



ГАРАНТ

каталог

дереворежущих инструментов



СКАЧАТЬ

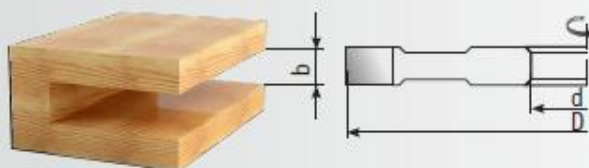
Фрезы острозаточенные напайные пазовые
Материал режущей части - HM, HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
01-099	125	32;40	4	4;6
01-100			5	
01-101			6	
01-102			8	
01-103			10	
01-104			12	
01-105			14	
01-106			16	
01-107			18	
01-108			20	
01-109	160	32;40;60	6	4;6
01-110			8	
01-111			10	
01-112			12	
01-113			14	
01-114			16	
01-115			18	
01-116			20	

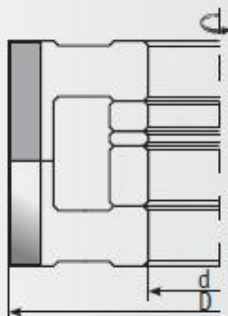
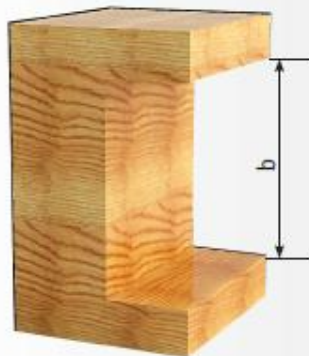
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
01-117	180	32;40;60	6	4;6
01-118			8	
01-119			10	
01-120			12	
01-121			14	
01-122			16	
01-123			18	
01-124			20	
01-125	200	32;40;60	6	4;6
01-126			8	
01-127			10	
01-128			12	
01-129			14	
01-130			16	
01-131			18	
01-132			20	

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
01-133	220	32;40;60	10	4;6
01-134			12	
01-135			14	
01-136			16	
01-137			18	
01-138	250	32;40;60	20	4;6
01-139			10	
01-140			12	
01-141			14	
01-142			16	
01-143			18	
01-144			20	



По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Фрезы раздвижные напайные пазовые
Материал режущей части - HM, HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
01-145	125	32	20...35	4
01-146	140			
01-147	160	32;40;60	40...75	
01-148	180			

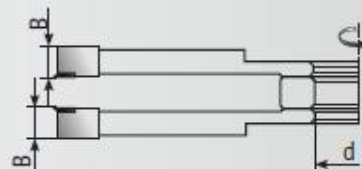
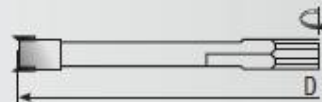
Фрезы раздвижные напайные пазовые с подрезающими зубьями
Материал режущей части - HM, HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	z
01-149	200	32	12	12...20	4+4
01-150			20	20...35	

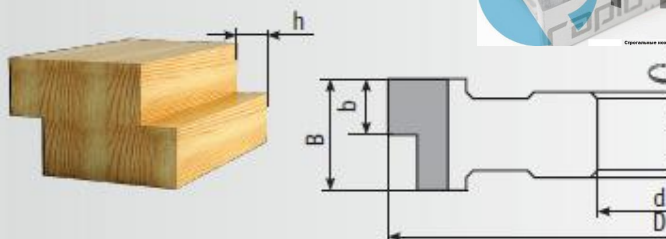


+380978002056



Фрезы для выборки четвертей
Материал режущей части - HSS

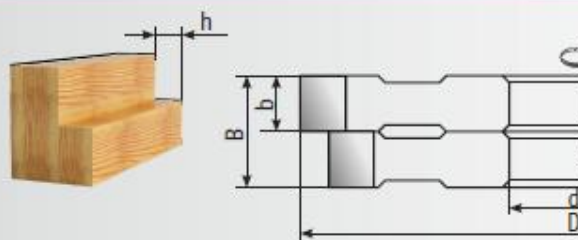
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	h, mm	z
01-245	125;160;180	32;40;60	32	16	6	4;6
01-246			40	20	8	
01-247			50	25	10	
01-248			60	30	12	
01-253			40	20	12	



Фрезы составные для выборки четвертей
Материал режущей части - HM, HSS

+380978002056

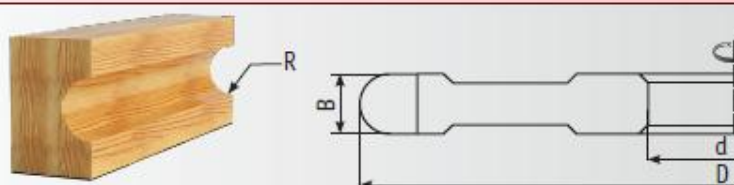
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	h, mm	z
01-270	125;160;180	32;40;60	32	16	10	6
01-271			40	20		
01-272			50	25		
01-273			60	30		
01-274			32	16	12	
01-275			40	20		
01-276			50	25		
01-277			60	30		



Фрезы для обработки галтелей
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	R, mm	z
02-101	125	32	6	3	4
02-102			8	4	
02-103			10	5	
02-104			12	6	
02-105			16	8	
02-106			20	10	
02-107			24	12	
02-108			28	14	
02-109			32	16	
02-110			36	18	
02-111			40	20	
02-112	140		50	25	
02-113			60	30	



Фрезы для обработки полугалтелей
Материал режущей части - HSS

+380978002056



Левые

Правые

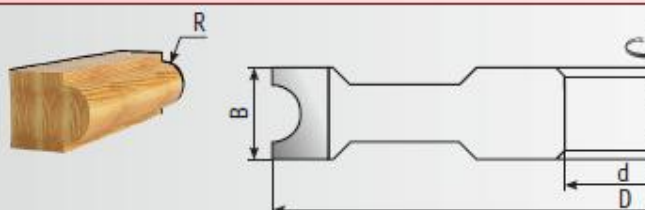
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	R, mm	z	Обозначение фрез
02-346	125	32	7	3	4	02-331
02-347				4		02-332
02-348			8	5		02-333
02-349			9	6		02-334
02-350			12	8		02-335
02-351			15	10		02-336
02-352			17	12		02-337
02-353			19	14		02-338
02-354			21	16		02-339
02-355			23	18		02-340
02-356	140		25	20		02-341
02-357			30	25		02-342
02-358			35	30		02-343



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	R, mm	z
02-216	125	32	12	3	4
02-217			14	4	
02-218			16	5	
02-219			18	6	
02-220			22	8	
02-221			30	10	
02-222			34	12	
02-223			38	14	
02-224			42	16	
02-225			46	18	
02-226			50	20	
02-227	140	32	60	25	4
02-228			70	30	

Фрезы для обработки штапов
Материал режущей части - HSS

+380978002056



Левые

Правые

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	R, mm	z	Обозначение фрез
02-481	125	32	7	3	4	01-460
02-482				4		01-461
02-483			8	5		01-462
02-484			9	6		01-463
02-485			12	8		01-464
02-486			15	10		01-465
02-487			17	12		01-466
02-488			19	14		01-467
02-489			21	16		01-468
02-490			23	18		01-469
02-491			25	20		01-470
02-492	140	32	30	25	4	01-471
02-493			35	30		01-472

Фрезы для обработки полуштапов
Материал режущей части - HSS

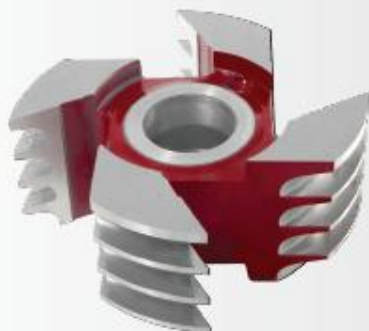
+380978002056



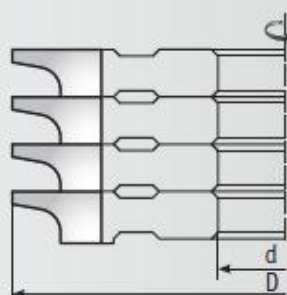
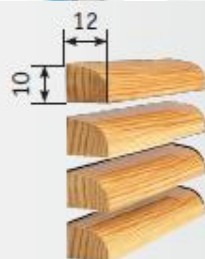
По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Фрезы для изготовления оконного штапика
Материал режущей части - HSS

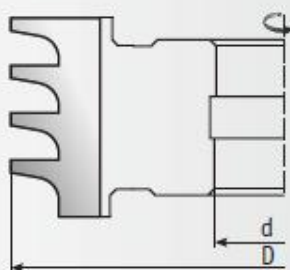
+380978002056



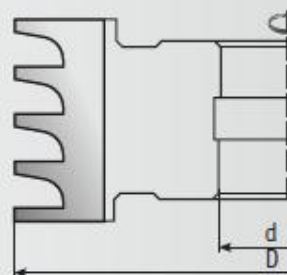
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	z
03-100	125; 160; 180;	32; 40; 60	4;6
03-102			
03-104			



03-100



03-104

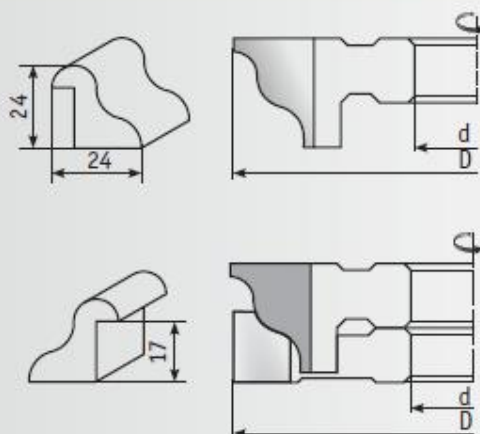
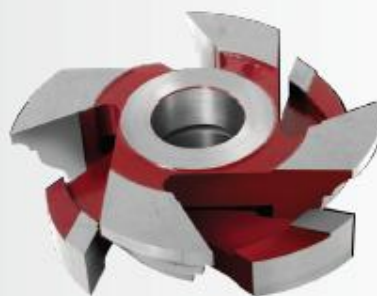


03-102

+380978002056

Комплект фрез для изготовления дверного штапика
 +380978002056
 Материал режущей части - HSS

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	z
03-157	130	32	4
03-158			
03-159			



+380978002056



03-157



03-158

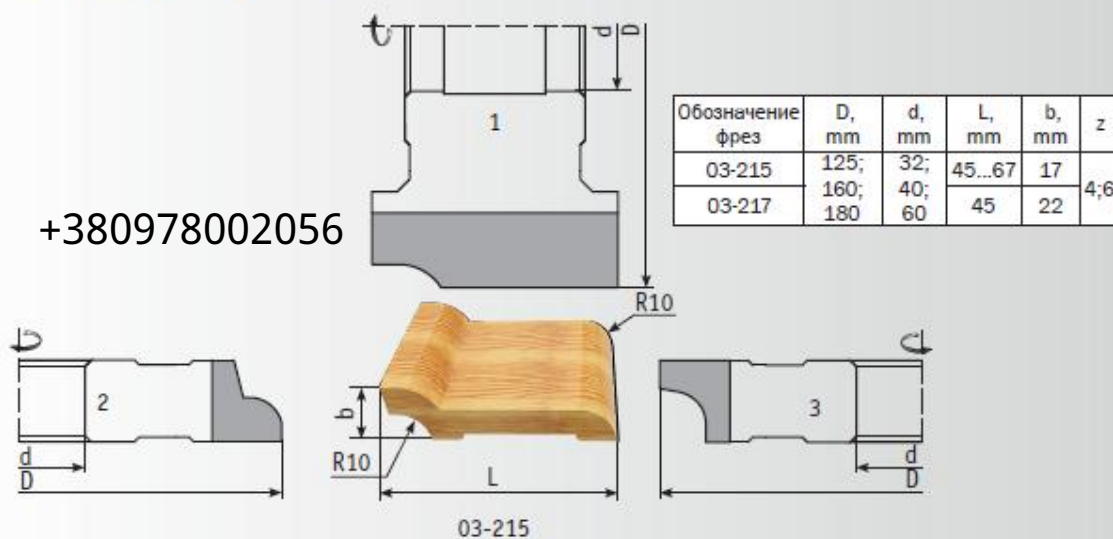


03-159

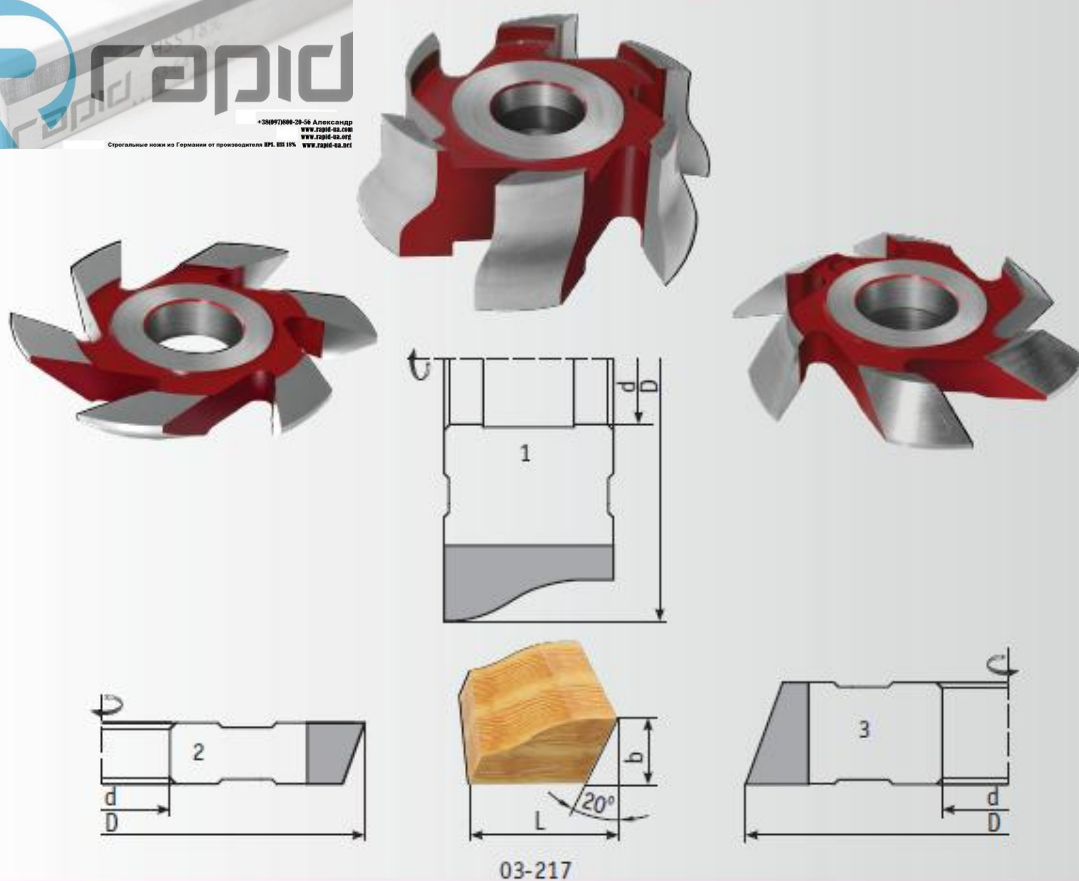
+380978002056

Комплект фрез для изготовления плинтуса Материал режущей части - HSS

+380978002056

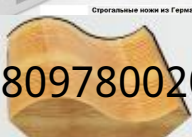
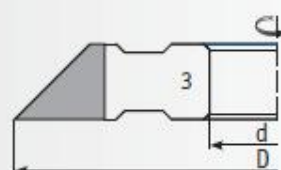
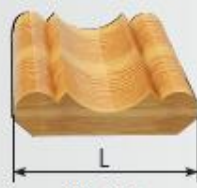
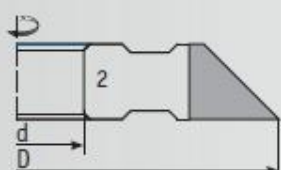
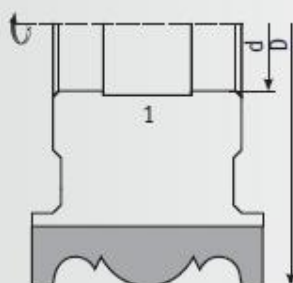


+38097800-20-56 Александр
www.garant-ua.com
www.garant-ua.net
Специальные цены на товары от производителя при заказе от 100 шт.



Комплект фрез для изготовления плинтуса Материал режущей части - HSS

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	L, mm	z
03-216	125;160;180;	32;40;60	30...45	4;6
03-218				
03-224				
03-225				
03-226				
03-231				



03-218

03-224

03-225

03-226

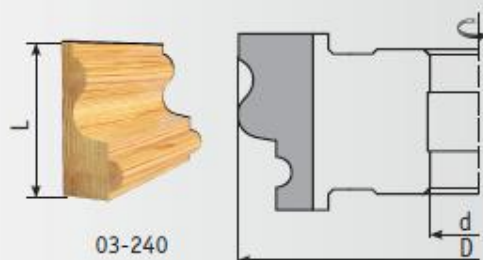
03-231

Фрезы для изготовления плинтуса Материал режущей части - HSS



+380978002056

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	L, mm	z
03-240	125; 160; 180;	32; 40; 60	30...45	4; 6
03-241				
03-242				
03-243				
03-244				
03-245				



03-240



03-241



03-242



03-243



03-244



03-245

+380978002056



Фрезы для изготовления плинтуса Материал режущей части - HSS

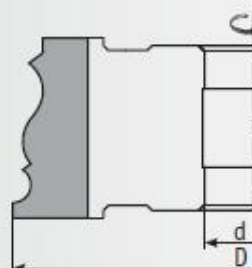
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	L, mm	L1, mm	z
03-250	125;160	32; 40	50...70	~	4;6
03-251					



+380978002056



03-250



03-251



+38097800-20-26 Александр
www.garant-ua.com
www.garant-ua.net
www.garant-ua.org

Строгальные ножи из Германии от производителя BPT, BPT 10%



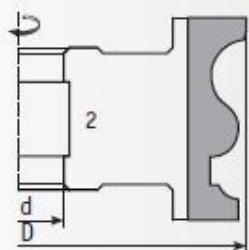
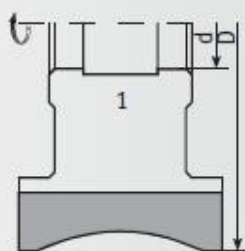
+380978002056

Комплект фрез для изготовления поручней Материал режущей части - HSS



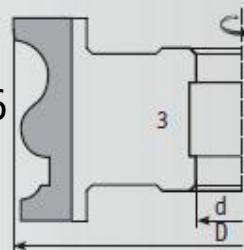
+380978002056

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
03-350	125;160;180	32; 40;60	65	4;6
03-356			45	
03-357			65	
03-358			65	



+380978002056

03-350



03-356



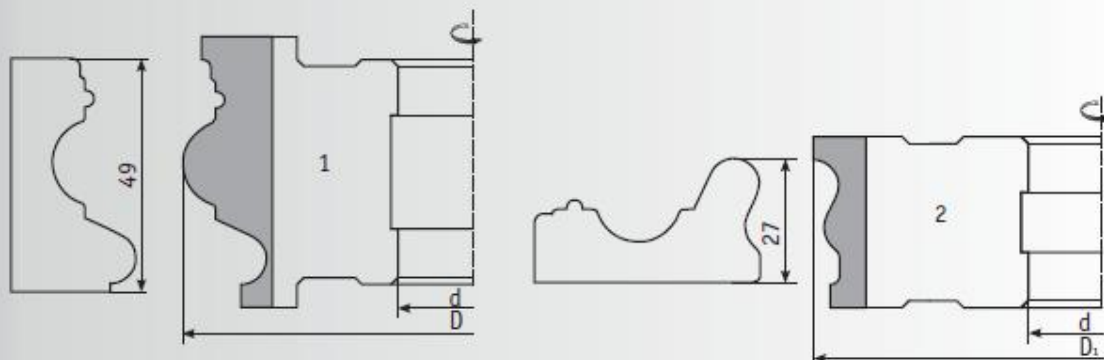
03-357



03-358

Комплект фрез для изготовления картинной рамки
Материал режущей части - HSS

Обозначение фрез	D, mm	b, mm	z
03-400	125	32	4

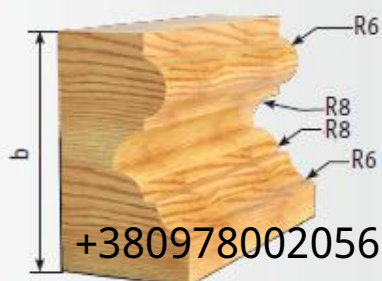


03-400

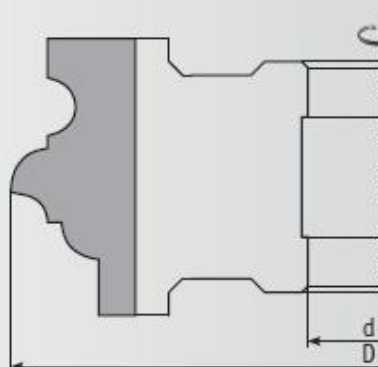
Фрезы мультипрофильные Материал режущей части - HSS



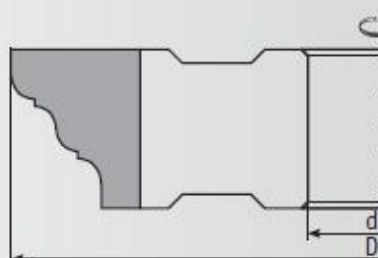
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
03-402	125	32	47	4
03-403			25	



03-402



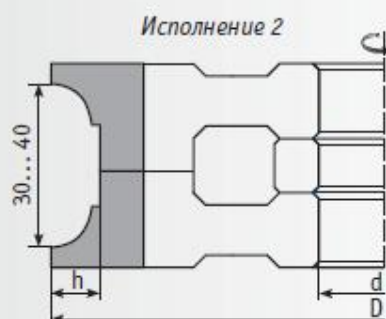
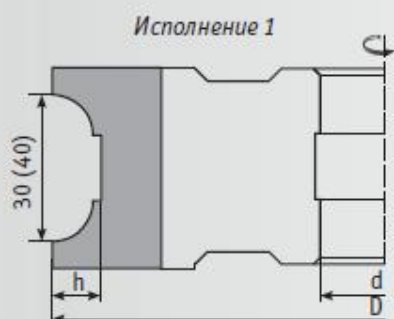
03-403



Фрезы фасонные для изготовления притворной планки
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	h, mm	z
03-404	125	32	12	4
03-405				
03-406				
03-407				
03-408				



03-404



03-405



03-406



03-407

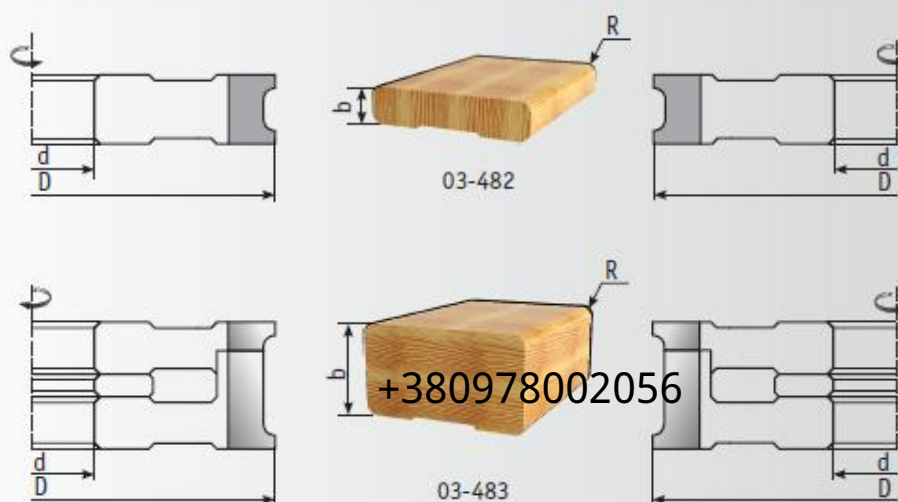


03-408

Комплект фрез для изготовления фасонных изделий Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D,mm	d,mm	b,mm	R,mm	z
03-482	125; 160; 180	32; 40; 60	11...30	5...10	4;6
03-483			20...45		



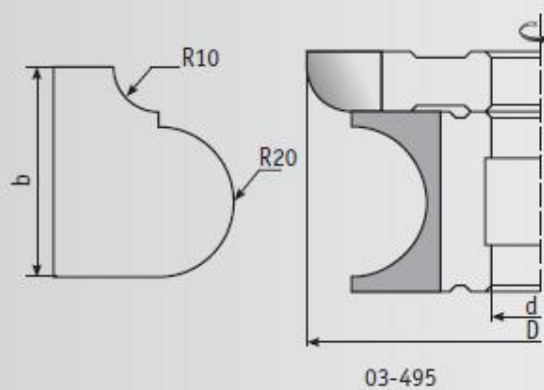
Комплект фрез для обработки боковой кромки наличника
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	R, mm	z
03-490	125;160;180	32;40;60	22	18	10;12	4;6
03-495	160	32		55	-	4



Комплект фрез для изготовления кромки стола
Материал режущей части - HSS

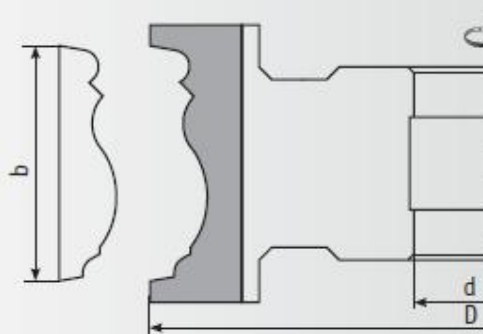


Фрезы для изготовления наличников Материал режущей части - HSS



+380978002056

Обозначение фрез	D, mm	d, mm	b, mm	z
03-565	125; 160; 180;	32; 40; 60	70	4; 6
03-566				
03-572				
03-573				
03-574				
03-575				
03-577				
03-578				



03-565



03-566



03-572



03-573



03-574



03-575



03-577



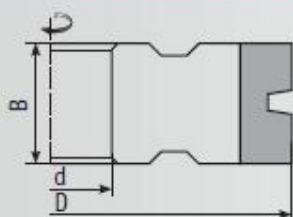
03-578

+380978002056

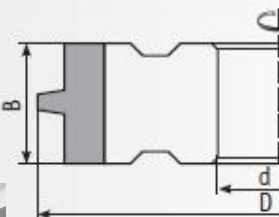
Комплект фрез для изготовления половой доски
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	h, mm	h1, mm	z
03-601	125	32	35	6	9	8	4
03-603			40	7			
03-605			45	8			
03-607			50	10	10	9	
03-609	160	40/60	35	6	9	8	6
03-611			40	8			
03-613			45	9			
03-615			50	10	10	9	
03-617	180	60	35	6	9	8	6
03-619			40	8			
03-621			45	9			
03-623			50	10	10	9	

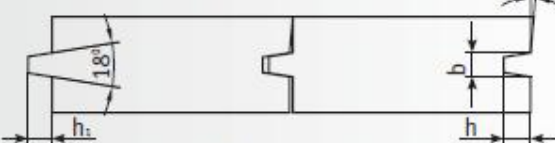
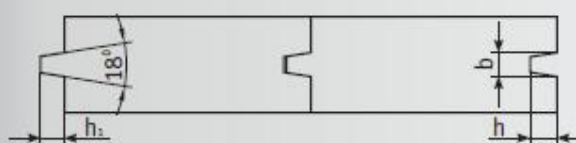


+380978002056



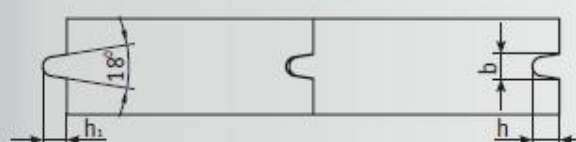
Исполнение 1

Исполнение 2



Исполнение 3

Исполнение 4

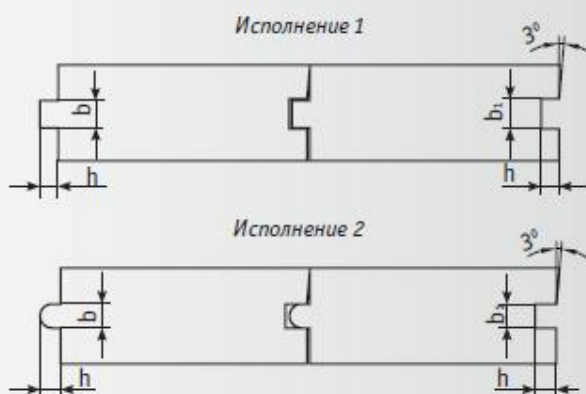
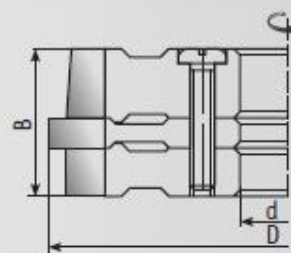
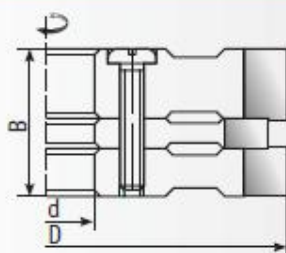


По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Комплект фрез для изготовления половой доски Материал режущей части - HSS



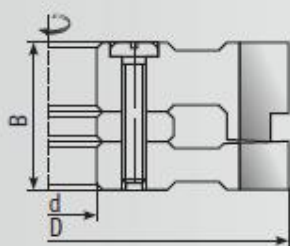
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	b, mm	h, mm	b1, mm	z
03-625	125	32	40	6	6	7	6
03-627			50	9		10	
03-629	160	40	40	6		7	
03-631			50	9		10	
03-633	180	40/60	40	6		7	
03-635			50	9		10	



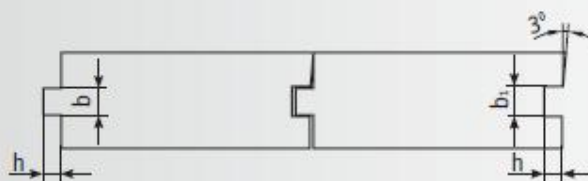
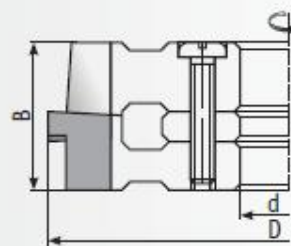
Комплект фрез для изготовления половой доски
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D,mm	d,mm	B,mm	b,mm	h,mm	b1,mm	z
03-0305	160;180	40;60	40	6	6	7	6
03-0306			50	9		10	



+380978002056



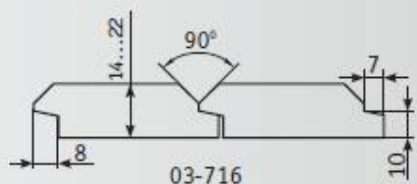
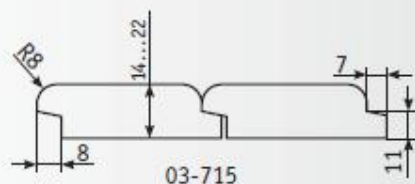
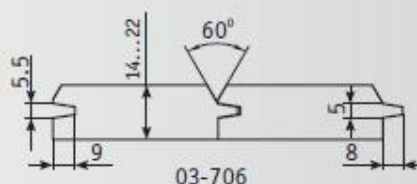
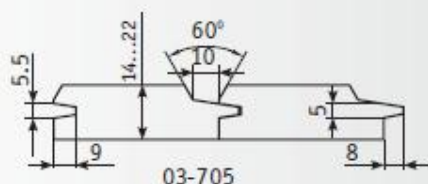
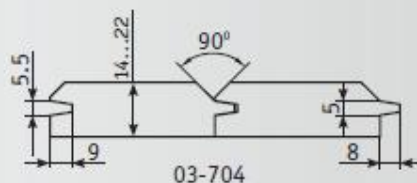
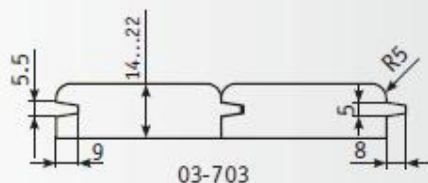
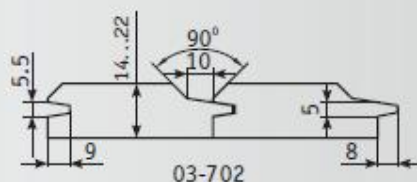
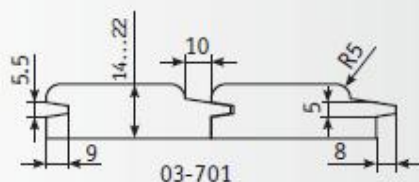
Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Вагонка"
Материал режущей части - HSS



+380978002056



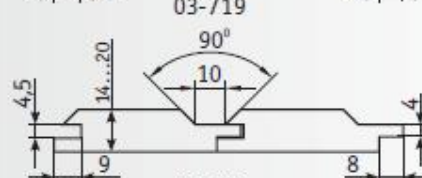
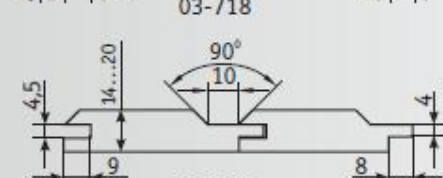
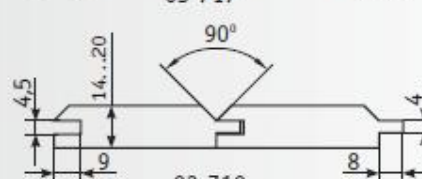
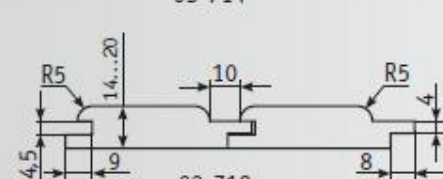
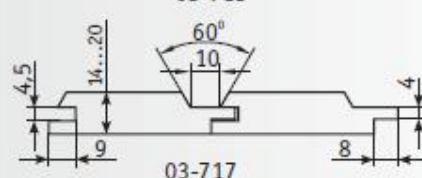
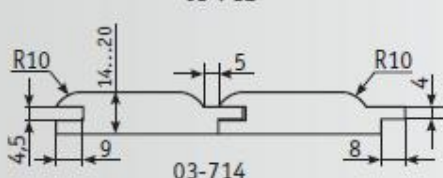
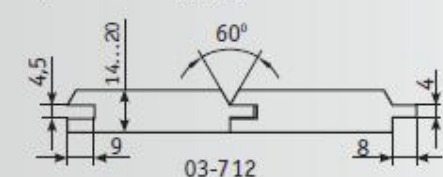
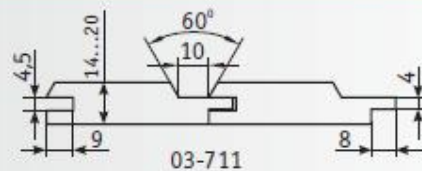
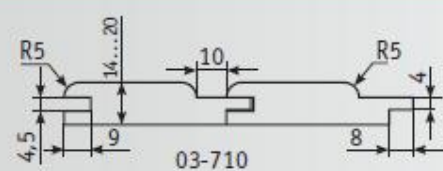
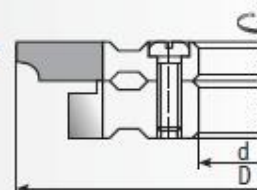
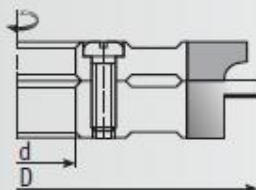
d \ D	32	40	60	z
130	x	x		4
160		x		6
180		x	x	6



Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Вагонка"
Материал режущей части - HSS



d D	40	60	z
160	x		6
180		x	

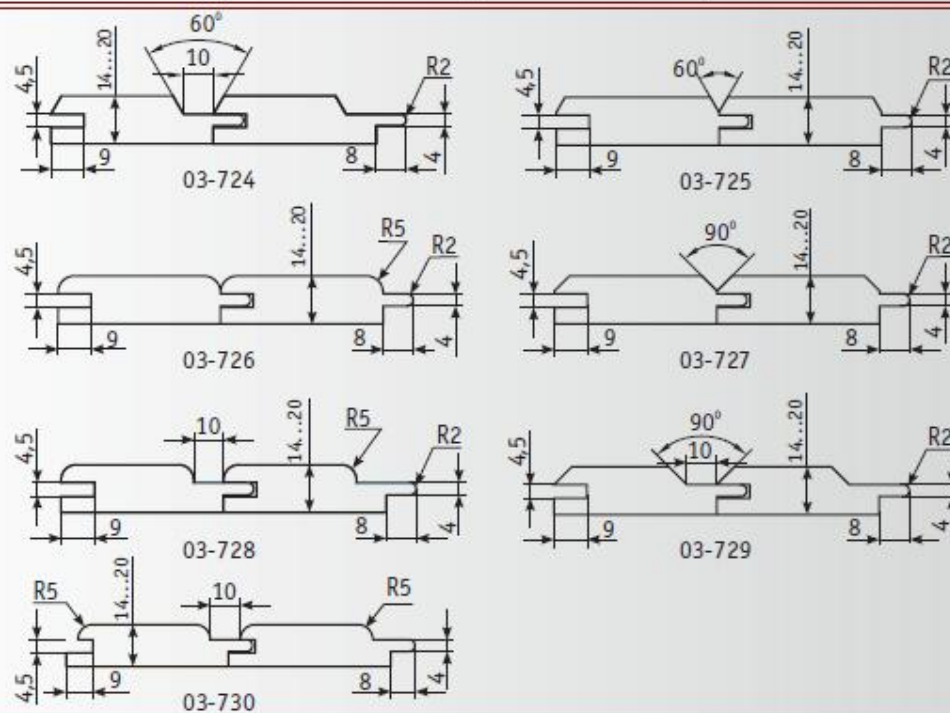
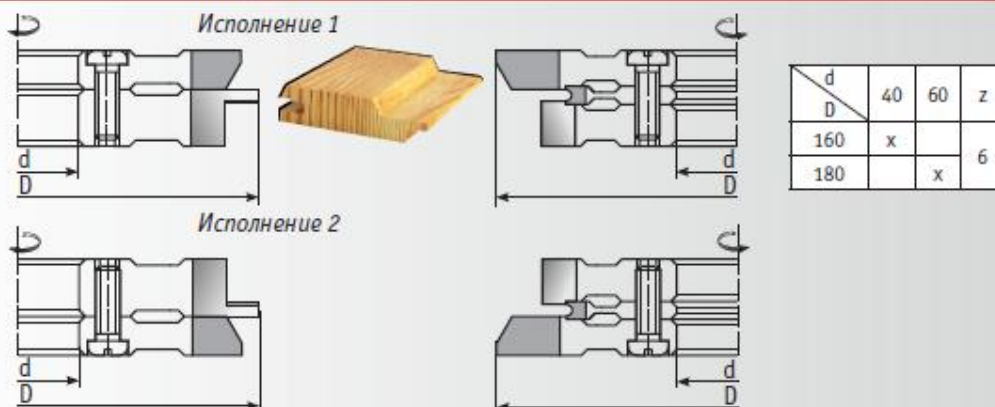


По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Вагонка" Материал режущей части - HSS



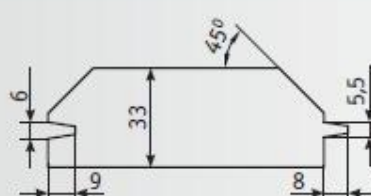
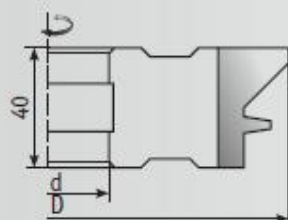
+380978002056



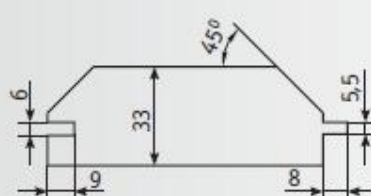
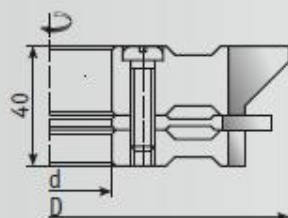
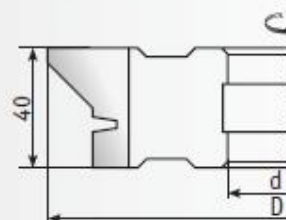
Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Имитация бруса"
Материал режущей части - HSS



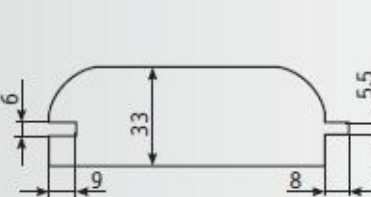
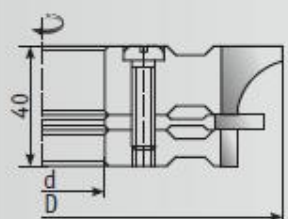
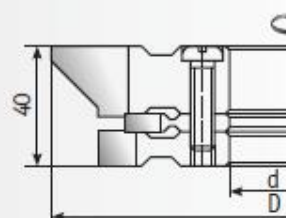
d	40	60	z
D	x		
160	x		6
180		x	



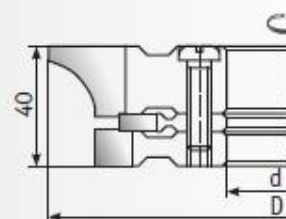
03-731



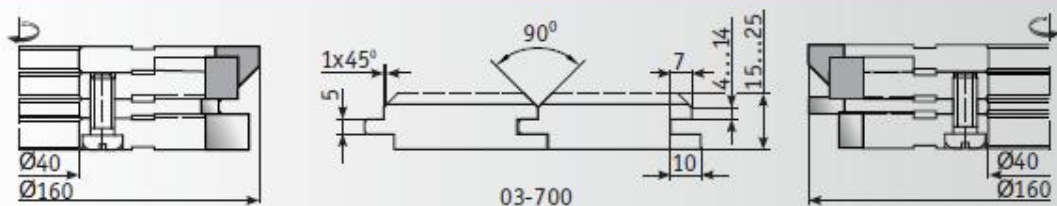
03-732



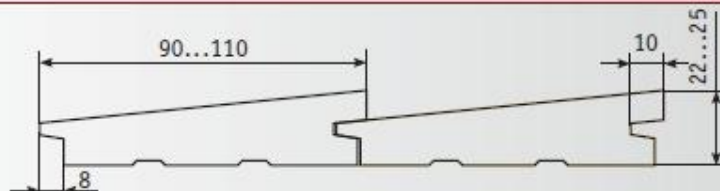
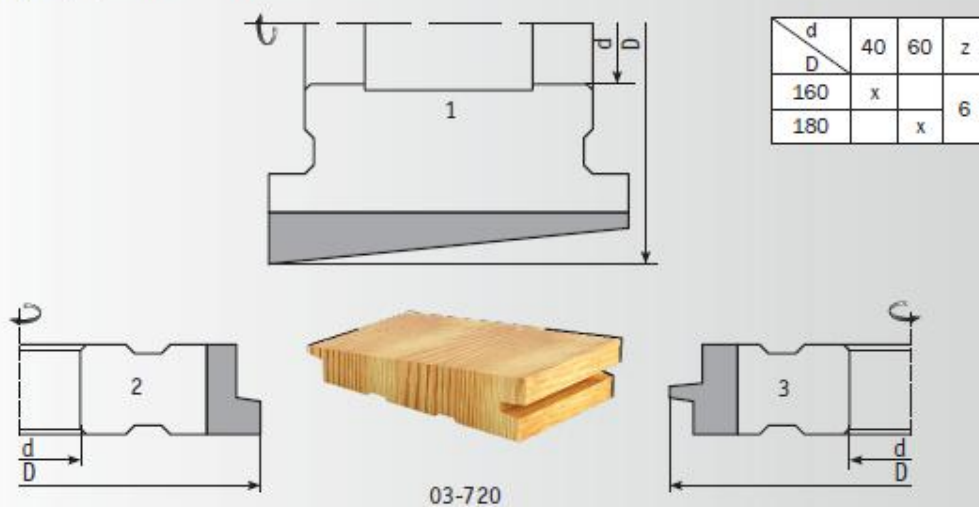
03-733



Универсальный комплект фрез для изготовления:
половой доски; паркета; обшивочной доски
Материал режущей части - HSS



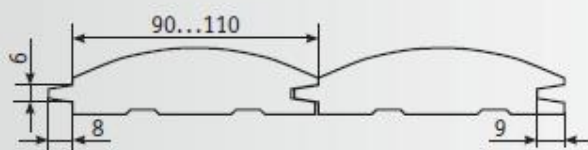
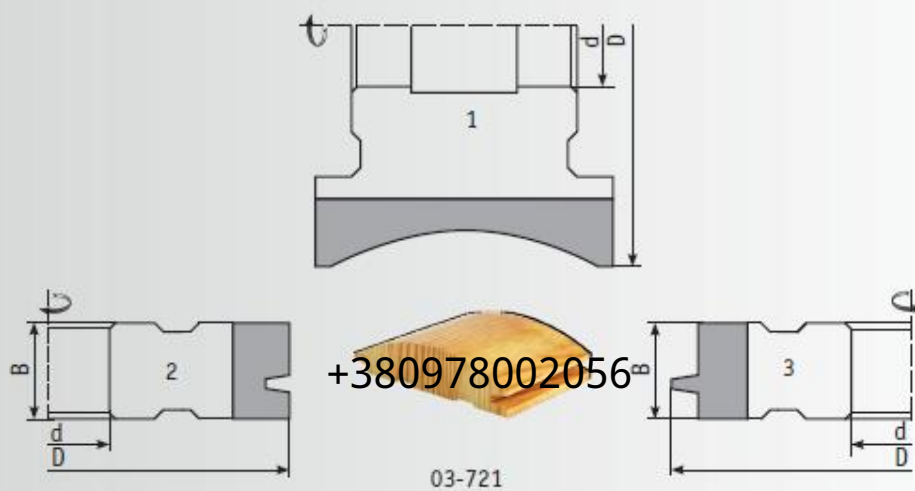
Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Американка"
Материал режущей части - HSS



Комплект фрез для изготовления обшивочной доски "Block House"
Материал режущей части - HSS



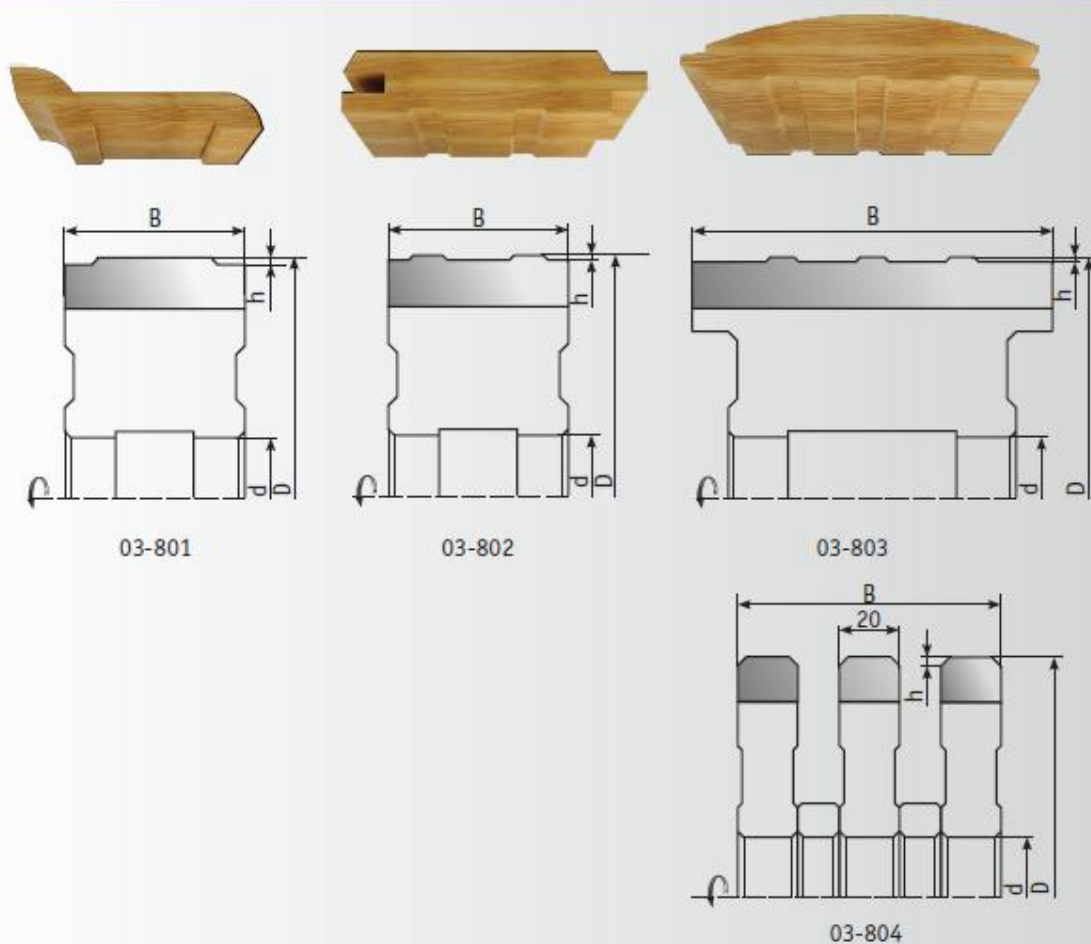
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	B, mm	z
03-721	125; 160; 180	32; 40; 60;	30	4,6
			40	
			50	



Фрезы для изготовления воздушного паза Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D,mm	d,mm	B,mm	h,mm	z	
03-801	125;160;180	32; 40; 60;	45...180	2...3	4;6	
03-802						
03-803			20...180	3		
03-804						



Комплект фрез для изготовления стенового бруса Материал режущей части - HSS

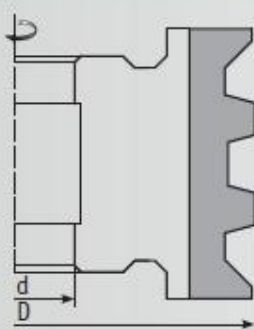


+380978002056

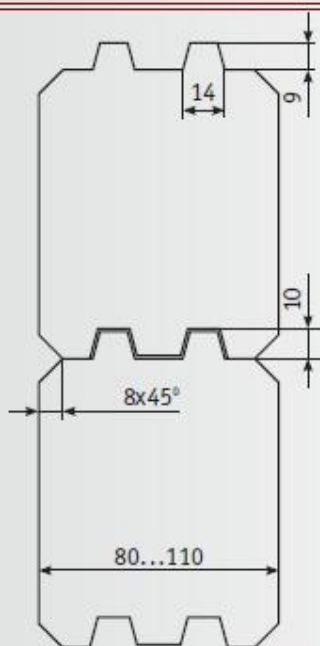
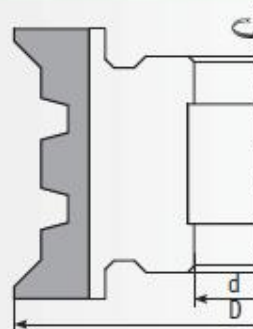


+380978002056

d D	32	40	60	z
125	x			4
160		x		6
180			x	



03-990

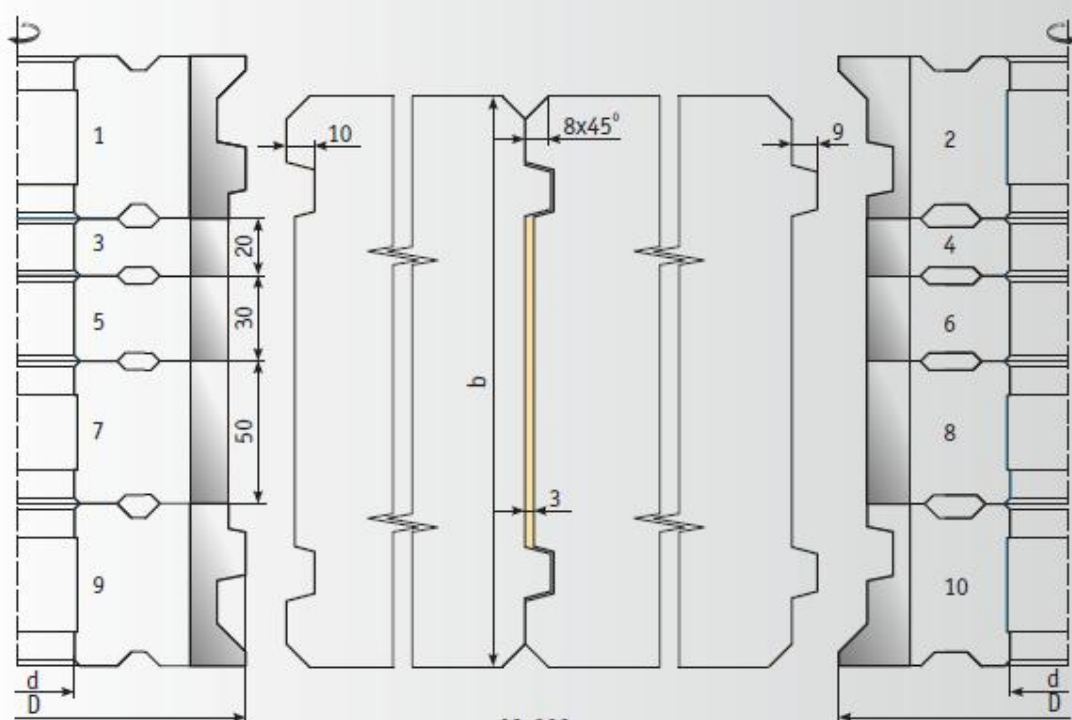


По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Комплект фрез для изготовления стенового бруса
Материал режущей части - HSS



+380978002056



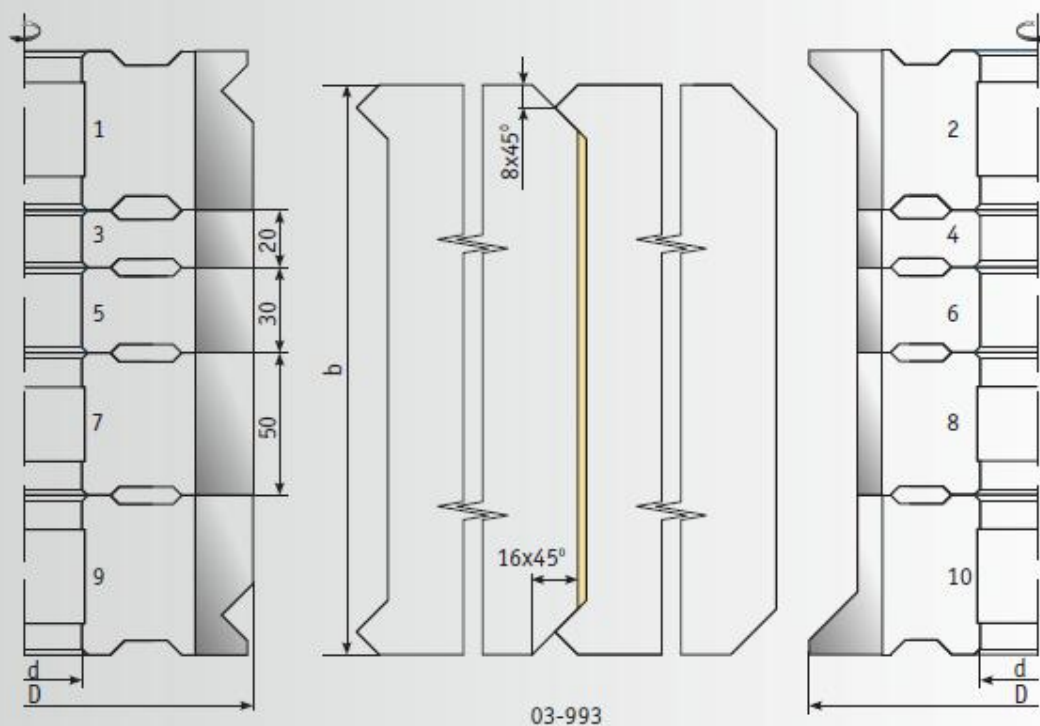
03-992

Комплект фрез для изготовления стенового бруса

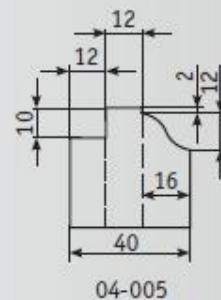
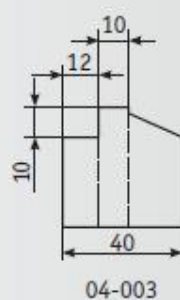
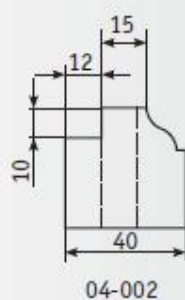
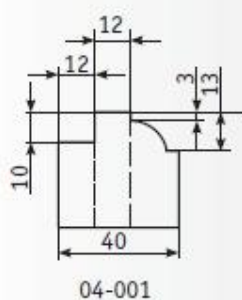
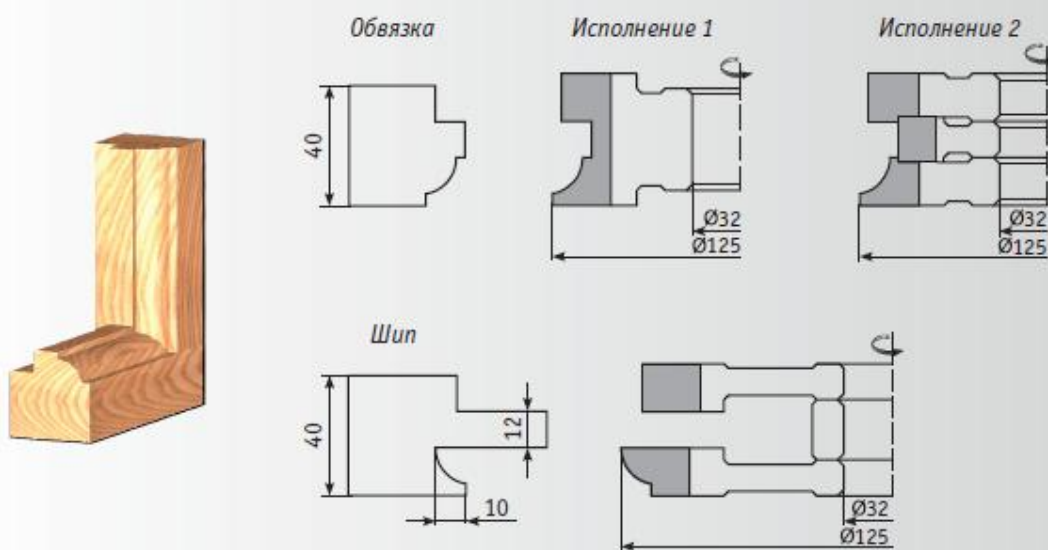
Материал режущей части - HSS



№№ фрез	Ширина бруса "b"							D, mm	d, mm	z
	100	120	130	150	170	180	200			
1								130;160;180	32;40;60	4;6
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



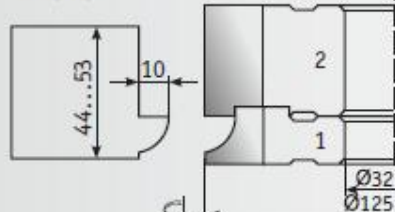
Комплект фрез для изготовления оконного блока
Материал режущей части - HSS



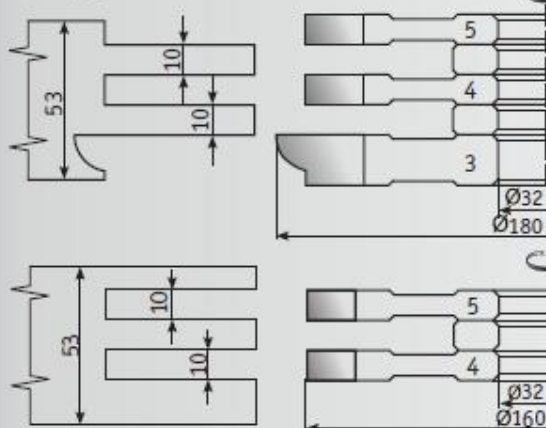
Комплект фрез для изготовления оконных блоков со стеклопакетами
Материал режущей части - HSS



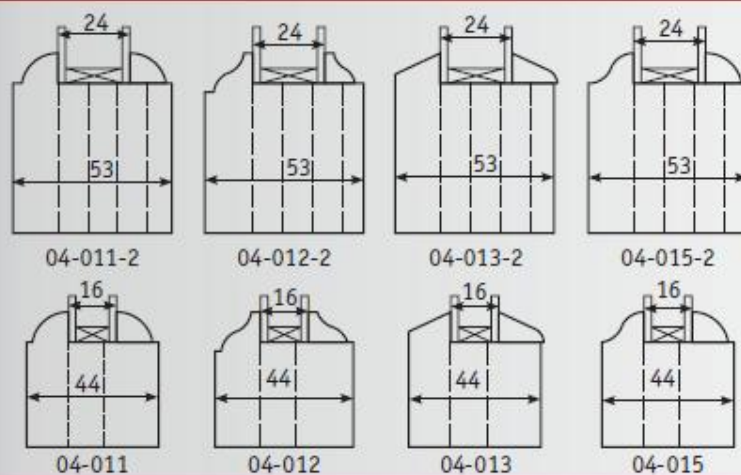
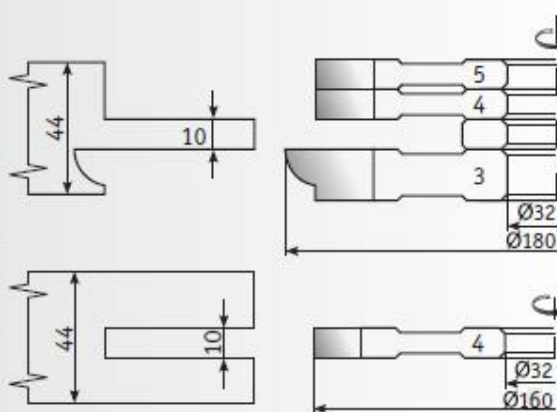
Обвязка



Двухшпоровое окно



Одношпоровое окно

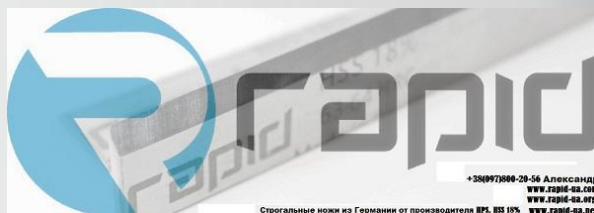


По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

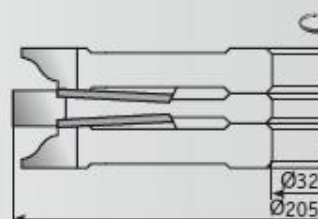
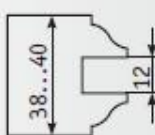
Комплект фрез для изготовления филёчатых дверей Материал режущей части - HSS



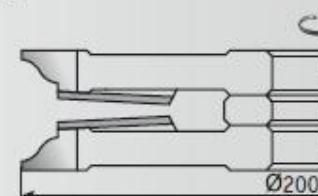
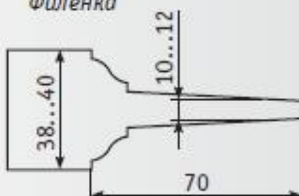
+380978002056



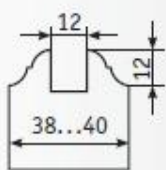
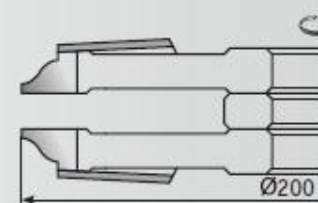
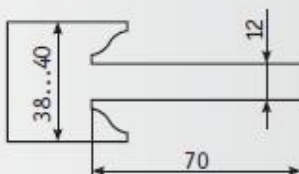
Обвязка



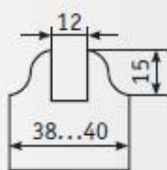
Филёнка



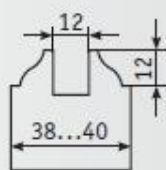
Шпун



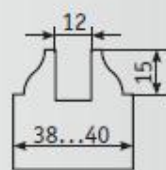
05-001



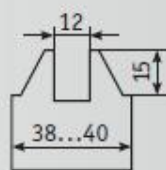
05-003



05-005

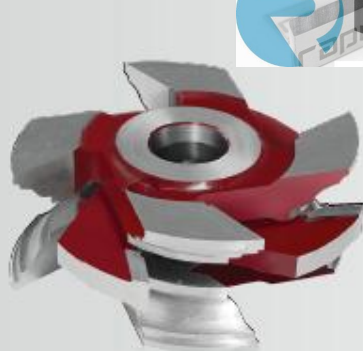


05-007

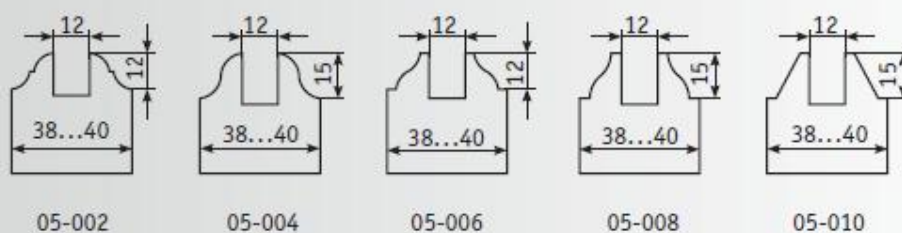
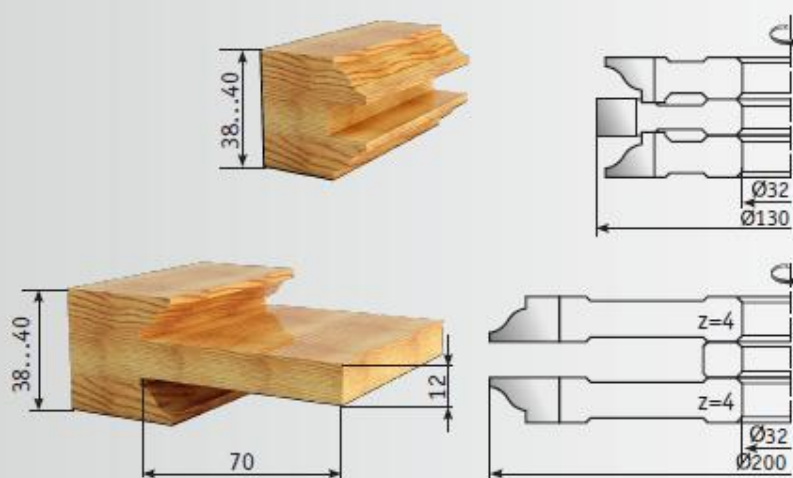


05-009

Комплект фрез для изготовления дверной обвязки
Материал режущей части - HSS



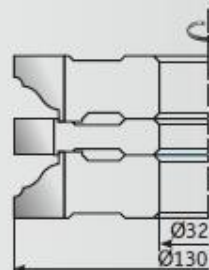
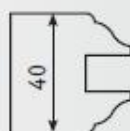
+380978002056



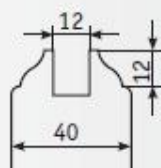
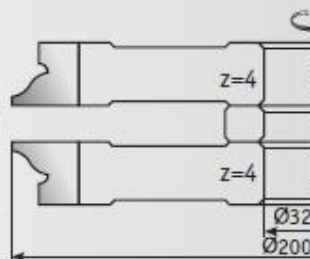
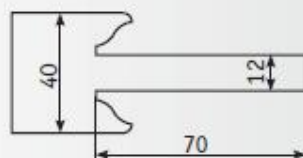
Комплект фрез для изготовления дверной обвязки с термошвом
Материал режущей части - HSS



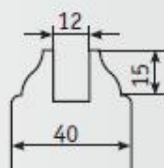
Обвязка



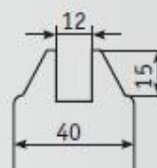
Шун



05-006.ТШ



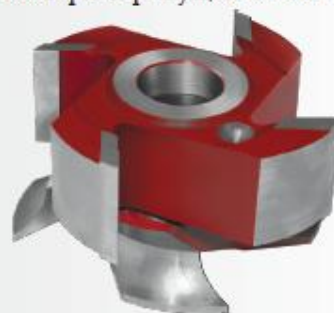
05-008.ТШ



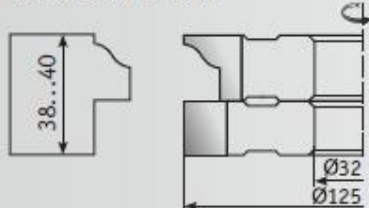
05-010.ТШ



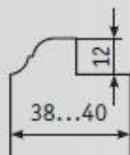
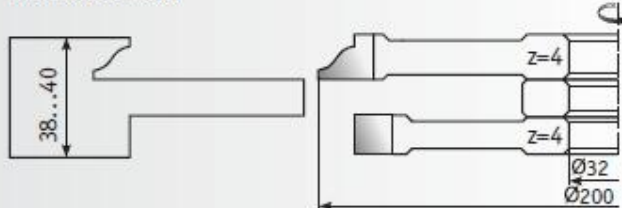
Комплект фрез под остекление Материал режущей части - HSS



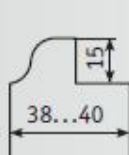
Обвязка под стекло



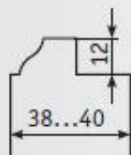
Шип под стекло



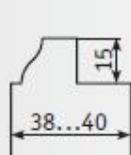
05-011



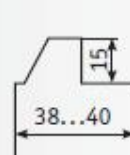
05-013



05-015



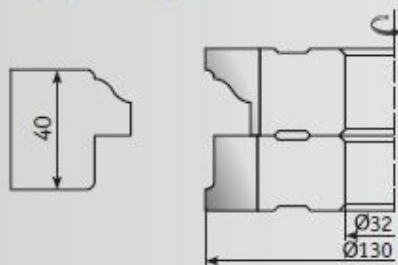
05-017



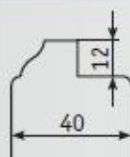
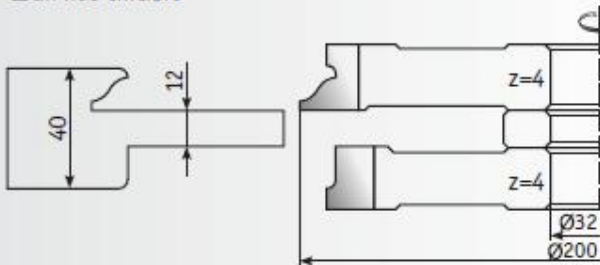
05-019

Комплект фрез под остекление с термошвом Материал режущей части - HSS

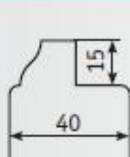
Обвязка под стекло



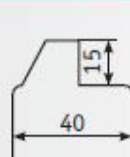
Шип под стекло



05-015.ТШ



05-017.ТШ



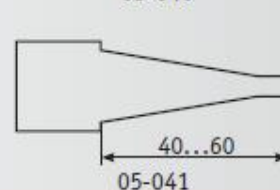
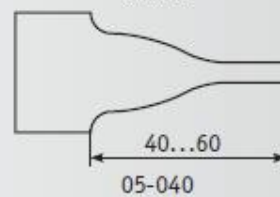
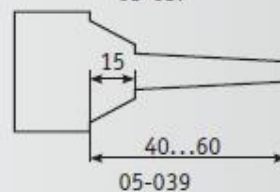
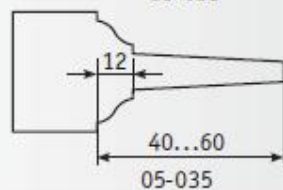
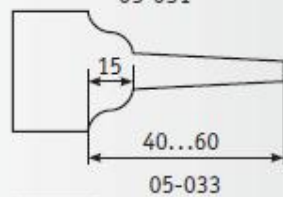
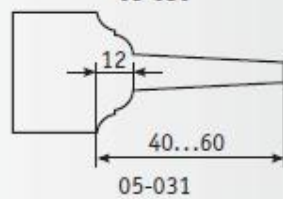
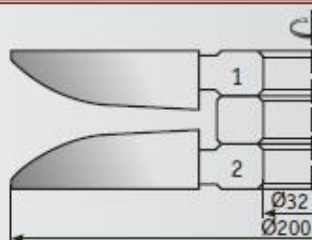
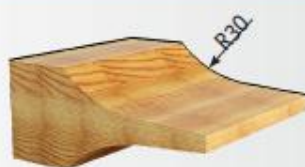
05-019.ТШ

По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

Комплект фрез для изготовления филёнки Материал режущей части - HSS



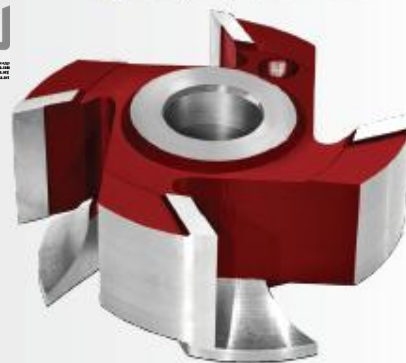
Обозначение фрез	D, mm	d, mm	z
05-030	200	32	4
05-031			
05-033			
05-035			
05-037			
05-040			
05-041			



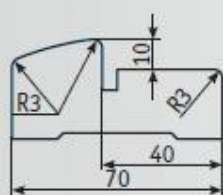
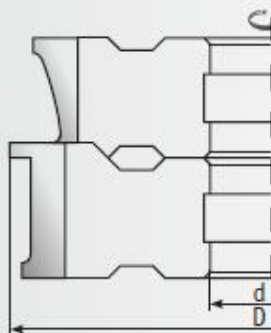
Комплект фрез для изготовления дверной коробки
Материал режущей части - HSS



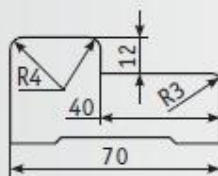
d D	40	60	z
160	x		4;6
180		x	



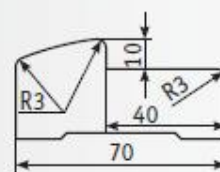
+380978002056



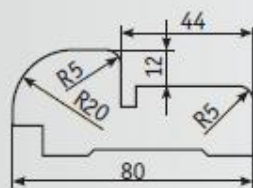
05-080



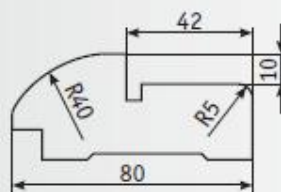
05-081



05-082



05-083

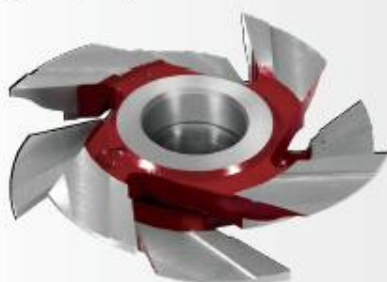


05-084

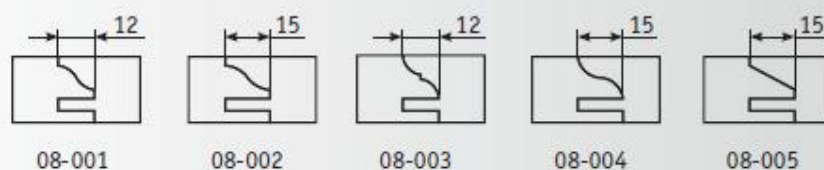
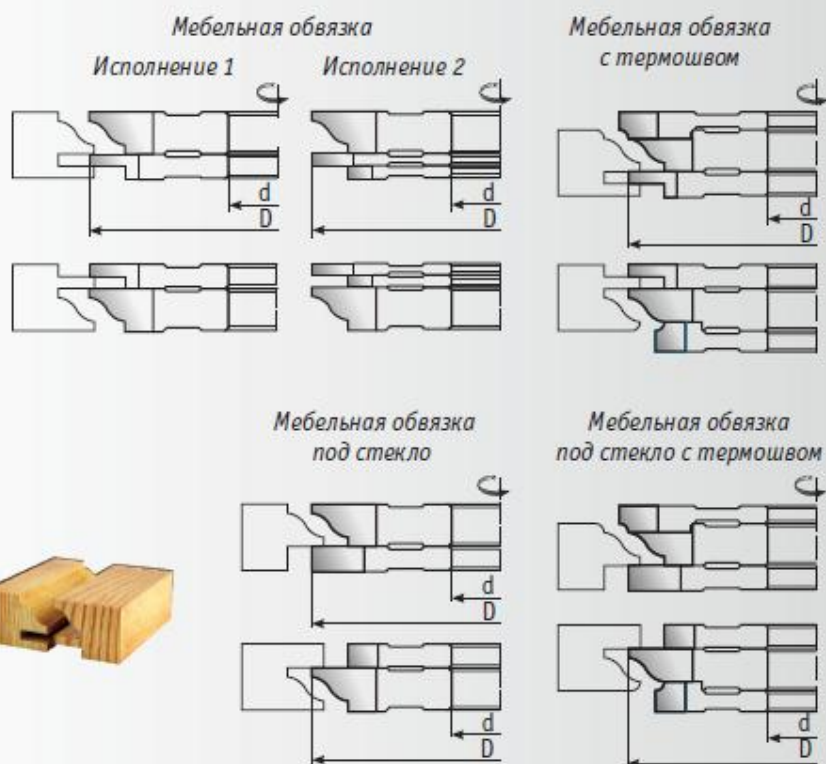
По желанию заказчика параметры фрез могут быть изменены

+380978002056

Комплект фрез для изготовления мебельной обвязки
Материал режущей части - HSS



Обозначение фрез	D, mm	d, mm	z
08-001	125	32	4
08-002			
08-003			
08-004			
08-005			

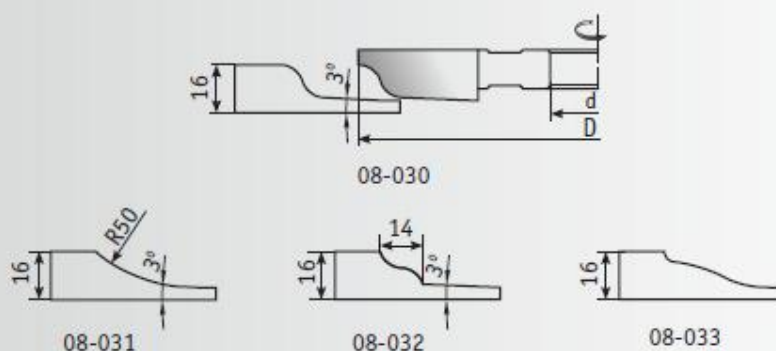




Фрезы для производства мебельной филёнки

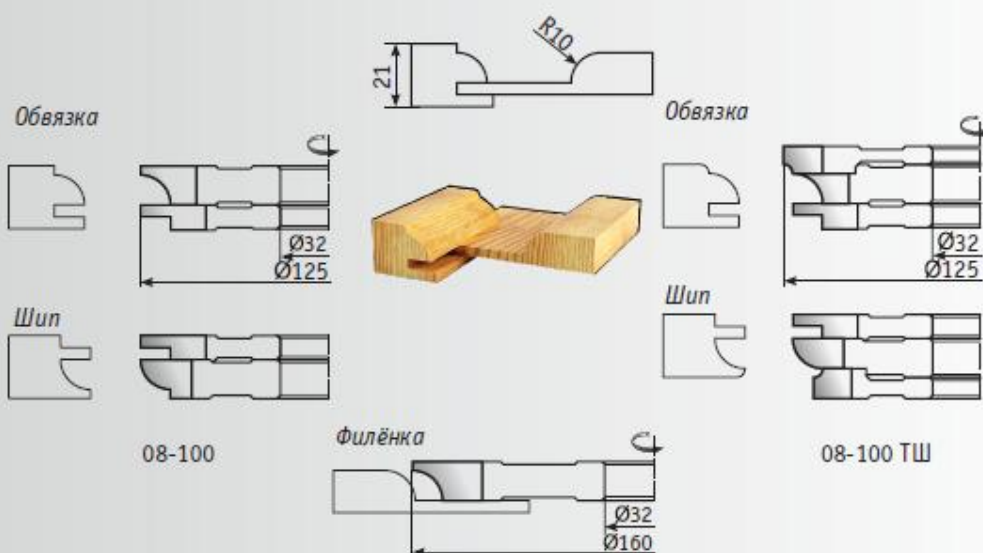
Материал режущей части - HSS

Обозначение фрез	D,mm	d,mm	z
08-030	180	32	4
08-031			
08-032			
08-033			



Фрезы для производства мебели

Материал режущей части - HSS



Фрезы цилиндрические сборные



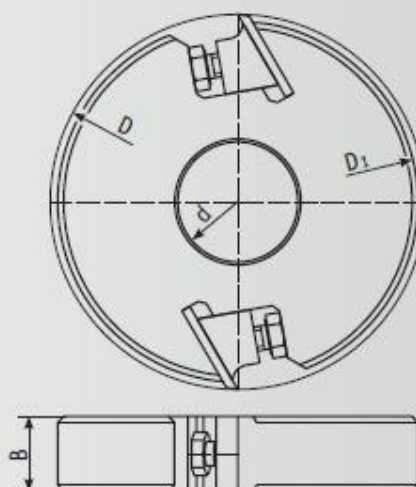
+380978002056



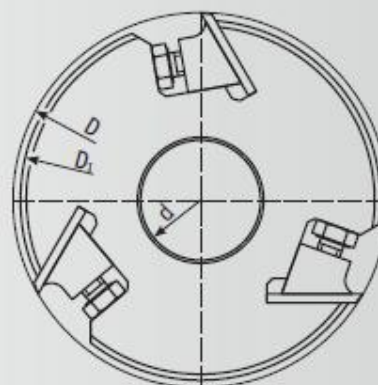
Обозначение				В, mm
Фреза	Корпус	Клин	Нож	
09-025	К-025	Кл-025	32x3x25	25
09-030	К-030	Кл-030	32x3x30	30
09-040	К-040	Кл-040	32x3x40	40
09-050	К-050	Кл-050	32x3x50	50
09-060	К-060	Кл-060	32x3x60	60
09-070	К-070	Кл-070	32x3x70	70
09-090	К-090	Кл-090	32x3x90	90
09-100	К-100	Кл-100	32x3x100	100
09-110	К-110	Кл-110	32x3x110	110
09-120	К-120	Кл-120	32x3x120	120
09-150	К-150	Кл-150	32x3x150	150

Исполнение	D, mm	D1, mm	d, mm
1	100	90	32
2			
3	130	120	32,40
	140	130	
	160	150	

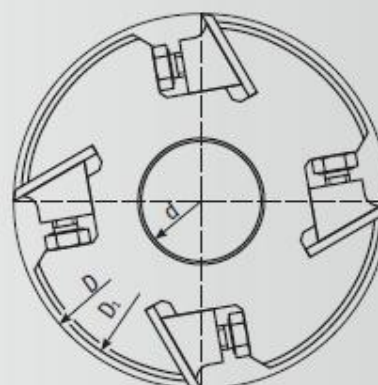
Исполнение 1



Исполнение 2



Исполнение 3





L,mm	25	30	40	50	60	70	90	100	110	120	150	200	250	300	350	400	450
Винт М8	1 шт.		2 шт.									3 шт.			4 шт.		

Валы цилиндрические сборные

Обозначение вала	D, mm	d, mm	L, mm	z
10-200	100	32	200	3
10-250			250	
10-300			300	
10-350			350	
10-400			400	

