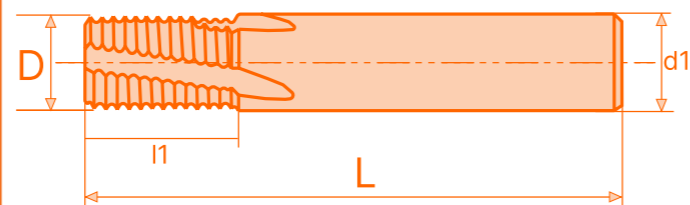
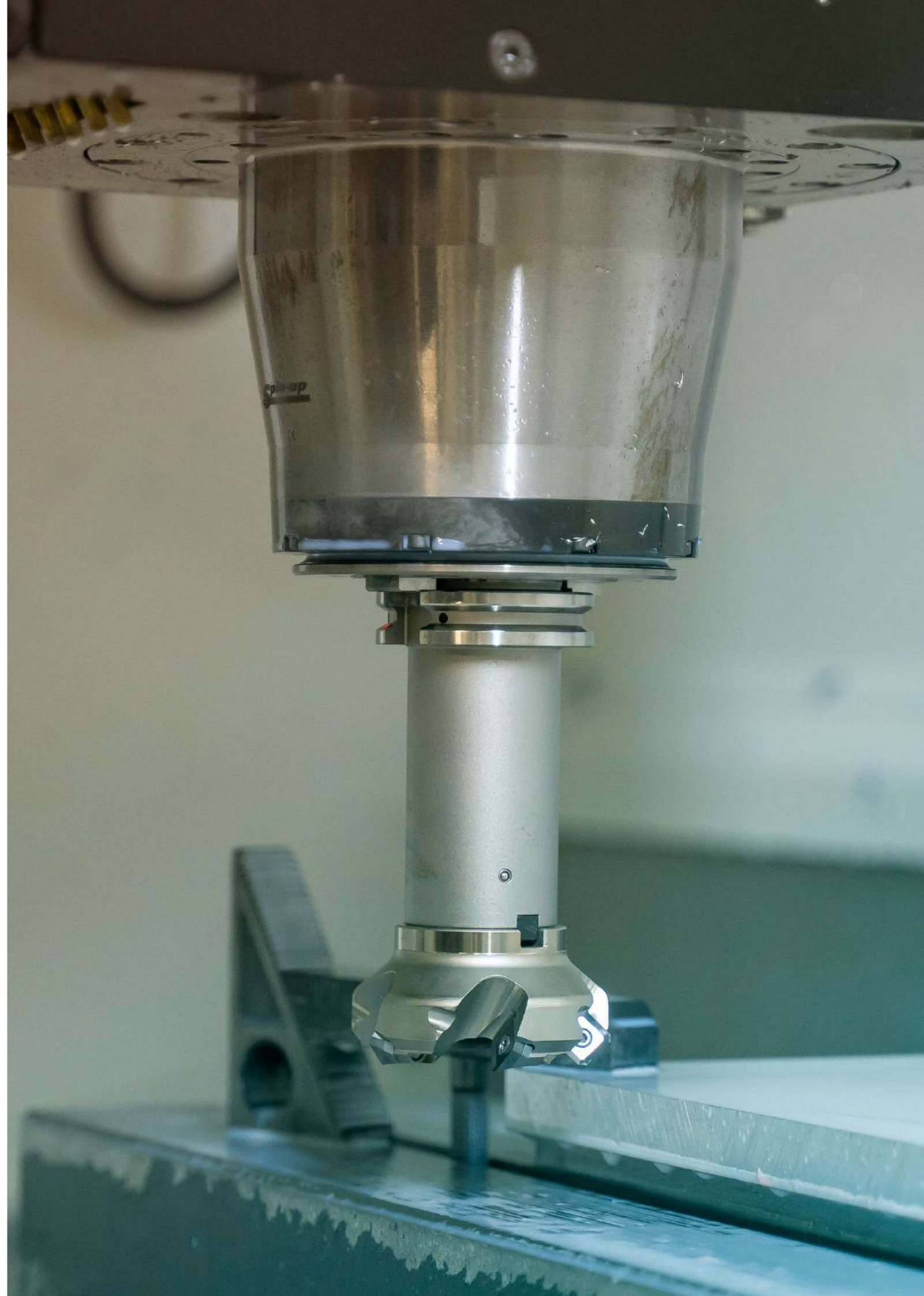


Твердосплавная резьбофреза FP



Наименование	Шаг резьбы	Диаметр резьбы	d	Количество зубьев	L1	L	D min
D6-M6x1.0-ISO-HRC60-FP STI	1	M6	6	3	13	50	5
D6-8x1.25-ISO-HRC60-FP STI	1,25	M8	6	3	16	50	6,8
D8-M10x1.5-ISO-HRC60-FP STI	1,5	M10	8	3	20	60	8,5
D10-M12x1.75-ISO-HRC60-FP STI	1,75	M12	10	4	28	75	10,3
D10-M14x2.0-ISO-HRC60-FP STI	2	M14	10	4	30	75	12
D16-M18x2.5-ISO-HRC60-FP STI	2	M18	16	4	36	75	14
D16-M24x3.0-ISO-HRC60-FP STI	3	M24	16	4	40	90	21



Фрезерные сплавы	• стр. 205
Фрезерные пластины	• стр. 208
Фрезы со сменными пластинами	• стр. 242
Монолитные твердосплавные фрезы	• стр. 295

Фрезерные сплавы

Твердый сплав с покрытием CVD

	Сплав	Группа ISO	Применение сплава
Обработка сталей	JT4330	P10 - P30 M10 - M30	Используется для черновой фрезерной обработки материала группы P и M
	JT4340	P25 - P40 M20 - M35	Для черновой фрезерной обработки материала группы P и M
	JT4350	P25 - P40 M20 - M35	Для черновой фрезерной обработки материала группы P и M
Чугун	JT3115	K10 - K20	Применяется для высокоскоростной обработки ковкого чугуна, ковкого литья, железа
	JT3125	K15 - K25	Для черновой обработки ковкого чугуна

Твердый сплав с покрытием CVD

	Сплав	Группа ISO	Применение сплава
K	JT1015	K50 - K20	Предназначен для материалов группы K, чистовой и получистовой фрезерной обработки
M	JT1035	K10 - M30	Предназначен для чистовой и получистовой фрезерной обработки материала группы P и M

Фрезерыне сплавы

Твердый сплав с покрытием PVD

	Сплав	Группа ISO	Описание сплава	
ФРЕЗЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ	JT1025	P15 - P25 M15 - M25 S01 - S10 H01-H30	Предназначен для получистовой и чистовой обработки всех материалов, нержавеющей стали и жаропрочных сплавов	
				P
				M
				S
Нержавеющие стали	JT1225	M15 - M25	Применяется для чистовой и получистовой обработки всех групп нержавеющей стали, жаропрочных сплавов и высокопрочных сплавов, для фрезерования при легких и средних нагрузках	
				H

Фрезерные сплавы

Твердый сплав без покрытия

	Сплав	Группа ISO	Описание сплава
ФРЕЗЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ	JP302	P15 - P30 M15 - M30	Предназначен для чистовой фрезерной обработки материалов группы P и M
	JP402	P25 - P40 M25 - M40	Предназначен для черновой фрезерной обработки материалов группы P и M
	JK001	K01 - K10 N05 - N20	Подходит для чистовой и получистовой обработки чугуна, цветных металлов, особенно алюминия
	JK101	N10 - N20	Предназначен для чистовой и получистовой фрезерной обработки материалов группы N
	JK202	K15 - K35 N15 - N30	Предназначен для получистовой и черновой фрезерной обработки материала группы K, а также для черновой фрезерной обработки материала группы N

ФРЕЗЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

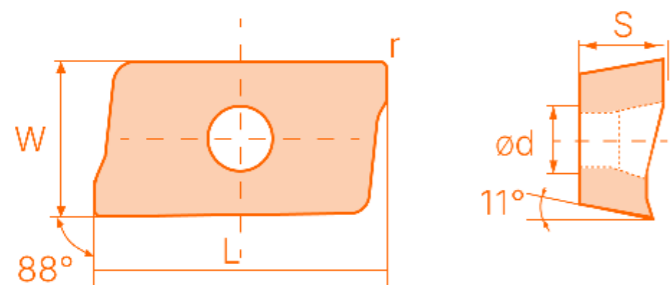
ФРЕЗЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

А		Р		К			Т	
Форма пластины		Задний угол		Класс точности			Тип пластины	
A 	N 				A 	B 	$\beta = 70-90^\circ$	
D 	B 		d	m	s	C 	F 	$\beta = 70-90^\circ$
R 	C 	A	± 0.025	± 0.005	± 0.025	E	± 0.025	± 0.025
S 	P 	C	± 0.025	± 0.013	± 0.025	F	± 0.013	± 0.025
T 	D 	G	± 0.025	± 0.025	± 0.130	H	± 0.013	± 0.025
L 	E 	J	$\pm 0.05-0.15$	± 0.015	± 0.025	K	$\pm 0.05-0.15$	± 0.025
W 		L	$\pm 0.05-0.15$	± 0.025	± 0.025	M	$\pm 0.05-0.15$	$\pm 0.08-0.20$
		N	$\pm 0.05-0$	$\pm 0.08-0.20$	± 0.025	U	$\pm 0.08-0.25$	$\pm 0.13-0.38$
		U	$\pm 0.08-0.25$	$\pm 0.13-0.38$	± 0.130	N 	Q 	$\beta = 40-60^\circ$
		R 				R 	T 	$\beta = 40-60^\circ$
		U 				U 	W 	$\beta = 40-60^\circ$

16		04		08	
Режущая кромка		Толщина		Радиус при вершине	
C 				00	
D 				04	
R 				08	
S 				12	
T 	01 s = 1.59			16	
V 	T1 s = 1.98			20	
W 	02 s = 2.38			24	
	T2 s = 2.78			25	
	03 s = 3.18			32	
	T3 s = 3.97				
06	l = 6.350				
09	l = 9.525				
11	l = 11.000				
12	l = 12.700				
15	l = 15.880				
16	l = 16.500				
19	l = 19.050				
22	l = 22.000				
25	l = 25.400				

GM	
Тип стружколома	
F	Чистовая обработка
M	Получистовая обработка
R	Черновая обработка

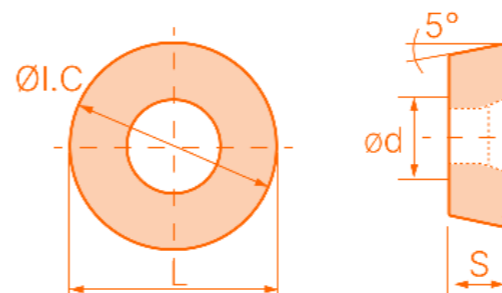
Фрезерные пластины AP***



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием								Твердый сплав без покрытия											
						P				M									K						
	L	W	S	d	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
APKT11T304-GM	12,24	6,5	3,6	2,8	0,4	○								●	○	○									
APKT11T308-GM	12,24	6,5	3,6	2,8	0,8	○								●	○	○									
APKT160408-GM	17,88	9,3	5,76	4,4	0,8	○								●	○	○									
APKT11T304-AH	12,24	6,5	3,6	2,8	0,4																		○	●	
APKT11T308-AH	12,24	6,5	3,6	2,8	0,8																		○	●	
APKT160408-AH	17,88	9,3	5,76	4,4	0,8																		○	●	
APMT1135PDER-M2	11,4	6,2	3,65	2,8	0,8	○		○						○	●	○									
APMT1604PDER-M2	17,26	9,24	4,76	4,4	0,5	○		○						○	●	○									
APMT1135PDER-H2	11,4	6,2	3,5	2,8	0,8	○		○						○	●	○									
APMT1604PDER-H2	17,25	9,25	4,76	4,4	0,8	○		○						○	●	○									
APGT160416PDER	17	9,52	4,76	4,4	1,6	●		○						○	○	○									
APGT160416PDEL	17	9,52	4,76	4,4	1,6	●		○						○	○	○									
APMT1504T-WT	16,2	12,7	4,76	5,5	0,4	●		○						○											

● Первый выбор ○ Второй выбор

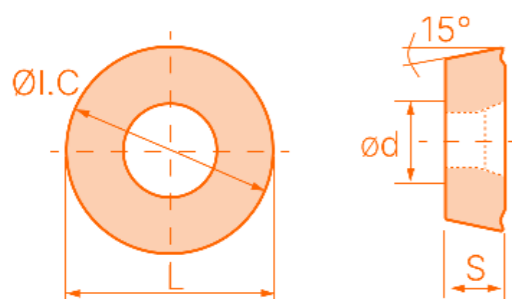
Фрезерные пластины RC***



Обозначение	Размер (мм)			Твердый сплав с покрытием								Твердый сплав без покрытия												
				P				M									K							
	D	S	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
RCKT10T3MO	10	3,97	4,4		○	○							○	●										
RCKT1204MO	12	4,76	4,4		○	○							○	●										
RCMX2507MO	25	7,94	7,4		○	○							○	●										
RCMX3209MO	32	9,52	9,5		○	○							○	●										

● Первый выбор ○ Второй выбор

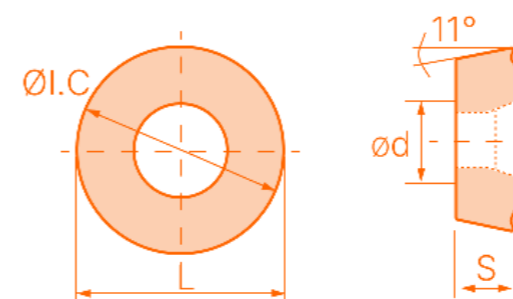
Фрезерные пластины RD^{***}



Обозначение	Размер (мм)			Твердый сплав с покрытием							Твердый сплав без покрытия												
				P			M			K													
	D	S	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
RDKW0802MO	8	3,18	3,4				○	○						●									
RDKW10T3MO	10	3,97	4,4				○	○						●									
RDKW1204MO	12	4,76	4,4				○	○						●									
RDKW1605MO	16	5,56	5,5				○	○						●									
RDKW2006MO	20	6,35	6,5				○	○						●									
RDKT1204MOTN	12	4,76	4,4				○	○						●									
RDKT1604MOTN	16	4,76	5,5				○	○						●									
RDMT10T3MOTN	10	3,97	4,4				○	○						●									
RDMT1204MOTN	12	4,76	4,4				○	○						●									
RDMX1604MOTN	16	4,76	5,5				○	○						●									

● Первый выбор ○ Второй выбор

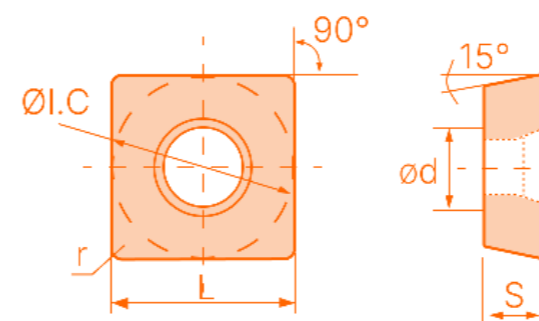
Фрезерные пластины RP^{***}



Обозначение	Размер (мм)			Твердый сплав с покрытием							Твердый сплав без покрытия												
				P			M			K													
	D	S	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
RPMW0802MO	8	2,38	3,4				○	○						●									
RPMW08T2MO	8	2,58	3,4				○	○						●									
RPMW10T3MO	10	3,97	4,4				○	○						●									
RPMW1204MO	12	4,76	4,4				○	○						●									

● Первый выбор ○ Второй выбор

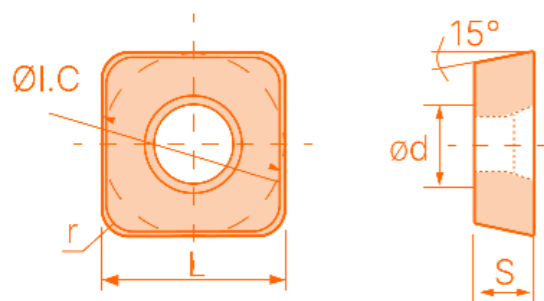
Фрезерные пластины SD^{***}



Обозначение	Размер (мм)						Твердый сплав с покрытием							Твердый сплав без покрытия											
							P			M			K												
	L	D	S	d	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
SDMT090308	9,525	9,525	3,18	4,4	0,8												●		●						

● Первый выбор ○ Второй выбор

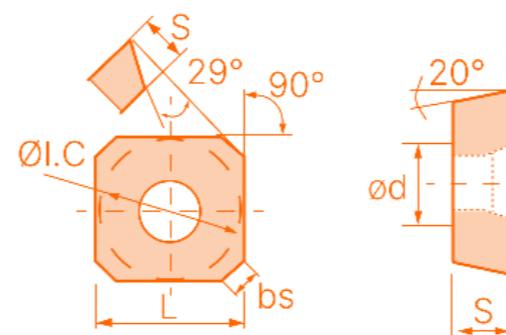
Фрезерные пластины SD^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P			M		K															
	L	D	S	d	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPR302	JPR402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JR302	JR402	JK001	JK101	JK201		
SDMT09T312-SM	9,525	9,525	3,18	4,4	1,2				○	○																
SDMT120412-SM	12,7	12,7	4,76	4,4	1,2				○	○																

• Первый выбор ○ Второй выбор

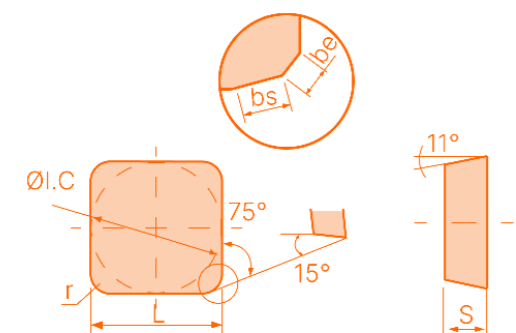
Фрезерные пластины SEET



Тип	Размеры						CVD Покрытие			PVD Покрытие			Не покрытый											
	L	I.C	S	d	bs	r	JT4030	JT4040	JT4330	JT4340	JT3105	JT3115	JT3125	JT1105	JT1025	JT1125	JT1135	JT1225	JT1035	JR302	JR402	JK101	JK202	
SEET12T3-SF	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55		○	●							●	○	○							
SEET12T3-MF	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55			●				○			●	○	○							
SEET12T3-BF	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55			●							○	○								
SEET12T3-FM	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55		○	●	○						●	●	●							
SEET12T3-MM	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55			●	○						●	○								
SEET12T3-BM	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55			●							○	●								
SEET12T3-SR	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55		○	●	●			○			●	●								
SEET12T3-MR	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55		○	●	●			●				●								
SEET12T3-AH	13,4	13,4	3,97	4,1	2,55			●															●	
SEET12T3-W	17,82	13,4	3,97	4,1	2,55	500	●	○				●			●									

• Первый выбор ○ Второй выбор

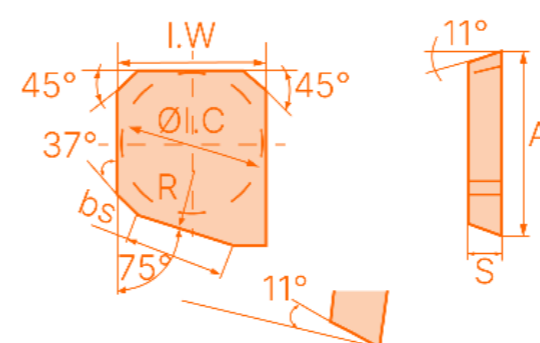
Фрезерные пластины SP[®]



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием									Твердый сплав без покрытия											
						P			M			K														
	L	ØI.C	S	bs	be	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
SPEN1203EDR	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDL	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDER	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDEL	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDFR	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDFL	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDSR	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDSL	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDTR	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPEN1203EDTL	12,7	12,7	3,18	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDER	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDEL	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDFR	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDFL	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDSR	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDSL	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDTR	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			
SPKN1504EDTL	15,875	15,875	4,76	1	1,4	•	○																			

• Первый выбор ○ Второй выбор

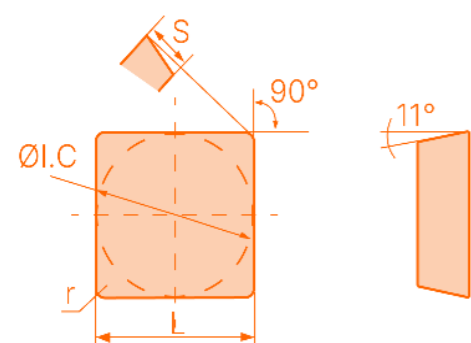
Фрезерные пластины SP[®]



Обозначение	Размер (мм)						Твердый сплав с покрытием									Твердый сплав без покрытия											
							P			M			K														
	A	ØI.C	I.W	S	bs	R	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
SPEX1203EDL-1	15	12,7	12,7	3,18	10	500	•	○																			
SPEX1203EDR-1	15	12,7	12,7	3,18	10	500	•	○																			
SPEX1504EDL-1	18,2	15,875	15,875	4,76	10	500	•	○																			
SPEX1504EDR-1	18,2	15,875	15,875	4,76	10	500	•	○																			

• Первый выбор ○ Второй выбор

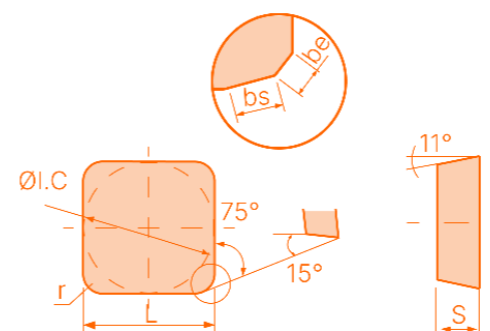
Фрезерные пластины SP^{***}



Обозначение	Размер (мм)				Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
					P		M	K																	
	L	D.I.C	S	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
SPMR090304	9,525	9,525	3,18	0,4	•																				
SPMR090308	9,525	9,525	3,18	0,8	•																				
SPMR09T304	9,525	9,525	3,97	0,4	•																				
SPMR09T308	9,525	9,525	3,97	0,8	•																				
SPMR120304	12,7	12,7	3,18	0,4	•																				
SPMR120308	12,7	12,7	3,18	0,8	•																				
SPMR120312	12,7	12,7	3,18	1,2	•																				

• Первый выбор ○ Второй выбор

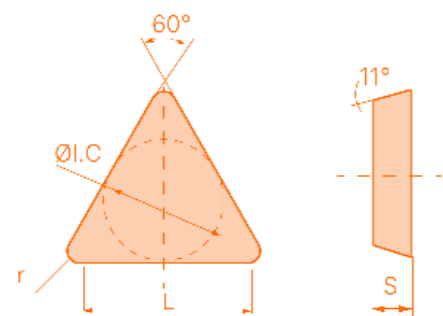
Фрезерные пластины SP^{***}



Обозначение	Размер (мм)				Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
					P		M	K																	
	L	Ø.I.C	S	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
SPUN090304	9,525	9,525	3,18	0,4	•																				
SPUN090308	9,525	9,525	3,18	0,8	•																				
SPUN120304	12,7	12,7	3,18	0,4	•																				
SPUN120308	12,7	12,7	3,18	0,8	•																				
SPUN120312	12,7	12,7	3,18	1,2	•																				
SPUN150408	15,875	15,875	4,76	0,8	•																				
SPUN150412	15,875	15,875	4,76	1,2	•																				
SPUN190408	19,05	19,05	4,76	0,8	•																				
SPUN190412	19,05	19,05	4,76	1,2	•																				
SPUN190416	19,05	19,05	4,76	1,6	•																				
SPGN090304	9,525	9,525	3,18	0,4	•																				
SPGN090308	9,525	9,525	3,18	0,8	•																				
SPGN120308	12,7	12,7	3,18	0,8	•																				
SPGN120404	12,7	12,7	4,76	0,4	•																				
SPGN120408	12,7	12,7	4,76	0,8	•																				
SPGN120412	12,7	12,7	4,76	1,2	•																				
SPGN150408	15,875	15,875	4,76	0,8	•																				
SPGN150412	15,875	15,875	4,76	1,2	•																				
SPGN190412	19,05	19,05	4,76	1,2	•																				
SPGN190416	19,05	19,05	4,76	1,6	•																				

• Первый выбор ○ Второй выбор

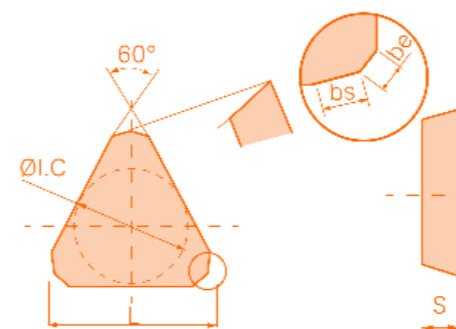
Фрезерные пластины TP^{***}



Обозначение	Размер (мм)				Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия													
					P		M		K		JP302	JP402	JK001	JK101	JK201									
	L	I.C	S	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350						JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	
TPGN160304	16,5	9,525	3,18	0,4	•																			
TPGN160308	16,5	9,525	3,18	0,8	•																			
TPGN160312	16,5	9,525	3,18	1,2	•																			
TPGN160316	16,5	9,525	3,18	1,6	•																			
TPGN220308	22	12,7	4,76	0,8	•																			
TPGN220404	22	12,7	4,76	0,4	•																			
TPGN220408	22	12,7	4,76	0,8	•																			
TPGN220412	22	12,7	4,76	1,2	•																			
TPGN220416	22	12,7	4,76	1,6	•																			
TPUN160304	16,5	9,525	3,18	0,4	•																			
TPUN160308	16,5	9,525	3,18	0,8	•																			
TPUN160312	16,5	9,525	3,18	1,2	•																			
TPUN160408	16,5	9,525	4,76	0,8	•																			
TPUN160412	16,5	9,525	4,76	1,2	•																			
TPUN220404	22	12,7	4,76	0,4	•																			
TPUN220408	22	12,7	4,76	0,8	•																			
TPUN220412	22	12,7	4,76	1,2	•																			
TPUN220416	22	12,7	4,76	1,6	•																			
TPMR160304	16,5	9,525	3,18	0,4	•																			
TPMR160308	16,5	9,525	3,18	0,8	•																			
TPMR160312	16,5	9,525	3,18	1,2	•																			
TPMR220412	22	12,7	4,76	1,2	•																			

• Первый выбор ○ Второй выбор

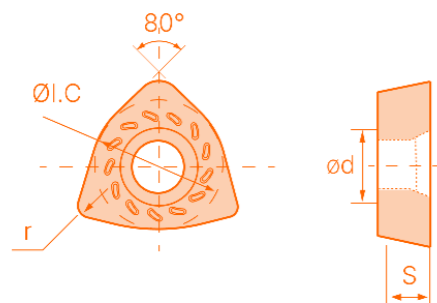
Фрезерные пластины TP^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
						P		M		K		JP302	JP402	JK001	JK101	JK201								
	L	I.C	S	be	bs	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350						JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125
TPKN2204PDFR	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		
TPKN2204PDEL	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		
TPKN2204PDR	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		
TPKN2204PDL	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		
TPKN2204PDTR	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		
TPKN2204PDTL	22	12,7	4,76	1,4	0,7	•																		

• Первый выбор ○ Второй выбор

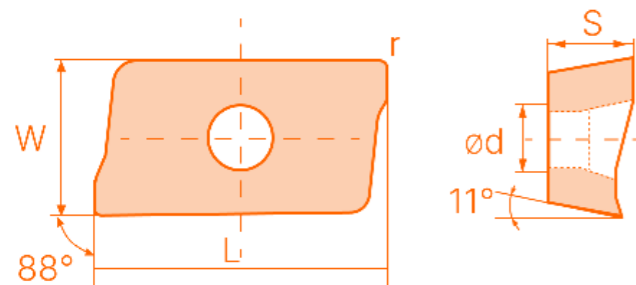
Фрезерные пластины WP



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия													
						P			M		K														
	ØI.C	r	S	ød	a	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
WPGT050315ZSR	7,94	1,5	3,5	4	11°										○	●	○			○					
WPGT060415ZSR	9,525	1,5	4,2	4,4	11°										○	●	○			○					
WPGT080615ZSR	12,7	1,5	6,35	5,5	11°										○	●	○			○					
WPGT090725ZSR	13,4	2,5	7	5,5	11°										○	●	○			○					

● Первый выбор ○ Второй выбор

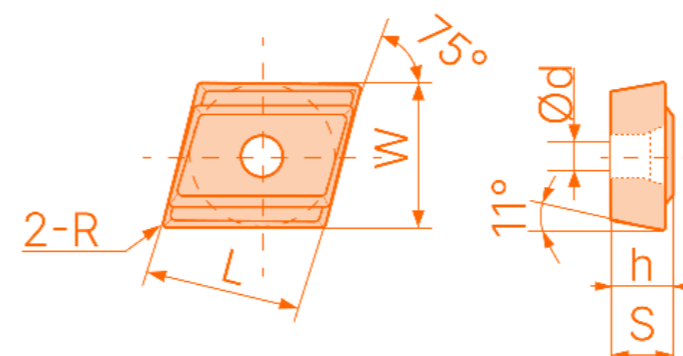
Фрезерные пластины XR



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия													
						P			M		K														
	L	W	S	d	r	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
XRHT110304-AH	11,1	6,4	3,18	2,8	0,4																			●	○
XRHT160404-AH	16,4	9,52	4,76	4,4	0,4																			●	○

● Первый выбор ○ Второй выбор

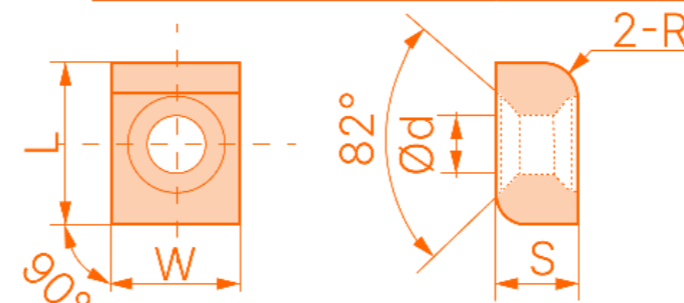
Фрезерные пластины XR



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия													
						P			M		K														
	L	W	S	h	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
XPGT120406R-DH	13	12,5	4,6	3,25	5		○	○								●	○								
XPGT120406L-DH	13	12,5	4,6	3,25	5		○	○								●	○								

● Первый выбор ○ Второй выбор

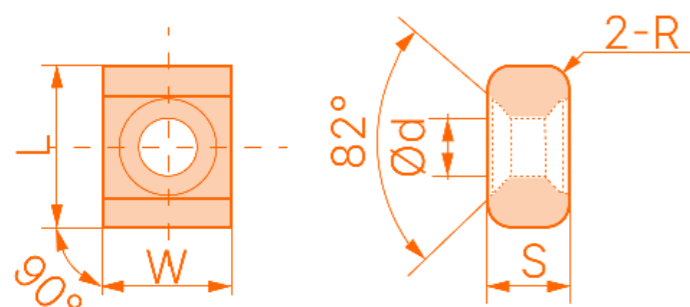
Фрезерные пластины LN



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P			M		K															
	L	W	S	d	e	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
LNEC151207-2R30	15,875	12,7	7,94	5,5	3																				●	○
LNEC151207-2R35	15,875	12,7	7,94	5,5	3,5																				●	○
LNEC151207-2R40	15,875	12,7	7,94	5,5	4																				●	○
LNEC151207-2R45	15,875	12,7	7,94	5,5	4,5																				●	○
LNEC151207-2R50	15,875	12,7	7,94	5,5	5																				●	○
LNEC151207-2R55	15,875	12,7	7,94	5,5	5,5																				●	○

● Первый выбор ○ Второй выбор

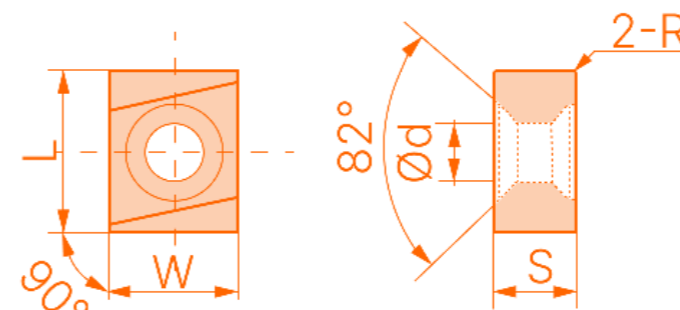
Фрезерные пластины LN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
						P			M			K												
	L	W	S	R	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
LNEC151207-4R50H	15,875	12,7	7,94	5	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151206-4R40H	15,875	12,7	6,35	4	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151206D-4R40H	15,875	12,7	6,35	4	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151206D-4R50H	15,875	12,7	6,35	5	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151206D-4R55H	15,875	12,7	6,35	5,5	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151206D-4R65H	15,875	12,7	6,35	6,5	5,5		○				○	●								●				○
LNEC151207D-4R40H	15,875	12,7	7,94	4	5,5		○				○	●								●				○
LNEC181206D-4R50H	18,47	12,7	6,35	5	5,5		○				○	●								●				○

● Первый выбор ○ Второй выбор

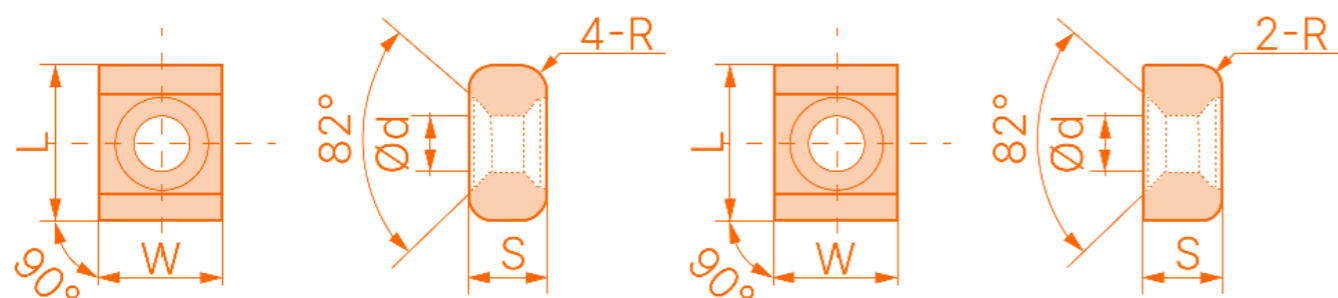
Фрезерные пластины LN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
						P			M			K												
	L	W	S	d	A	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
LNEC151207-4A5	15,875	12,7	7,94	5,50	5°		○				○	●								●				○
LNEC151207-4A6-T23	15,875	12,7	7,94	5,50	6°		○				○	●								●				○
LNEC191406-4A8	19,050	14,29	6,35	5,50	8°		○				○	●								●				○
LNEC191406-4A8-T23	19,050	14,29	6,35	5,50	8°		○				○	●								●				○
LNEC281409-4A8	19,050	14,29	9,52	5,50	8°		○				○	●								●				○

● Первый выбор ○ Второй выбор

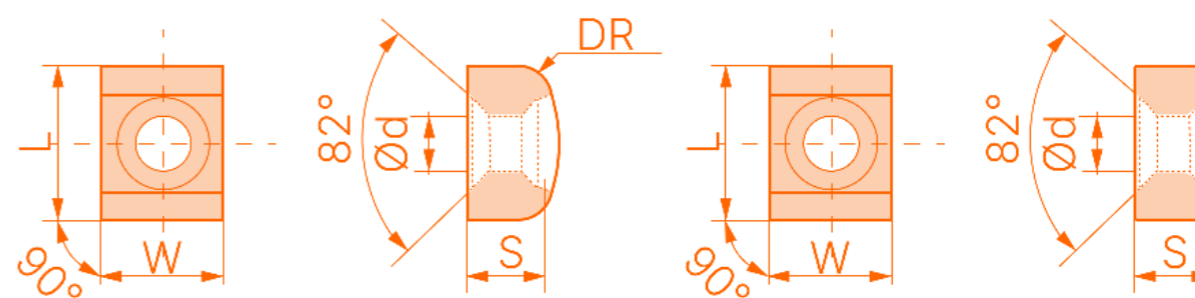
Фрезерные пластины LN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P			M	K																
	L	W	S	d	r	LT4030	LT4040	LT4050	LT4330	LT4340	LT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
LNEC151207-4R10	15,875	12,7	7,94	5,5	1																					
LNEC151207-4R20	15,875	12,7	7,94	5,5	2																					
LNEC151207-4R30	15,875	12,7	7,94	5,5	3																					
LNEC151207-2-R20	15,875	12,7	7,94	5,5	2																					
LNEC151207-2-R30	15,875	12,7	7,94	5,5	3																					

• Первый выбор ○ Второй выбор

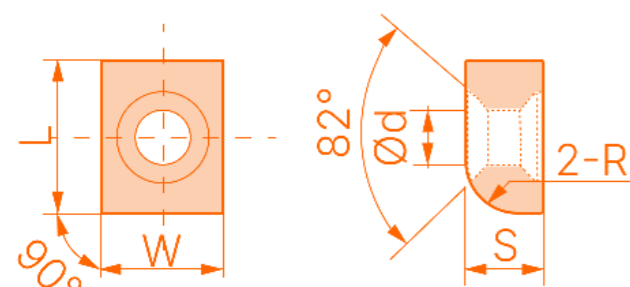
Фрезерные пластины LNEC



Обозначение	Размеры (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P			M	K																
	L	W	S	d	DR	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
LNEC151207-DR115	15,875	12,7	7,94	5,5	11,5																					
LNEC151207-DR130	15,875	12,7	7,94	5,5	13																					
LNEC151207-DR145	15,875	12,7	7,94	5,5	14,5																					
LNEC151207-DR160	15,875	12,7	7,94	5,5	16																					
LNEC151207-DR200	15,875	12,7	7,94	5,5	20																					
LNEC151207-DR250	15,875	12,7	7,94	5,5	25																					
LNEC151207-DR400	15,875	12,7	7,94	5,5	40																					
LNEC151207-DR800	15,875	12,7	7,94	5,5	80																					
LNEC151207-NR100	15,875	12,7	7,94	5,5	10																					
LNEC151207-2NR100	15,875	12,7	7,94	5,5	10																					
LNEC151207-NR130	15,875	12,7	7,94	5,5	13																					
LNEC151207-2NR130	15,875	12,7	7,94	5,5	13																					
LNEC151207-2NR160	15,875	12,7	7,94	5,5	16																					
LNEC151207-NR140	15,875	12,7	7,94	5,5	14																					
LNEC151207-2NR140	15,875	12,7	7,94	5,5	14																					
LNEC151207-NR150	15,875	12,7	7,94	5,5	15																					
LNEC151207-NR800	15,875	12,7	7,94	5,5	80																					
LNEC151207-2NR3000	15,875	12,7	7,94	5,5	300																					

• Первый выбор ○ Второй выбор

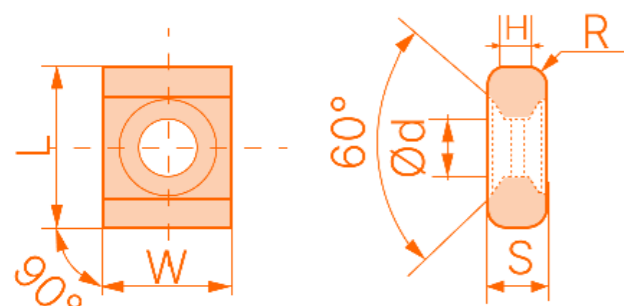
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P		M		K																
	L	W	S	d	R	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
LNEC151207-1R70	15,875	12,7	7,94	5,5	7																					
LNEC151207-1R180	15,875	12,7	7,94	5,5	18																					

• Первый выбор ○ Второй выбор

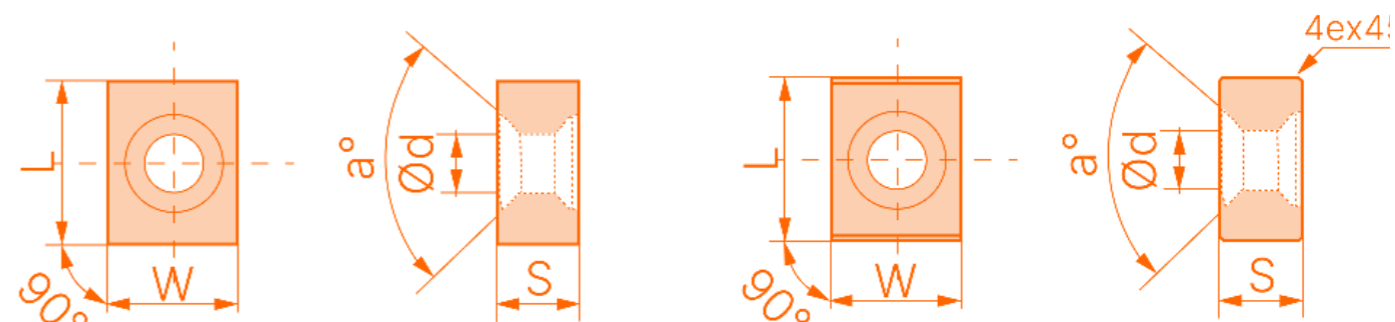
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия														
						P		M		K																
	L	W	S	R	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
LNEQ150904-4R30H-T22	15,875	9,525	4,76	3	4,4																					
LNEQ151104-4R30H-T32	15,875	11,00	4,76	3	5,5																					
LNEQ151206-4R50H-T21	15,875	12,7	6,35	5	5,5																					

• Первый выбор ○ Второй выбор

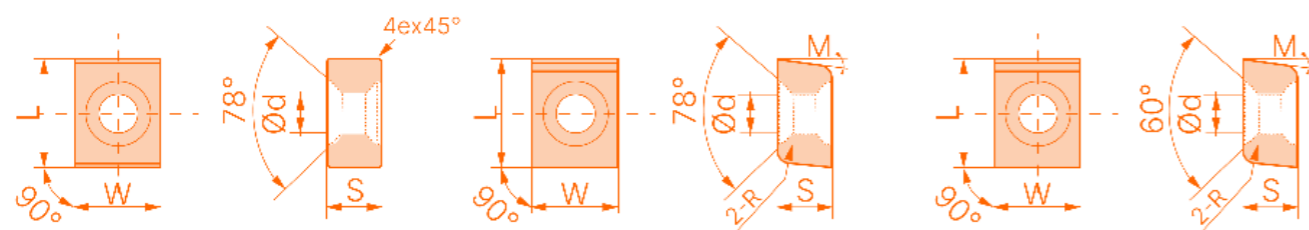
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)						Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия													
							P		M		K															
	L	W	S	a	d	e	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
LNEC151207	15,875	12,7	7,94	82°	5,5																					
LNEQ151207	15,875	12,7	7,94	60°	5,5																					
LNEC151207-404	15,875	12,7	7,94	82°	5,5	0,4																				
LNEQ151207-404	15,875	12,7	7,94	60°	5,5	0,4																				

• Первый выбор ○ Второй выбор

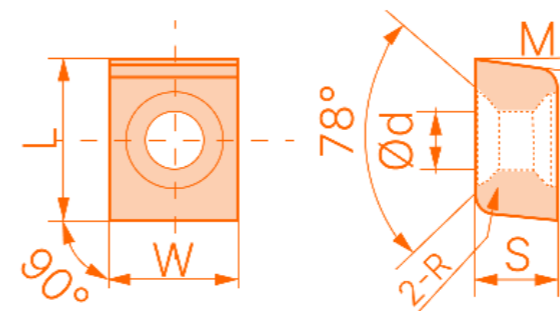
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)							Твердый сплав с покрытием					Твердый сплав без покрытия				
	L	W	S	M	d	e	R	Р	М	К	Р	М	К	Р	М	К	
LNEC191406-400	19,05	14,29	6,35		5,5	0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEC191406-402-22	19,05	14,29	6,35		5,5	0,2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEC281409-400	28,575	14,29	9,525		5,5	0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEC191207A-2R20A23	19,05	12,7	7,15	23°	5,5		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEC191406-2R20A15	19,05	12,7	6,35	15°	5,5		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEQ191405-2R25A23	19,05	12,7	5	23°	5,5		2,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
LNEQ191406-2R25A23	19,05	12,7	6,35	23°	5,5		2,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

• Первый выбор ◦ Второй выбор

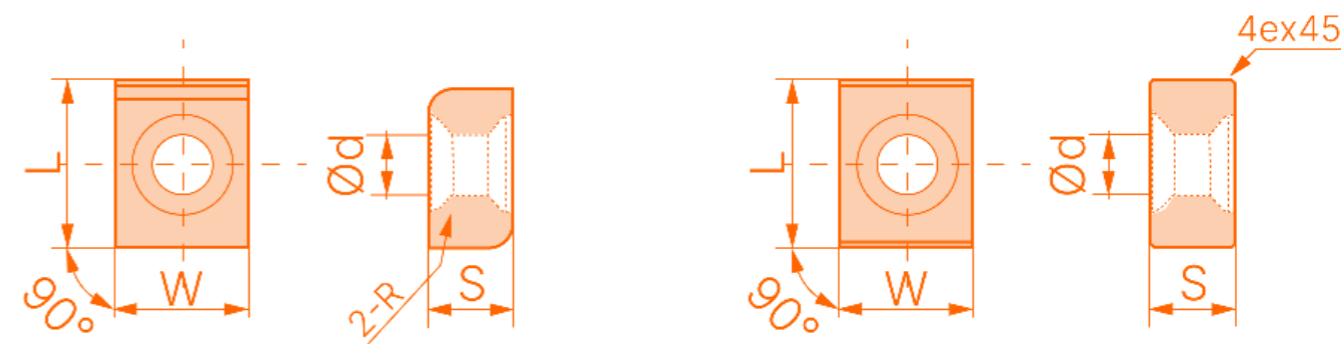
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)							Твердый сплав с покрытием					Твердый сплав без покрытия				
	L	W	S	M	d	R	Р	М	К	Р	М	К	Р	М	К		
LNEX191408-2R35A20	19,05	14,29	8,5	20°	5,5	3,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

• Первый выбор ◦ Второй выбор

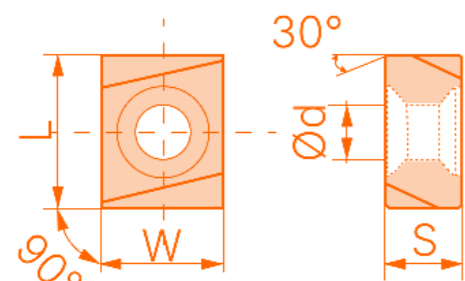
Фрезерные пластины LN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)							Твердый сплав с покрытием					Твердый сплав без покрытия				
	L	W	S	d	R	Р	М	К	Р	М	К	Р	М	К			
LNEX191406-2R24-T31	19,05	14,29	6,35	5,5	2,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
LNEX191406-400	19,05	14,29	6,35	5,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
LNEX191406-408-T31	19,05	14,29	6,35	5,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•			

• Первый выбор ◦ Второй выбор

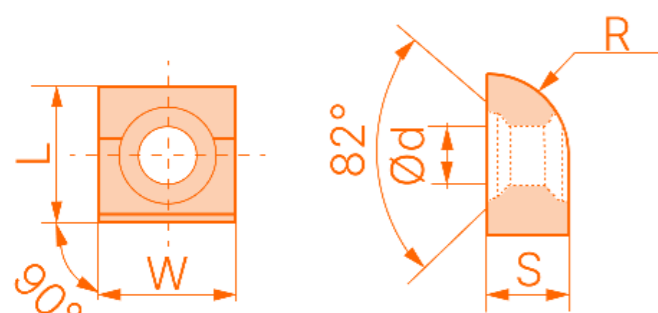
Фрезерные пластины LN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
	L	W	S	d	A	P		M		K														
LNEX191308A-4A8	19,03	13	8,50	5,50	8°	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201

• Первый выбор ○ Второй выбор

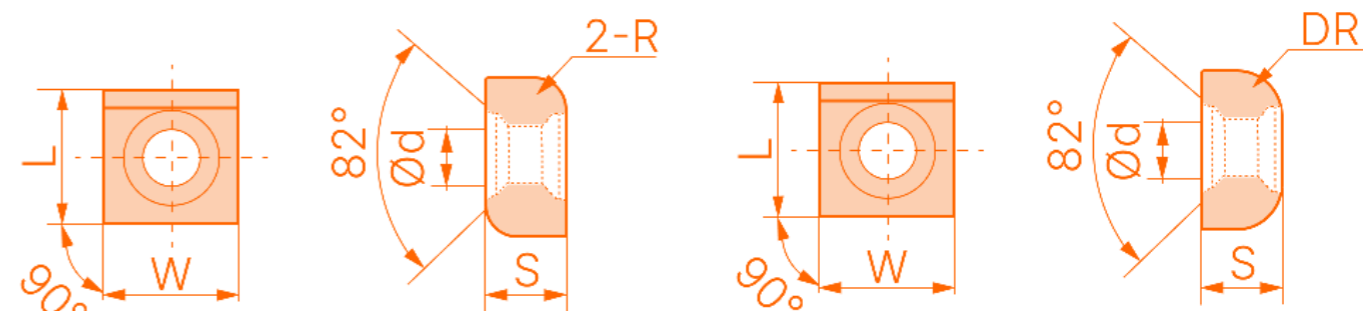
Фрезерные пластины SN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
	L	W	S	d		P		M		K														
SNEC1507-1R70-T33	15,875	15,875	7,94	5,50		JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201

• Первый выбор ○ Второй выбор

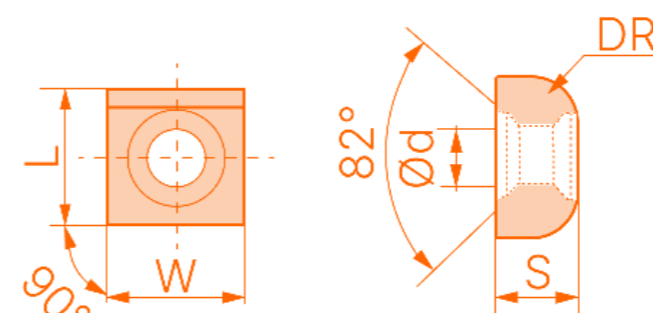
Фрезерные пластины SN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
	L	W	S	d	DR	P		M		K														
SNEC1507-2R32	15,875	15,875	7,94	5,50		JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
SNEC1507-DR235	15,875	15,875	7,94	5,50		JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201

• Первый выбор ○ Второй выбор

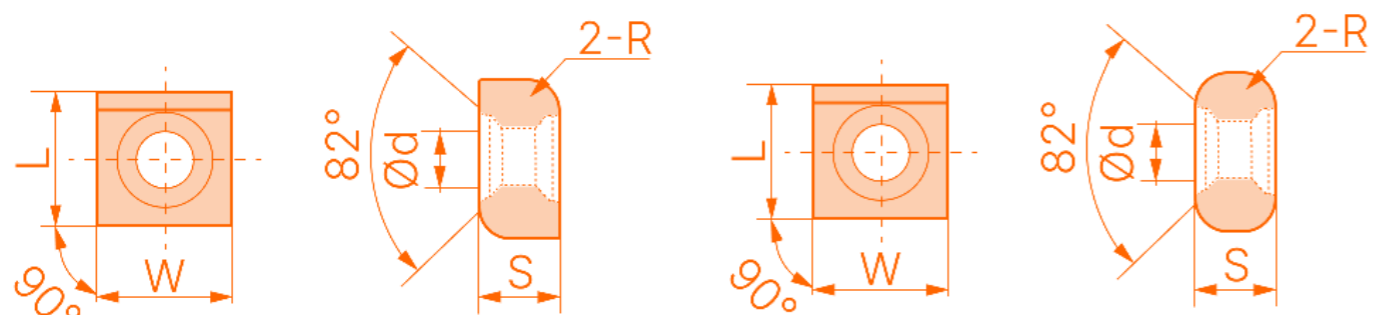
Фрезерные пластины SN^{***}



Обозначение	Размер (мм)						Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
	L	W	S	d	DR		P		M		K														
SNEC1507-DR130-T50	15,875	15,875	7,94	5,5	13		JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201

• Первый выбор ○ Второй выбор

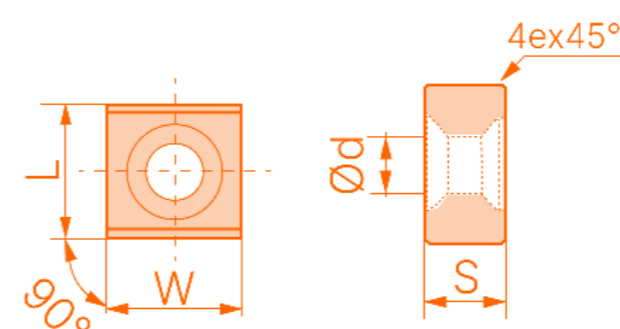
Фрезерные пластины SN^{***}



Обозначение	Размер (мм)				Твердый сплав с покрытием								Твердый сплав без покрытия										
					P				M				K										
	L	W	S	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
SNEC1507-2R20-T23	15,875	15,875	7,94	5,50	○								●	○					●				○
SNEC1507-2R20-T24	15,875	15,875	7,94	5,50	○								○	●					●				○
SNEC1507-2R115-T51	15,875	15,875	7,94	5,50	○								○	●					●				○
SNEC1507-4R20-T23	15,875	15,875	7,94	5,50	○								○	●					●				○

● Первый выбор ○ Второй выбор

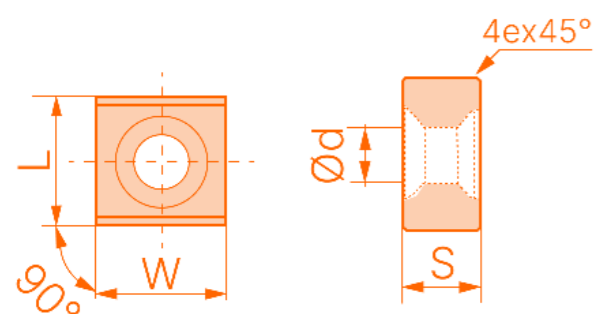
Фрезерные пластины SN^{***}



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием								Твердый сплав без покрытия										
						P				M				K										
	L	W	S	d	e	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
SNEC1507-400	15,875	15,875	7,94	5,50	0,00		○								○	●					●			○
SNEC1507-408	15,875	15,875	7,94	5,50	0,80		○								○	●					●			○
SNEC1507-408-T34	15,875	15,875	7,94	5,50	0,80		○								○	●					●			○
SNEC1507-407-T12	15,875	15,875	7,94	5,50	0,70		○								○	●					●			○

● Первый выбор ○ Второй выбор

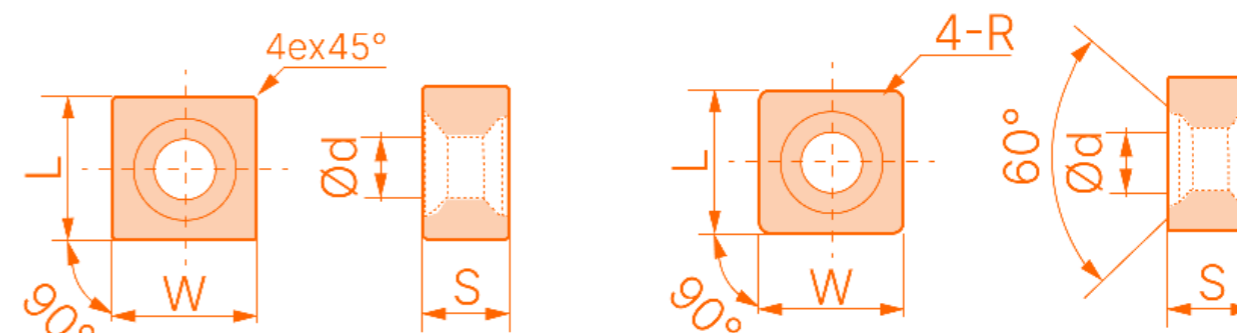
Фрезерные пластины SN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)				Твердый сплав с покрытием							Твердый сплав без покрытия													
					P			M	K																
	L	W	S	d	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201		
SNEQ1106-403X-T22	15,875	15,875	7,94	5,50		○																			
SNEQ1708A-416X	15,875	15,875	7,94	5,50		○																			

• Первый выбор ○ Второй выбор

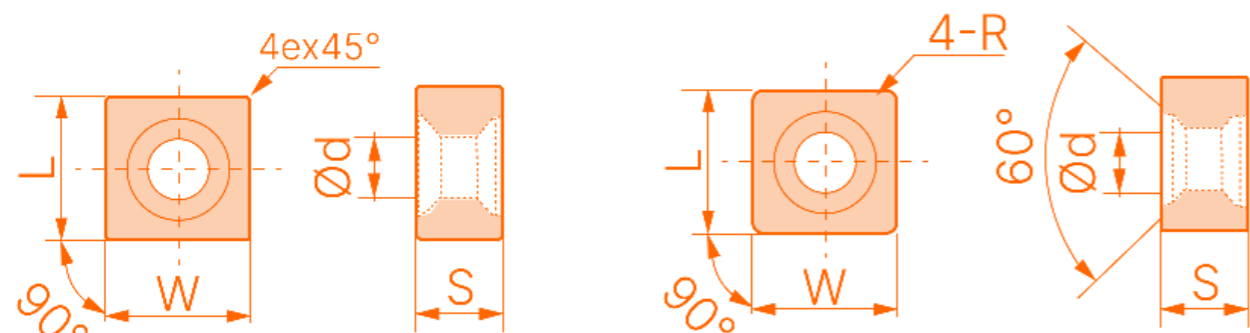
Фрезерные пластины SN^{❖❖}



Обозначение	Размер (мм)							Твердый сплав с покрытием							Твердый сплав без покрытия											
								P			M	K														
	L	W	S	d	R	e	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201	
SNEQ1206-403X	12,7	12,7	6,35	5,5		0,3																				
SNEQ1206-408X	12,7	12,7	6,35	5,5		0,8																				
SNEQ120602-4R02X	12,7	12,7	6,35	5,5	0,2																					
SNEQ120604-4R04X	12,7	12,7	6,35	5,5	0,4																					
SNEQ120608-4R08X	12,7	12,7	6,35	5,5	0,8																					

• Первый выбор ○ Второй выбор

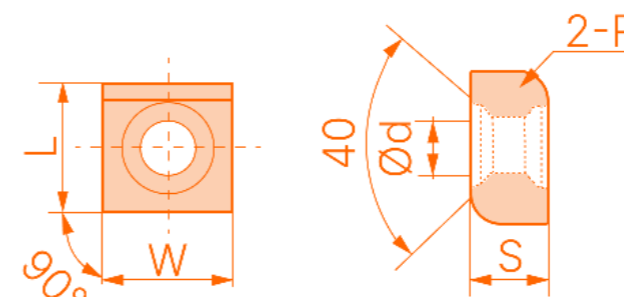
Фрезерные пластины SNEQ



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
						P			M			K												
	L	W	S	d	e	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
SNEQ1206-405-T40	12,7	12,7	6,35	5,5	0,5		○														●			○
SNEQ1206A-405-T33	12,7	12,7	6,35	4,4	0,5		○														●			○
SNEQ12A06-403-T33	12,0	12,0	6,35	4,4	0,3		○														●			○
SNEQ14A06-405-T32	14,0	12,0	6,35	4,4	0,5		○														●			○
SNEQ1206-405X-T40	12,7	12,7	6,35	5,5	0,5		○														●			○
SNEQ1206A-405X-T33	12,7	12,7	6,35	4,4	0,5		○														●			○
SNEQ12A06-403X-T33	12,0	12,0	6,35	4,4	0,3		○														●			○
SNEQ14A06-405X-T32	14,0	14,0	6,35	4,4	0,5		○														●			○

● Первый выбор ○ Второй выбор

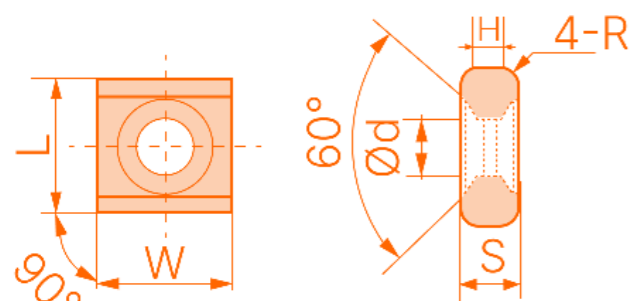
Фрезерные пластины SNEQ



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия												
						P			M			K												
	L	W	S	d	R	JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115	JT3125	JP302	JP402	JK001	JK101	JK201
SNEQ1507-2R40-T24	15,875	15,875	7,94	5,5	4,0				○												●			○

● Первый выбор ○ Второй выбор

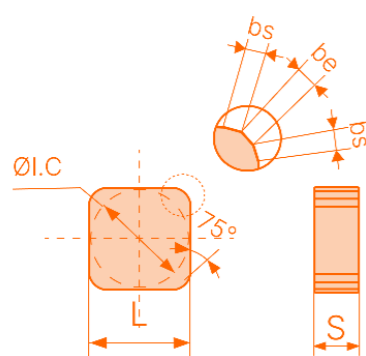
Фрезерные пластины SNEX



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия						
	L	W	S	d	R	P			M			K						
						JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115
SNEX0904-4R30H	9,525	9,525	4,76	5,5	3	○			○			●		○				

● Первый выбор ○ Второй выбор

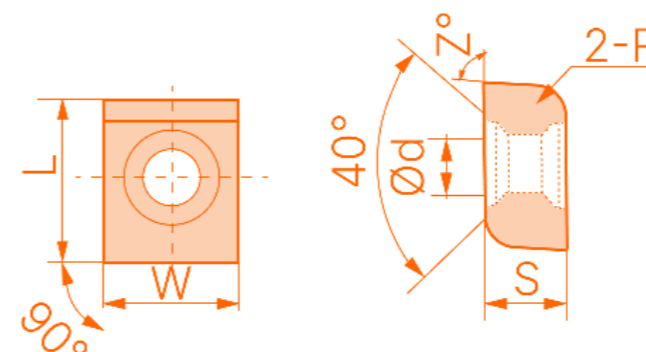
Фрезерные пластины SNKN



Обозначение	Размер (мм)					Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия						
	L	I.C	S	be	bs	P			M			K						
						JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1025	JT1215	JT1225	JT3115
SNKN1204ENN	12,7	12,7	4,76	0,9	1,5	●			○			○		○				
SNKN1504ENN	15,875	15,875	4,76	0,9	1,5	●			○			○		○				
SNKN1904ENN	19,05	19,05	4,76	1,0	1,5	●			○			○		○				

● Первый выбор ○ Второй выбор

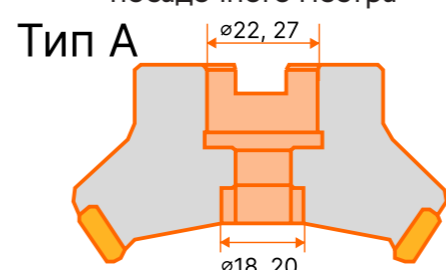
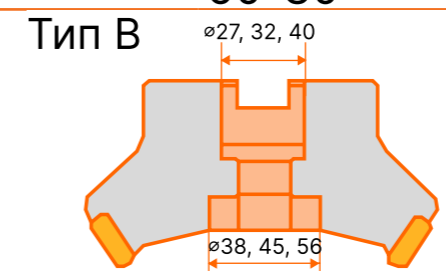
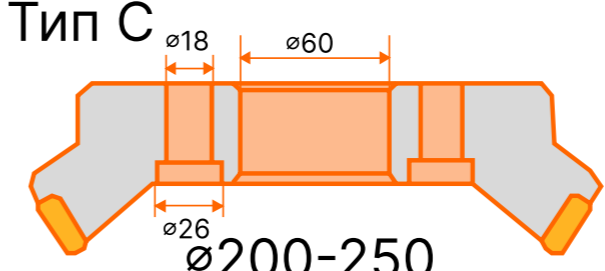
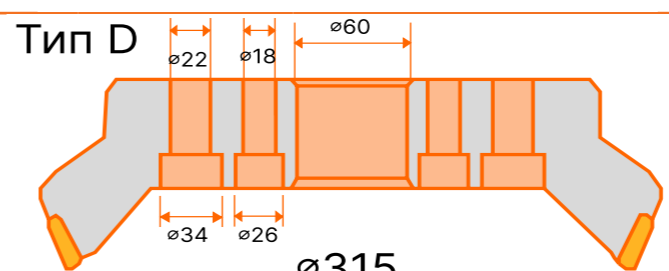
Фрезерные пластины XNEX



Обозначение	Размер (мм)						Твердый сплав с покрытием						Твердый сплав без покрытия						
	L	W	S	d	Z	d	P			M			K						
							JT4030	JT4040	JT4050	JT4330	JT4340	JT4350	JPP302	JPP402	JT1015	JT1035	JT1215	JT1225	JT3115
XNEQ151207A-2R40-T20	15,875	12,7	7,15	4,0	88°	5,5	○			○			○		○				
XNEQ151207A-2R27-T20	15,875	12,7	7,15	2,7	88°	5,5	○			○			○		○				
XNEQ151207A-2R47-T20	15,875	12,7	7,15	4,7	88°	5,5	○			○			○		○				

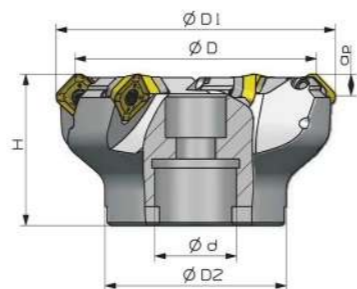
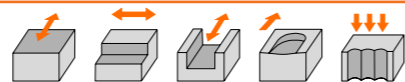
● Первый выбор ○ Второй выбор

A		F		01	12
Угол в плане		Тип фрезы		Номер типа	Размер пластины
A	45°	F	Торцевая		
D	60°	E	Пазовая		
E	75°	B	Профильная		
P	90°	T	Дисковая		
Z	30°	K	Для больших подач		
R	Радиус	C	Фасочная		
X	Специальный	H	Длиннокромочная		

A22		050		04	
Вид и размер посадочного места		Диаметр резания		Количество зубьев	
Тип А		025	D = 25 мм	01	z = 1
	Ø60-80	050	D = 50 мм	02	z = 2
Тип В		063	D = 63 мм	03	z = 3
	Ø100-160	080	D = 80 мм	04	z = 4
Тип С		100	D = 100 мм	05	z = 5
	Ø200-250	125	D = 125 мм	06	z = 6
Тип D		160	D = 160 мм	07	z = 7
	Ø315	200	D = 200 мм	08	z = 8
		220	D = 220 мм	09	z = 9
				10	z = 10
				11	z = 11
				12	z = 12

Корпус фрезы AF01

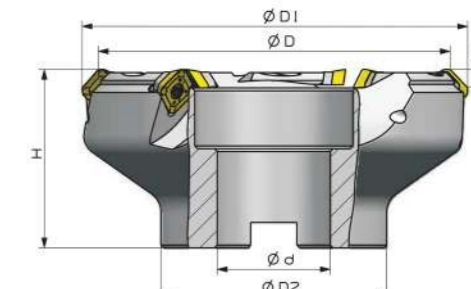
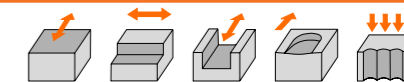
Угол 45°



Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ				
SE..T12T3	S13BS	SM0508	TL60M3.5X10	T15T	S3.5				
Обозначение	Размеры (мм)					ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	D1	D2	d	H				
AF01.12A22.050.04	40	62,4	50	22	40	6	A	4	0,3
AF01.12A22.063.05	63	75,4	50	22	40	6	A	5	0,5
AF01.12A27.080.06	80	92,4	60	27	50	6	A	6	1,3
AF01.12B32.100.07	100	112,4	70	32	50	6	B	7	1,8
AF01.12B40.125.08	125	137,4	80	40	63	6	B	8	3
AF01.12B40.160.10	160	172,4	100	40	63	6	B	10	5
AF01.12C60.200.12	200	212,4	160	60	63	6	C	12	6,8
AF01.12C60.250.14	250	262,4	200	60	63	6	C	14	11,2
AF01.12D60.315.18	315	327,4	270	60	70	6	D	18	20,8

Корпус фрезы AF02

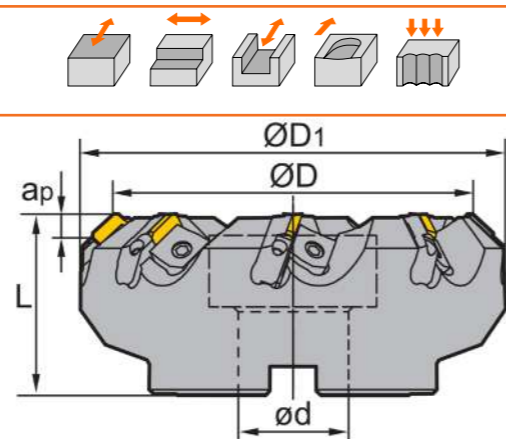
Угол 45°



Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ				
SE..T12T3	S13BS	SM0508	TL60M3.5X10	T15T	S3.5				
Обозначение	Размеры (мм)					ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	D1	D2	d	H				
AF02.12A22.050.03	40	62,4	50	22	40	6	A	3	0,3
AF02.12A22.063.04	50	75,4	63	22	40	6	A	4	0,5
AF02.12A27.080.04	60	92,4	80	27	50	6	A	4	1,2
AF02.12B32.100.05	70	112,4	100	32	50	6	B	5	1,8
AF02.12B40.125.06	80	137,4	125	40	63	6	B	6	3,55

Корпус фрезы AF03

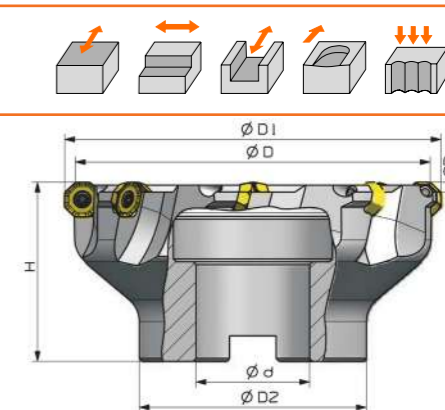
Угол 45°



Пластина	Кассета	Клинт	Винт для крепления клина	Винт	Ключ			
SE..N1203	LSE12R/L	W01R/L	DM8x21X	LOM5x15.1	S3			
SE..N1504	LSE15R/L				S4			
Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	D1	d	L	ap max			
AF03.12A27.080.04	103	27	50	80	5,5	A	4	1,8
AF03.12B32.100.05	100	122	32	50	5,5	B	5	2,4
AF03.12B40.125.06	125	147	40	63	5,5	B	6	4,4
AF03.12B40.160.08	160	181	40	63	5,5	B	8	6,4
AF03.12C60.200.10	200	221	60	63	5,5	C	10	8,5
AF03.12C60.250.12	250	270	60	63	5,5	C	12	14,1
AF03.12D60.315.15	315	353	60	63	5,5	D	15	22,2
AF03.15A27.080.04	80	103	27	50	7,5	A	4	1,7
AF03.15B32.100.05	100	122	32	50	7,5	B	5	2,3
AF03.15B40.125.06	125	147	40	63	7,5	B	6	4,2
AF03.15B40.160.08	160	181	40	63	7,5	B	8	6,1
AF03.15C60.200.10	200	221	60	63	7,5	C	10	8,3
AF03.15C60.250.12	250	270	60	63	7,5	C	12	13,6
AF03.15D60.315.15	315	353	60	63	7,5	D	15	21,8

Корпус фрезы AF04

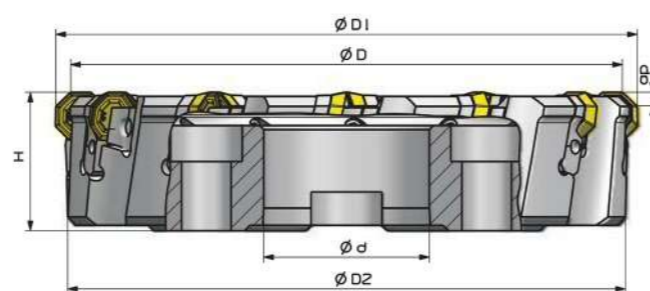
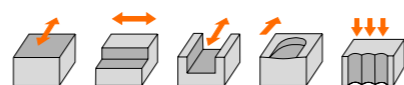
Угол 45°



Пластина	Винт	Ключ							
OFKT 05T3	TL60 M4x10	T1510							
Обозначение	Размеры (мм)					ap	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D1	D	d	H				
AF04.05A22.050.04	40	56	50	22	40	3,5	A	4	0,3
AF04.05A22.050.05	40	56	50	22	40	3,5	A	5	0,4
AF04.05A22.063.05	50	69	63	22	40	3,5	A	5	0,6
AF04.05A27.080.06	60	86	80	27	50	3,5	A	6	1,3
AF04.05B32.100.07	70	106	100	30	50	3,5	B	7	2,6
AF04.05B40.125.08	80	130	125	40	63	3,5	B	8	4,2
AF04.05B40.160.10	100	165	160	40	63	3,5	B	10	5,1
AF04.05C40.160.10	100	165	160	40	63	3,5	C	10	4,8

Корпус фрезы AF04

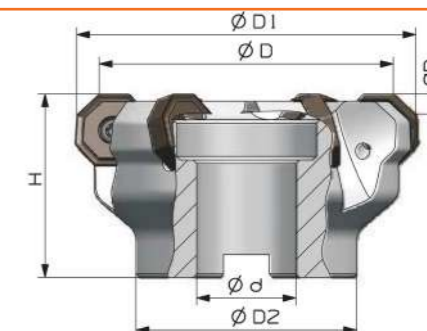
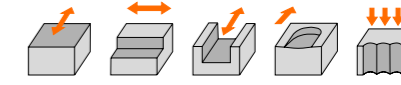
Угол 45°



Пластина	Кассета	Клинт	Винт для крепления клина	Винт	Винт	Ключ				
OFKR0704	LOF07R/L	W02R/L	DM8x21	LOM5X15	TM0608	S3S4				
Обозначение	Размеры (мм)					ap	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D2	D1	D	d	H					
AF04.07A27.080.05	60	91	80	27	63	5	A	5	1,4	
AF04.07B32.100.06	70	111	100	32	63	5	B	6	1,8	
AF04.07B40.125.08	80	136	125	40	63	5	B	8	3,9	
AF04.07B40.160.10	100	171	160	40	63	5	B	10	5,9	
AF04.07C60.200.12	204	211	200	60	50	5	C	12	7,6	
AF04.07C60.250.16	254	261	250	60	50	5	C	16	13,3	
AF04.07D60.315.20	319	321	315	60	50	5	D	20	18,3	

Корпус фрезы AF06

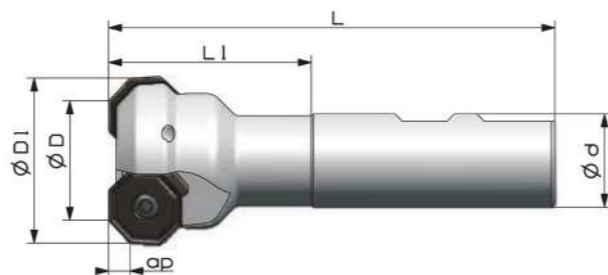
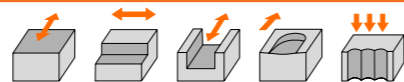
Угол 45°



Пластина	Винт	Ключ								
ON..604.. ON..08T5..	L60M4X10 L60M5X12	T15T T20T								
Обозначение	Размеры (мм)					ap	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D2	D1	D	d	H					
ON06	AF06.06A22.050.05	40	62	50	22	45	4	A	5	0,3
	AF06.06A22.063.06	50	75	63	22	45	4	A	6	0,5
	AF06.06B27.080.07	60	92	80	27	50	4	B	7	1,2
	AF06.06B32.100.08	70	112	100	32	63	4	B	8	1,2
	AF06.06B40.125.09	80	137	125	40	63	4	B	9	2,6
	AF06.06C40.160.11	100	172	160	40	63	4	C	11	4,3
	AF06.06C60.200.13	160	212	200	60	63	4	C	13	7,6
	AF06.06C60.250.15	200	262	250	60	63	4	C	15	13,5
AF06.06D60.315.17	250	327	315	60	70	4	D	17	20,8	
ON08	AF06.08A22.063.05	50	78	63	22	40	5	A	5	0,5
	AF06.08B27.080.06	60	95	80	27	50	5	B	6	1,2
	AF06.08B32.100.07	70	115	100	32	63	5	B	7	1,2
	AF06.08B40.125.08	80	140	125	40	63	5	B	8	2,6
	AF06.08C40.160.10	100	175	160	40	63	5	C	10	4,3
	AF06.08C60.200.12	160	215	200	60	63	5	C	12	7,6
	AF06.08C60.250.14	200	265	250	60	63	5	C	14	13,5
	AF06.08D60.315.16	250	330	315	60	70	5	D	16	20,8

Корпус фрезы AF06

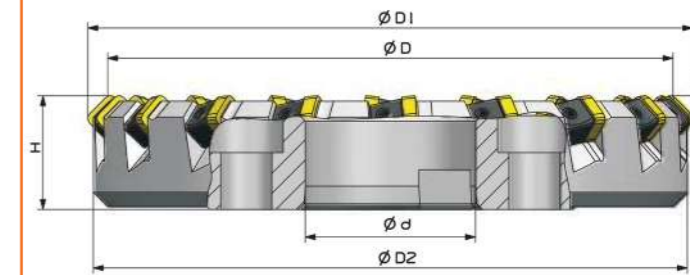
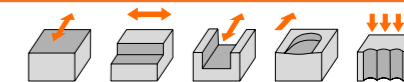
Угол 45°



Пластина		Винт	Ключ	Размеры (мм)						ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
Обозначение		D1	D	d	L	L1							
ON..604.. ON..08T5..		L60M4X10 L60M5X12	T15T T20T										
ON06	AF06.06W20.025.02	37	25	20	100	45	4	W		0,2			
	AF06.06W25.032.03	44	32	25	110	50	4	W	3	0,3			
	AF06.06W32.040.04	52	40	32	120	55	4	w	4	0,4			
ON08	AF06.08W25.032.02	47	32	25	120	55	5	w	2	0,4			
	AF06.08W32.040.03	55	40	32	120	55	5	w	3	0,5			
	AF06.08W32.050.04	65	50	32	120	55	5	w	4	0,6			

Корпус фрезы AF07

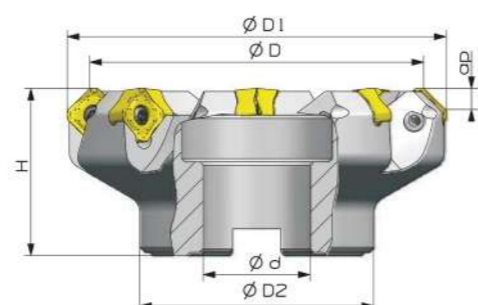
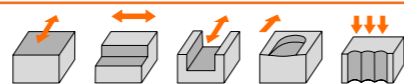
Угол 45°



Пластина		Клин	Винт	Ключ	Размеры (мм)						ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
Обозначение		D2	D1	D	d	H								
SN..N 1204		WST01	DM6x20	S3										
AF07.12C60.200.18		209	215	200	60	40	5	C	18	6,5				
AF07.12C60.250.24		259	265	250	60	40	5	C	24	9,2				
AF07.12D60.315.30		324	330	315	60	40	5	D	30	12,4				
AF07.12D60.355.34		364	370	355	60	40	5	D	34	16,2				
AF07.12D60.400.38		409	415	400	60	40	5	D	38	19,2				
AF07.12D60.450.44		459	465	450	60	40	5	D	44	23,2				

Корпус фрезы AF08

Угол 45°

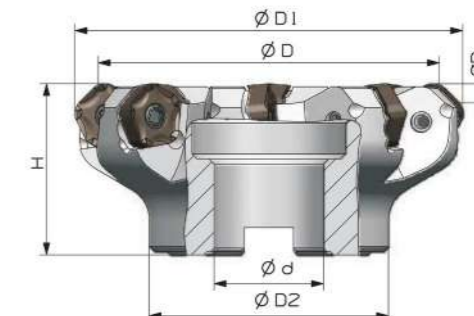
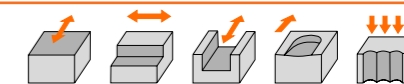


Пластина	Винт	Ключ	Размеры (мм)							Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
Обозначение	D2	D1	D	d	H	ар						
SNEX 1206ANN	TL60 M4x10	T15T										
AF08.12A22.050.04	40	63	50	22	40	6	A	4	0,5			
AF08.12A22.063.06	50	76	63	22	40	6	A	6	0,7			
AF08.12B27.080.07	60	93	80	27	50	6	B	7	1,2			
AF08.12B32.100.08	70	113	100	32	50	6	B	8	1,7			
AF08.12B40.125.10	80	138	125	40	63	6	B	10	3,6			
AF08.12C40.160.12	100	173	160	40	63	6	C	12	4,8			
AF08.12C60.200.14	150	213	200	60	63	6	C	14	5,3			
AF08.12C60.250.16	180	263	250	60	63	6	C	16	12			

° Совместимо с пластинами Korloy

Корпус фрезы AF10

Угол 45°

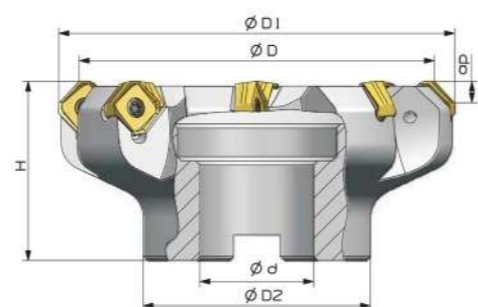
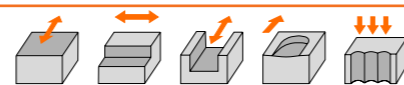


Пластина	Винт	Ключ	Размеры (мм)							Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
Обозначение	D2	D1	D	d	H	ар						
PNMU 1205 ANER	TL60 M4x10	T20T										
AF10.12A22.063.05	50	76	63	22	45	5,5	A	5	0,5			
AF10.12B27.080.06	60	93	80	27	50	5,5	B	6	1			
AF10.12B32.100.08	70	113	100	32	50	5,5	B	8	1,4			
A F10.12B40.125.10	80	138	125	40	63	5,5	B	10	2,5			
AF10.12C40.160.12	100	173	160	40	63	5,5	C	12	3,8			
AF10.12C60.200.14	150	213	200	60	63	5,5	C	14	6,5			
A F10.12C60.250.16	180	263	250	60	63	5,5	C	16	9,1			

° Совместимо с пластинами Kyocera

Корпус фрезы AF11

Угол 45°



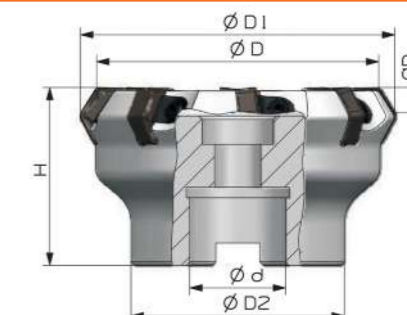
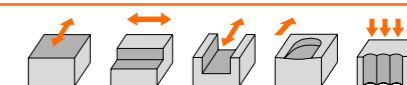
Пластина	Винт	Ключ
SNMU 1606	TL60 M4x10	T20T

Обозначение	Размеры (мм)					ap	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D1	D	d	H				
AF11.16A22.050.04	50	64	50	22	50	7,5	A	4	0,3
AF11.16A22.063.05	50	77	63	22	50	7,5	A	5	0,5
AF11.16A27.080.06	60	94	80	27	50	7,5	A	6	1
AF11.16B32.100.07	70	114	100	32	50	7,5	B	7	1,4
AF11.16B40.125.08	80	139	125	40	63	7,5	B	8	2,5
AF11.16C40.160.10	100	174	160	40	63	7,5	C	10	3,8
AF11.16C60.200.14	150	214	200	60	63	7,5	C	14	6,5
AF11.16060.250.16	180	264	250	60	63	7,5	C	16	9,1

° Совместимо с пластинами ISCAR

Корпус фрезы DF01

Угол 55°



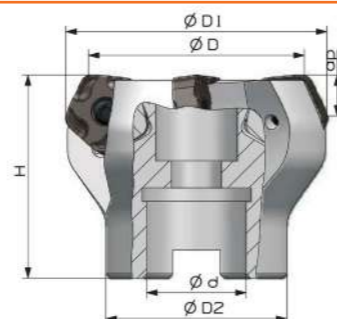
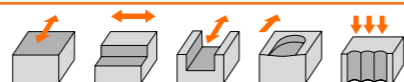
Пластина	Винт	Клин	Ключ
HNEX 0905	DM6x20	W18N	S3

Обозначение	Размеры (мм)					ap	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D1	D	d	H				
DF01.09A27.080.08	60	88,5	80	27	50	8,5	A	8	1,1
DF01.09B32.100.10	70	108,5	100	32	50	8,5	B	10	2,6
DF01.09B40.125.14	80	133,5	125	40	63	8,5	B	14	3,7
DF01.09B40.160.18	100	168,5	160	40	63	8,5	B	18	5,6
DF01.09C60.200.22	150	208,5	200	60	63	8,5	C	22	6,3
DF01.09C60.250.28	200	258,5	250	60	63	8,5	C	28	10,3
DF01.09D60.315.32	270	323,5	315	60	63	8,5	D	32	21,7

° Совместимо с пластинами ZCC

Корпус фрезы DF01

Угол 67°

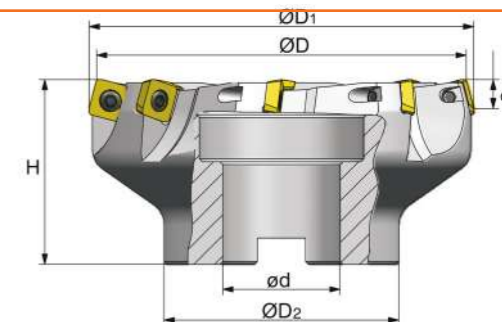
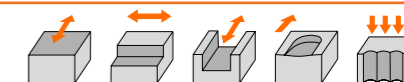


Пластина	Винт	Ключ							
PNEG 110512R	TL60 M4x10	T15T							
Обозначение	Размеры (мм)					ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D1	D	d	H				
DF01.11A22.050.04	40	50	60	22	45	5	A	4	0,6
DF01.11A22.063.05	50	73	63	22	50	5	A	5	0,8
DF01.11B27.080.06	60	90	80	27	50	5	B	6	1,1
DF01.11B32.100.07	70	110	100	32	50	5	B	7	1,8
DF01.11B40.125.08	80	135	125	40	63	5	B	8	2,9
DF01.11B40.160.10	100	170	160	40	63	5	B	10	5,6
DF01.11C60.200.12	150	210	200	60	63	5	C	12	7,9
DF01.11C60.250.14	180	260	250	60	63	5	C	14	13,4
DF01.11A22.050.05	40	60	50	22	45	5	A	5	0,6
DF01.11A22.063.06	50	73	63	22	50	5	A	6	0,9
DF01.11B27.080.08	60	90	80	27	50	5	B	8	1,2
DF01.11B32.100.10	70	110	100	32	50	5	B	10	1,9
DF01.11B40.125.12	80	135	125	40	63	5	B	12	3,2
DF01.11B40.160.14	100	170	160	40	63	5	B	14	6,4
DF01.11C60.200.16	150	210	200	60	63	5	C	16	8,5
DF01.11C60.250.18	180	260	250	60	63	5	C	18	18

° Совместимо с пластинами ZCC

Корпус фрезы EF04

Угол 75°

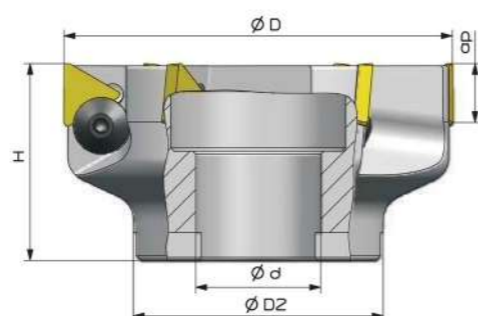
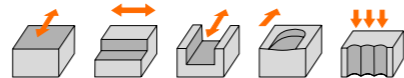


Пластина	Винт	Ключ							
SPK..1204	TL60 M5x12	T20T							
Обозначение	Размеры (мм)					ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D1	D	d	H				
EF04.12A22.050.04	40	54	50	22	40	6	A	4	0,3
EF04.12A22.063.05	50	66	63	22	50	6	A	5	0,6
EF04.12A27.080.06	60	83	80	27	50	6	A	6	0,9
EF04.12B32.100.07	70	103	100	32	50	6	B	7	1,4
EF04.12B40.125.08	80	128	125	40	63	6	B	8	2,5

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PF01

Угол 90°



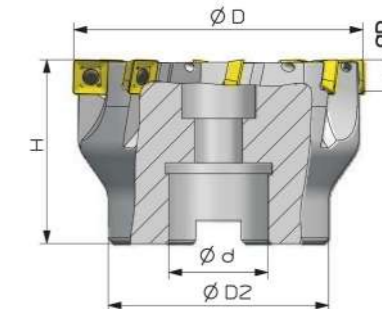
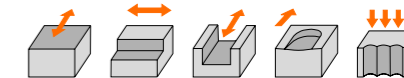
Пластина	Винт	Ключ
ТРКН 2204	MYL8x18	S4

Обозначение	Размеры (мм)				ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H				
PF01.22A22.063.03	50	63	22	50	15	A	3	0,5
PF01.22A27.080.04	60	80	27	50	15	A	4	0,9
PF01.22B32.100.05	70	100	32	50	15	B	5	1,8
PF01.22B40.125.06	80	125	40	63	15	B	6	2,5
PF01.22B40.160.07	100	160	40	63	15	B	7	3,6

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PF02

Угол 90°



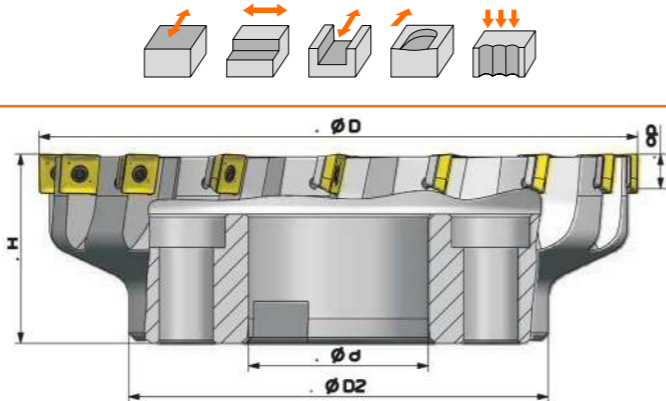
Пластина	Винт	Ключ
SEET 09T308 PER	TL60 M3x7	T08T

Обозначение	Размеры (мм)				ар	Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H				
PF02.09A22.050.05	40	50	22	40	6,5	A	5	0,3
PF02.09A22.063.06	50	63	22	40	6,5	A	6	0,5
PF02.09A27.080.08	60	80	27	50	6,5	A	8	0,9
PF02.09B32.100.08	70	100	32	50	6,5	B	8	1,7
PF02.09B32.100.10	70	100	32	50	6,5	B	10	1,7
PF02.09B40.125.12	80	125	40	63	6,5	B	12	2,6

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PF02

Угол 90°

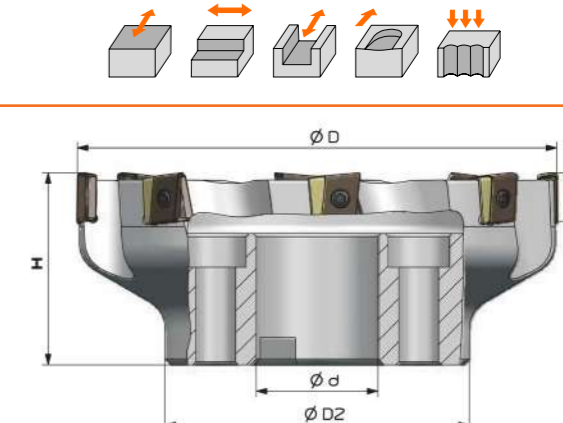


Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ			
SEET120308PER	S12BSX	SM0508	TL60M3.5X10	T15T	S3.5			
Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H	ар			
PF02.12A22.050.03	40	50	22	40	10	A	3	0,3
PF02.12A22.063.04	50	63	22	40	10	A	4	0,65
PF02.12A27.080.04	60	80	27	50	10	A	4	0,9
PF02.12B32.100.05	70	100	32	50	10	B	5	1,2
PF02.12B40.125.06	80	125	40	63	10	B	6	3,1
PF02.12C40.160.08	100	160	40	63	10	C	8	4,1
PF02.12C60.200.10	140	200	60	63	10	C	10	6,1
PF02.12C60.250.12	200	250	60	63	10	c	12	10,9
PF02.12A22.050.04	40	50	22	40	10	A	4	0,3
PF02.12A22.063.05	50	63	22	40	10	A	5	0,65
PF02.12A27.080.06	60	80	27	50	10	A	6	0,9
PF02.12B32.100.07	70	100	32	50	10	B	7	1,2
PF02.12B40.125.08	80	125	40	63	10	B	8	3,1
PF02.12C40.160.12	100	160	40	63	10	C	12	4,1
PF02.12A22.050.05	40	50	22	40	10	A	5	0,3
PF02.12A22.063.06	50	63	22	40	10	A	6	0,65
PF02.12A27.080.08	60	80	27	50	10	A	8	0,9
PF02.12B32.100.10	70	100	32	50	10	B	10	1,2
PF02.12B40.125.12	80	125	40	63	10	B	12	3,1
PF02.12C40.160.14	100	160	40	63	10	C	14	4,1
PF02.12C60.200.16	140	200	60	63	10	C	16	6,1
PF02.12C60.250.18	200	250	60	63	10	C	18	10,9
PF02.12D60.315.24	250	315	60	63	10	D	24	21,6

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PF03

Угол 90°

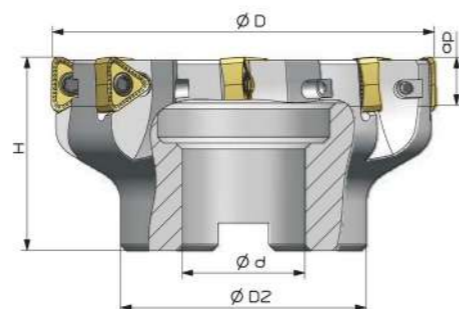
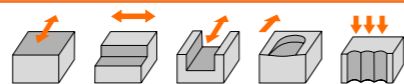


Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ				
LNKT1506EN-ZR	LLN15-ZR	TL60M4X12	L60 M3X7	T15T	T10T				
LNKT2007DN-ZR	LLN20-ZR	TL60M4X15	L60M3X7	T15T	T10T				
LNKT2510-ZR	LLN25R-ZR	TL60M5X17	L60M3.5X10	T15T	T20T				
Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D2	D	d	H	ар				
LN15	PF03.15B40.125.06	80	125	40	63	8	B	6	3,2
	PF03.15C40.160.08	100	160	40	63	8	C	8	5,1
	PF03.15C60.200.10	150	200	60	63	8	C	10	6,5
	PF03.15C60.250.12	200	250	60	63	8	C	12	11,5
	PF03.15D60.315.16	250	315	60	63	8	D	16	19,8
LN20	PF03.20B40.125.06	80	125	40	63	12	B	6	3,2
	PF03.20C40.160.08	100	160	40	63	12	C	8	5,1
	PF03.20C60.200.10	150	200	60	63	12	C	10	6,5
	PF03.20C60.250.12	200	250	60	63	12	C	12	11,5
LN25	PF03.20D60.315.15	250	315	60	63	12	D	15	19,8
	PF03.25B40.125.05	80	125	40	63	15	B	5	3,2
	PF03.25C40.160.06	100	160	40	63	15	C	6	5,1
	PF03.25C60.200.08	150	200	60	63	15	C	8	6,5
	PF03.25C60.250.10	200	250	60	63	15	C	10	11,5
PF03.25D60.315.12	250	315	60	63	15	D	12	19,8	

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PF30

Угол 90°



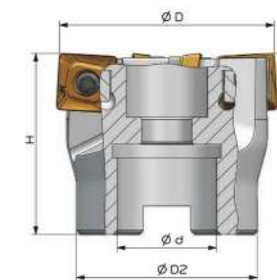
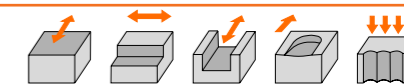
Пластина	Винт	Ключ
TNGX 2207 PNTN	TL60 M5x12	T20T

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H	ap			
PF05.22A27.080.05	60	80	27	50	14	A	5	0,9
PF05.22B32.100.06	70	100	32	50	14	B	6	1,5
PF05.22B40.125.08	80	125	40	63	14	B	8	2,4
PF05.22C40.160.10	100	160	40	63	14	C	10	4
PF05.22C60.200.12	150	200	60	63	14	C	12	5,7
PF05.22C60.250.14	180	250	60	63	14	C	14	10,3

° Совместимо с пластинами TaeguTec

Корпус фрезы PF04

Угол 90°



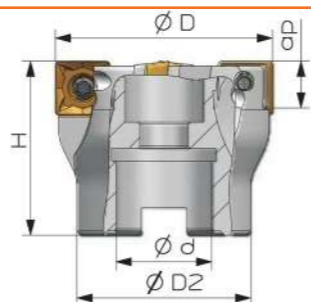
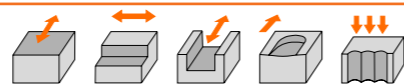
Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ
SOMT12T308PEER	S12BSX	SM0508	TL60M3.5X10	T15T	S3.5

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H	ap			
PF06.12A22.050.04	40	50	22	40	10	A	4	0,3
PF06.12A22.063.05	50	63	22	40	10	A	5	0,5
PF06.12B27.080.06	60	80	27	50	10	B	6	0,6
PF06.12B32.100.07	70	100	32	50	10	B	7	1,4
PF06.12B40.125.08	80	125	40	63	10	B	8	2,2
PF06.12C40.160.12	100	160	40	63	10	C	12	3,5
PF06.12C60.200.16	150	200	60	63	10	C	16	6,2
PF06.12C60.250.18	180	250	60	63	10	C	18	10,7

° Совместимо с пластинами Mitsubishi

Корпус фрезы PF07

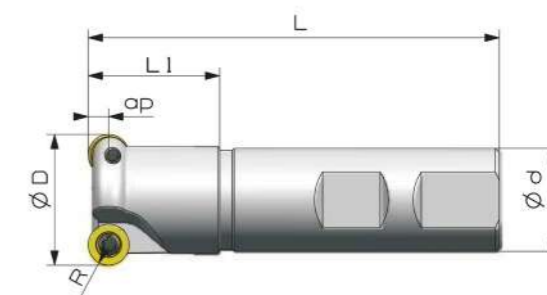
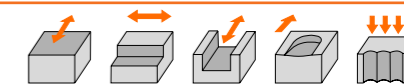
Угол 90°



Пластина	Подкладная пластина	Резьбовая втулка	Винт	Ключ	Ключ			
XDMT120408PDER	S12BSX	SM0508	TL60M3.5X10	T15T	S3.5			
Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H	ap			
PF07.12A22.050.04	40	50	22	40	10	A	4	0,3
PF07.12A22.063.05	50	63	22	40	10	A	5	0,5
PF07.12A27.080.06	60	80	27	50	10	A	6	1
PF07.12B32.100.07	70	100	32	50	10	B	7	1,5
PF07.12B40.125.08	80	125	40	63	10	B	8	2,5
PF07.12C40.160.10	100	160	40	63	10	C	10	4,5
PF07.12C60.200.12	150	200	60	63	10	C	12	8,3

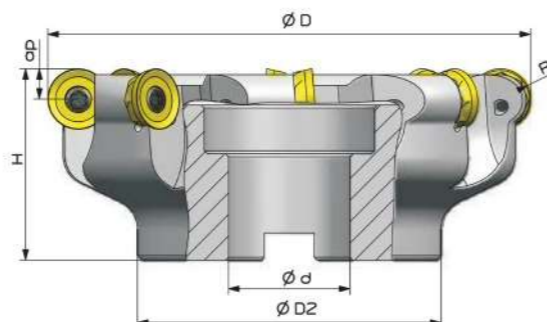
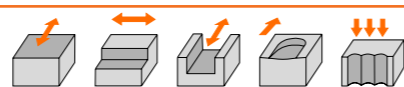
° Совместимо с пластинами Sumitomo

Корпус фрезы RF01



Пластина	Винт	Ключ								
RCKT10T3MO-DM	TL60M4X10	T15								
RCKT1204MO-DR	TL60M4X10	T15								
Обозначение	Размеры (мм)						Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	R	D	d	L	L1	ap				
RC10	RF01.10W20.025.02	5	25	20	100	30	5	W	2	0,2
	RF01.10W25.032.02	5	32	25	120	35	5	W	2	0,5
RC12	RF01.12W32.040.03	6	40	32	120	40	6	W	3	0,7
	RF01.12W32.050.03	6	50	32	120	40	6	W	3	0,8

Корпус фрезы RF01

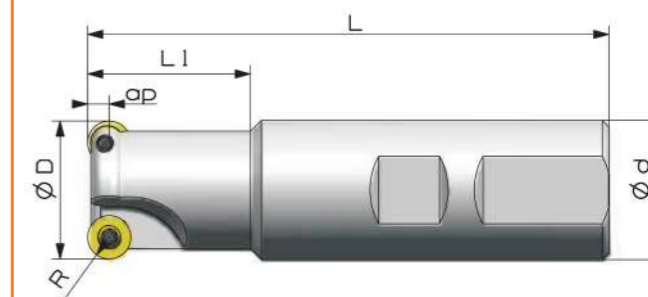
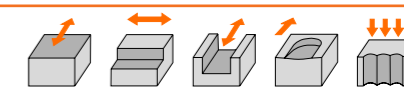


Пластина	Винт	Ключ
RCKT1204MO-DR	TL60M4X10	T15T
RCKT1606MO-DR	TL60M5X12	T20T
RCKT2006MO-DR	TL60M6X16	T25T

Обозначение	Размеры (мм)						Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	R	D	d	H	D2	ap			
RC12 RF01.12A22.063.04	6	63	22	50	50	6	A	4	0,7
RC16 RF01.16B27.080.05	8	80	27	50	60	8	B	5	0,7
	8	100	32	50	70	8	B	6	1,2
RC20 RF01.20B40.125.07	10	125	40	63	80	10	B	7	2,2
	10	160	40	63	100	10	B	8	4,2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы RF02

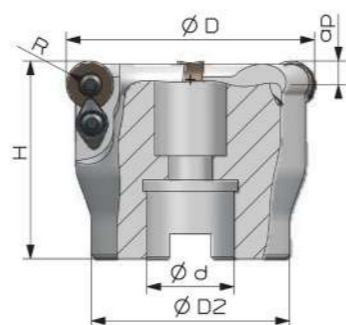
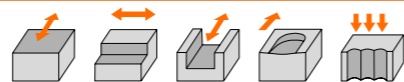


Пластина	Винт	Ключ
RDKW0803MO	TL60 M3X7	T10
RDKW10T3MO	TL60M4X10	T15
RDKW1204MO	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)						Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	R	D	d	L	L2	ap			
RD08 RF02.08W16.016.02	4	16	16	100	25	4	W	2	0,1
	4	25	25	100	30	4	W	2	0,3
DR10 RF02.10W32.032.02	5	32	32	120	40	5	W	2	0,7
RD12 RF02.12W32.040.03	6	40	32	120	40	6	W	3	0,7
	6	50	32	120	40	6	W	4	0,8

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы RF02

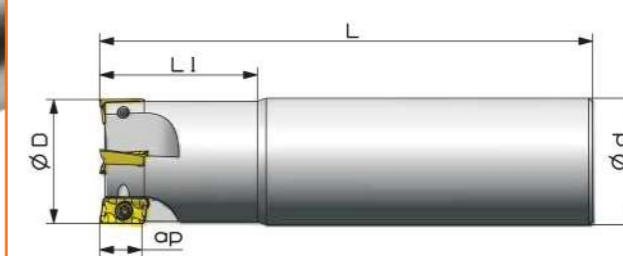
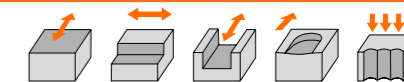


Пластина	Винт	Прижим	Ключ
RDKW1204MO	TL60M4X10	WD204	T15T
RDKW1605MO	TL60M5X12	WD208	T20T
RDKW2006MO	TL60M6X16	-	T25

Обозначение	Размеры (мм)						Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	R	D	d	H	D2	ap				
RD12	RF02.12A22.050.03	6	50	22	40	40	6	A	3	0,3
	RF02.12A22.063.04	6	63	22	50	50	6	A	4	0,5
RD16	RF02.16B27.080.05	8	80	27	50	60	8	B	5	1,2
	RF02.16B32.100.06	8	100	32	50	70	8	B	6	1,6
RD20	RF02.20B40.125.06	10	125	40	63	80	10	B	6	1,9
	RF02.20B40.160.07	10	160	40	63	100	10	B	7	3,7

Корпус фрезы PE01

Угол 90°



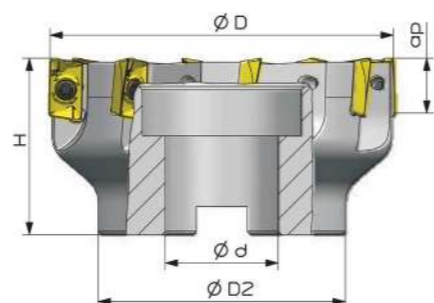
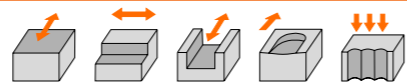
Пластина	Винт	Ключ
АРКТ11Т3	TL60M2.5X6.5	T08
АРКТ1604	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	L	L1	ap				
AP11	PE01.11Z16.012.01	12	16	85	25	10,5	z	1	0,1
	PE01.11Z16.016.02	16	16	90	25	10,5	z	2	0,1
	PE01.11Z20.020.02	20	20	100	30	10,5	z	2	0,2
	PE01.11Z25.025.03	25	25	115	35	10,5	z	3	0,4
	PE01.11Z32.032.04	32	32	125	40	10,5	z	4	0,7
	PE01.11W16.012.01	12	16	85	25	10,5	w	1	0,1
	PE01.11W16.016.02	16	16	90	25	10,5	w	2	0,1
	PE01.11W20.020.02	20	20	100	30	10,5	w	2	0,2
	PE01.11W25.025.03	25	25	115	35	10,5	w	3	0,4
	PE01.11W32.032.04	32	32	125	40	10,5	w	4	0,7
AP16	PE01.16Z25.025.02	25	25	115	35	15,5	z	2	0,4
	PE01.16Z32.032.03	32	32	125	40	15,5	z	3	0,7
	PE01.16Z32.040.04	40	32	130	42	15,5	z	4	0,8
	PE01.16W25.025.02	25	25	115	35	15,5	w	2	0,4
	PE01.16W32.032.03	32	32	125	40	15,5	w	3	0,7
	PE01.16W32.040.04	40	32	130	42	15,5	w	4	0,8

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PE01

Угол 90°



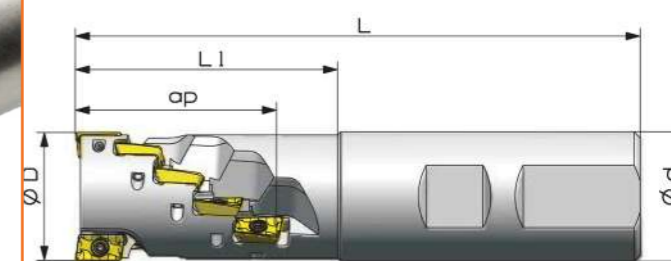
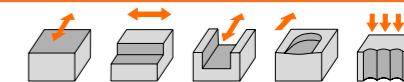
Пластина	Винт	Ключ
АРКТ11ТЗ	TL60M2.5X6.5	T08
АРКТ1604	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	D2	H	ap				
AP11	PE01.11A22.050.06	50	22	40	40	11	A	6	0,3
	PE01.11A22.063.08	63	22	50	40	11	A	8	0,6
	PE01.11A27.080.08	80	27	60	50	11	A	8	1,2
	PE01.11B32.100.10	100	32	70	50	11	B	10	1,7
AP16	PE01.16A22.050.05	50	22	40	40	15,5	A	5	0,3
	PE01.16A22.063.06	63	22	50	40	15,5	A	6	0,5
	PE01.16A27.080.07	80	27	60	50	15,5	A	7	1,1
	PE01.16B32.100.08	100	32	70	50	15,5	B	8	1,6
	PE01.16B40.125.10	125	40	80	63	15,5	B	10	3,2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PE02

Угол 90°



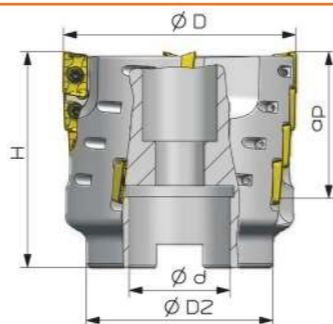
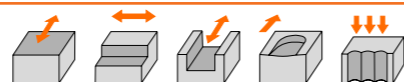
Пластина	Винт	Ключ
АРКТ11ТЗ	TL60M2.5X6.5	T08

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1	ap			
PE02.11W20.020.01	20	20	120	45	29	W	1	0,3
PE02.11W25.025.02	25	25	130	55	39	w	2	0,4
PE02.11W32.032.02	32	32	140	65	48	w	2	0,7
PE02.11W32.040.02	40	32	150	75	55	w	2	1,3

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PE02

Угол 90°



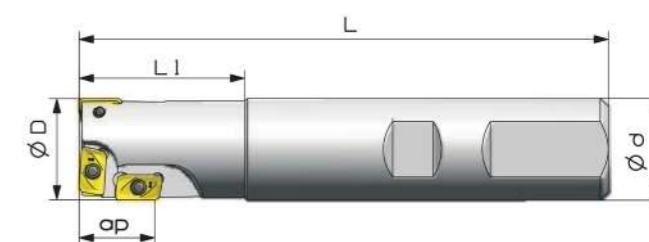
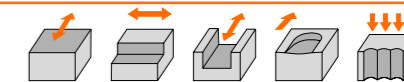
Пластина	Винт	Ключ
АРКТ11Т3	TL60M2.5X6.5	T08

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	D2	H	ap			
PE02.11A22.050.04	50	22	40	58	39	A	4	0,5
PE02.11A27.063.04	63	27	50	58	39	A	4	0,9
PE02.11B32.080.05	80	32	60	63	39	B	5	1,3
PE02.11B40.100.06	100	40	70	63	39	B	6	2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PE03

Угол 90°



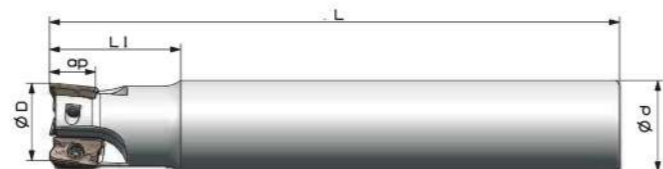
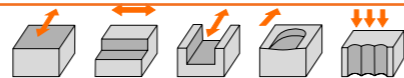
Пластина	Винт	Ключ
АРМТ113504PDER	TL60 M2.5X6.5	T08
АРМТ160408PDER	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1	ap			
AP11 PE03.11W25.025	25	25	25	130	40	W	3	0,5
AP16 PE03.16W32.032	32	32	140	50	30	W	3	0,8
AP16 PE03.16W32.040	40	32	150	50	30	W	3	1

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы PE05

Угол 90°



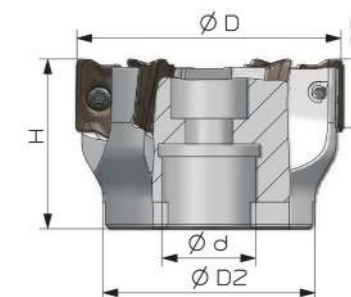
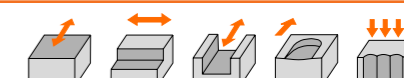
Пластина	Винт	Ключ
APKT 1705 PER	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	l	l1	ap			
PE05.17W25.025.02	25	25	100	35	14	W	2	0,3
PE05.17Z25.025.02	25	25	200	45	14	z	2	0,5
PE05.17W32.032.03	32	32	110	40	14	w	3	1,2
PE05.17Z32.032.03	32	32	200	45	14	z	3	1,8
PE05.17W32.040.04	40	32	115	45	14	w	4	2,4
PE05.17Z32.040.04	40	32	250	45	14	z	4	3,2

° Совместимо с пластинами TaeguTec

Корпус фрезы PE05

Угол 90°



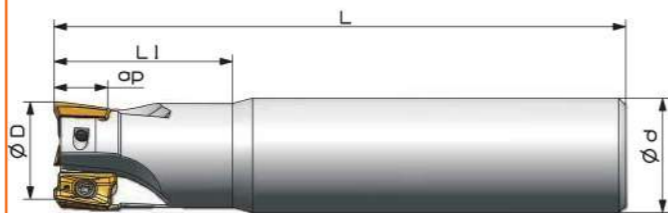
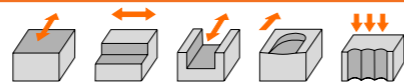
Пластина	Винт	Ключ
APKT 1705 PER	TL60M4X12	T15T

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H	ap			
PE05.17A16.040.04	35	40	16	40	14	A	4	0,3
PE05.17A22.050.05	40	50	22	40	14	A	5	0,4
PE05.17A22.063.06	50	63	22	40	14	A	6	0,5
PE05.17A27.080.07	60	80	27	50	14	A	7	1,3
PE05.17B32.100.08	70	100	32	50	14	B	8	1,5
PE05.17B40.125.09	80	125	40	63	14	B	9	3,9
PE05.17C40.160.10	100	160	40	63	14	C	10	5,6
PE05.17C60.200.12	150	200	60	63	14	C	12	7

° Совместимо с пластинами TaeguTec

Корпус фрезы PE06

Угол 90°



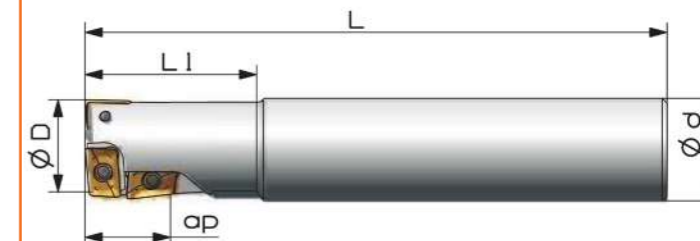
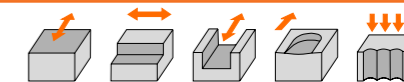
Пластина		Винт	Ключ
AXMT 12350 PEER		TL60 M3X7	T08
AXMT 1705 PEER		TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	l1	ap			
AX12	PE06.12Z16.016.02.S	16	16	100	25	10	2	0,3
	PE06.12Z16.016.02.M	16	16	145	25	10	2	0,5
	PE06.12Z20.020.03.S	20	20	110	30	10	3	0,6
	PE06.12Z20.020.03.M	20	20	150	40	10	3	0,8
	PE06.12Z25.025.04.S	25	25	120	35	10	4	1
	PE06.12Z25.025.04.M	25	25	170	50	10	4	1,5
	PE06.12Z32.032.05.S	32	32	130	40	10	5	2
	PE06.12Z32.032.05.M	32	32	180	60	10	5	2,4
	PE06.12Z32.040.06.S	40	32	150	30	10	6	2,5
	PE06.12Z32.040.06.M	40	32	180	30	10	6	3,2
AX17	PE06.17Z25.025.02.S	25	25	120	35	14	2	1
	PE06.17Z25.025.02.M	25	25	170	50	14	2	1,5
	PE06.17Z32.032.03.S	32	32	130	40	14	3	2
	PE06.17Z32.032.03.M	32	32	180	60	14	3	2,4
	PE06.17Z32.040.04.S	40	32	170	50	14	4	2,5
	PE06.17Z32.040.04.M	40	32	220	50	14	4	3,2

° Совместимо с пластинами Sumitomo

Корпус фрезы PE07

Угол 90°



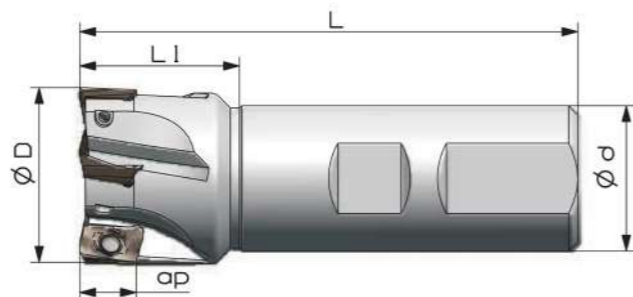
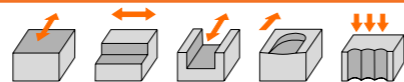
Пластина		Винт	Ключ
APMT1035DDPDER		TL60 M2.5X6.5	T08
APMT1605DDPDER		TL60M3.5X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	l1	ap			
AP10	PE07.10Z20.020.03.S	20	20	130	35	17	3	0,3
	PE07.10Z20.020.03.M	20	20	185	60	17	3	0,5
	PE07.10Z25.025.04.S	25	25	140	40	26	4	1,2
	PE07.10Z25.025.04.M	25	25	220	75	26	4	1,8
	PE07.10Z25.030.04.S	30	25	150	50	35	4	2,4
	PE07.10Z25.030.04.M	30	25	230	50	35	4	3,2
AP16	PE07.16Z32.032.04.S	32	32	150	50	39	4	0,3
	PE07.16Z32.032.04.M	32	32	230	90	39	4	0,5
	PE07.16Z32.035.04.S	35	32	150	50	39	4	1,2
	PE07.16Z32.035.04.M	35	32	230	50	39	4	1,8
	PE07.16Z32.040.04.S	40	32	160	50	39	4	2,4
	PE07.16Z32.040.04.M	40	32	240	50	39	4	3,2

° Совместимо с пластинами Sumitomo

Корпус фрезы PE08

Угол 90°



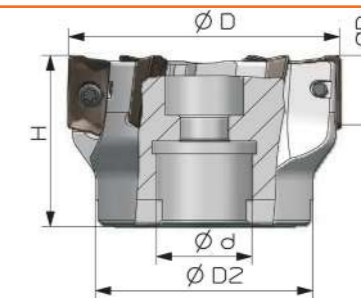
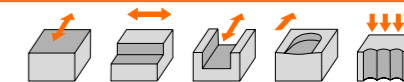
Пластина	Винт	Ключ
ADMT 080304 R	TL60 M2.5X6.5	T08T
ADMT 120408 R	TL60M3X8	T10T

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	l	l1	ap				
AD08	PE08.08W16.016.02	16	16	90	34	8	W	2	0,1
	PE08.08W20.020.03	20	20	90	39	8	W	3	0,2
	PE08.08W25.025.04	25	25	100	43	8	W	4	0,3
	PE08.08W32.032.05	32	32	110	49	8	W	5	0,6
	PE08.08W32.040.06	40	32	110	40	8	W	6	0,7
	PE08.08Z16.016.02	16	16	180	34	8	Z	2	0,3
	PE08.08Z20.020.02	20	20	200	39	8	Z	2	0,5
AD12	PE08.08Z25.025.03	25	25	200	43	8	Z	3	0,7
	PE08.12W25.025.03	25	25	100	43	11,5	W	3	0,35
	PE08.12W32.032.04	32	32	110	49	11,5	W	4	0,6
	PE08.12W32.040.05	40	32	110	40	11,5	W	5	0,7
	PE08.12Z25.025.03	25	25	200	43	11,5	Z	3	0,7
PE08.12Z32.032.04	32	32	250	49	11,5	Z	4	1,5	
PE08.12Z32.040.05	40	32	250	45	11,5	Z	5	1,6	

° Совместимо с пластинами Walter

Корпус фрезы PE10

Угол 90°

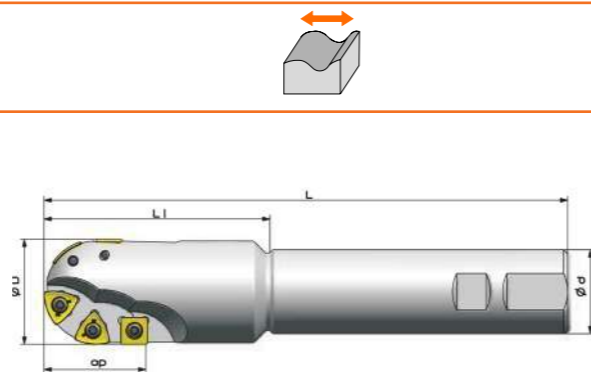


Пластина	Винт	Ключ
BDMT11T3DDER	TL60M2.5X6.5	T08
BDMT1704QDER	TL60M4X10	T15

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	D2	H	ap				
11	PE10.11A22.050.07	50	22	40	40	10	A	7	0,5
	PE10.11A22.063.08	63	22	50	40	10	A	8	0,6
	PE10.11A27.080.10	80	27	60	50	10	A	10	0,9
17	PE10.17A22.050.05	50	22	40	40	15,7	A	5	0,4
	PE10.17A22.063.06	63	22	50	40	15,7	A	6	0,6
	PE10.17A27.080.08	80	27	60	50	15,7	A	8	0,8
	PE10.17B32.100.09	100	32	70	50	15,7	B	9	1,5

° Совместимо с пластинами Kuosera

Корпус фрезы RB01

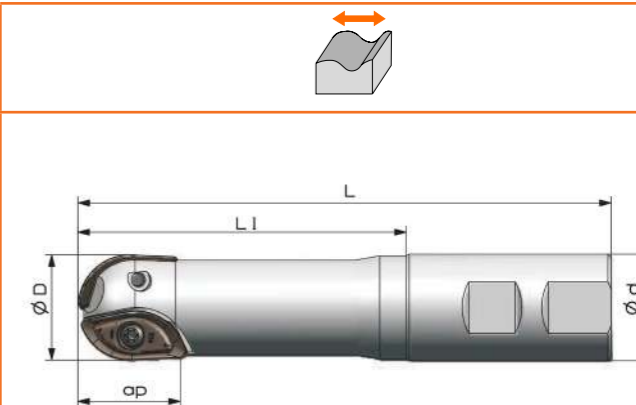


Пластина	Пластина	Винт	Ключ
ZDET08T2CYR10	SPMT060304	TL60 M2.5X5	T08
ZDET1103CYR12.5	SPMT060304	TL60 M2.5X5	T08
ZDET13T3CYR16	SDMT090308	T160 M3.5X10	T15
ZPNT2204CYR20	SPMT120408	TL60M5X13	T20

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	L	L1	ap				
ZD08/ SP06	RB01.20W20.020.S	20	20	125	50	20	W	4	0,3
	RB01.20W20.020.M	20	20	150	75	20	W	4	0,3
	RB01.20W20.020.L	20	20	200	100	20	W	4	0,4
ZD11/ SP06	RB01.25W25.025.S	25	25	150	70	23	W	4	0,5
	RB01.25W25.025.M	25	25	175	95	23	W	4	0,6
	RB01.25W25.025.L	25	25	200	100	23	W	4	0,7
ZD13/ SP09	RB01.32W32.032.S	32	32	175	85	31	W	4	0,9
	RB01.32W32.032.M	32	32	200	100	31	W	4	1,1
	RB01.32W32.032.L	32	32	250	150	31	W	4	1,4
ZP22/ SP12	RB01.40W32.040.S	40	32	175	50	41	W	5	1,4
	RB01.40W32.040.M	40	32	200	50	41	W	5	1,7
	RB01.40W32.040.L	40	32	250	50	41	W	5	2,1

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы RB02

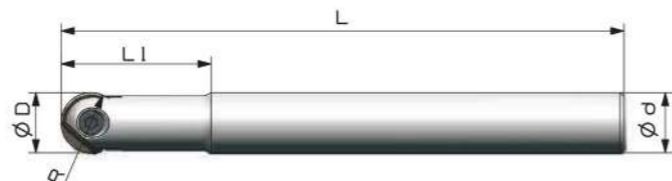


Пластина	Клин	Винт	Ключ
XPHT16R803	-	TL60 M2.5X6	T08
XPHT20R10T3	-	TL60M3.5X8	T15
XPHT25R1204	-	TL60M4X10	T15
XPHT30R1506	WD208	TL60M5X12	T20
XPHT32R1606	WD208	TL60M5X12	T20

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	L	L1	ap				
XP16	RB02.16W20.016.S	16	20	111	60	16	W	2	0,2
XP20	RB02.20W25.020.S	20	25	127	70	20	W	2	0,3
	RB02.20W25.020.M	20	25	150	80	20	w	2	0,4
XP25	RB02.25W25.025.S	25	25	137	80	25	w	2	0,4
	RB02.25W25.025.M	25	25	200	100	25	w	2	0,6
XP30	RB02.30W32.030.S	30	32	161	100	30	w	2	0,8
	RB02.30W32.030.M	30	32	250	150	30	w	2	1,3
XP32	RB02.32W32.032.S	32	32	161	100	32	w	2	0,8
	RB02.32W32.032.M	32	32	250	120	32	w	2	1,3

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы RB02

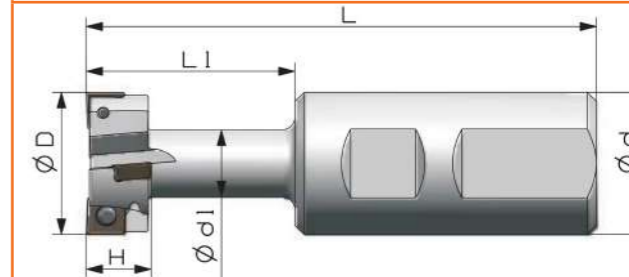


Пластина	Клин	Винт	Ключ
ХРНТ16R803	-	TL60 M2.5X6	T08
ХРНТ20R10Т3	-	TL60M3.5X8	T15
ХРНТ25R1204	-	TL60M4X10	T15
ХРНТ30R1506	WD208	TL60M5X12	T20
ХРНТ32R1606	WD208	TL60M5X12	T20

Обозначение	Размеры (мм)					Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	L	L1	ар				
ХР16	RB02.16Z20.016.S	16	20	150	70	16	Z	2	0,3
	RB02.16Z20.016.M	16	20	180	80	16	Z	2	0,4
ХР20	RB02.20Z25.020.S	20	25	180	80	20	Z	2	0,5
	RB02.20Z25.020.M	20	25	200	100	20	Z	2	0,6
	RB02.20Z25.020.L	20	25	250	150	20	Z	2	0,7
ХР25	RB02.25Z25.025.S	25	25	180	80	25	Z	2	0,6
	RB02.25Z25.025.M	25	25	200	100	25	Z	2	0,7
	RB02.25Z25.025.L	25	25	250	110	25	Z	2	0,8
ХР30	RB02.30Z32.030.S	30	32	200	120	30	Z	2	1
	RB02.30Z32.030.M	30	32	250	150	30	Z	2	1,3
	RB02.30Z32.030.L	30	32	300	200	30	Z	2	1,6
ХР32	RB02.32Z32.032.S	32	32	200	120	32	Z	2	1,1
	RB02.32Z32.032.M	32	32	250	150	32	Z	2	1,4
	RB02.32Z32.032.L	32	32	300	200	32	Z	2	1,6

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы РТ01

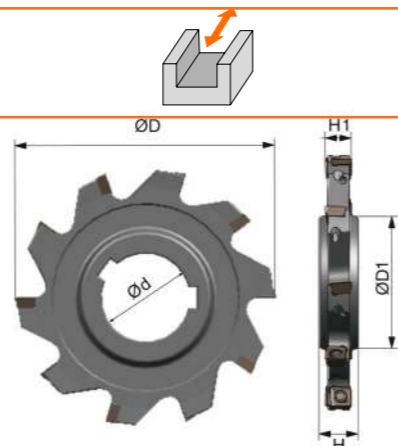


Пластина	Винт	Ключ
МРНТ060304-DM	TL60M2.5X6.5	T08
МРНТ080305-DM	TL60M3X7	T10
МРНТ120408-DM	TL60M5X11	T20

Обозначение	Размеры (мм)					H	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	d	d1	L	L1				
MP06	РТ01.06W25.021.01.H9	21	25	10	100	32	9	1	0,2
	РТ01.06W25.025.01.H11	25	25	12	100	35	11	1	0,3
MP08	РТ01.08W32.032.02.H14	32	32	15	110	45	14	2	0,5
MP12	РТ01.12W32.040.02.H18	40	32	19	125	55	18	2	0,7
	РТ01.12W40.050.02.H22	50	40	25	140	65	22	2	1,2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы РТ01

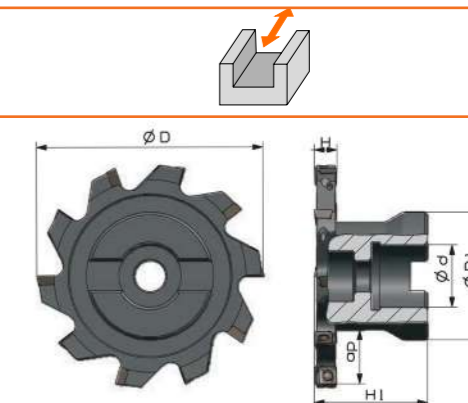


Пластина	Винт	Ключ
МРНТ060304-DM	TL60M2.5X6.5	T08T
МРНТ080305-DM	TL60M3X7	T10T
МРНТ120408-DM	TL60M5X11	T20T

Обозначение	Размеры (мм)					Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	D1	d	H1	H			
MP06	РТ01.06J27.080.10.H8	80	41	27	12	8	10	0,2
	РТ01.06J32.100.14.H8	100	47	32	12	8	14	0,3
	РТ01.06J32.100.14.H10	100	47	32	14	10	14	0,4
	РТ01.06J40.125.16.H10	125	55	40	14	10	16	0,6
MP08	РТ01.08J40.125.12.H12	125	55	40	16	12	12	0,7
	РТ01.08J40.160.14.H12	160	62	40	16	12	14	1,3
MP12	РТ01.12J40.160.12.H16	160	62	40	20	16	12	1,6
	РТ01.12J40.160.12.H18	160	62	40	24	18	12	1,9
	РТ01.12J40.160.12.H20	160	62	40	26	20	12	2,1
	РТ01.12J50.200.14.H16	200	72	50	20	16	14	2,5
	РТ01.12J50.200.14.H18	200	72	50	24	18	14	2,9
	РТ01.12J50.200.14.H20	200	72	50	26	20	14	3,3

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы РТ01

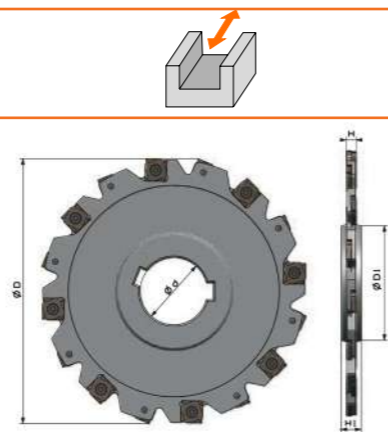


Пластина	Винт	Ключ
МРНТ060304-DM	TL60M2.5X6.5	T08T
МРНТ080305-DM	TL60M3X7	T10T
МРНТ120408-DM	TL60M5X11	T20T

Обозначение	Размеры (мм)						Количество зубьев	Тип крепления	Вес (кг)	
	D	D1	d	H1	H	ap				
MP06	РТ01.06A22.080.10.H8	80	45	22	40	8	21	10	A	0,4
	РТ01.06B27.100.14.H8	100	55	27	40	8	24	14	B	0,6
	РТ01.06B27.100.14.H10	100	55	27	40	10	24	14	B	0,7
	РТ01.06B32.125.16.H10	125	65	32	45	10	33	16	B	1,1
MP08	РТ01.08B32.125.12.H12	125	65	32	45	12	33	12	B	1,4
	РТ01.08B40.160.14.H12	160	80	40	45	12	45	14	B	1,9
	РТ01.08C40.200.18.H12	200	92	40	50	12	53	18	C	3,2
MP12	РТ01.12B32.125.10.H16	125	65	32	50	16	30	10	B	2,3
	РТ01.12B40.160.12.H16	160	80	40	60	16	45	12	B	2,3
	РТ01.12B40.160.12.H18	160	80	40	60	18	45	12	B	2,4
	РТ01.12C40.200.14.H16	200	92	40	50	16	53	14	C	2,6
	РТ01.12C40.200.14.H18	200	92	40	50	18	53	14	C	3,9
	РТ01.12C40.200.14.H20	200	92	40	50	20	53	14	C	4,2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы РТ02

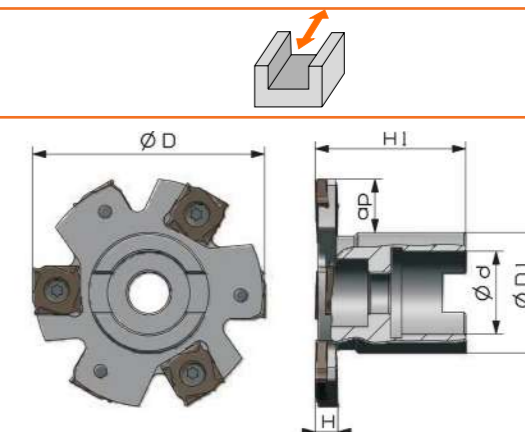


Пластина	Винт	Ключ
XSEQ1202	I91M4x3.2X	T09T
XSEQ1203	I91M4x4.2X	T15T
XSEQ12T3	I91M4x5.1X	T15T
XSEQ1204	I91M4x6.3X	T15T
XSEQ12T4	I91M4x6.3X	T15T

Обозначение	Размеры (мм)					Количество зубьев	Вес (кг)
	D	D1	d	H1	H		
2	PT02.12J27.100.10.H4	100	40,7	27	12	4	0,2
	PT02.12J40.125.12.H4	125	50,5	40	12	4	0,3
	PT02.12J40.160.16.H4	160	66,7	40	12	4	0,5
3	PT02.12J27.100.10.H5	100	45	27	12	5	0,2
	PT02.12J40.125.12.H5	125	58	40	12	5	0,3
	PT02.12J40.160.16.H5	160	68	40	12	5	0,6
T3	PT02.12J27.100.10.H6	100	45	27	12	6	0,3
	PT02.12J40.125.12.H6	125	58	40	12	6	0,4
	PT02.12J40.160.16.H6	160	68	40	12	6	0,7
T3	PT02.12J50.200.18.H6	200	72	50	12	6	1,1
	PT02.12J50.250.24.H6	250	72	50	12	6	1,7
	4	PT02.12J27.100.10.H7	100	45	27	12	7
PT02.12J40.125.12.H7		125	58	40	12	7	0,4
PT02.12J40.160.16.H7		160	68	40	12	7	0,8
T4	PT02.12J50.200.18.H7	200	72	50	12	7	1,2
	PT02.12J50.250.24.H7	250	72	50	12	7	1,9
	T4	PT02.12J27.100.10.H8	100	45	27	12	8
PT02.12J40.125.12.H8		125	58	40	12	8	0,5
PT02.12J40.160.16.H8		160	68	40	12	8	0,9
T4	PT02.12J50.200.18.H8	200	72	50	12	8	1,4
	PT02.12J50.250.24.H8	250	72	50	12	8	2,2

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы РТ02



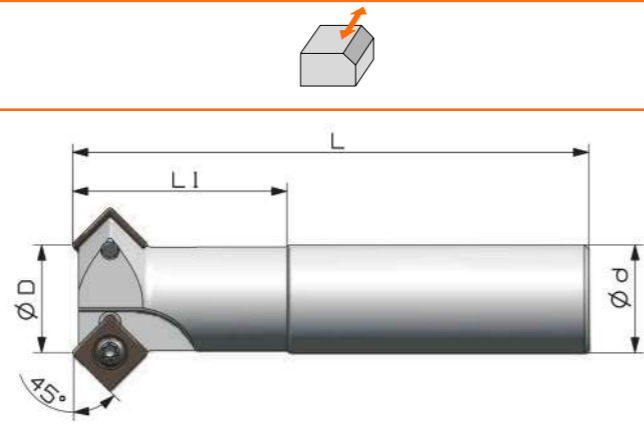
Пластина	Винт	Ключ
XSEQ1202	I91M4x3.2X	T09T
XSEQ1203	I91M4x4.2X	T15T
XSEQ12T3	I91M4x5.1X	T15T
XSEQ1204	I91M4x6.3X	T15T
XSEQ12T4	I91M4x6.3X	T15T

Обозначение	Размеры (мм)						Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)	
	D	D1	d	H1	H	ap				
2	PT02.12A22.063.06.H4	63	32	22	40	4	14	A	6	0,2
	PT02.12A22.080.08.H4	80	40	22	50	4	18	A	8	0,4
	PT02.12A27.100.10.H4	100	48	27	50	4	23	A	10	0,6
3	PT02.12A22.063.06.H5	63	32	22	40	5	14	A	6	0,2
	PT02.12A22.080.08.H5	80	40	22	50	5	18	A	8	0,4
	PT02.12A27.100.10.H5	100	48	27	50	5	23	A	10	0,7
T3	PT02.12A22.063.06.H6	63	32	22	40	6	14	A	6	0,2
	PT02.12A22.080.08.H6	80	40	22	50	6	18	A	8	0,4
	PT02.12A27.100.10.H6	100	48	27	50	6	23	A	10	0,7
T3	PT02.12B40.125.12.H6	125	70	40	50	6	30	B	12	1
	PT02.12B40.160.16.H6	160	70	40	50	6	41	B	16	1,3
	4	PT02.12A22.063.06.H7	63	32	22	40	7	14	A	6
PT02.12A22.080.08.H7		80	40	22	50	7	18	A	8	0,5
PT02.12A27.100.10.H7		100	48	27	50	7	23	A	10	0,7
T4	PT02.12B40.125.12.H7	125	70	40	50	7	27	B	12	1,1
	PT02.12B40.160.16.H7	160	70	40	50	7	41	B	16	1,4
	T4	PT02.12A22.063.06.H8	63	32	22	40	8	14	A	6
PT02.12A22.080.08.H8		80	40	22	50	8	18	A	8	0,5
PT02.12A27.100.10.H8		100	48	27	50	8	23	A	10	0,8
T4	PT02.12B40.125.12.H8	125	70	40	50	8	27	B	12	1,1
	PT02.12B40.160.16.H8	160	70	40	50	8	41	B	16	1,5

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы AC01

Угол 45°

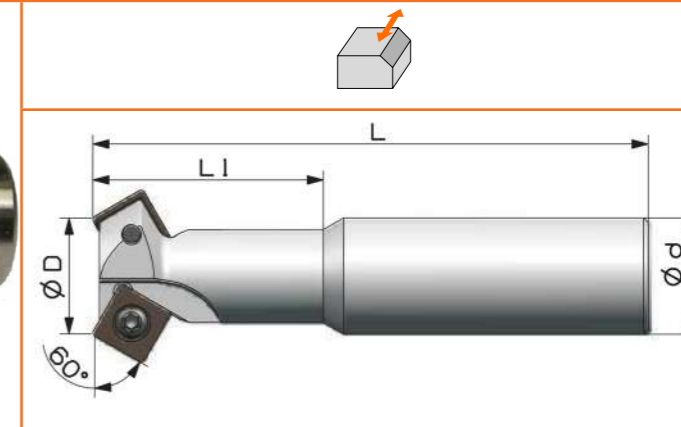


Пластина	Винт	Ключ					
SPMT 120408	TL60M5x12	T20					
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1			
AC01.12Z20.012.01	12	20	100	40	Z	1	0,2
AC01.12W20.012.01	12	20	100	40	W	1	0,2
AC01.12Z25.025.02	25	25	120	40	Z	2	0,4
AC01.12W25.025.02	25	25	120	40	W	2	0,4
AC01.12Z32.032.03	32	32	180	50	Z	3	1
AC01.12W32.032.03	32	32	180	50	W	3	1

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы DC01

Угол 60°

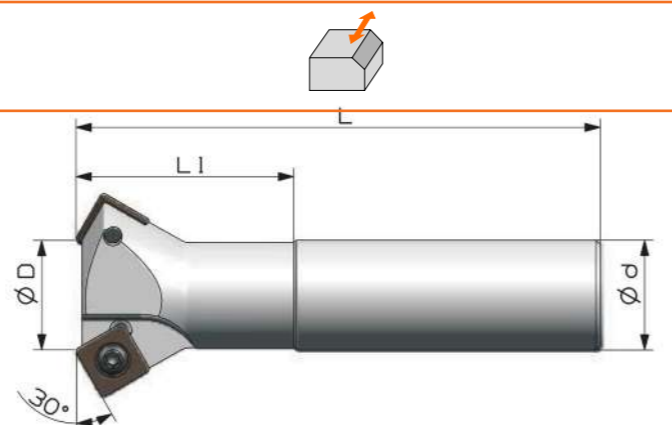


Пластина	Винт	Ключ					
SPMT 120408	TL60M5x12	T20					
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1			
DC01.12Z20.012.01	12	20	100	40	Z	1	0,2
DC01.12W20.012.01	12	20	100	40	W	1	0,2
DC01.12Z25.025.02	25	25	120	40	Z	2	0,4
DC01.12W25.025.02	25	25	120	40	W	2	0,4
DC01.12Z32.032.02	32	32	180	50	Z	2	1
DC01.12W32.032.02	32	32	180	50	W	2	1

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы ZC01

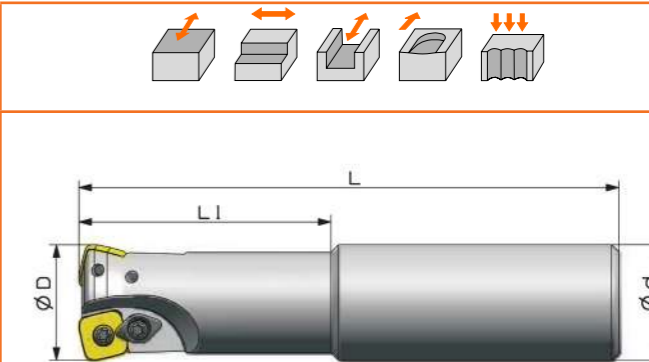
Угол 30°



Пластина	Винт	Ключ					
SPMT 120408	TL60M5x12	T20					
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1			
ZC01.12Z20.012.01	12	20	100	40	Z	1	0,2
ZC01.12W20.012.01	12	20	100	40	W	1	0,2
ZC01.12Z25.025.02	25	25	120	40	Z	2	0,4
ZC01.12W25.025.02	25	25	120	40	W	2	0,4
ZC01.12Z32.032.03	32	32	180	50	Z	3	1
ZC01.12W32.032.03	32	32	180	50	W	3	1

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

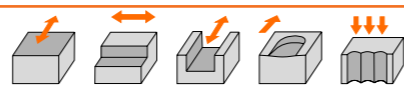
Корпус фрезы ХК01



Пластина	Винт	Винт	Клин	Ключ			
SDMT09T3-DM SDMT1204-DM	TL60 M3.5X8 TL60M4X10	L60M4X10	WD204	T10/T15 T15			
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1			
XK01.09Z25.025.02	25	25	140	60	Z	2	0,5
XK01.09Z32.032.03	32	32	150	70	Z	3	0,8
XK01.09Z32.035.03	35	32	150	50	Z	3	0,8
XK01.12Z32.032.02	32	32	150	70	Z	2	0,8
XK01.12Z32.040.03	40	32	150	50	Z	3	1,3

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

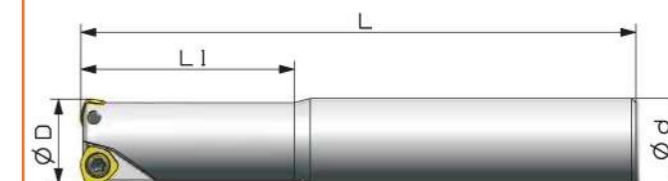
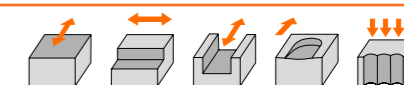
Корпус фрезы ХК01



Пластина	Винт	Винт	Клин	Ключ			
SDMT09T3-DM SDMT1204-DM	TL60 M3.5X8 TL60M4X10	L60M4X10	WD204	T10/T15 T15			
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D2	D	d	H			
ХК01.09А22.050.04	50	40	22	40	A	4	0,3
ХК01.09А22.063.06	63	50	22	50	A	6	0,5
ХК01.09А27.063.06	63	50	27	50	A	6	0,6
ХК01.12А22.063.05	63	50	22	50	A	5	0,5
ХК01.12А27.063.05	63	50	27	50	A	5	0,6
ХК01.12А27.080.05	80	60	27	50	A	5	0,9
ХК01.12В32.100.06	100	70	32	50	B	6	1,8

° Совместимо с пластинами ZCC-CT

Корпус фрезы ХК02



Пластина	Винт	Винт	Клин	Ключ			
WPGT050315ZSR WPGT060415ZSR	TL60 M3.5X8 TL60M4X10	-	-	T10 T15			
WPGT080615ZSR	TL60M4X10	L60M5X12	WD208	T20			
WPGT090725ZSR							
Обозначение	Размеры (мм)				Тип крепления	Количество зубьев	Вес (кг)
	D	d	L	L1			
ХК02.05Z20.020.02.S	20	20	130	50	Z	2	0,2
ХК02.05Z20.020.02.M	20	20	180	100	Z	2	0,3
ХК02.05Z20.020.02.L	20	20	250	130	Z	2	0,8
ХК02.06Z25.025.02.S	25	25	140	60	Z	2	0,4
ХК02.06Z25.025.02.M	25	25	200	120	Z	2	0,6
ХК02.06Z25.025.02.L	25	25	300	180	Z	2	1
ХК02.06Z32.032.03.S	32	32	150	70	Z	3	0,8
ХК02.06Z32.032.03.M	32	32	200	120	Z	3	1
ХК02.06Z32.032.03.L	32	32	300	180	Z	3	1,6
ХК02.06Z32.040.03.S	40	32	150	50	Z	3	0,9
ХК02.06Z32.040.03.M	40	32	200	50	Z	3	1,5
ХК02.06Z32.040.03.L	40	32	300	50	Z	3	1,8
ХК02.08Z32.040.02.S	40	32	150	50	Z	2	0,9
ХК02.08Z32.040.02.M	40	32	200	50	Z	2	1,5
ХК02.08Z32.040.02.L	40	32	300	50	Z	2	1,9
ХК02.09Z32.050.02.S	50	32	150	50	Z	2	1,9
ХК02.09Z32.050.02.M	50	32	200	50	Z	2	2,5

° Совместимо с пластинами ZCC-CT