюминиевого сплава с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам.
- Высокопрочный стальной корпус у фрезы 3 (для выборки паза)
- 2 твердосплавных ножа (профиль A1) 25x29,8x2 мм
- 2 твердосплавных ножа (профиль A2) 25x29,8x2 мм
- 4 твердосплавных ножа для пазования 7,65x12x1,5 мм Z2
- 4 твердосплавных ножа для подрезки 14x14x2 мм V2
- 12 проставочных колец от 0,1 до 3 мм для фрез 1 и 2
- 12 проставочных колец от 0,1 до 2 мм для пазовой фрезы
- Ручная / автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке

Поставляется в пластиковом кейсе.









www.rapid-ua.com

D мм	B мм	Z + V	RPM	Артикул	запасные части		
					9		10.6
132	30	2+2	5700~9500	**694.015.30**	695.998.01	695.998.21	695.998.30
132	31,75	2+2	5700~9500	**694.015.31**	695.998.02	695.998.22	695.998.31
132	35	2+2	5700~9500	**694.015.35**	695.998.03	695.998.23	695.998.35
147	40	2+2	5100~8500	**694.015.40**	695.998.04	695.998.24	695.998.40
147	50	2+2	5100~8500	**694.015.50**	695.998.05	695.998.25	

запасные части

Фреза (1)

695.015.A1	Пара ножей (A1) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.B1	Пара ножей (B1) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.C1	Пара ножей (C1) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.D1	Пара ножей (D1) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.E1	Пара ножей (E1) 25x29,8x2 мм HWM
695.999.23	Прижимные клинья 23x11x9,5 мм
990.066.00	Винт M6x16 мм
991.067.00	Шестигранный ключ 3 мм

Фреза (2)

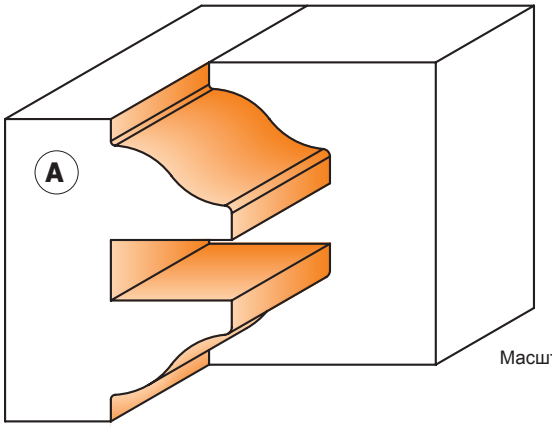
695.015.A2	Пара ножей (A2) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.B2	Пара ножей (B2) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.C2	Пара ножей (C2) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.D2	Пара ножей (D2) 25x29,8x2 мм HWM
695.015.E2	Пара ножей (E2) 25x29,8x2 мм HWM
695.999.24	Прижимные клинья 23x11x9,5 мм
990.066.00	Винт M6x16 мм
991.067.00	Шестигранный ключ 3 мм

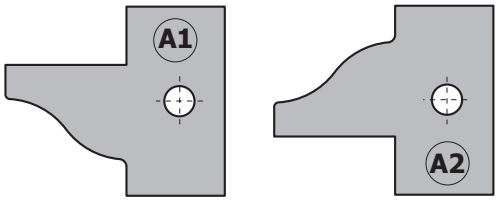
Фреза (3)

790.076.00	Ножи HWM 7,65x12x1,5 мм
695.999.07	Прижимные клинья 6,8x11x9,5 мм
990.063.00	Винт M5x18 мм
991.072.00	Шестигранный ключ T20
790.140.00	Ножи HWM 14x14x2 мм
990.080.00	Винт M5x6,5 мм
991.073.00	Шестигранный ключ T25

В комплекте

Пара ножей **695.015.A1** - Пара ножей **695.015.A2**

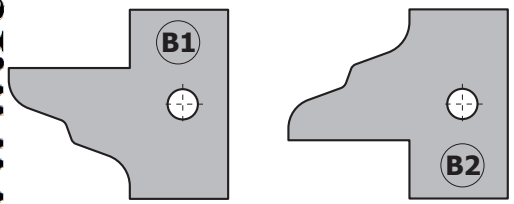


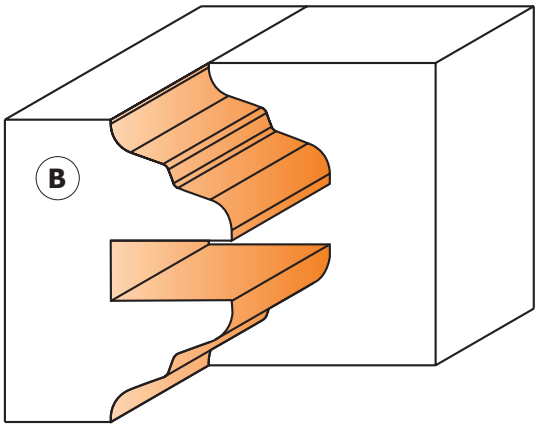


Масштаб 1:1

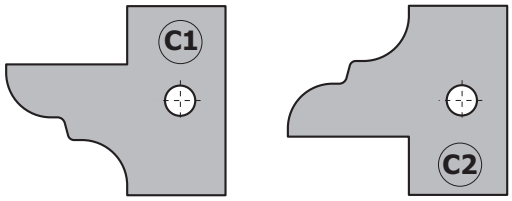
Дополнительно

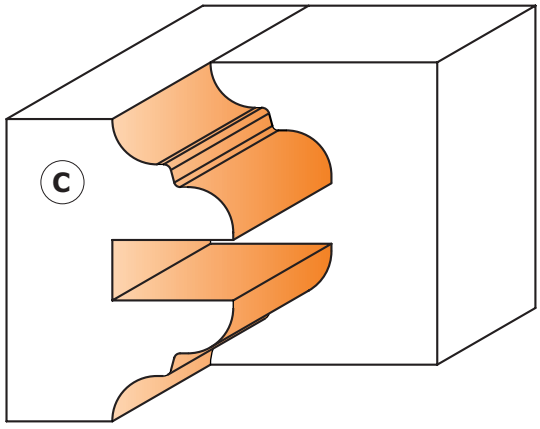
Пара ножей **695.015.B1**
Пара ножей **695.015.B2**



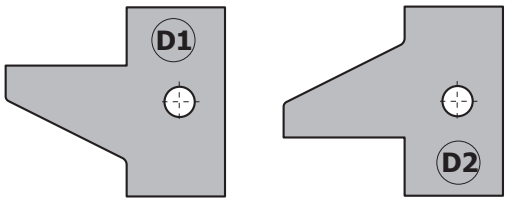


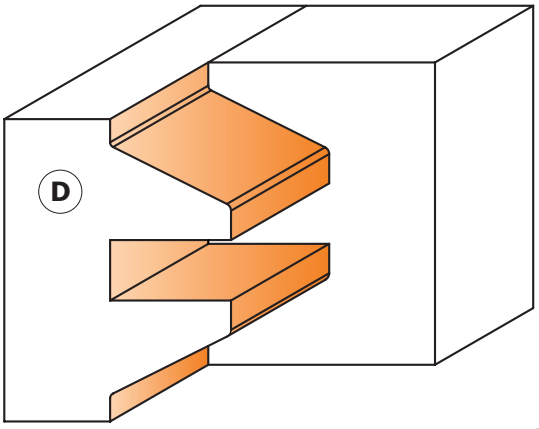
Пара ножей **695.015.C1**
Пара ножей **695.015.C2**



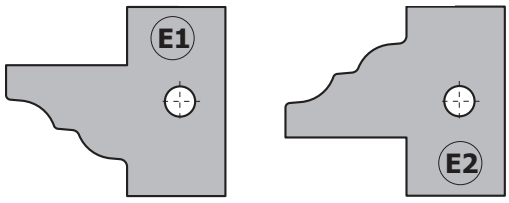


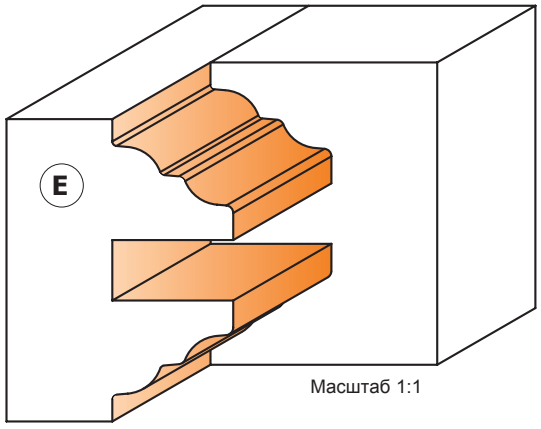
Пара ножей **695.015.D1**
Пара ножей **695.015.D2**





Пара ножей **695.015.E1**
Пара ножей **695.015.E2**





Масштаб 1:1

www.rapid-ua.com

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Универсальные насадные фрезы без ограничителей

rapid CMT ORANGE TOOLS

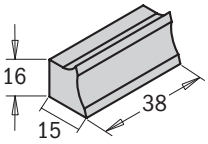
692

SP MEC Z2

Применение: строгание, профилирование, сращивание с использованием более 270 стандартных ножей серии 690.

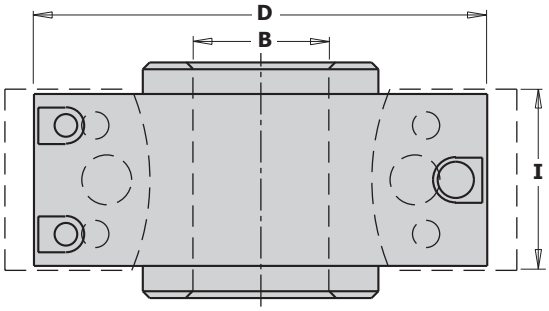
Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: древесина; ДСП; МДФ; OSB.



Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 2 универсальных прямых ножа
- Автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм

Поставляется в пластиковом кейсе с местами для 12 пар ножей.



D мм	I мм	B мм	RPM	Артикул Стальной корпус	Артикул Алюминиевый корпус	запасные части		
78	40	19,05	7000~9000		**692.078.19***	692.999.01	990.064.00	991.064.00
78	40	30	7000~9000		**692.078.30***	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40-50	25,4	5500~8400		**692.100.26**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40-50	30	5500~8400	**692.101.30**	**692.100.30**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40-50	31,75	5500~8400		**692.100.31**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40-50	35	5500~8400	**692.101.35**	**692.100.35**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
120	40-50	50	4800~7400	**692.121.50**	**692.120.50**	692.999.01	990.064.00	991.064.00

* Из соображений безопасности мы рекомендуем использовать только ножи высотой 40 мм.

Универсальные насадные фрезы с ограничителями

rapid

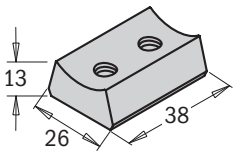
693

SP MAN Z2

Применение: строгание, профилирование, сращивание с использованием более 270 стандартных ножей серии 690 и ограничителей серии 691. Благодаря ограничителям отдачи можно безопасно работать на станках с ручной подачей.

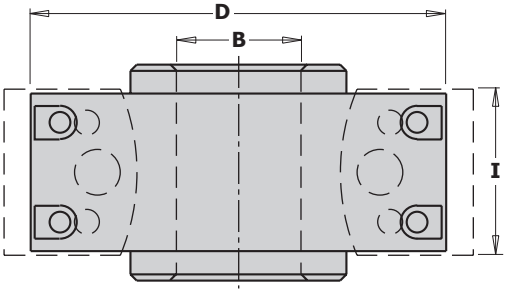
Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: мягкая и твердая древесина, OSB.



Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 2 универсальных прямых ножа
- Ручная / автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм
- Создано в соответствии с Европейским Нормативом EN 847-1

Поставляется в пластиковом кейсе с местами под 2 пар ножей.



D мм	I мм	B мм	RPM	Артикул Стальной корпус	Артикул Алюминиевый корпус	запасные части		
78	40	30	7000~9000	**693.078.30**		693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	40-50	30	5500~8400	**693.101.30**	**693.100.30**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	40-50	31,75	5500~8400		**693.100.31**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	40-50	35	5500~8400	**693.101.35**	**693.100.35**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
120	40-50	50	4800~7400	**693.121.50**	**693.120.50**	693.999.01	990.065.00	991.064.00

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

www.rapid-ua.com

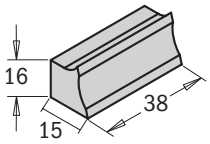
692

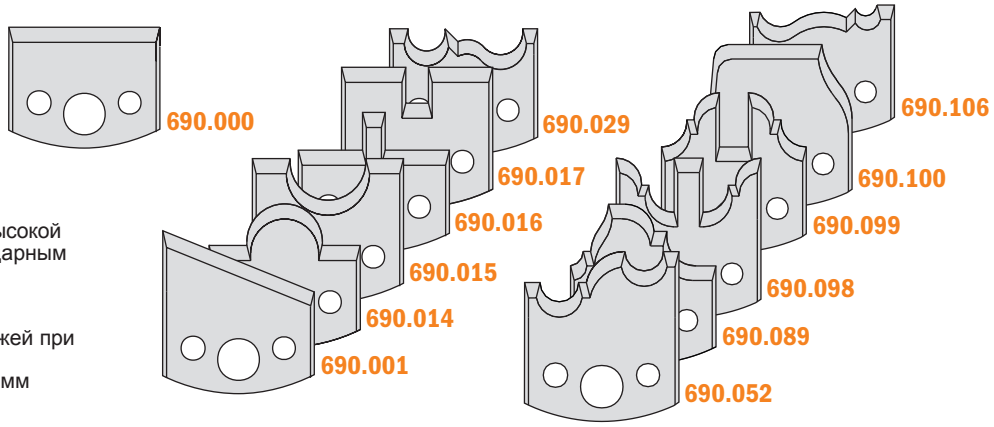
SP MEC Z2

Применение: Для изготовления мебельных дверок, мебели и мебельных соединений.

Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: мягкая и твердая древесина, OSB.





Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 13 комплектов ножей высотой 40 мм
- Автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм

Поставляется в пластиковом кейсе.

D мм	l мм	B мм	RPM	Артикул	запасные части		
78	40	19,05	7000~9000	**692.013.09**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
78	40	30	7000~9000	**692.013.01**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	25,4	5500~8400	**692.013.10**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	30	5500~8400	**692.013.02**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	31,75	5500~8400	**692.013.11**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	35	5500~8400	**692.013.03**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
120	40	50	4800~7400	**692.013.04**	692.999.01	990.064.00	991.064.00

692

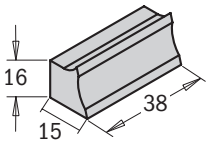
rapid

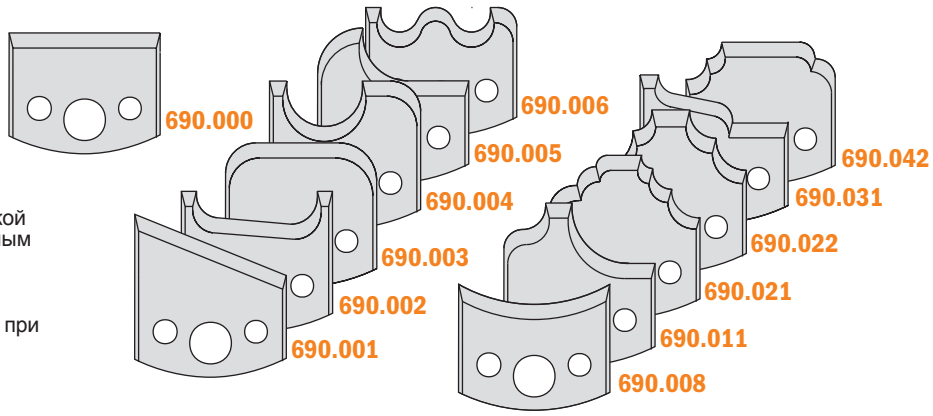
SP MEC Z2

Применение: Изготовление соединений, рам, сложных профилей, молдингов и фасок.

Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: мягкая и твердая древесина, OSB.





Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 13 комплектов ножей выстой 40 мм
- Автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм

Поставляется в пластиковом кейсе.

D мм	l мм	B мм	RPM	Артикул	запасные части		
78	40	19,05	7000~9000	**692.013.12**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
78	40	30	7000~9000	**692.013.05**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	25,4	5500~8400	**692.013.13**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	30	5500~8400	**692.013.06**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	31,75	5500~8400	**692.013.14**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
100	40	35	5500~8400	**692.013.07**	692.999.01	990.064.00	991.064.00
120	40	50	4800~7400	**692.013.08**	692.999.01	990.064.00	991.064.00

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

Комплект универсальной насадной фрезы с ограничителями и 7 пар ножей с ограничителями

CMT ORANGE TOOLS

693

rapid SP MAN Z2

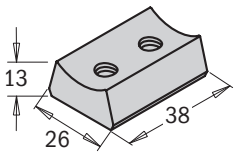
Применение: Изготовление кухонных дверей, горизонтальных профилей, соединений, обвязок.

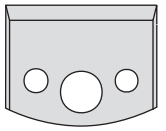
Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: мягкая и твердая древесина, OSB.

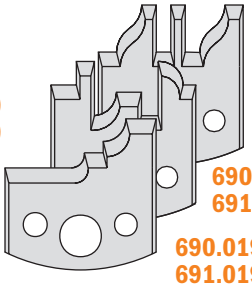
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 7 комплектов ножей выстой 40 мм
- 7 комплектов ограничителей высотой 40 мм
- Ручная / автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм
- Создано в соответствии с Европейским Нормативом EN 847-1

Поставляется в пластиковом кейсе.





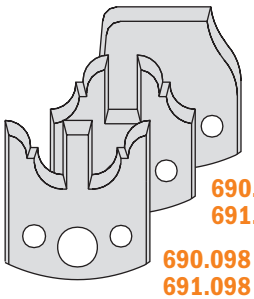
690.000
691.000



690.097
691.097

690.096
691.096

690.019
691.019



690.100
691.100

690.099
691.099

690.098
691.098

D мм	I мм	B мм	RPM	Артикул	запасные части		
100	40	30	5500~8400	**693.013.01**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	40	35	5500~8400	**693.013.02**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
120	40	50	4800~7400	**693.013.03**	693.999.01	990.065.00	991.064.00

693

rapid SP MAN Z2

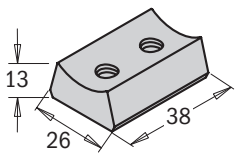
Применение: Изготовление соединений, рам, сложных профилей, молдингов и фасок.

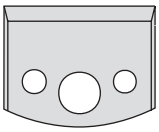
Особенности: стационарный фрезерный станок; комбинированный станок.

Материал: мягкая и твердая древесина, OSB.

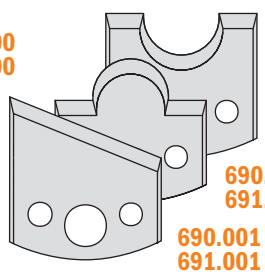
Технические особенности:
- Упрочнённый алюминиевый сплав с высокой сопротивляемостью к растяжению и ударным нагрузкам
- 7 комплектов ножей высотой 40 мм
- 7 комплектов ограничителей высотой 40 мм
- Ручная / автоматическая подача
- Автоматическое позиционирование ножей при установке
- Возможность установки ножей 40 и 50 мм
- Создано в соответствии с Европейским Нормативом EN 847-1

Поставляется в пластиковом кейсе.





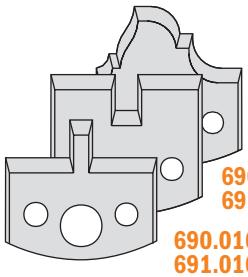
690.000
691.000



690.015
691.015

690.014
691.014

690.001
691.001



690.089
691.089

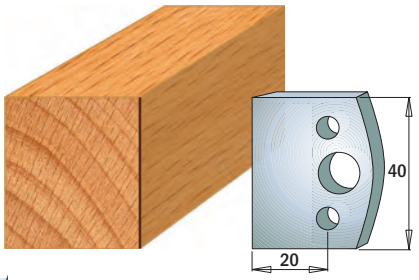
690.017
691.017

690.016
691.016

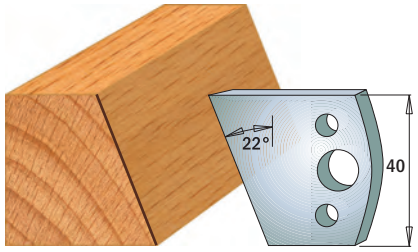
D мм	I мм	B мм	RPM	Артикул	запасные части		
100	40	30	5500~8400	**693.013.04**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
100	40	35	5500~8400	**693.013.05**	693.999.01	990.065.00	991.064.00
120	40	50	4800~7400	**693.013.06**	693.999.01	990.065.00	991.064.00

www.rapid-ua.com

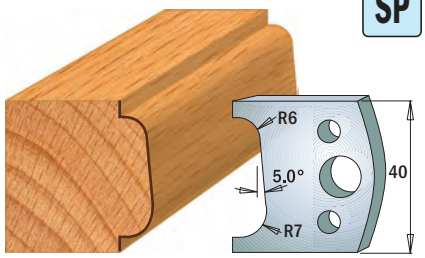
SP



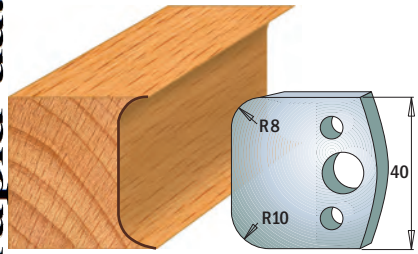
Пара ножей	690.000
Пара ограничителей	691.000



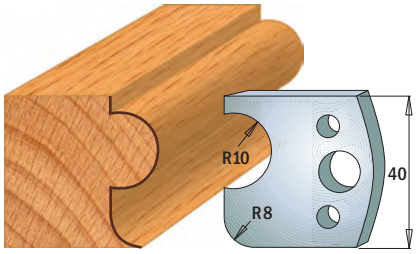
Пара ножей	690.001
Пара ограничителей	691.001



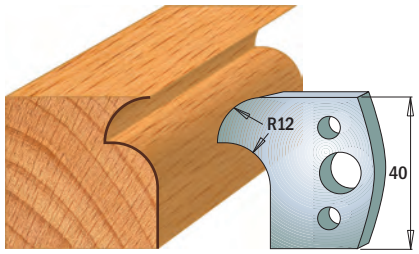
Пара ножей	690.002
Пара ограничителей	691.002



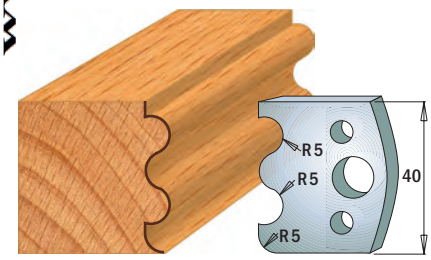
Пара ножей	690.003
Пара ограничителей	691.003



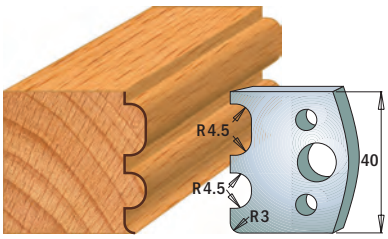
Пара ножей	690.004
Пара ограничителей	691.004



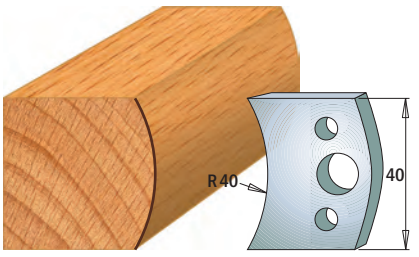
Пара ножей	690.005
Пара ограничителей	691.005



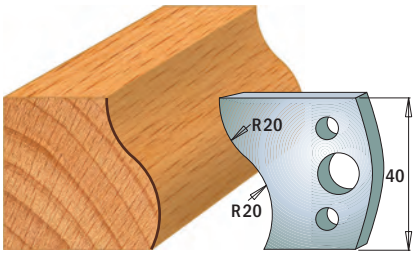
Пара ножей	690.006
Пара ограничителей	691.006



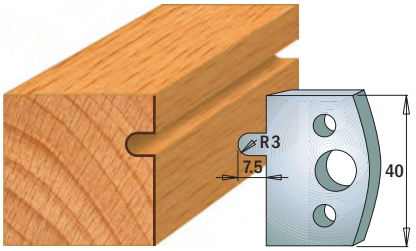
Пара ножей	690.007
Пара ограничителей	691.007



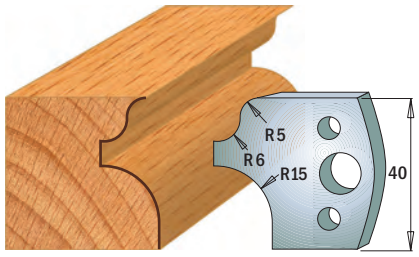
Пара ножей	690.008
Пара ограничителей	691.008



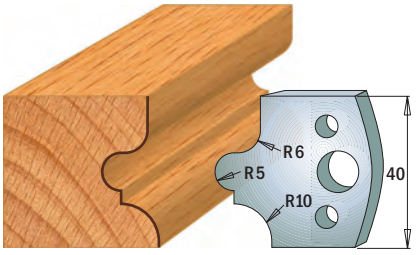
Пара ножей	690.009
Пара ограничителей	691.009



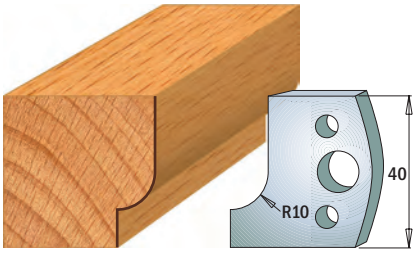
Пара ножей	690.010
Пара ограничителей	691.010



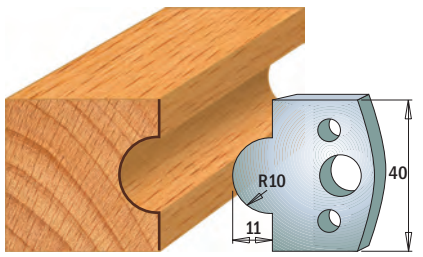
Пара ножей	690.011
Пара ограничителей	691.011



Пара ножей	690.012
Пара ограничителей	691.012



Пара ножей	690.013
Пара ограничителей	691.013



Пара ножей	690.014
Пара ограничителей	691.014

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

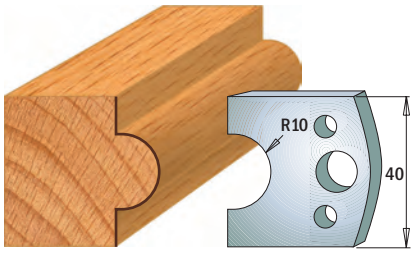
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

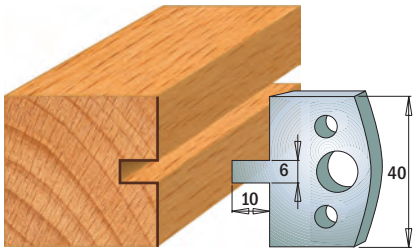
Профильные ножи и ограничители

Высота=40 мм - толщина=4 мм

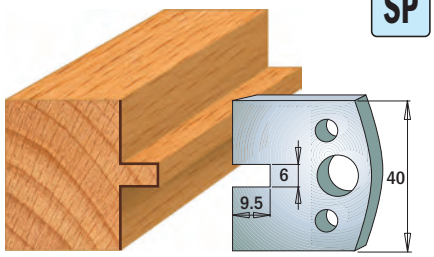
SP



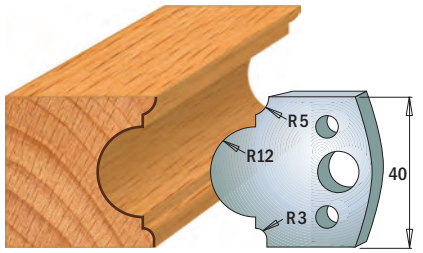
Пара ножей	690.015
Пара ограничителей	691.015



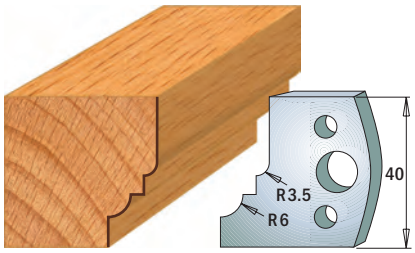
Пара ножей	690.016
Пара ограничителей	691.016



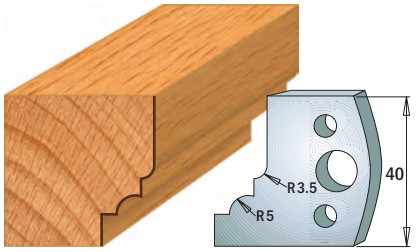
Пара ножей	690.017
Пара ограничителей	691.017



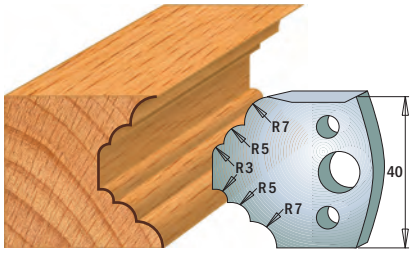
Пара ножей	690.018
Пара ограничителей	691.018



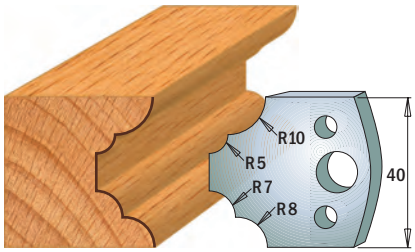
Пара ножей	690.019
Пара ограничителей	691.019



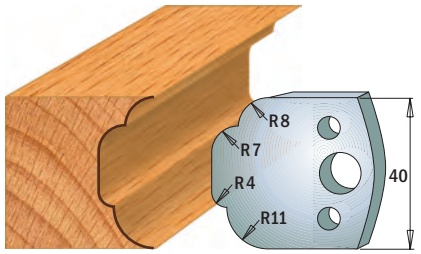
Пара ножей	690.020
Пара ограничителей	691.020



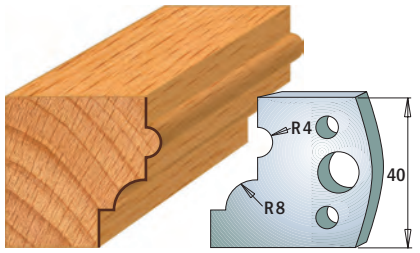
Пара ножей	690.021
Пара ограничителей	691.021



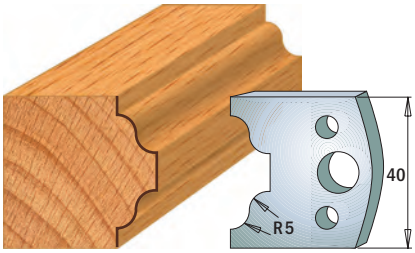
Пара ножей	690.022
Пара ограничителей	691.022



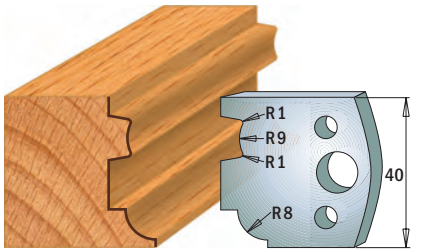
Пара ножей	690.023
Пара ограничителей	691.023



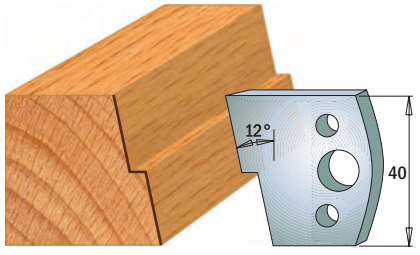
Пара ножей	690.024
Пара ограничителей	691.024



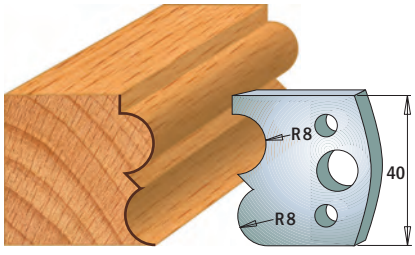
Пара ножей	690.025
Пара ограничителей	691.025



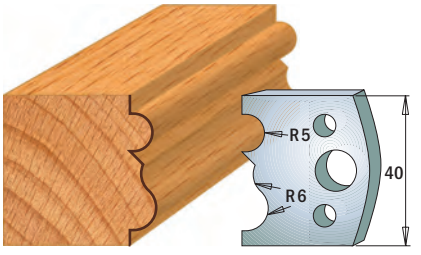
Пара ножей	690.026
Пара ограничителей	691.026



Пара ножей	690.027
Пара ограничителей	691.027



Пара ножей	690.028
Пара ограничителей	691.028



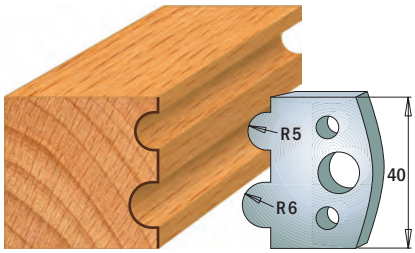
Пара ножей	690.029
Пара ограничителей	691.029

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

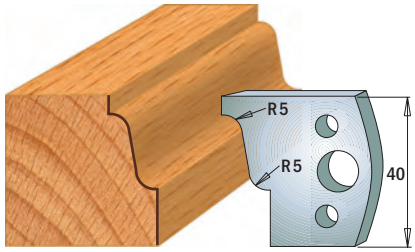
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

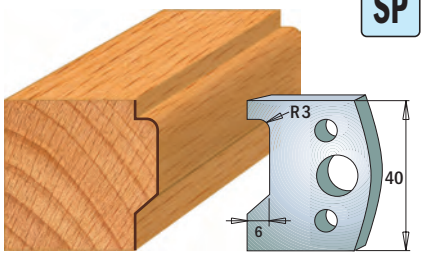
SP



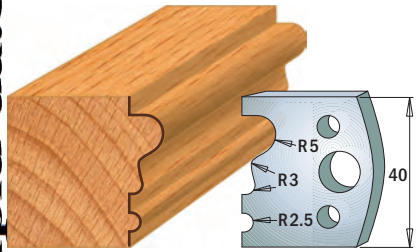
Пара ножей	690.030
Пара ограничителей	691.030



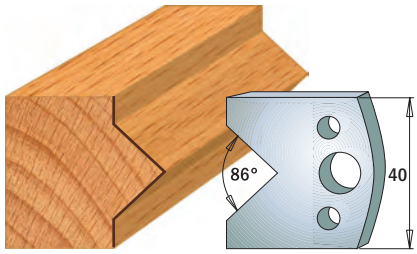
Пара ножей	690.031
Пара ограничителей	691.031



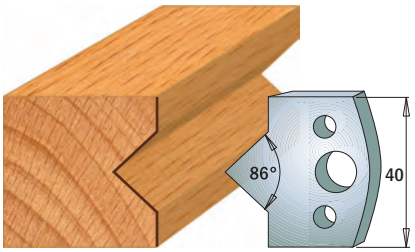
Пара ножей	690.032
Пара ограничителей	691.032



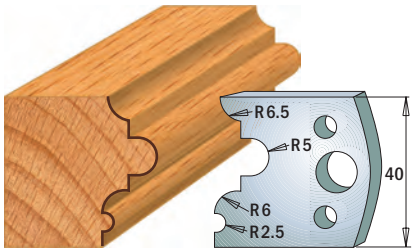
Пара ножей	690.033
Пара ограничителей	691.033



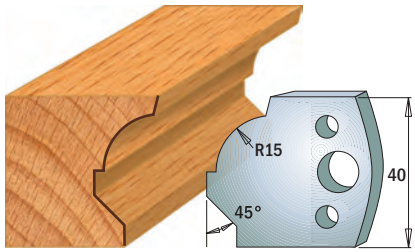
Пара ножей	690.034
Пара ограничителей	691.034



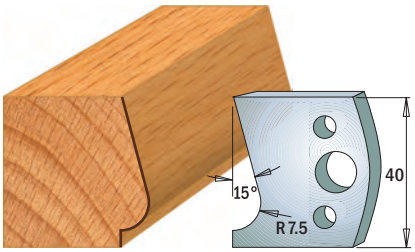
Пара ножей	690.035
Пара ограничителей	691.035



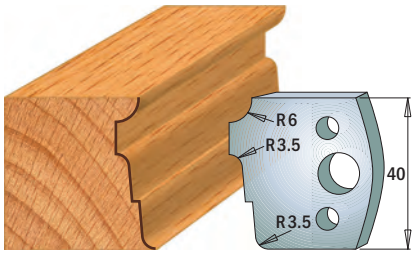
Пара ножей	690.036
Пара ограничителей	691.036



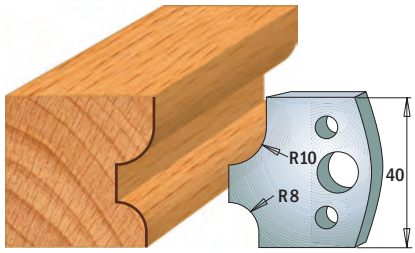
Пара ножей	690.037
Пара ограничителей	691.037



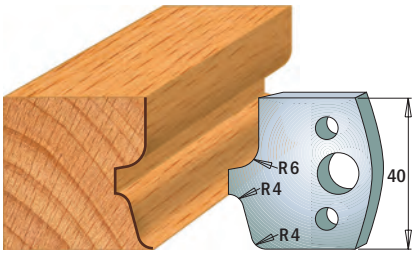
Пара ножей	690.038
Пара ограничителей	691.038



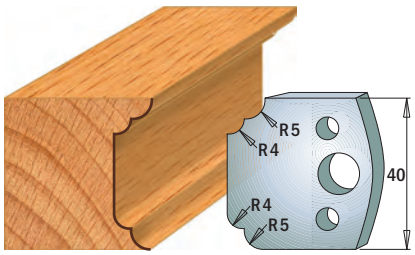
Пара ножей	690.039
Пара ограничителей	691.039



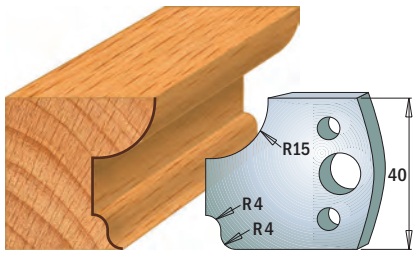
Пара ножей	690.040
Пара ограничителей	691.040



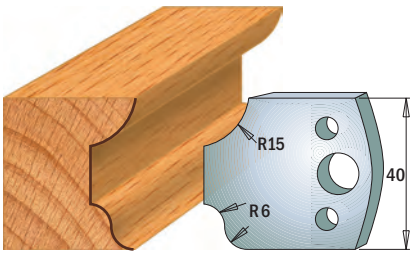
Пара ножей	690.041
Пара ограничителей	691.041



Пара ножей	690.042
Пара ограничителей	691.042



Пара ножей	690.043
Пара ограничителей	691.043



Пара ножей	690.044
Пара ограничителей	691.044

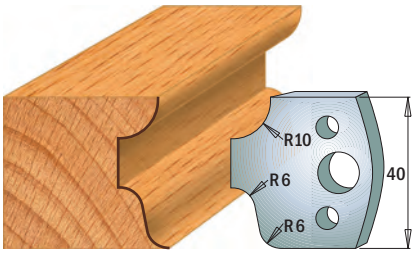
Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

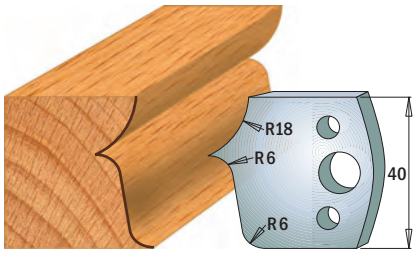
Профильные ножи и ограничители

Высота=40 мм - толщина=4 мм

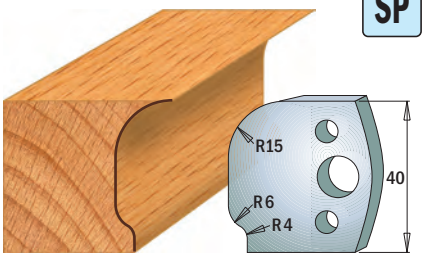
SP



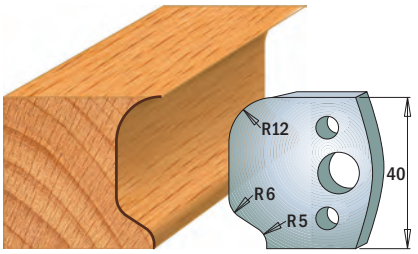
Пара ножей	690.045
Пара ограничителей	691.045



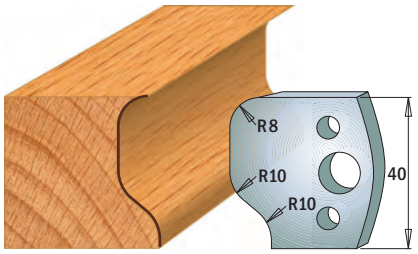
Пара ножей	690.046
Пара ограничителей	691.046



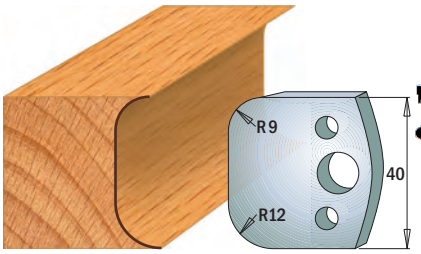
Пара ножей	690.047
Пара ограничителей	691.047



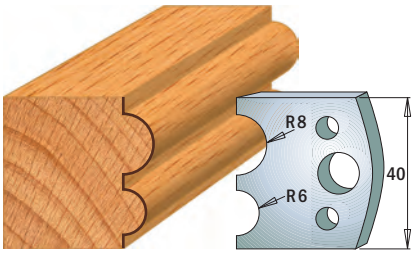
Пара ножей	690.048
Пара ограничителей	691.048



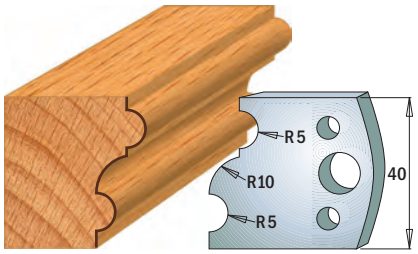
Пара ножей	690.049
Пара ограничителей	691.049



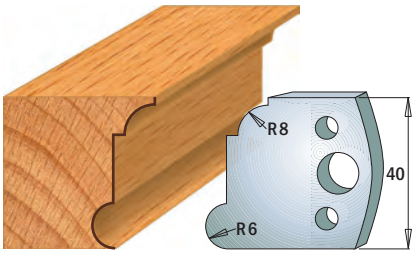
Пара ножей	690.050
Пара ограничителей	691.050



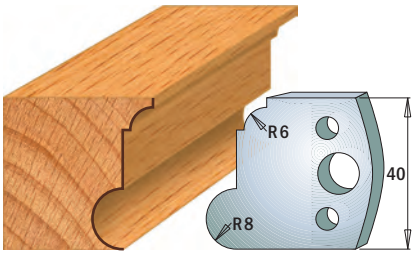
Пара ножей	690.051
Пара ограничителей	691.051



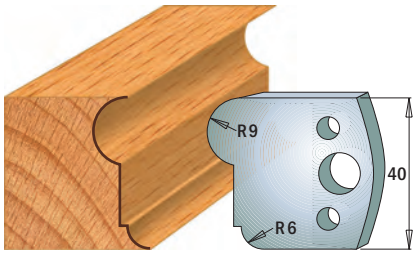
Пара ножей	690.052
Пара ограничителей	691.052



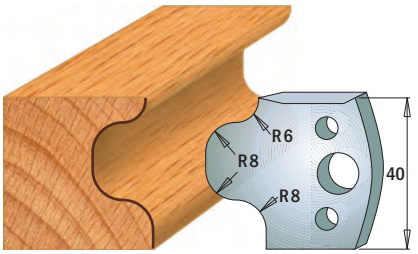
Пара ножей	690.053
Пара ограничителей	691.053



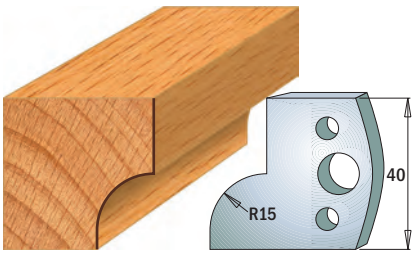
Пара ножей	690.054
Пара ограничителей	691.054



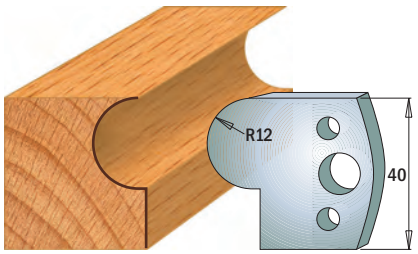
Пара ножей	690.055
Пара ограничителей	691.055



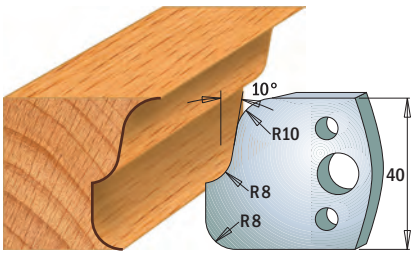
Пара ножей	690.056
Пара ограничителей	691.056



Пара ножей	690.057
Пара ограничителей	691.057



Пара ножей	690.058
Пара ограничителей	691.058

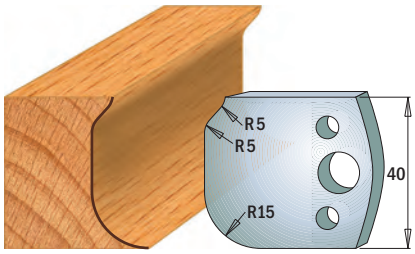


Пара ножей	690.059
Пара ограничителей	691.059

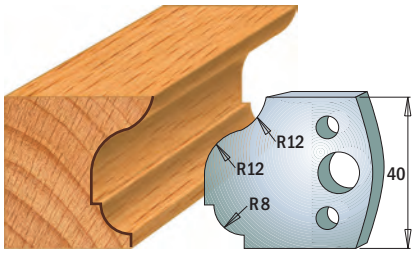
Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

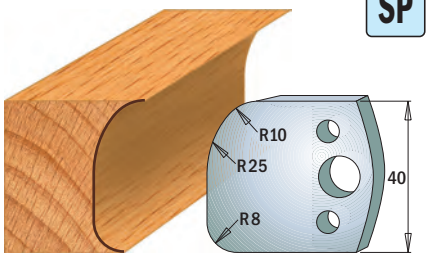
SP



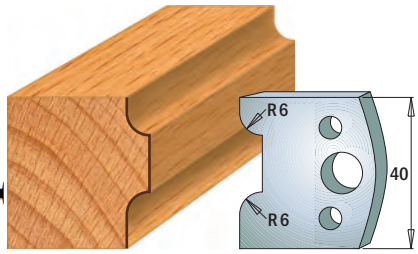
Пара ножей	690.060
Пара ограничителей	691.060



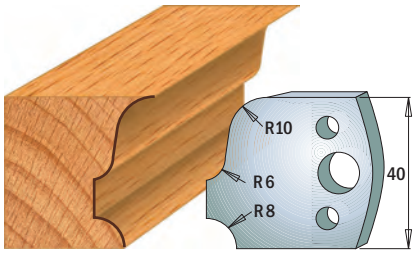
Пара ножей	690.061
Пара ограничителей	691.061



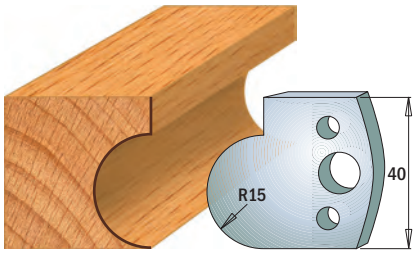
Пара ножей	690.062
Пара ограничителей	691.062



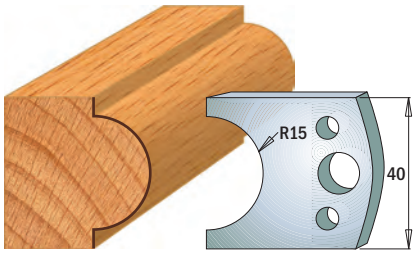
Пара ножей	690.063
Пара ограничителей	691.063



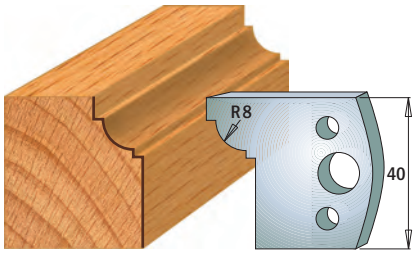
Пара ножей	690.064
Пара ограничителей	691.064



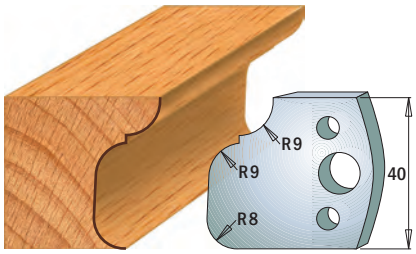
Пара ножей	690.065
Пара ограничителей	691.065



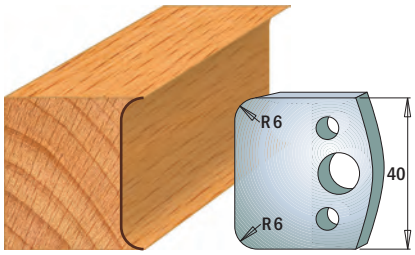
Пара ножей	690.066
Пара ограничителей	691.066



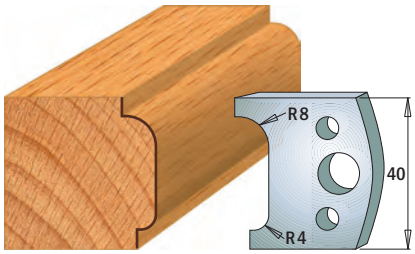
Пара ножей	690.067
Пара ограничителей	691.067



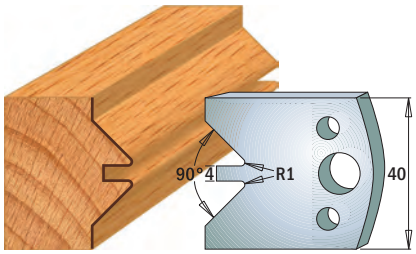
Пара ножей	690.068
Пара ограничителей	691.068



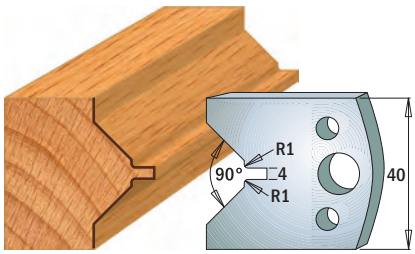
Пара ножей	690.069
Пара ограничителей	691.069



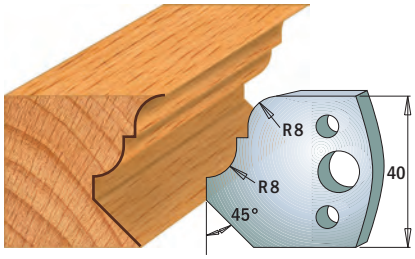
Пара ножей	690.070
Пара ограничителей	691.070



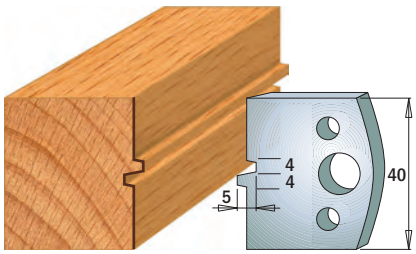
Пара ножей	690.071
Пара ограничителей	691.071



Пара ножей	690.072
Пара ограничителей	691.072



Пара ножей	690.073
Пара ограничителей	691.073



Пара ножей	690.074
Пара ограничителей	691.074

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

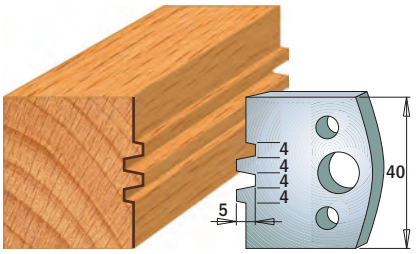
www.rapid-ua.com

Профильные ножи и ограничители

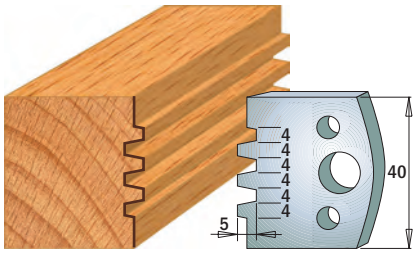
Высота=40 мм - толщина=4 мм

rapid CMT ORANGE TOOLS™

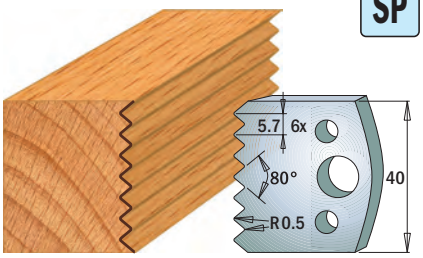
SP



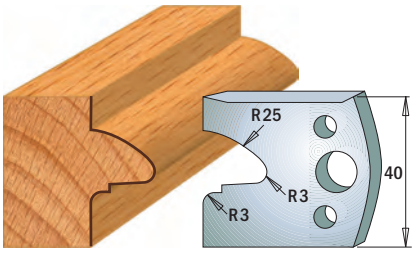
Пара ножей	690.075
Пара ограничителей	691.075



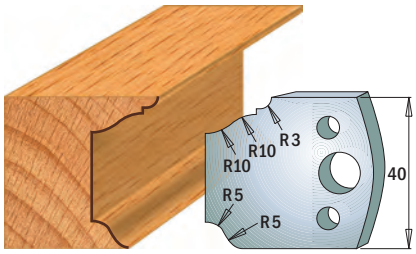
Пара ножей	690.076
Пара ограничителей	691.076



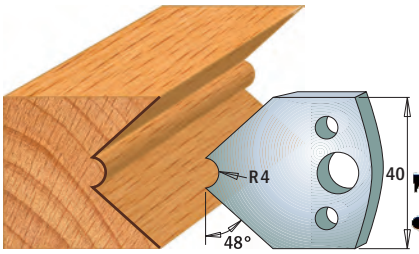
Пара ножей	690.077
Пара ограничителей	691.077



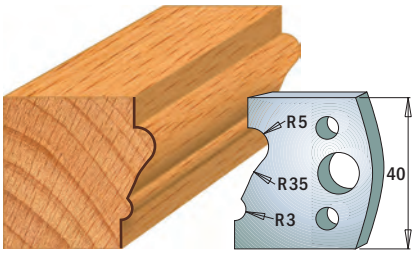
Пара ножей	690.078
Пара ограничителей	691.078



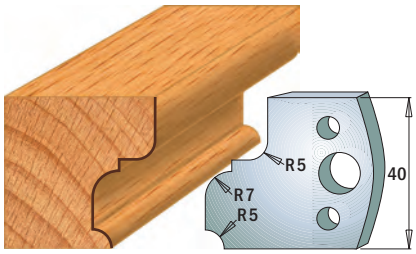
Пара ножей	690.079
Пара ограничителей	691.079



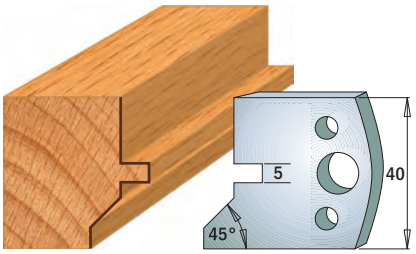
Пара ножей	690.080
Пара ограничителей	691.080



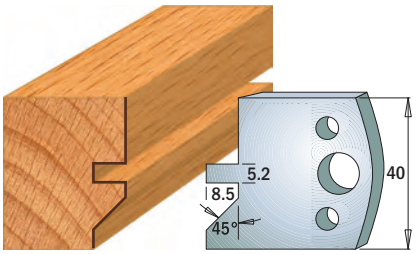
Пара ножей	690.081
Пара ограничителей	691.081



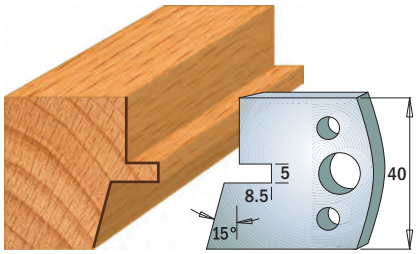
Пара ножей	690.082
Пара ограничителей	691.082



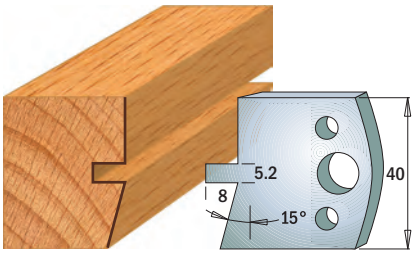
Пара ножей	690.083
Пара ограничителей	691.083



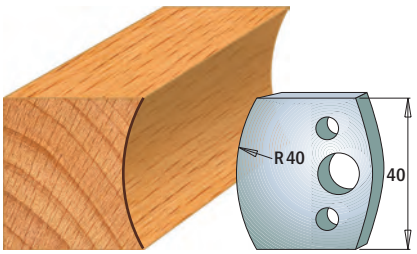
Пара ножей	690.084
Пара ограничителей	691.084



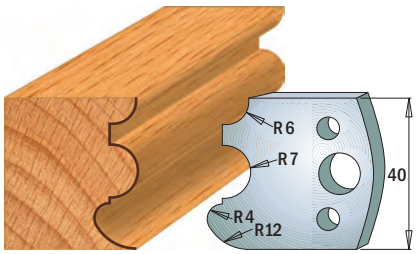
Пара ножей	690.085
Пара ограничителей	691.085



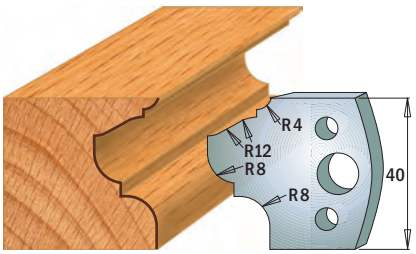
Пара ножей	690.086
Пара ограничителей	691.086



Пара ножей	690.087
Пара ограничителей	691.087



Пара ножей	690.088
Пара ограничителей	691.088



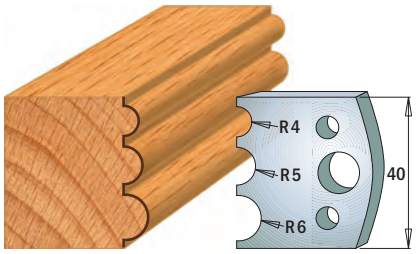
Пара ножей	690.089
Пара ограничителей	691.089

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

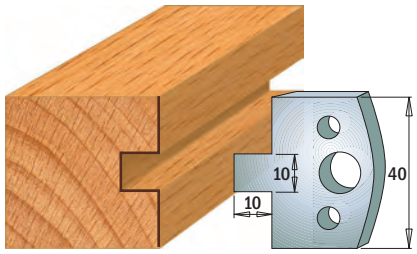
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

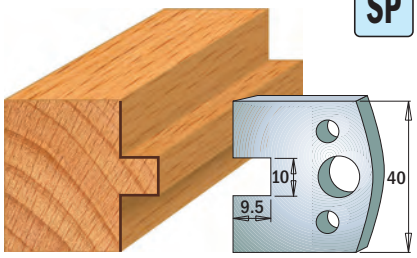
SP



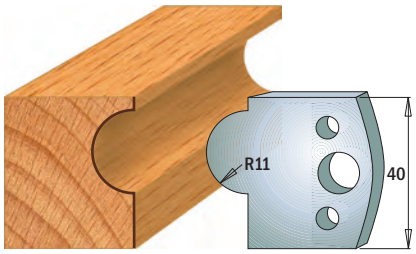
Пара ножей	690.090
Пара ограничителей	691.090



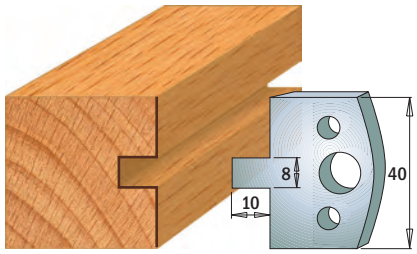
Пара ножей	690.091
Пара ограничителей	691.091



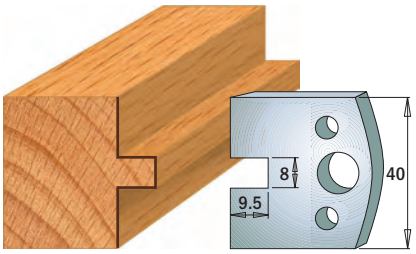
Пара ножей	690.092
Пара ограничителей	691.092



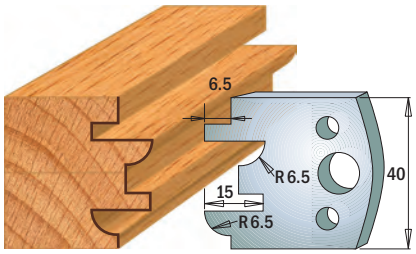
Пара ножей	690.093
Пара ограничителей	691.093



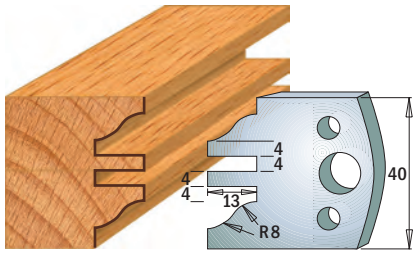
Пара ножей	690.094
Пара ограничителей	691.094



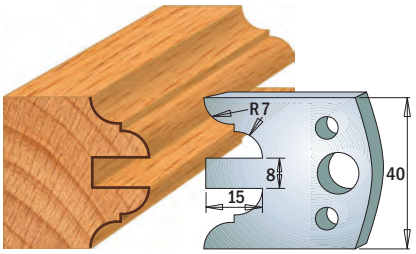
Пара ножей	690.095
Пара ограничителей	691.095



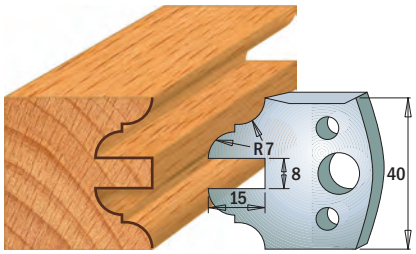
Пара ножей	690.096
Пара ограничителей	691.096



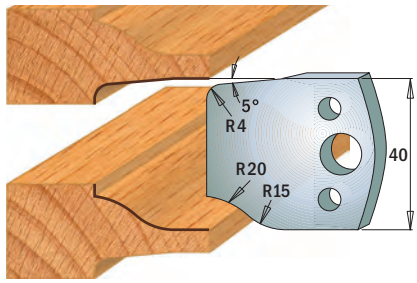
Пара ножей	690.097
Пара ограничителей	691.097



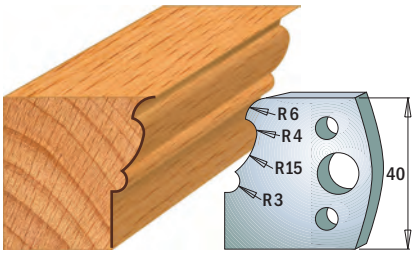
Пара ножей	690.098
Пара ограничителей	691.098



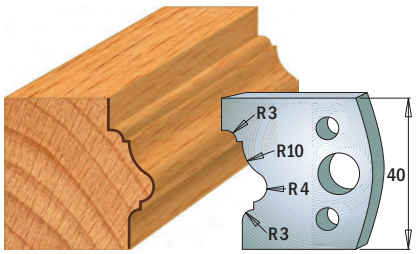
Пара ножей	690.099
Пара ограничителей	691.099



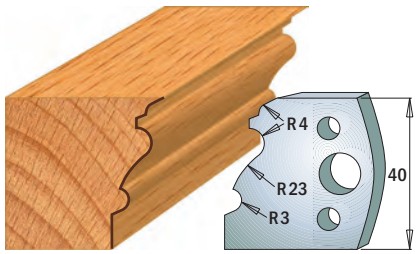
Пара ножей	690.100
Пара ограничителей	691.100



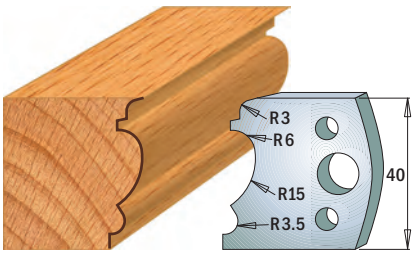
Пара ножей	690.101
Пара ограничителей	691.101



Пара ножей	690.102
Пара ограничителей	691.102



Пара ножей	690.103
Пара ограничителей	691.103



Пара ножей	690.104
Пара ограничителей	691.104

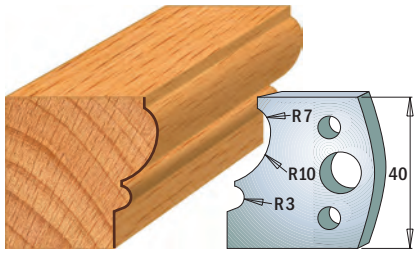
Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

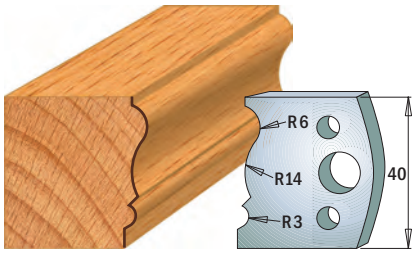
Профильные ножи и ограничители

Высота=40 мм - толщина=4 мм

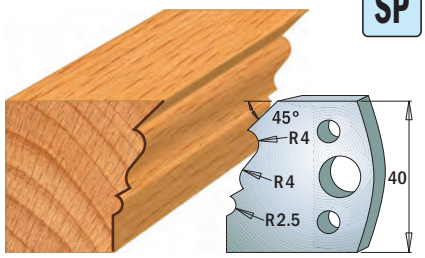
SP



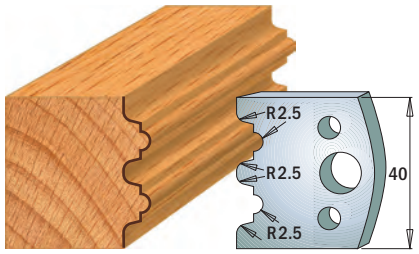
Пара ножей	690.105
Пара ограничителей	691.105



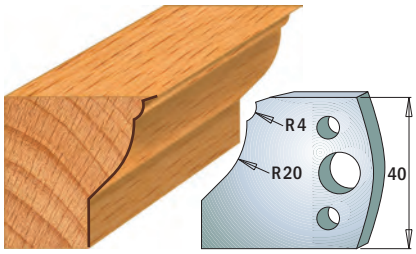
Пара ножей	690.106
Пара ограничителей	691.106



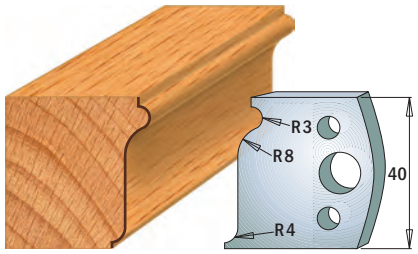
Пара ножей	690.107
Пара ограничителей	691.107



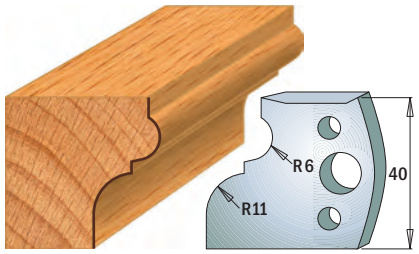
Пара ножей	690.108
Пара ограничителей	691.108



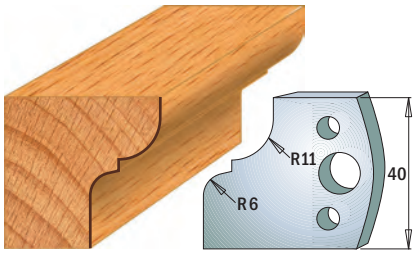
Пара ножей	690.109
Пара ограничителей	691.109



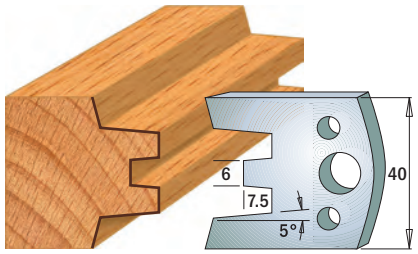
Пара ножей	690.110
Пара ограничителей	691.110



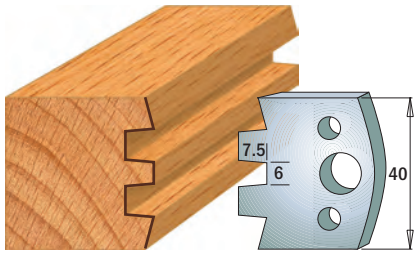
Пара ножей	690.111
Пара ограничителей	691.111



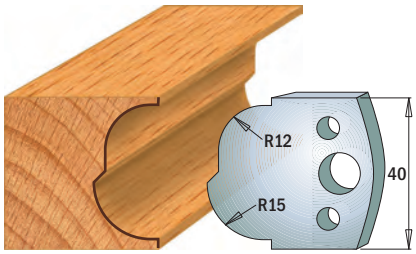
Пара ножей	690.112
Пара ограничителей	691.112



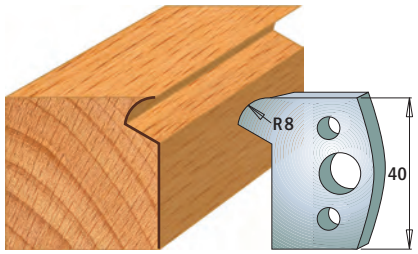
Пара ножей	690.113
Пара ограничителей	691.113



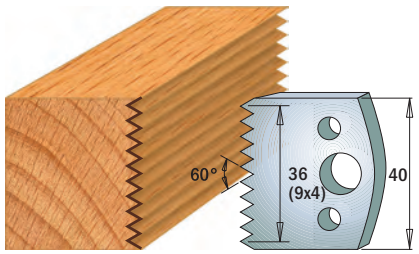
Пара ножей	690.114
Пара ограничителей	691.114



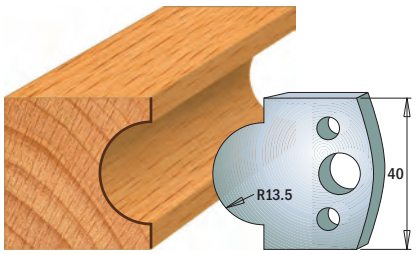
Пара ножей	690.115
Пара ограничителей	691.115



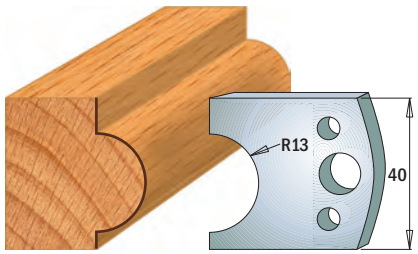
Пара ножей	690.116
Пара ограничителей	691.116



Пара ножей	690.117
Пара ограничителей	691.117



Пара ножей	690.118
Пара ограничителей	691.118

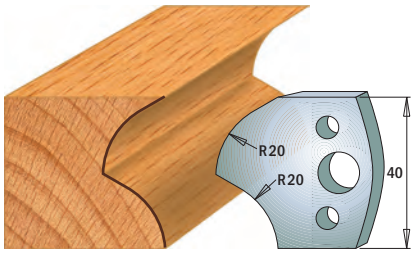


Пара ножей	690.119
Пара ограничителей	691.119

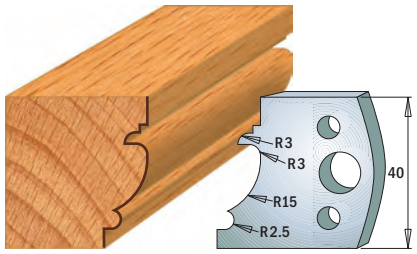
Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56
www.rapid-ua.com

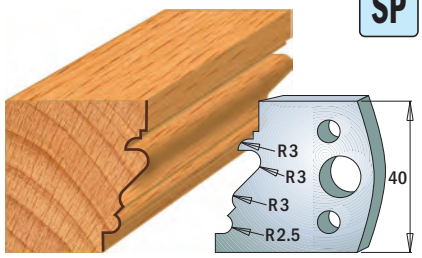
SP



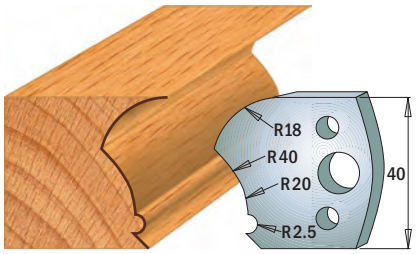
Пара ножей	690.120
Пара ограничителей	691.120



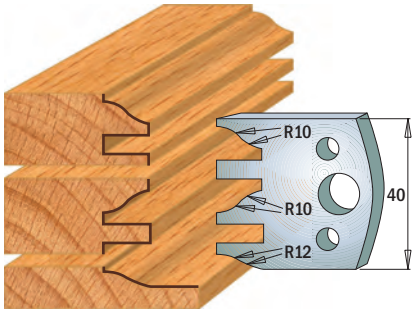
Пара ножей	690.121
Пара ограничителей	691.121



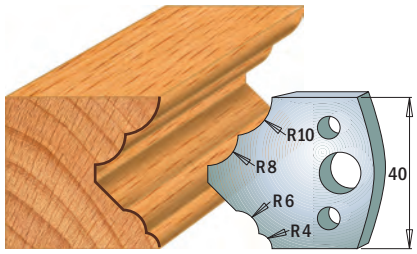
Пара ножей	690.122
Пара ограничителей	691.122



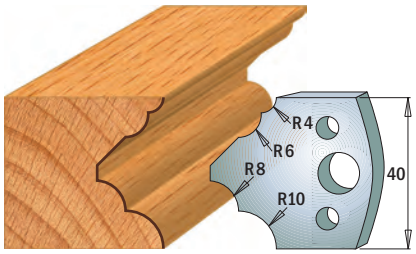
Пара ножей	690.123
Пара ограничителей	691.123



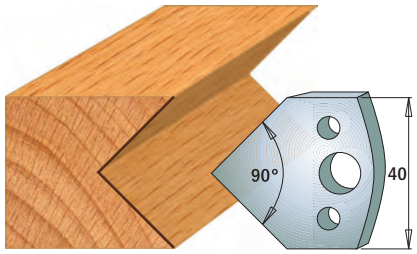
Пара ножей	690.124
Пара ограничителей	691.124



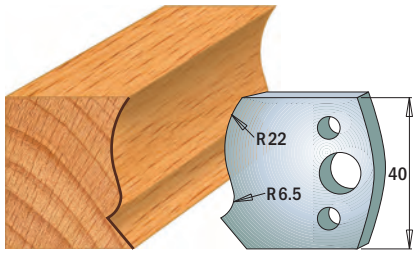
Пара ножей	690.125
Пара ограничителей	691.125



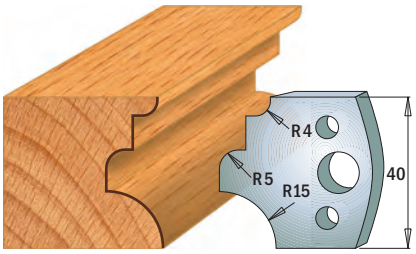
Пара ножей	690.126
Пара ограничителей	691.126



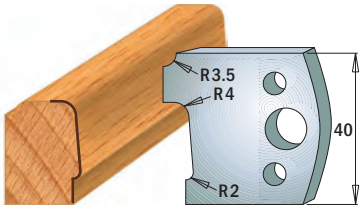
Пара ножей	690.127
Пара ограничителей	691.127



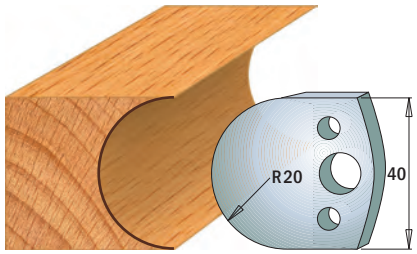
Пара ножей	690.128
Пара ограничителей	691.128



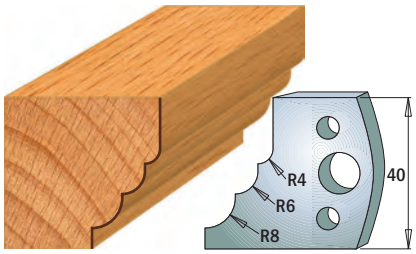
Пара ножей	690.129
Пара ограничителей	691.129



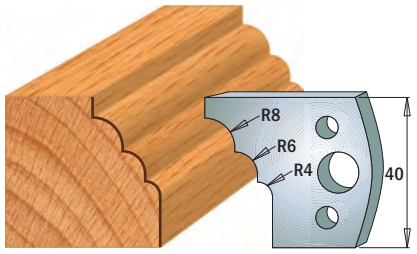
Пара ножей	690.130
Пара ограничителей	691.130



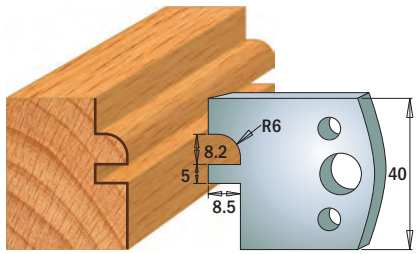
Пара ножей	690.131
Пара ограничителей	691.131



Пара ножей	690.132
Пара ограничителей	691.132



Пара ножей	690.133
Пара ограничителей	691.133



Пара ножей	690.134
Пара ограничителей	691.134

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

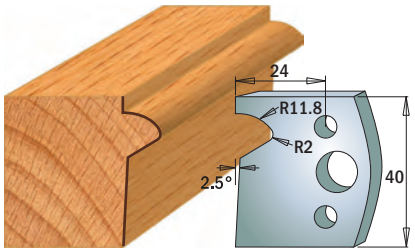
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

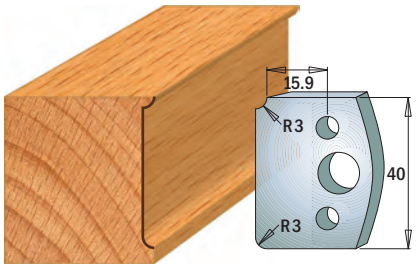
Профильные ножи и ограничители

Высота=40 мм - толщина=4 мм

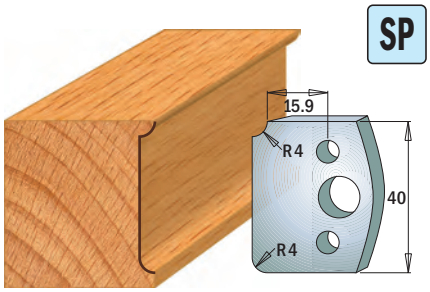
SP



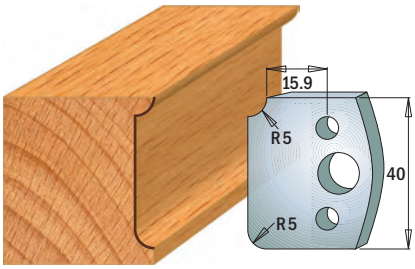
Пара ножей	690.135
Пара ограничителей	691.135



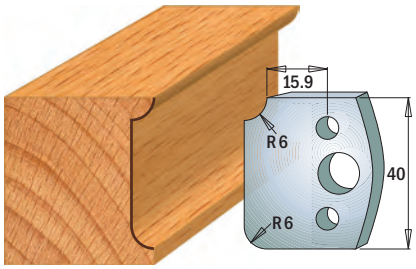
Пара ножей	690.170
Пара ограничителей	691.170



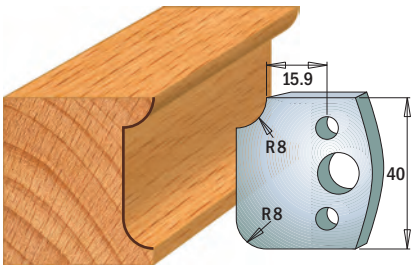
Пара ножей	690.171
Пара ограничителей	691.171



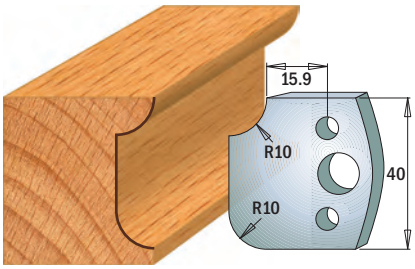
Пара ножей	690.172
Пара ограничителей	691.172



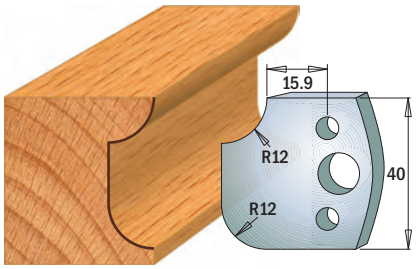
Пара ножей	690.173
Пара ограничителей	691.173



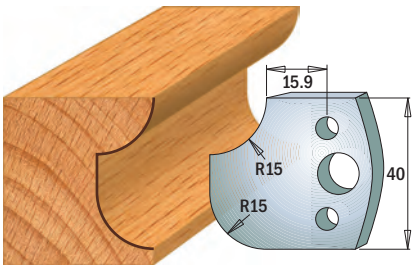
Пара ножей	690.174
Пара ограничителей	691.174



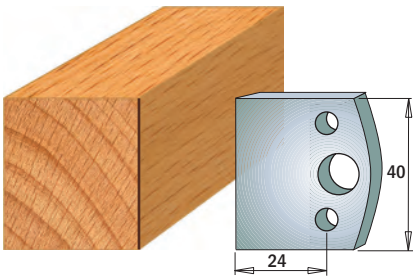
Пара ножей	690.175
Пара ограничителей	691.175



Пара ножей	690.176
Пара ограничителей	691.176



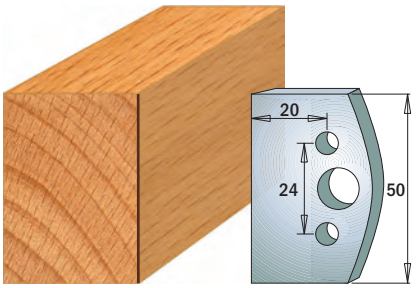
Пара ножей	690.177
Пара ограничителей	691.177



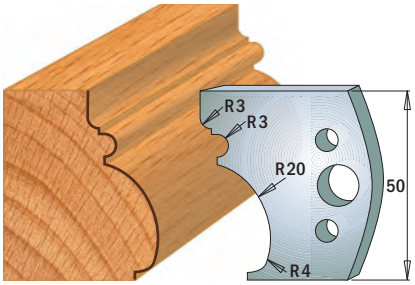
Пара ножей	690.192
Пара ограничителей	691.192

Профильные ножи и ограничители

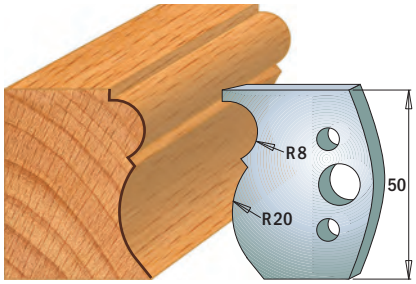
Высота=50 мм - толщина=4 мм



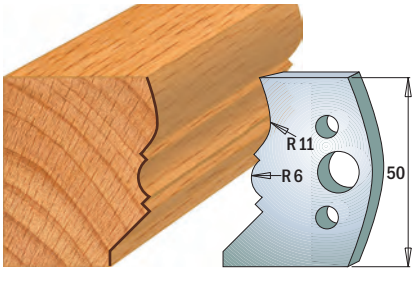
Пара ножей	690.500
Пара ограничителей	691.500



Пара ножей	690.501
Пара ограничителей	691.501



Пара ножей	690.502
Пара ограничителей	691.502



Пара ножей	690.503
Пара ограничителей	691.503

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт.

Рисунки в масштабе 1:2

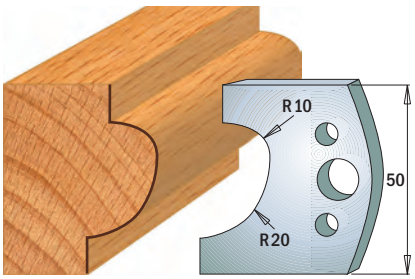
Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com

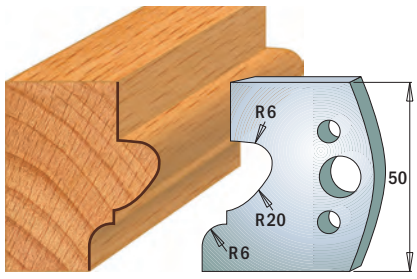
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

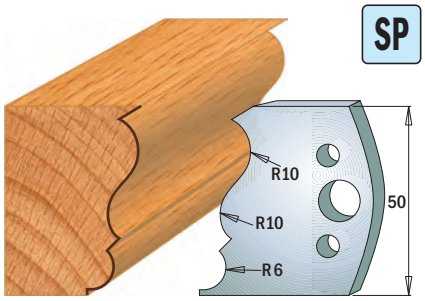
SP



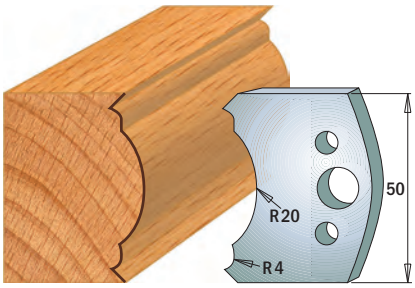
Пара ножей	690.504
Пара ограничителей	691.504



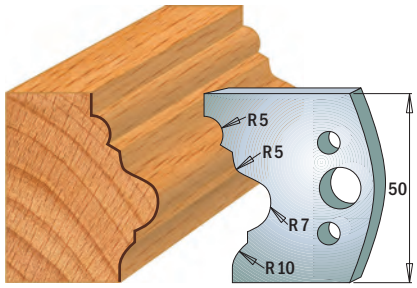
Пара ножей	690.505
Пара ограничителей	691.505



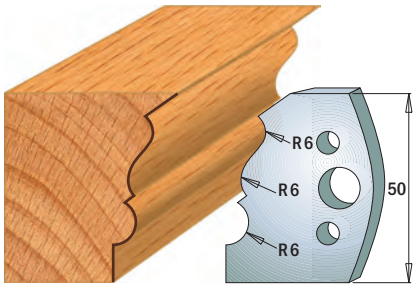
Пара ножей	690.506
Пара ограничителей	691.506



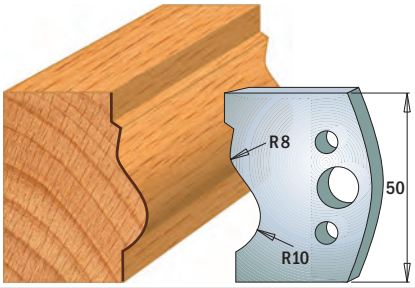
Пара ножей	690.507
Пара ограничителей	691.507



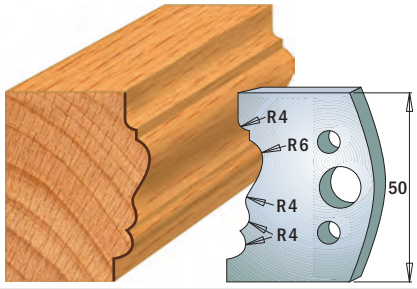
Пара ножей	690.508
Пара ограничителей	691.508



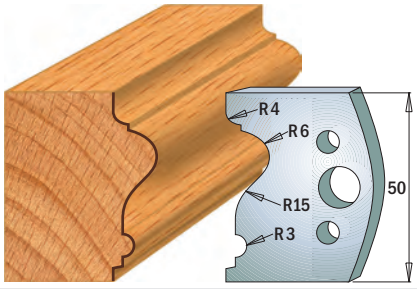
Пара ножей	690.509
Пара ограничителей	691.509



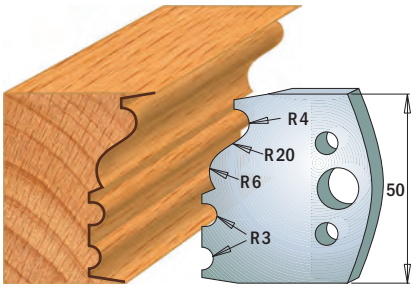
Пара ножей	690.510
Пара ограничителей	691.510



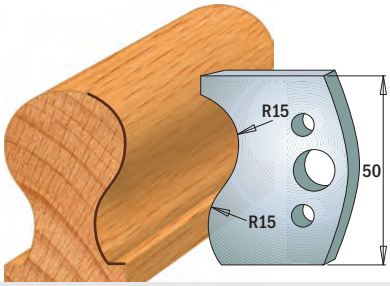
Пара ножей	690.511
Пара ограничителей	691.511



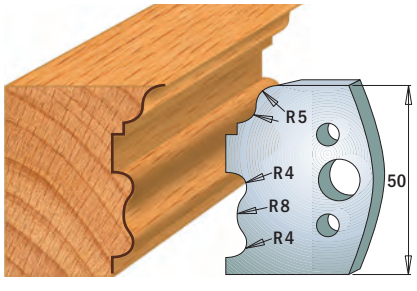
Пара ножей	690.512
Пара ограничителей	691.512



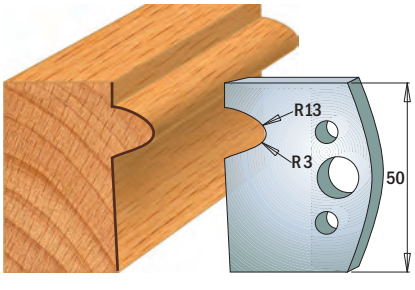
Пара ножей	690.513
Пара ограничителей	691.513



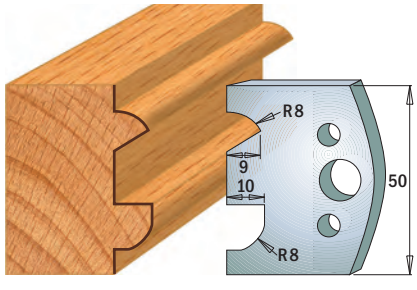
Пара ножей	690.514
Пара ограничителей	691.514



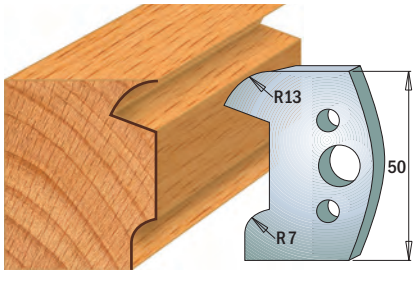
Пара ножей	690.515
Пара ограничителей	691.515



Пара ножей	690.516
Пара ограничителей	691.516



Пара ножей	690.517
Пара ограничителей	691.517



Пара ножей	690.518
Пара ограничителей	691.518

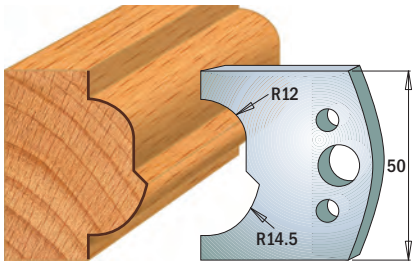
Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

Профильные ножи и ограничители

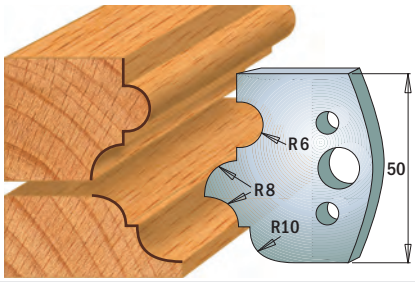
Высота=50 мм - толщина=4 мм

rapid CMT ORANGE TOOLS

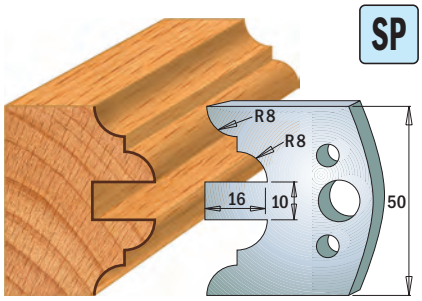
SP



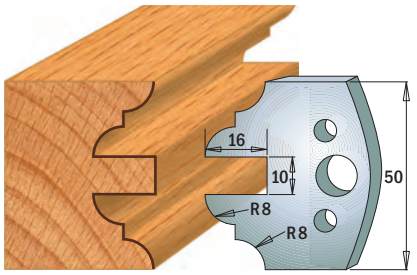
Пара ножей	690.519
Пара ограничителей	691.519



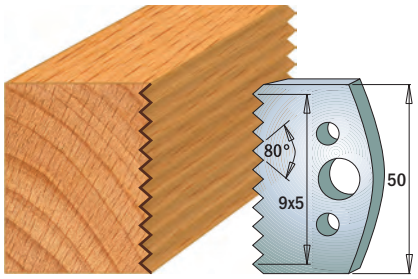
Пара ножей	690.520
Пара ограничителей	691.520



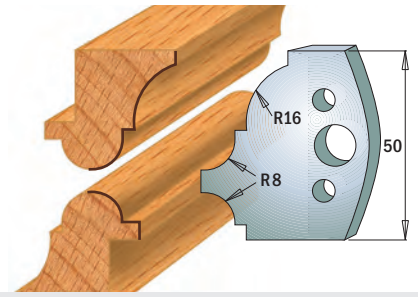
Пара ножей	690.522
Пара ограничителей	691.522



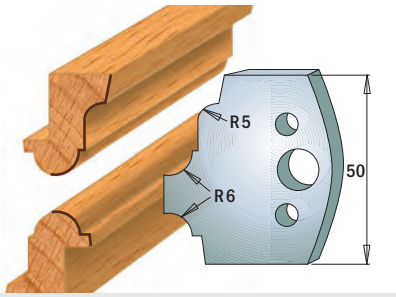
Пара ножей	690.523
Пара ограничителей	691.523



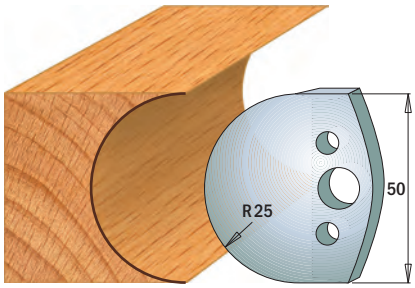
Пара ножей	690.524
Пара ограничителей	691.524



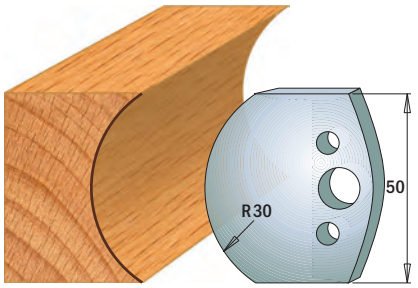
Пара ножей	690.541
Пара ограничителей	691.541



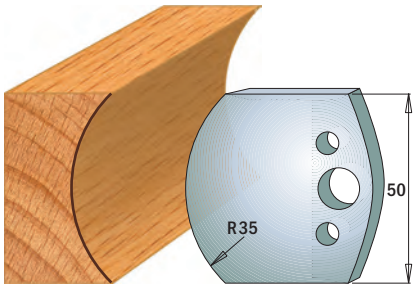
Пара ножей	690.542
Пара ограничителей	691.542



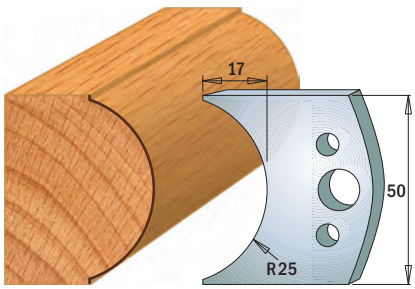
Пара ножей	690.543
Пара ограничителей	691.543



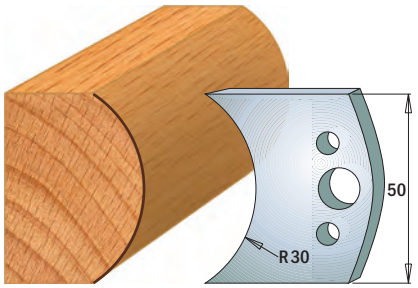
Пара ножей	690.544
Пара ограничителей	691.544



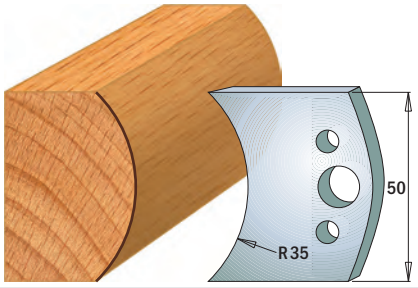
Пара ножей	690.545
Пара ограничителей	691.545



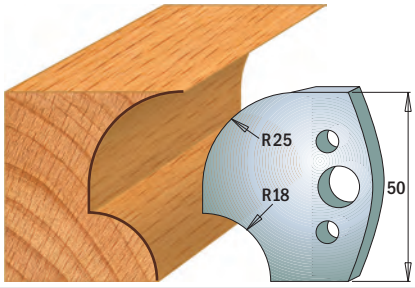
Пара ножей	690.546
Пара ограничителей	691.546



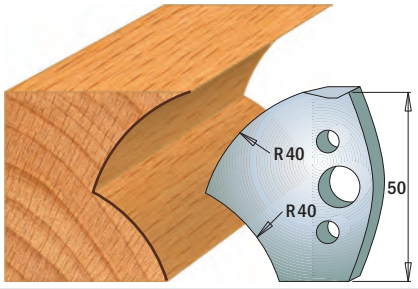
Пара ножей	690.547
Пара ограничителей	691.547



Пара ножей	690.548
Пара ограничителей	691.548



Пара ножей	690.549
Пара ограничителей	691.549



Пара ножей	690.550
Пара ограничителей	691.550

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт.

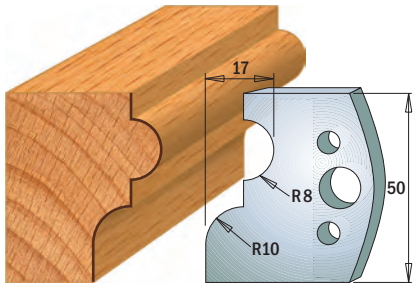
Рисунки в масштабе 1:2

Размеры указаны в миллиметрах.

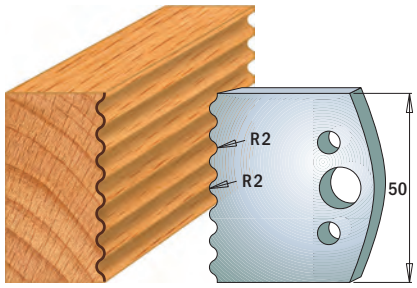
www.rapid-ua.com

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

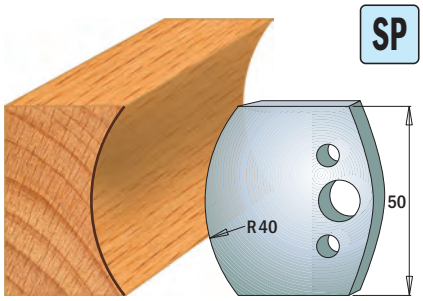
SP



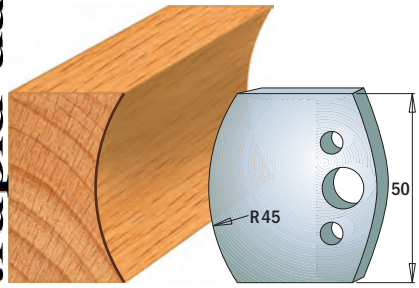
Пара ножей	690.551
Пара ограничителей	691.551



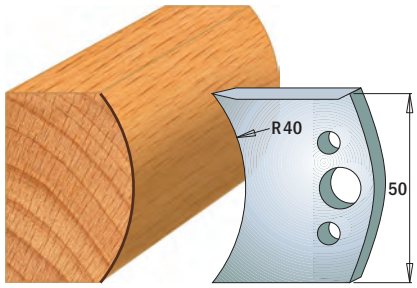
Пара ножей	690.552
Пара ограничителей	691.552



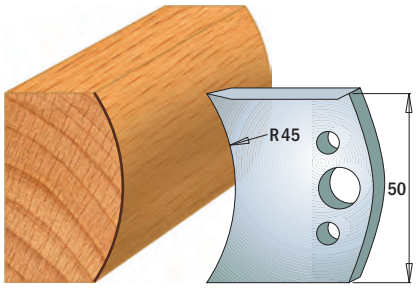
Пара ножей	690.553
Пара ограничителей	691.553



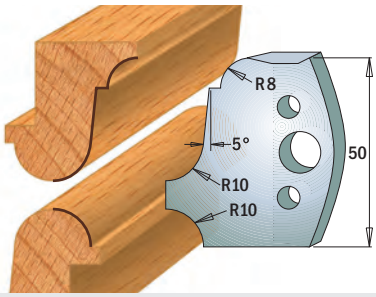
Пара ножей	690.554
Пара ограничителей	691.554



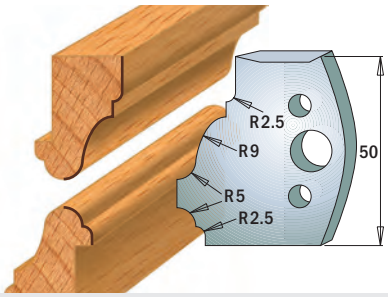
Пара ножей	690.555
Пара ограничителей	691.555



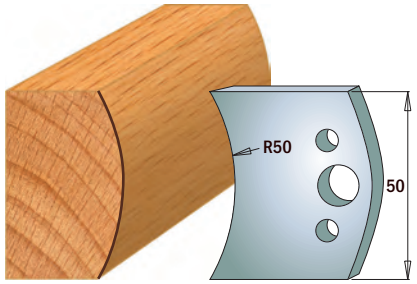
Пара ножей	690.556
Пара ограничителей	691.556



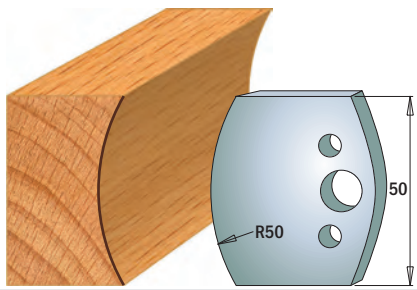
Пара ножей	690.557
Пара ограничителей	691.557



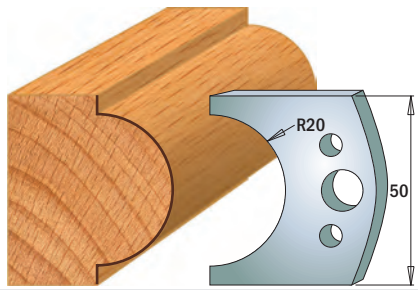
Пара ножей	690.558
Пара ограничителей	691.558



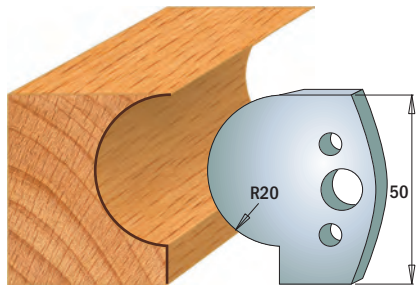
Пара ножей	690.559
Пара ограничителей	691.559



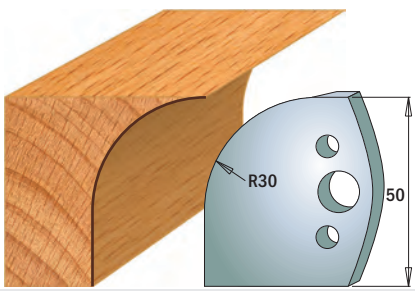
Пара ножей	690.560
Пара ограничителей	691.560



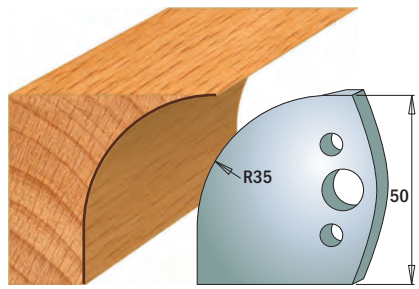
Пара ножей	690.561
Пара ограничителей	691.561



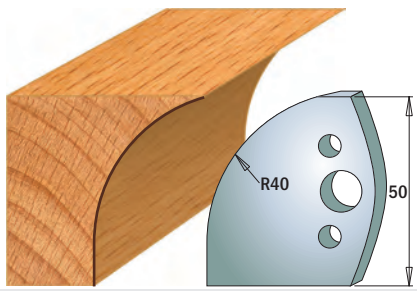
Пара ножей	690.562
Пара ограничителей	691.562



Пара ножей	690.563
Пара ограничителей	691.563



Пара ножей	690.564
Пара ограничителей	691.564



Пара ножей	690.565
Пара ограничителей	691.565

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

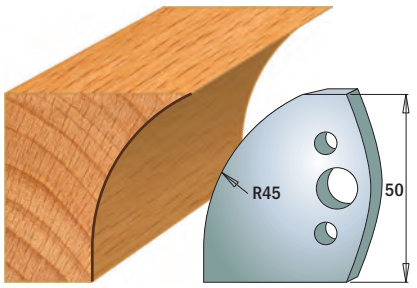
www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

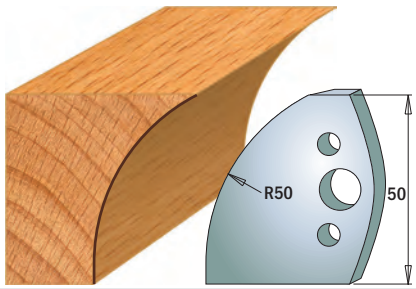
Профильные ножи и ограничители

Высота=50 мм - толщина=4 мм

rapid CMT ORANGE TOOLS™

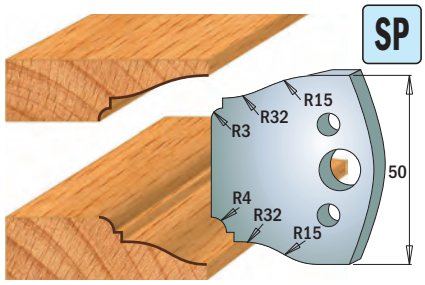


Пара ножей	690.566
Пара ограничителей	691.566

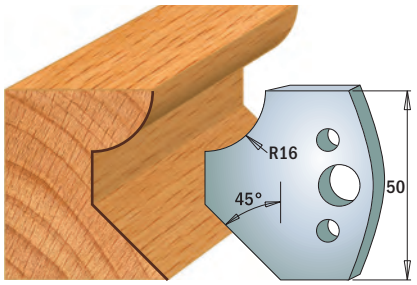


Пара ножей	690.567
Пара ограничителей	691.567

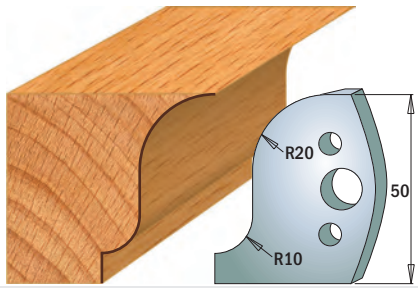
SP



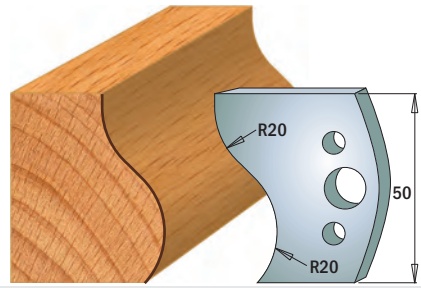
Пара ножей	690.568
Пара ограничителей	691.568



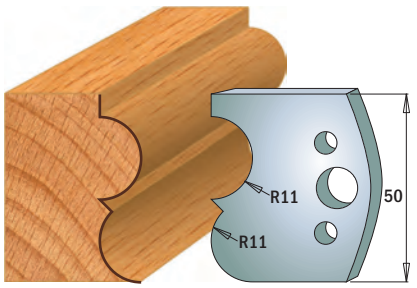
Пара ножей	690.569
Пара ограничителей	691.569



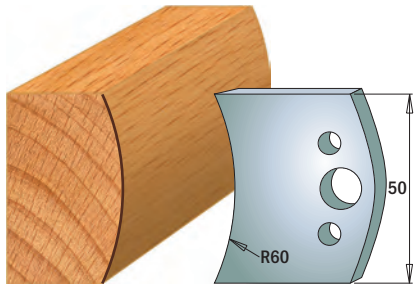
Пара ножей	690.570
Пара ограничителей	691.570



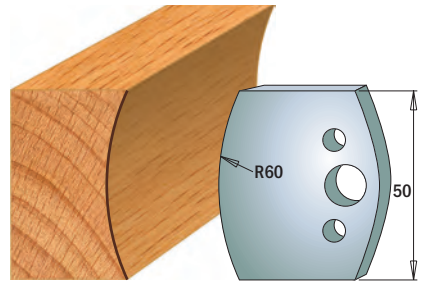
Пара ножей	690.571
Пара ограничителей	691.571



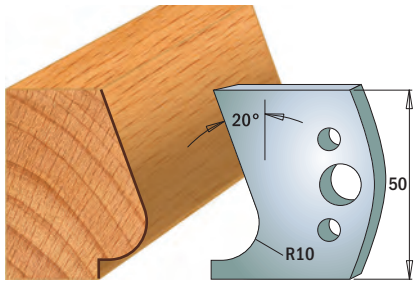
Пара ножей	690.572
Пара ограничителей	691.572



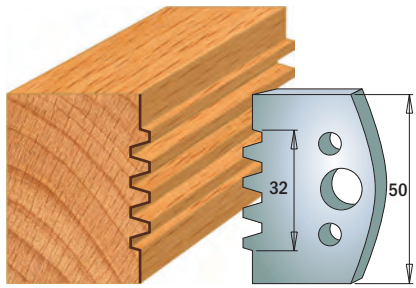
Пара ножей	690.573
Пара ограничителей	691.573



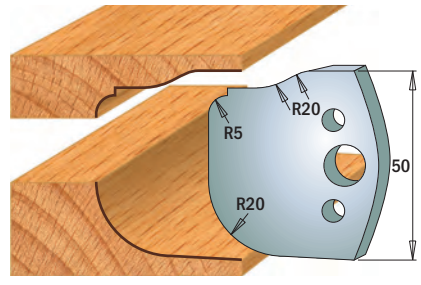
Пара ножей	690.574
Пара ограничителей	691.574



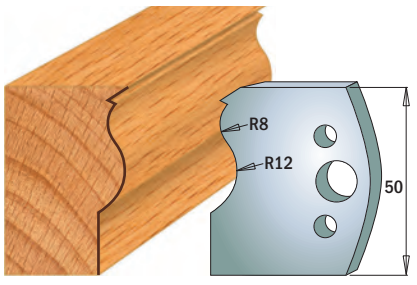
Пара ножей	690.575
Пара ограничителей	691.575



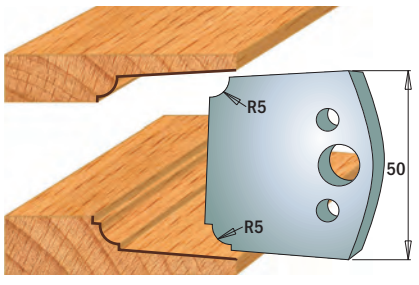
Пара ножей	690.576
Пара ограничителей	691.576



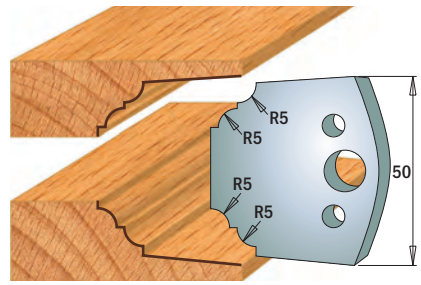
Пара ножей	690.577
Пара ограничителей	691.577



Пара ножей	690.578
Пара ограничителей	691.578



Пара ножей	690.579
Пара ограничителей	691.579



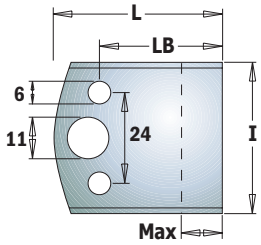
Пара ножей	690.580
Пара ограничителей	691.580

Все ножи и ограничители продаются только комплектом по 2 шт. Рисунки в масштабе 1:2 Размеры указаны в миллиметрах.

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56

www.rapid-ua.com

Бланкеты ограничителей

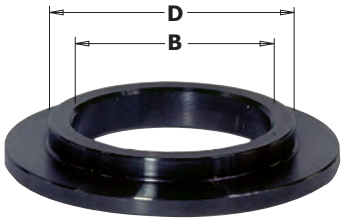


SP

690-691

ОПИСАНИЕ	I мм	LB мм	L мм	Max мм	Артикул
Пара бланкет	40	32,5	44,5	18	**690.193**
Пара бланкет	50	34	46	20	**690.599**
Пара ограничителей	38	32,5	44,5	18	**691.193**
Пара ограничителей	48	34	46	20	**691.599**

Проставочные кольца



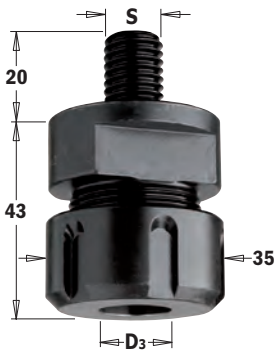
699

D мм	B мм	Артикул	D мм	B мм	Артикул
19,05	12,7	**699.019.13**	35	31,75	**699.035.31**
25,4	19,05	**699.026.19**	40	30	**699.040.30**
30	19,05	**699.030.19**	40	32	**699.040.32**
30	25,4	**699.030.26**	40	35	**699.040.35**
31,75	19,05	**699.031.19**	50	30	**699.050.30**
31,75	25,4	**699.031.26**	50	32	**699.050.32**
31,75	30	**699.031.30**	50	35	**699.050.35**
35	30	**699.035.30**	50	40	**699.050.40**
35	32	**699.035.32**			

Пара проставочных колец

www.rapid-ua.com

Патроны для цанги ER20



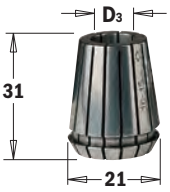
796

S мм	D_3 мм	L мм	Артикул
M12x1,75	3 ~ 12,7	43	**796.122.00**
M14x2	3 ~ 12,7	43	**796.142.00**
M16x2	3 ~ 12,7	43	**796.162.00**

запасные части 992.483.03 Зажимная гайка M25x1,5 мм
991.483.00 ключ

Параметры:
Сверхтвёрдая сталь, идеальная точность.
Цанга в комплект не входит.

Высокоточные цанги для арт. серии 796. 122/142/162



184

D_3 мм	Артикул	D_3 мм	Артикул
3	**184.030.20**	8	**184.080.20**
5	**184.050.20**	10	**184.100.20**
6	**184.060.20**	12	**184.120.20**
6,35	**184.064.20**	12,7	**184.127.20**

www.rapid-ua.com
+38(097)800-20-56