


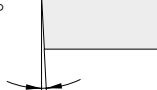
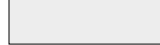

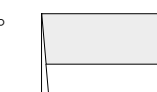
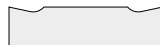

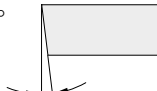


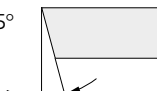


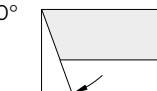


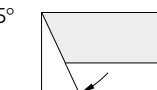


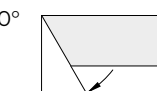


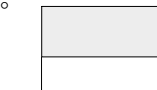


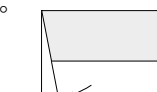
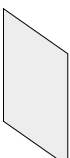
TACTIC

ПРОМЫШЛЕННЫЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

ТОКАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



	Раздел	Страница
	Система обозначений пластин ISO (две стр.)	3
	Описание сплавов токарных пластин	4
	Описание стружколомов негативных пластин	6
	CN	10
	DN	16
	VN	21
	SN	24
	WN	28
	Описание стружколомов позитивных пластин	32
	CC	35
	DC	38
	VC	41
	VB	44
	SC	47
	TC	50
	Токарные державки	53
	Державки ISO. Система обозначений	54
	Державки для наружной обработки	56
	Державки для внутренней обработки	67
	Обработка канавок и отрезка	70
	Пластины TG2	73
	Державки для обработки канавок и точения	74
	Пластины SBP	82
	Резцедержки и отрезные лезвия	83

C			N		M		G		12
Форма пластины			Задний угол пластины		Класс точности		Тип пластины		Размер пластины
H	Шестигранная 120°		A 3°		<p>D - теоретический диаметр вписанной окружности</p> <p>S - толщина пластины</p> <p>класс точности C, H, E, G</p> <p>допуск на размер D</p> <p>C ± 0,025</p> <p>H ± 0,013</p> <p>E ± 0,025</p> <p>G ± 0,025</p> <p>допуск на размер S</p> <p>C ± 0,025</p> <p>H ± 0,025</p> <p>E ± 0,025</p> <p>G ± 0,013</p>	N			
O	Восьмигранная 135°		B 5°			R			
P	Пятигранная 108°		C 7°			F			
R	Круглая		D 15°			A			
S	Квадратная 90°		E 20°			M			
T	Треугольная 60°		F 25°			G			
C D E M V	Ромб 80° 55° 75° 86° 35°		G 30°			W			
W	Тригональная 80°		N 0°			T			
L	Прямоугольная 90°		P 11°						
A B N/К	Параллелограмм 85° 82° 55°								

04

08

-CGR

Толщина
пластины S

Радиус
при вершине R

Исполнение
пластины

Форма
режущей кромки

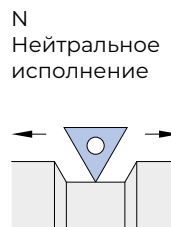
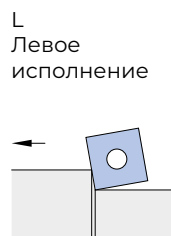
Стружколом

Толщина пластины

Обозначение	Толщина
T0	1,00
01	1,59
T1	1,98
02	2,38
03	3,18
T3	3,97
04	4,76
05	5,56
06	6,35
07	7,94
09	9,52
11	11,11
12	12,70

Радиус при вершине

Обозначение	Радиус
01	0,1
02	0,2
04	0,4
08	0,8
12	1,2
16	1,6
20	2,0
24	2,4
32	3,2
MO	Круглая пластина



Форма режущей кромки

F		острая
E		скругленная
T		с фаской
S		скругление и фаска
K		двойная фаска
P		фаска и скругление

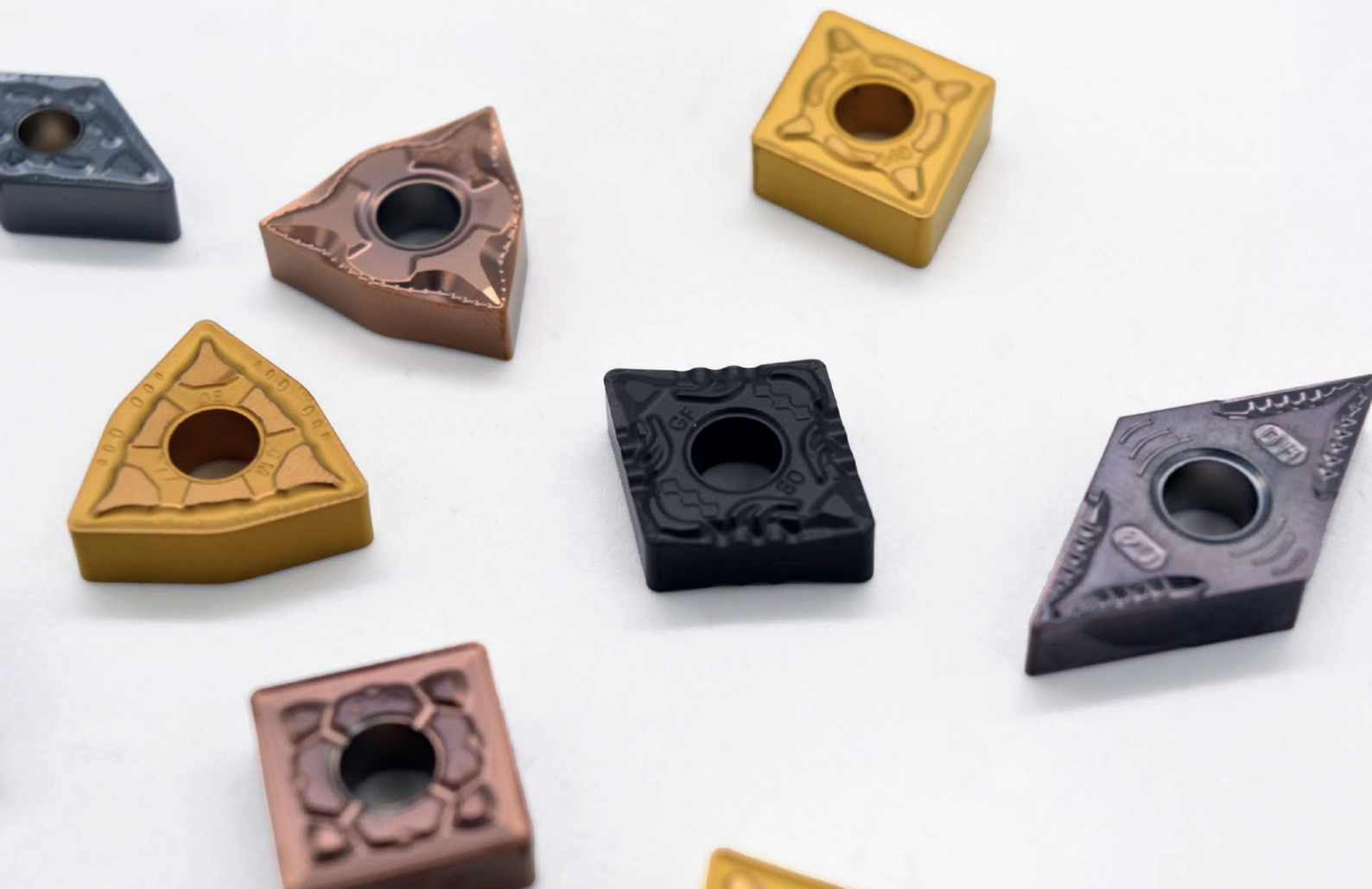
T	P	C	I	25
Точение	Применяемость по ISO	Серия	Тип покрытия	Область применения ISO


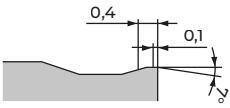

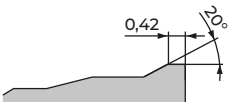
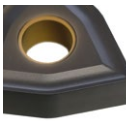
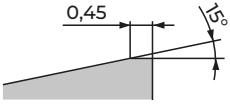

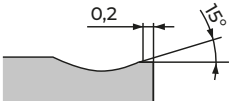

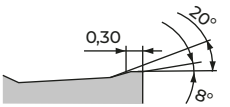

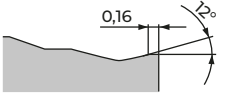

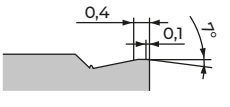

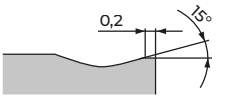
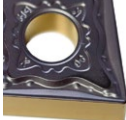
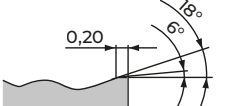

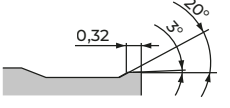

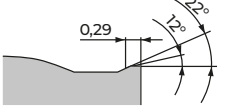
P	сталь
M	нержавеющая сталь
K	чугун
N	цветные металлы
S	жаропрочные сплавы
H	закаленные материалы
U	универсальная обработка

CVD
1, 3, 5, 7
PVD
2, 4, 6, 8


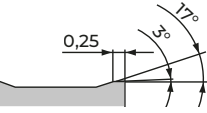

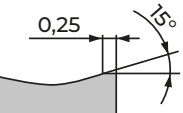
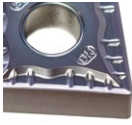
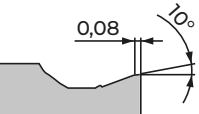

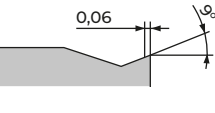

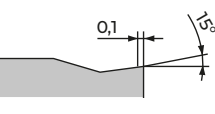

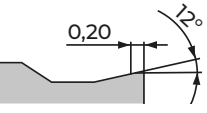

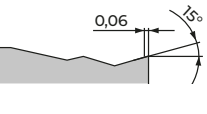

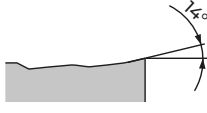
05 – тонкая чистовая обработка		
10 - чистовая обработка		
15 } 20 } 25 }	получистовая обработка	
30 } 35 }		черновая обработка
40 } 45 } 50 }		

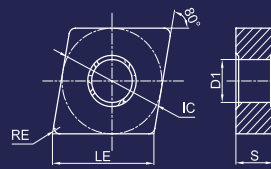
СТРУЖКОЛОМЫ НЕГАТИВНЫХ ПЛАСТИН



	Стружколом	Схема	Описание
Черновая обработка и прерывистое резание	CGR 		Первый выбор для черновой обработки с лёгкими нагрузками.
	CHTR 		Хороший выбор для тяжелого точения сталей. Применяется для чернового точения углеродистых и нержавеющей сталей на средних подачах.
	CKR 		Черновая обработка с высокими нагрузками.
	ПРЯМАЯ КАНАВКА 		Первый выбор для постоянно меняющихся условий обработки. Стабильность за контролем стружки на черновых и получерновых операциях в пределах широкого диапазона рабочих скоростей и подач.
	HMR 		Геометрия подходит для черновой обработки нержавеющей сталей.
	LPR 		Тяжелая черновая обработка. Прочная режущая кромка.
	LRH 		Черновая обработка сталей. Стабильный отвод стружки и сопротивление кратерному износу.
	LUC 		Черновая и получистовая обработка. Прочная кромка для обработки чугуна.
	PMK 		Геометрия с большим передним углом подходит для чернового и получистового точения сталей
	WAG 		Подходит для черновой обработки сталей. Прочная режущая кромка за счет переменного переднего угла.
	WBR 		Черновая обработка нержавеющей сталей. Стабильное формирование стружки.


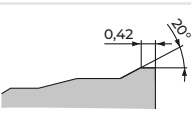
	Стружколом	Схема	Описание
Получистовая обработка	CBM		Первый выбор для черновой обработки с лёгкими нагрузками.
	CGM		Хороший выбор для тяжелого точения сталей. Применяется для чернового точения углеродистых и нержавеющей сталей на средних подачах.
	CGS		Черновая обработка с высокими нагрузками.
	CJMM		Первый выбор для постоянно меняющихся условий обработки. Стабильность за контролем стружки на черновых и получерновых операциях в пределах широкого диапазона рабочих скоростей и подач.
	CMA		Геометрия подходит для черновой обработки нержавеющей сталей.
	CTM		Тяжелая черновая обработка. Прочная режущая кромка.
	HMM		Черновая обработка сталей. Стабильный отвод стружки и сопротивление кратерному износу.
	HSC3		Черновая и получистовая обработка. Прочная кромка для обработки чугуна.
	LMB		Геометрия с большим передним углом подходит для чернового и получистового точения сталей
	LMM		Подходит для черновой обработки сталей. Прочная режущая кромка за счет переменного переднего угла.
	WAS		Черновая обработка нержавеющей сталей. Стабильное формирование стружки.

	Стружколом	Схема	Описание
Получистовая обработка	WBM 		Двойной передний позволяет снизить усилия резания. Универсальный выбор для получистовой обработки нержавеющей и легированных сталей.
	WCM 		Получистовая геометрия для обработки чугуна. Хороший выбор для обработки средней тяжести.
	WDM 		Отличный выбор для получистового точения жаропрочных сплавов.
Чистовая обработка	CBF 		Чистовая обработка. Острая кромка, высокое качество обработанной поверхности.
	CGF 		Чистовая обработка. Прочная кромка для универсального применения.
	HMB2 		Чистовая обработка нержавеющей сталей. Отличное стружколомание на малых подачах и глубинах резания.
	LMF 		Криволинейная геометрия режущей кромки обеспечивает эффективную эвакуацию стружки при чистовом точении.
	WBF 		Первый выбор для чистовой обработки сталей. Отличный отвод стружки и низкие усилия резания.



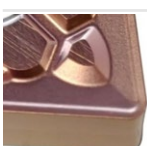
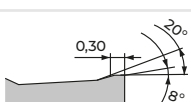
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

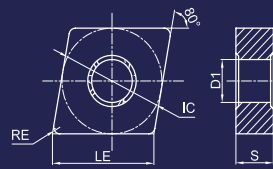
CGR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC115	TPC125	TPC335	TPC515	TPC535	TMC225
		CNMG120408-CGR	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2	●		●	●		●
		CNMG120412-CGR	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2	●		●	●		●
		CNMM160612-CGR	1,2	16,1	15,9	6,4	6,4		●				
		CNMM160616-CGR	1,6	16,1	15,9	6,4	6,4						
		CNMM190612-CGR	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9						
		CNMM190616-CGR	1,6	19,3	19,1	6,4	7,9						
		CNMM190624-CGR	2,4	19,3	19,1	6,4	7,9						
		CNMM250924-CGR	2,4	25,8	25,4	9,5	9,1		●	●			

CHTR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC135	TMC225
		CNMM250924-CHTR	2,4	25,8	25,4	9,5	9,1	●	●


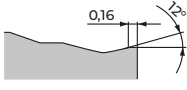

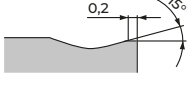

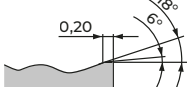

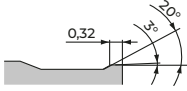
CKR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TKC115	TKC315
		CNMG120408-CKR	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG120412-CKR	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG120416-CKR	1,6	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG160612-CKR	1,2	16,1	15,9	6,4	6,4		●
		CNMG160616-CKR	1,6	16,1	15,9	6,4	6,4		●

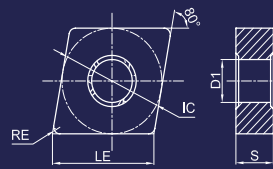
Прямая канавка	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPL330	TKC115	TKC515	TSL225
		CNMG120404	0,40	12,90	12,70	4,76	5,16		●		
		CNMG120408	0,80	12,90	12,70	4,76	5,16		●		
		CNMG120412	1,20	12,90	12,70	4,76	5,16		●		
		CNMG160608	0,80	16,10	15,88	6,35	6,35		●		
		CNMG160612	1,20	16,10	15,88	6,35	6,35		●		
		CNMG160616	1,60	16,10	15,88	6,35	6,35		●		
		CNMG190608	0,80	19,30	19,05	6,35	7,94			●	
		CNMG190612	1,20	19,30	19,05	6,35	7,94		●	●	●
		CNMG190616	1,60	19,30	19,05	6,35	7,94		●		

HMR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMK230
		CNMG120408-HMR	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2	●
		CNMG190612-HMR	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9	●



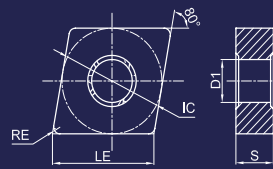
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

LPR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPL333			
		CNMG120404-LPR	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				●
LUC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TKL535 TKL530			
		CNMG120404-LUC	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				●
		CNMG120408-LUC	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2				●
PMK	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPL333 TPLz120			
		CNMG120404-PMK	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				●
		CNMG120408-PMK	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2				●
		CNMG190612-PMK	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9				●
WAG	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPT315 TPT35 TPT25			
		CNMG190612-WAG	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9				●
		CNMM250924-WAG	2,4	25,8	25,4	9,5	9,1				●



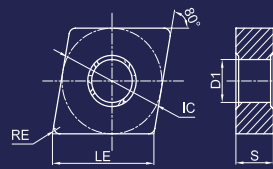
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СВМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							TMC225	
		CNMG120404-SVM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
		CNMG120408-SVM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
		CNMG120412-SVM	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
CGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC115	TPC125	TPC515	TPC525	TMC225	TKC315		
		CNMG120404-CGM	12,9	12,7	4,8	5,2	5,2	●	●	●	●	●			
		CNMG120408-CGM	12,9	12,7	4,8	5,2	5,2	●	●		●	●	●		
		CNMG120412-CGM	12,9	12,7	4,8	5,2	5,2	●	●		●	●	●		
CGS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							TPC115	TPC125
		CNMG120404-CGS	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2							●	●
		CNMG120408-CGS	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2								●
CJMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							TMC225	
		CNMG120408-CJMM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
CMA	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							TMC225	
		CNMG120404-CMA	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
		CNMG120408-CMA	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
		CNMG120412-CMA	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2							●	
CTM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC115	TPC125						
		CNMG120404-CTM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●						
		CNMG120408-CTM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●						
		CNMG120412-CTM	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2	●							


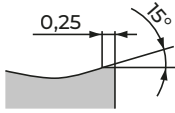


ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

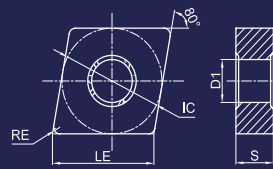
HMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230	TSK230		
		CNMG120404-HMM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●			
		CNMG120408-HMM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●	●		
		CNMG190612-HMM	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9		●			
HSC3	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TSK230	TSK210		
		CNMG120404-HSC3	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●	●		
		CNMG120408-HSC3	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●	●		
		CNMG190612-HSC3	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9		●			
LMB	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPL333	TPL120	TML415	
		CNMG120404-LMB	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●		●	
		CNMG120408-LMB	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●		●	
LMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPL225	TPL230	TML230	
		CNMG120404-LMM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				●	
		CNMG120408-LMM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2			●		
		CNMG190612-LMM1	1,2	19,3	19,1	6,4	7,9		●			
WAS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPT325	TPT315	TPT115	TPT25
		CNMG120404-WAS	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●		●	
		CNMG120408-WAS	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2			●		
		CNMG120412-WAS	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2		●		●	●
WBM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPT220	TMT220		
		CNMG120404-WBM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2			●		
		CNMG120408-WBM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2				●	




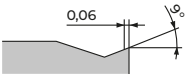

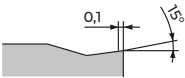

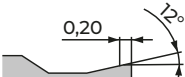

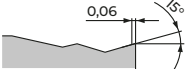


ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

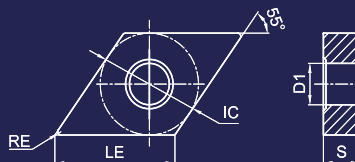
WCM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TKT315	TKT115
		CNMG120404-WCM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG120408-WCM	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG120412-WCM	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2	●	

WDM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TST225	
		CNMG120404-WDM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2		●
		CNMG120412-WDM	1,2	12,9	12,7	4,8	5,2		●



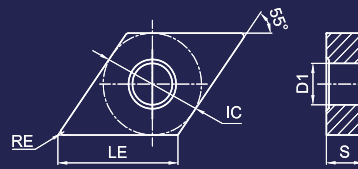
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

СФ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	ТМК230	ТМК230	ТРТ220	ТРТ220
CBF	 	CNMG120404-CBF	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				
		CNMG120408-CBF	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2				
CGF	 	CNMG120404-CGF	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				
		CNMG120408-CGF	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				
HMB2	 	CNMG120404-HMB2	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				
		CNMG120408-HMB2	0,8	12,9	12,7	4,8	5,2				
LMF	 	CNMG120404-LMF	0,4	12,9	12,7	4,8	5,2				
WBF	 	CNMG120404-WBF	0,40	12,90	12,70	4,76	5,16				
		CNMG120408-WBF	0,80	12,90	12,70	4,76	5,16				
		CNMG120412-WBF	1,20	12,90	12,70	4,76	5,16				



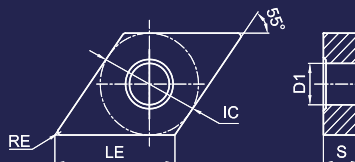
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CGR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC135	TPC335	
		DNMG150608-CGR	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●	
		DNMG150612-CGR	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●	
		DNMG150616-CGR	1,6	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●	
CKR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TKC105	TKC115	TKC515
		DNMG150608-CKR	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2	●		●
		DNMG150612-CKR	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2		●	●
Прямая канавка	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125	TMC225	TKC115
		DNMG150604	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2	●		●
		DNMG150608	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●	●
		DNMG150612	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2	●		●
		DNMG150616	1,6	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●	●
HMR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230	
		DNMG150408-HMR	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2		●	
		DNMG150608-HMR	0,8	15,5	12,7	6,3	5,2		●	
LUC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TKL530	
		DNMG150404-LUC	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2		●	
		DNMG150408-LUC	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2		●	
PMK	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPL340	TPL333	
		DNMG110404-PMK	0,4	11,6	9,5	4,8	3,8			●
		DNMG150604-PMK	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		●	
		DNMG150608-PMK	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2			●



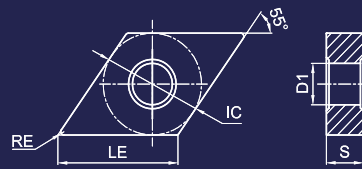
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СВМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225			
		DNMG110404-CBM	0,4	11,6	9,5	4,8	3,8		●			
		DNMG110408-CBM	0,8	11,6	9,5	4,8	3,8		●			
		DNMG150604-CBM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		●			
		DNMG150608-CBM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2		●			
CGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC115	TPC125	TPC525		
		DNMG110404-CGM	0,4	11,6	9,5	4,8	3,8			●	●	
		DNMG110408-CGM	0,8	11,6	9,5	4,8	3,8			●	●	
		DNMG110412-CGM	1,2	11,6	9,5	4,8	3,8				●	●
		DNMG150404-CGM	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2		●	●	●	
		DNMG150408-CGM	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2		●	●	●	
		DNMG150412-CGM	1,2	15,5	12,7	4,8	5,2			●		
		DNMG150604-CGM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
		DNMG150608-CGM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
DNMG150612-CGM	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2				●			
CGS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPC125	TPC525		
		DNMG150404-CGS	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2			●	●	
		DNMG150408-CGS	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2			●	●	
		DNMG150604-CGS	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
		DNMG150608-CGS	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
CMA	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225			
		DNMG110404-CMA	0,4	11,6	9,5	4,8	3,8			●		
		DNMG110408-CMA	0,8	11,6	9,5	4,8	3,8			●		
		DNMG150404-CMA	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2			●		
		DNMG150408-CMA	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2			●		
		DNMG150604-CMA	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
		DNMG150608-CMA	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
		DNMG150612-CMA	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
HMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230			
		DNMG150604-HMM	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2			●		
		DNMG150408-HMM	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2			●		
		DNMG150404-HMM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2			●		
		DNMG 150608-HMM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2			●		


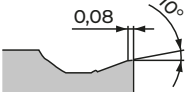


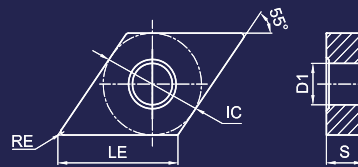
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

HSC3	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150404-HSC3	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2				TSK230
		DNMG150408-HSC3	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2				
		DNMG150604-HSC3	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2				
		DNMG150608-HSC3	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2				
LMB	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150604-LMB	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2				TPL333
		DNMG150608-LMB	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2				
LMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150408-LMM	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2				TPL230
		DNMG150604-LMM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2				TML215
		DNMG150608-LMM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2				TML230
WAS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150408-WAS	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2				TPT25
		DNMG150608-WAS	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2				TPT325
		DNMG150612-WAS	1,2	15,5	12,7	6,4	5,2				
WBM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150604-WBM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2				TMT220
		DNMG150608-WBM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2				
WCM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		DNMG150604-WCM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2				TKT115


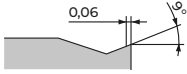

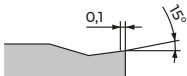
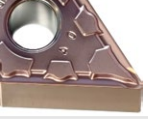
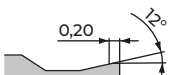

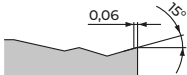




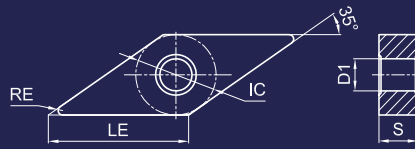
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

WDM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TST210	TST225
		DNMG150404-WDM	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2		●
		DNMG150604-WDM	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		●
		DNMG150608-WDM	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2	●	●



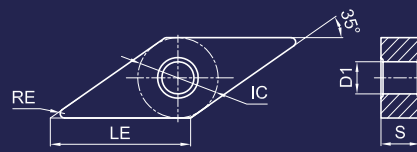
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPC125
		DNMG110408-CBF	0,8	11,6	9,5	4,8	3,8		●
CGF	Схема	Наименование	RE	LE <td>IC</td> <td>S</td> <td>D1</td> <td></td> <td>TPC115 TMC225</td>	IC	S	D1		TPC115 TMC225
		DNMG150404-CGF	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2		●
		DNMG150604-CGF	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
		DNMG150608-CGF	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
HMB2	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230 TSK230
		DNMG150404-HMB2	0,4	15,5	12,7	4,8	5,2		● ●
		DNMG150408-HMB2	0,8	15,5	12,7	4,8	5,2		● ●
		DNMG150604-HMB2	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
		DNMG150608-HMB2	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
LMF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPL230
		DNMG150604-LMF	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
		DNMG150608-LMF	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
WBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TRT220
		DNMG150604-WBF	0,4	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●
		DNMG150608-WBF	0,8	15,5	12,7	6,4	5,2		● ●



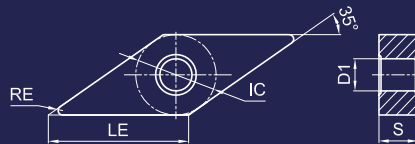
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

Прямая канавка	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125	TPC525	TMC225	TKC515
		VNMG160404	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●	●	●
		VNMG160408	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●	●	●
СТМ		VNMG160404-CTM	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8			●	●
		VNMG160408-CTM	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8			●	●


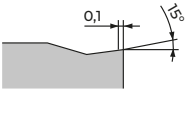

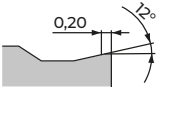
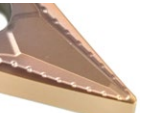
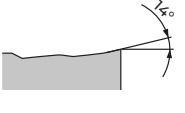


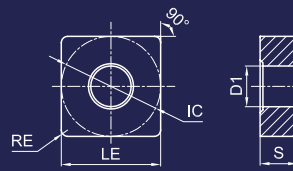
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СВМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160404-CBM	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8				TMC225
		VNMG160408-CBM	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8				
CGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160404-CGM	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8		TPC325	TPC525	TMC225
		VNMG160408-CGM	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8				
CMA	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160404-CMA	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8				TMC225
		VNMG160408-CMA	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8				
HSC3	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160404-HSC3	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8				TSK230
WCM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160408-WCM	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8				TKT15
		VNMG160412-WCM	1,2	16,6	9,5	4,8	3,8				
WAF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		VNMG160404-WAF	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8				TPT315



ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CGF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TPC125	TPC525
		VNMG160404-CGF	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●
		VNMG160408-CGF	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●
HMB2	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TMK230	TSK230
		VNMG160404-HMB2	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●
		VNMG160408-HMB2	0,8	16,6	9,5	4,8	3,8	●	●
WBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TPT220	
		VNMG160404-WBF	0,4	16,6	9,5	4,8	3,8	●	



ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

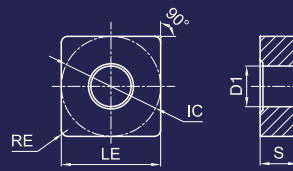
CGR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TPC125	TPC335	TPC535	TMC225
		SNMG120408-CGR	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	
		SNMG120412-CGR	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●		●
		SNMG150612-CGR	1,2	15,9	15,9	6,4	6,4		●	●	
		SNMG150616-CGR	1,6	15,9	15,9	6,4	6,4			●	
		SNMG190612-CGR	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9			●	
		SNMG190616-CGR	1,6	19,1	19,1	6,4	7,9			●	
		SNMG190624-CGR	2,4	19,1	19,1	6,4	7,9			●	●
		SNMM150612-CGR	1,2	15,9	15,9	6,4	6,4		●		
		SNMM150616-CGR	1,6	15,9	15,9	6,4	6,4		●		
		SNMM190612-CGR	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9		●		
		SNMM190616-CGR	1,6	19,1	19,1	6,4	7,9		●		●
		SNMM190624-CGR	2,4	19,1	19,1	6,4	7,9		●		●
		SNMM250724-CGR	2,4	25,4	25,4	7,9	9,1		●		●
		SNMM250924-CGR	2,4	25,4	25,4	9,5	9,1		●		●

CHTR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TPC135	TPC325	TPC335	TPC725
		SNMG190924-CHTR	2,4	19,1	19,1	9,5	7,9		●		●
		SNMM190624-CHTR	2,4	19,1	19,1	6,4	7,9			●	●
		SNMM250724-CHTR	2,4	25,4	25,4	7,9	9,1		●		●
		SNMM250924-CHTR	2,4	25,4	25,4	9,5	9,1		●		●
		SNMM250932-CHTR	3,2	25,4	25,4	9,5	9,1		●		●


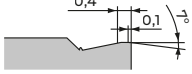

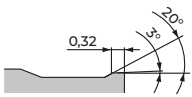
CKR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TPC115	TPC125	TPC515	TKC115
		SNMG120408-CKR	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	
		SNMG120412-CKR	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2				●
		SNMG150612-CKR	1,2	15,9	15,9	6,4	6,4			●	

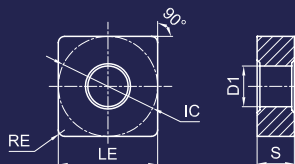
HMR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		SNMG120408-HMR	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2				●
		SNMG190612-HMR	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9				●

LPR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		SNMM250924-LPR	2,4	25,4	25,4	9,5	9,1				●



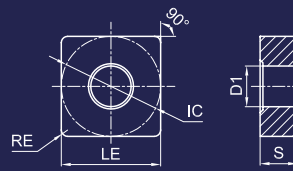
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

LRH	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1			
								TPL225	TPL225	
		SNMM250724-LRH	2,4	25,4	25,4	7,9	9,1	●		
		SNMM250924-LRH	2,4	25,4	25,4	9,5	9,1		●	
WAG			SNMG190612-WAG	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9	●	●
			SNMG190616-WAG	1,6	19,1	19,1	6,4	7,9		●
			SNMM250724-WAG	2,4	25,4	25,4	7,9	9,1		●
			SNMM250924-WAG	2,4	25,4	25,4	9,5	9,1		●


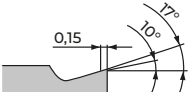

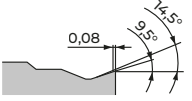

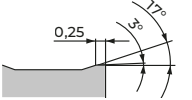

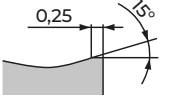

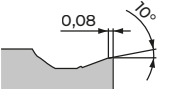


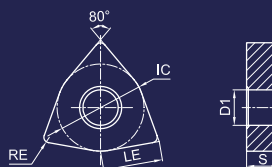
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СВМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMC225	
		SNMG120404-CBM	0,4	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120408-CBM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120412-CBM	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
CGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125	TPC525
		SNMG120404-CGM	0,4	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●
		SNMG120408-CGM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●
		SNMG120412-CGM	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●
		SNMG120416-CGM	1,6	12,7	12,7	4,8	5,2	●	●
		SNMG150608-CGM	0,8	15,9	15,9	6,4	6,4	●	●
		SNMG150612-CGM	1,2	15,9	15,9	6,4	6,4	●	●
		SNMG190612-CGM	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9	●	●
SNMG190616-CGM	1,6	19,1	19,1	6,4	7,9	●	●		
CGS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125	
		SNMG120404-CGS	0,4	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120408-CGS	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120412-CGS	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
CMA	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMC225	
		SNMG120404-CMA	0,4	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120408-CMA	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120412-CMA	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
CTM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125	
		SNMG120404-CTM	0,4	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120408-CTM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG120412-CTM	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
HMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMC230	
		SNMG120408-HMM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2	●	
		SNMG190612-HMM	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9	●	


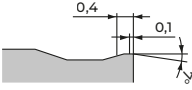

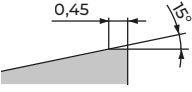

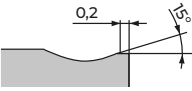

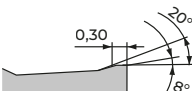
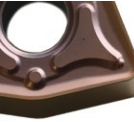
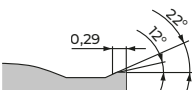


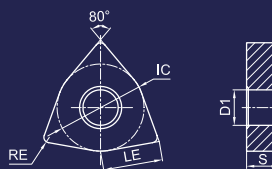
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

HSC3	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TSK230
		SNMG120412-HSC3	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2		●
		SNMG190612-HSC3	1,2	19,1	19,1	6,4	7,9		●
WAS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPPT25
		SNMG120412-WAS	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2		●
WBM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPPT20 TMT220
		SNMG120412-WBM	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2		●
		SNMG120408-WBM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2		●
WCM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TKPT15
		SNMG120412-WCM	1,2	12,7	12,7	4,8	5,2		●
WDM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TST225
		SNMG120408-WDM	0,8	12,7	12,7	4,8	5,2		●



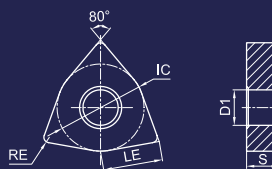
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CGR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TPC125	TPC335	TPC535	TMC225
		WNMG080408-CGR	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
		WNMG080412-CGR	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
CKR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		WNMG080408-CKR	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
		WNMG080412-CKR	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
Прямая канавка	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		WNMG080404	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
		WNMG080408	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
		WNMG080412	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
HMR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		WNMG080408-HMR	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●
WBR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
		WNMG080412-WBR	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2	●	●	●	●

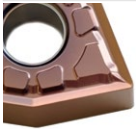
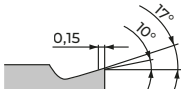

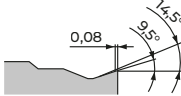

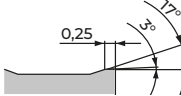
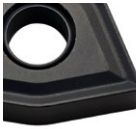
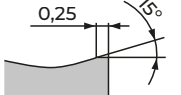
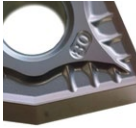
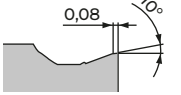


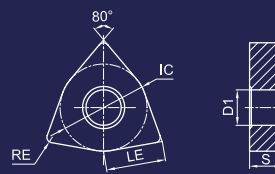
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CBM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225
		WNMG080404-CBM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-CBM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080412-CBM	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		●
CGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPC125 TPC525 TMC225
		WNMG080404-CGM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		● ● ●
		WNMG080408-CGM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		● ● ●
		WNMG080412-CGM	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		● ● ●
CJMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225
		WNMG080408-CJMM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
CMA	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225
		WNMG080404-CMA	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-CMA	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080412-CMA	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		●
CTM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPC125 TMC225
		WNMG080404-CTM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		● ●
		WNMG080408-CTM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		● ●
HMM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230
		WNMG080404-HMM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-HMM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG060408-HMM	0,8	6,5	9,5	4,0	3,8		●


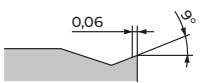

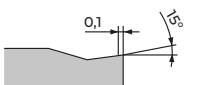

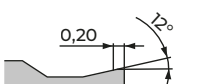
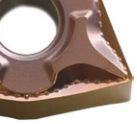



ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

HSC3	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TSK230
		WNMG080404-HSC3	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
WAS	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		ТРТ325 ТРТ25
		WNMG080404-WAS	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-WAS	0,8	6,5	9,5	4,0	3,8		●
		WNMG080412-WAS	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		●
WBM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMT220
		WNMG080412-WBM	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		●
WCM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		ТКТ315 ТКТ115
		WNMG080404-WCM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080412-WCM	1,2	8,7	12,7	4,8	5,2		●
WDM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TST210
		WNMG080404-WDM	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-WDM	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●


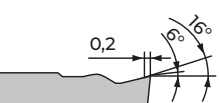

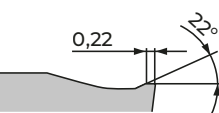

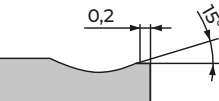
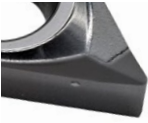
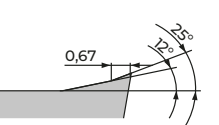
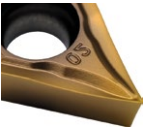
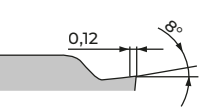
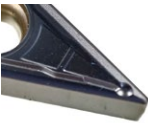
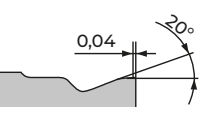

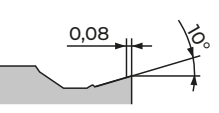

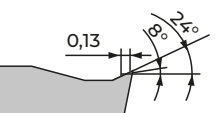

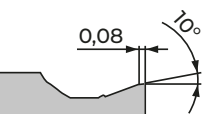
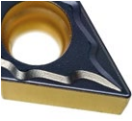
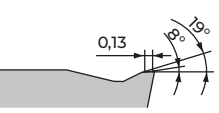



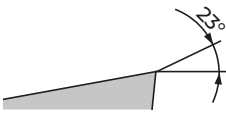

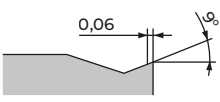

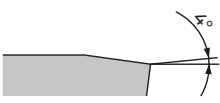

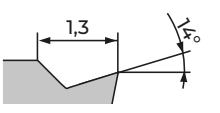
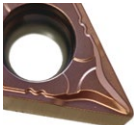
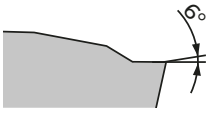

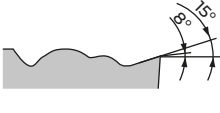
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

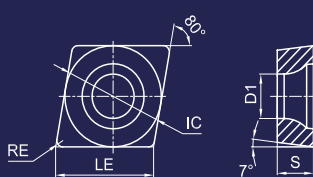
CBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMC225
		WNMG080404-CBF	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		●
		WNMG080408-CBF	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
CGF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPC115 TPC125 TMC225
		WNMG080404-CGF	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		● ● ●
		WNMG080408-CGF	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		● ● ●
HMB2	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TMK230 TSK230
		WNMG080404-HMB2	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		● ●
		WNMG080408-HMB2	0,8	8,7	12,7	4,8	5,2		●
WBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		TPT220 TMT220
		WNMG080404-WBF	0,4	8,7	12,7	4,8	5,2		● ●

СТРУЖКОЛОМЫ ПОЗИТИВНЫХ ПЛАСТИН



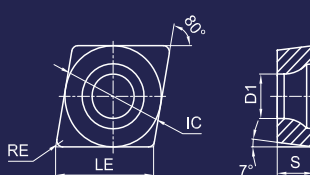
	Стружколом	Схема	Описание
Черновая обработка и прерывистое резание	СНН 		Высокая универсальность геометрии. Подходит для черновой обработки различных типов сталей.
	СНР 		Универсальный стружколом для черновой обработки. Широкое применения на различных типах сталей.
	ПРЯМАЯ КАНАВКА 		Первый выбор для постоянно меняющихся условий обработки. Стабильность за контролем стружки на черновых операциях в пределах широкого диапазона рабочих подач и скоростей.
Получистовая обработка	САН 		Чистовая и получистовая обработка алюминиевых сплавов. Большой передний угол и острая кромка.
	СНМ 		Универсальный стружколом для получистовой обработки.
	СМА 		Универсальная геометрия для получистового точения.
	СММ 		Геометрия для общего получистового точения сталей.
	НРМ 		Получистовая обработка нержавеющей сталей. Сопrotивляемость возникновению нароста. Повышенная острота кромки.
	WDM 		Универсальная геометрия для получистовой обработки вязких типов сталей.
	WGM 		Геометрия для легкой получистовой обработки. Высокая прочность и острота режущей кромки.

	Стружколом	Схема	Описание
Чистовая обработка	CAC 		Геометрия для легкой обработки алюминиевых сплавов.
	CBF 		Геометрия для легкого чистового резания.
	CHF 		Универсальный стружколом для чистовой обработки. Особенно подходит для точения сталей.
	CVF 		Геометрия с большим передним углом для чистовой обработки. Отличный контроль за стружкообразованием.
	HPB1 		Чистовая обработка. Универсальный вариант. Большой передний угол снижает усилия резания.
	WGF 		Острая режущая кромка. Высокое качество поверхности при чистовой обработке.



ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CHR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TUC225	TPC125	TPC135	TMC225	TKC115
		CCMT09T304-CHR	0,40	9,70	9,53	3,97	4,40	●		●		
		CCMT09T308-CHR	0,80	9,70	9,53	3,97	4,40		●		●	●
		CCMT120408-CHR	0,80	12,90	12,70	4,76	5,56		●	●	●	



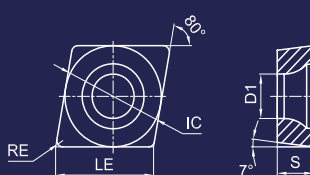
ПОЛУЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

САН	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TUC225	TPC125	TMC225	
		CCGX060202-САН	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8				TNC010
		CCGX09T304-САН	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4				
		CCGX09T308-САН	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4				
		CCGX120408-САН	0,8	12,9	12,7	4,8	5,6				

СНМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TUC225	TPC125	TMC225	
		ССМТ060204-СНМ	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8				
		ССГТ09Т302-СНМ	0,2	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ09Т302-СНМ	0,2	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ09Т304-СНМ	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ09Т308-СНМ	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ120404-СНМ	0,4	12,9	12,7	4,8	5,6				
		ССМТ120408-СНМ	0,8	12,9	12,7	4,8	5,6				

НРМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								ТМК230	ТСК230		
		ССМТ060204-НРМ	0,40	6,50	6,35	2,38	2,80				
		ССМТ060208-НРМ	0,80	6,50	6,35	2,38	2,80				
		ССМТ09Т304-НРМ	0,40	9,70	9,53	3,97	4,40				
		ССМТ09Т308-НРМ	0,80	9,70	9,53	3,97	4,40				
		ССМТ120404-НРМ	0,40	12,90	12,70	4,76	5,56				
		ССМТ120408-НРМ	0,80	12,90	12,70	4,76	5,56				

WGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								ТРТ115	ТРТ125	ТРТ220	
		ССМТ060204-WGM	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8				
		ССМТ060208-WGM	0,8	6,5	6,4	2,4	2,8				
		ССМТ09Т304-WGM	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ09Т308-WGM	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4				
		ССМТ120404-WGM	0,4	12,9	12,7	4,8	5,6				



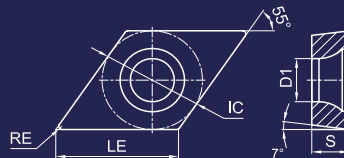
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CAC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TNC010				
		CCGX060202-CAC	0,2	6,5	6,4	2,4	2,8					●
		CCGX060204-CAC	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8					●
		CCGX09T304-CAC	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4					●
		CCGX09T308-CAC	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4					●
		CCGX120408-CAC	0,8	12,9	12,7	4,8	5,6					●


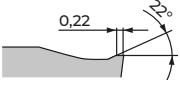
CHF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TPC125	TPC115	TMC225	TUC225	
		CCMT060202-CHF	0,2	6,5	6,4	2,4	2,8	●		●	●	
		CCMT060204-CHF	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8		●			
		CCMT09T302-CHF	0,2	9,7	9,5	4,0	4,4		●	●	●	
		CCMT09T304-CHF	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4		●	●	●	
		CCMT09T308-CHF	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4		●		●	
		CCMT120404-CHF	0,4	12,9	12,7	4,8	5,6		●		●	●

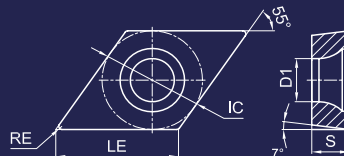
HPB1	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TMK230				
		CCMT060202-HPB1	0,2	6,5	6,4	2,4	2,8					●
		CCMT060204-HPB1	0,4	6,5	6,4	2,4	2,8					●
		CCMT060208-HPB1	0,2	6,5	6,4	2,4	2,8					●
		CCMT09T302-HPB1	0,2	9,7	9,5	4,0	4,4					●
		CCMT09T304-HPB1	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4					●
		CCMT09T308-HPB1	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4					●

WGF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TPT220				
		CCMT09T304-WGF	0,4	9,7	9,5	4,0	4,4					●
		CCMT09T308-WGF	0,8	9,7	9,5	4,0	4,4					●



ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CHR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TPC125	TMC225
		DCMТ11Т304-CHR	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40	●	●
		DCMТ11Т308-CHR	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80	●	●



ПОЛУЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

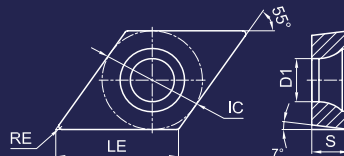
САН	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TKC010	TNC010
		DCGX070208-САН	7,8	6,4	2,4	2,8	0,8		●
		DCGX11Т304-САН	11,6	9,5	4,0	4,4	0,4	●	

СНМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1			
								TUC225	TPC125	TMC225
		DCMT070204-СНМ	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40	●	●	●
		DCMT070208-СНМ	7,80	6,35	2,38	2,80	0,80	●	●	●
		DCMT11Т302-СНМ	11,60	9,53	3,97	4,40	0,20	●	●	●
		DCMT11Т304-СНМ	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40	●	●	●
		DCMT11Т308-СНМ	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80	●	●	●

НРМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								ТМК230	TSK230
		DCMT070204-НРМ	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40	●	●
		DCMT070208-НРМ	7,80	6,35	2,38	2,80	0,80	●	●
		DCMT11Т304-НРМ	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40	●	●
		DCMT11Т308-НРМ	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80	●	●

WDM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TST225	TST210
		DCMT11Т304-WDM	11,6	9,5	4,0	4,4	0,4		●
		DCMT11Т308-WDM	11,6	9,5	4,0	4,4	0,8	●	●

WGM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								ТРТ115	ТРТ220	ТРТ125	ТРТ315
		DCMT070204-WGM	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40			●	
		DCMT070208-WGM	7,80	6,35	2,38	2,80	0,80			●	
		DCMT11Т304-WGM	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40		●	●	●
		DCMT11Т308-WGM	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80	●	●		



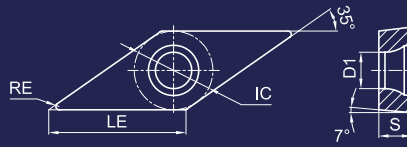
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CAC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TUC225	TPCT15	TPC125	TMC225	
		DCGX070202-CAC	7,80	6,35	2,38	2,80	0,20					TNCO10
		DCGX070204-CAC	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40					
		DCGX11T302-CAC	11,60	9,53	3,97	4,40	0,20					
		DCGX11T304-CAC	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40					
		DCGX11T308-CAC	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80					


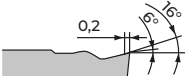
CHF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TUC225	TPCT15	TPC125	TMC225	
		DCMT070202-CHF	7,80	6,35	2,38	2,80	0,20					
		DCMT070204-CHF	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40					
		DCMT11T304-CHF	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40					
		DCMT11T304-CHF	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40					
		DCMT11T308-CHF	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80					

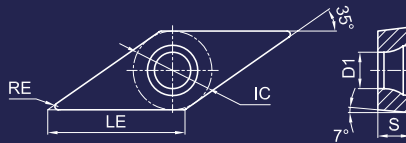
HPB1	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TUC225	TPCT15	TPC125	TMC225	
		DCMT070202-HPB1	7,80	6,35	2,38	2,80	0,20					TMK230
		DCMT070204-HPB1	7,80	6,35	2,38	2,80	0,40					
		DCMT11T302-HPB1	11,60	9,53	3,97	4,40	0,20					
		DCMT11T304-HPB1	11,60	9,53	3,97	4,40	0,40					
		DCMT11T308-HPB1	11,60	9,53	3,97	4,40	0,80					

WGF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TUC225	TPCT15	TPC125	TMC225	
		DCMT11T304-WGF	11,6	9,5	4,0	4,4	0,4					TPT220 TMT220



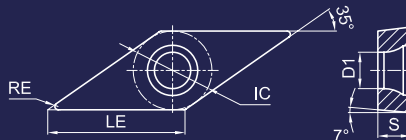
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СНН	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1			
								TPC125	TMC225	TUC225
		VCMT160404-СНН	16,60	9,53	4,76	4,40	0,40	●	●	●
		VCMT160408-СНН	16,60	9,53	4,76	4,40	0,80	●	●	●



ПОЛУЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

СММ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMC225	TUC225
		VCMT110304-СММ	11,2	6,4	3,2	2,8	0,4	●	●
		VCMT110304-HPM VCMT160404-HPM	11,2 16,6	6,4 9,5	3,2 4,8	2,8 4,4	0,4 0,4	● ●	TMC230

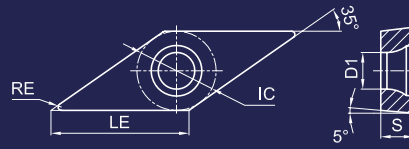


ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CAC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TNC010
		VCGX110302-CAC	11,20	6,35	3,18	2,80	0,20	●
		VCGX110304-CAC	11,20	6,35	3,18	2,80	0,40	●
		VCGX160402-CAC	16,60	9,53	4,76	4,40	0,20	●
		VCGX160404-CAC	16,60	9,53	4,76	4,40	0,40	●
CVF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TMC225 TUC225
		VCGT110304-CVF	11,2	6,4	3,2	2,8	0,4	● ●


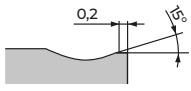
VB

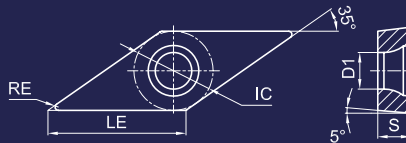
ОДНОСТОРОННЯЯ, РОМБИЧЕСКАЯ, 35°,
С ОТВЕРСТИЕМ



TACTIC

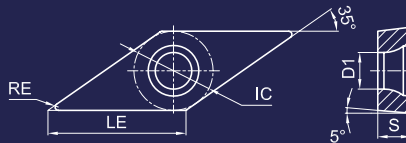
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

Прямая канавка	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	
		VBMТ160402	16,6	9,5	4,8	4,4	0,2	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">TMC225</div>


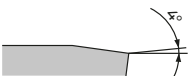


ПОЛУЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

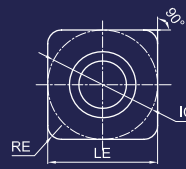
СНМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							
								TPC125	TPC525	TMC225	TUC225			
		VBMT160408-СНМ	16,6	9,5	4,8	4,4	0,8							
		VBMT160404-СНМ	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4							
		VBMT160408-СНМ	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4							
		VBMT160408-СНМ	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4			●				●
		VBMT160404-СНМ	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4				●			
СМА	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							
								TUC225	TPC125	TMC225				
		VBMT160404-СМА	16,6	9,53	4,8	4,4	0,4		●	●	●			
НPM	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1							
								ТМК230	ТСК230					
		VBMT110304-НPM	11,20	6,35	3,18	2,80	0,40		●	●				
		VBMT160404-НPM	16,60	9,53	4,76	4,40	0,40		●	●				



ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

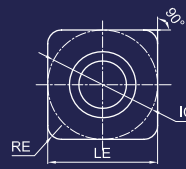
CBF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TUC225	TPC125	TPC325	TMC225	
		VBMT160404-CBF	16,6	9,5	4,5	4,4	0,4		●		●	●
		VBMT160408-CBF	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4			●		

HPB1	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1					
								TMK230				
		VBMT110304-HPB1	11,2	6,4	3,2	2,8	0,4					●
		VBMT160402-HPB1	16,6	9,5	4,8	4,4	0,2					●
		VBMT160404-HPB1	16,6	9,5	4,8	4,4	0,4					●


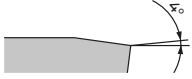


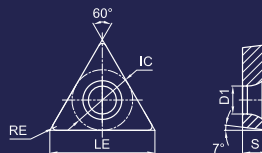
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CHR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1	TPC125
		SCMT09T308-CHR	9,5	9,5	4,0	4,4	0,9	●
		SCMT120404-CHR	12,7	12,7	4,8	5,6	0,4	●
		SCMT120408-CHR	12,7	12,7	4,8	5,6	0,8	●




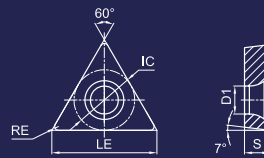
ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CHF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TUC225	TPC115	TPC125	TMC225
		SCMT09T304-CHF	9,5	9,5	4,0	4,4	0,4	●	●	●	●
		SCMT09T308-CHF	9,5	9,5	4,0	4,4	0,8			●	



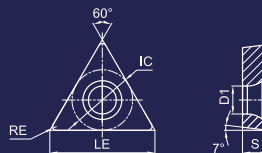
ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

CHR	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1		
								TPC125	TMC225
		ТСМТ16Т304-CHR	16,5	9,5	4,0	4,4	0,4	●	
		ТСМТ16Т308-CHR	16,5	9,5	4,0	4,4	0,8	●	●



ПОЛУЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

СНМ	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1			
								TUC225	TPC125	TMC225
		ТСМТ090204-СНМ	9,6	5,6	2,4	2,5	0,4	●	●	●
		ТСМТ090208-СНМ	9,6	5,6	2,4	2,5	0,8		●	●
		ТСМТ110204-СНМ	11,0	6,4	2,4	2,8	0,4		●	●
		ТСМТ110208-СНМ	11,0	6,4	2,4	2,8	0,8		●	●
		ТСМТ16Т304-СНМ	16,5	9,5	4,0	4,4	0,4		●	●
		ТСМТ16Т308-СНМ	16,5	9,5	4,0	4,4	0,8		●	●



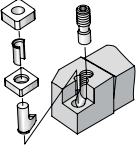
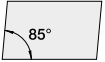

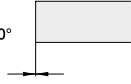
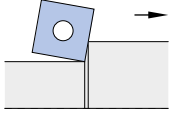
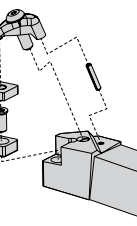



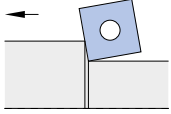
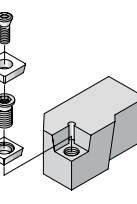
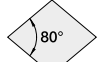
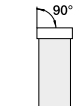
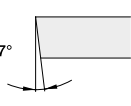
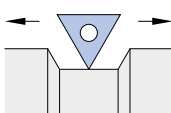

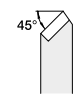
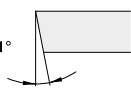
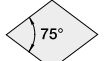
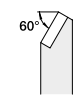
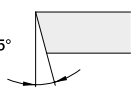

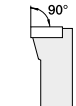
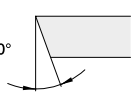

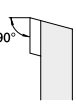
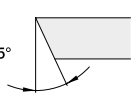
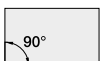


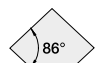



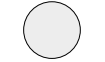
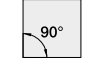
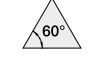


ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА

CAC	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TUC225	TPC125	TMC225	
		TCGX110204-CAC	11,0	6,4	2,4	2,8	0,4				TNC010
		TCGX110208-CAC	11,0	6,4	2,4	2,8	0,8				
		TCGX16T304-CAC	16,5	9,5	4,0	4,4	0,4				
		TCGX16T308-CAC	16,5	9,5	4,0	4,4	0,8				

CHF	Схема	Наименование	RE	LE	IC	S	D1				
								TUC225	TPC125	TMC225	
		TСMT090202-CHF	9,6	5,6	2,4	2,5	0,2				
		TСMT090204-CHF	9,6	5,6	2,4	2,5	0,4				
		TСMT110202-CHF	11,0	6,4	2,4	2,8	0,2				
		TСMT110204-CHF	11,0	6,4	2,4	2,8	0,4				
		TСMT16T304-CHF	16,5	9,5	4,0	4,4	0,4				
		TСMT16T308-CHF	16,5	9,5	4,0	4,4	0,8				

ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ



P	C	L	N	R
Тип крепления пластины	Форма пластины	Угол в плане	Задний угол пластины	Исполнение инструмента
<p>P</p> 	<p>A</p> 	<p>A</p> 	<p>N</p> 	<p>R Правое исполнение</p> 
<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>B</p> 	<p>B</p> 	<p>L Левое исполнение</p> 
<p>S</p> 	<p>C</p> 	<p>C</p> 	<p>C</p> 	<p>N Нейтральное исполнение</p> 
	<p>D</p> 	<p>D</p> 	<p>D</p> 	
	<p>E</p> 	<p>E</p> 	<p>E</p> 	
	<p>H</p> 	<p>F</p> 	<p>F</p> 	
	<p>K</p> 	<p>G</p> 	<p>G</p> 	
	<p>L</p> 	<p>V</p> 	<p>V</p> 	
	<p>M</p> 	<p>Y</p> 		
	<p>O</p> 			
	<p>P</p> 			
	<p>R</p> 			
	<p>S</p> 			
	<p>T</p> 			
	<p>V</p> 			
	<p>W</p> 			

25

25

M

12

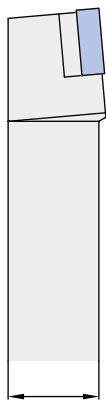
06

Размер сечения державки

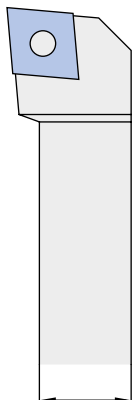
Длина

Размер пластины

Толщина пластины



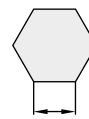
H



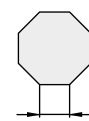
B

L1	ISO
32	A
40	B
50	C
60	D
70	E
80	F
90	G
100	H
110	J
125	K
140	L
150	M
160	N
170	P
180	Q
200	R
250	S
300	T
350	U
400	V
450	W
500	Y

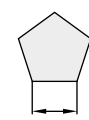
H



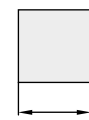
O



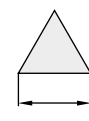
P



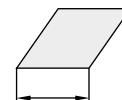
S



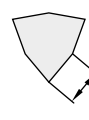
T



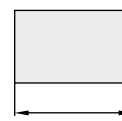
C/D/E
M/V



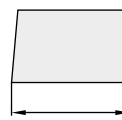
W



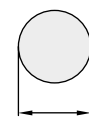
L

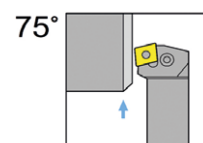
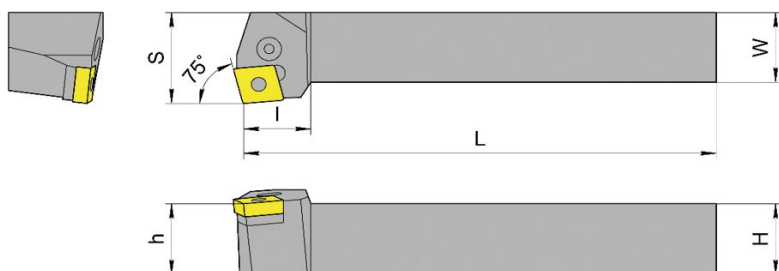


A/B/K

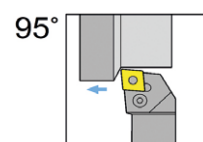
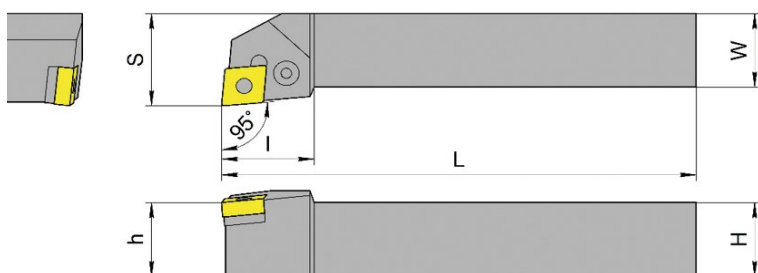


R





Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	l	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PCKNR/L 1616 H12	16	16	100	27	16	20	CN**1204**	SC42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PCKNR/L 2020 K12	20	20	125	27	20	25						
PCKNR/L 2525 M12	25	25	150	27	25	32						
PCKNR/L 2525 M16	25	25	150	33	20	32	CN**1606**	SC53	LV5	VHX0825	SP5	L3.0
PCKNR/L 3232 P16	32	32	170	33	32	40						
PCKNR/L 3232 P19	32	32	170	38	32	32	CN**1906**	SC63N	LV6	VHX1027	SP6	L4.0



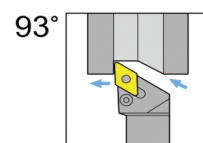
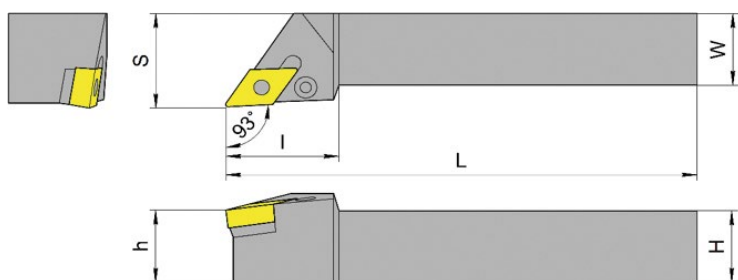
Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	l	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PCLNR/L 1616 H12	16	16	100	28	16	20	CN**1204**	SC42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PCLNR/L 2020 K12	20	20	125	28	20	25						
PCLNR/L 2525 M12	25	25	150	28	25	32						
PCLNR/L 3232 P12	32	32	170	28	32	40	CN**1606**	SC53	LV5	VHX0825	SP5	L3.0
PCLNR/L 2525 M16	25	25	150	33	25	32						
PCLNR/L 3232 P16	32	32	170	33	32	40	CN**1906**	SC63N	LV6	VHX1027	SP6	L4.0
PCLNR/L 3232 P19	32	32	170	38	32	40						
PCLNR/L 4040 R19	40	40	200	38	40	50						

PDJNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ

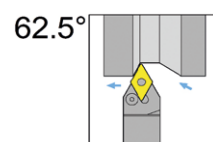
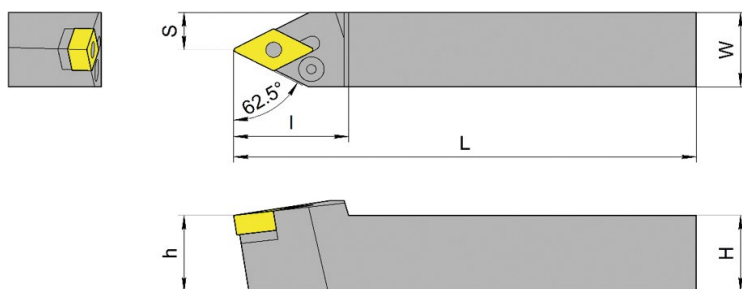
TACTIC



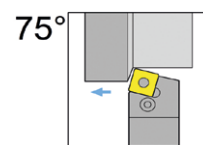
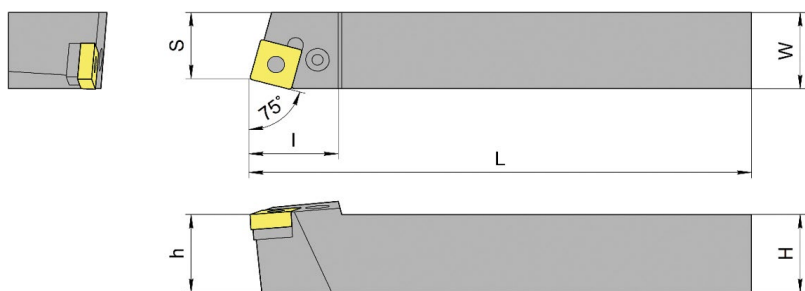
Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PDJNR/L 1616 H11	16	16	100	25	16	20	DN**1104**	SD317	LV3	VHX0617	SP3	L2.5
PDJNR/L 2020 K11	20	20	125	25	20	25						
PDJNR/L 2525 M11	25	25	150	30	25	32						
PDJNR/L 2020 K1504	20	20	125	35	20	25	DN**1504**	SD42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PDJNR/L 2525 M1504	25	25	150	35	25	32						
PDJNR/L 3232 P1504	32	32	170	35	32	40						
PDJNR/L 2020 K1506	20	20	125	35	20	25	DN**1506**	SD42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PDJNR/L 2525 M1506	25	25	150	35	25	32						
PDJNR/L 3232 P1506	32	32	170	35	32	40						

PDNNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

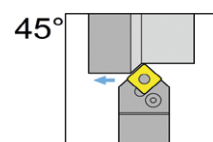
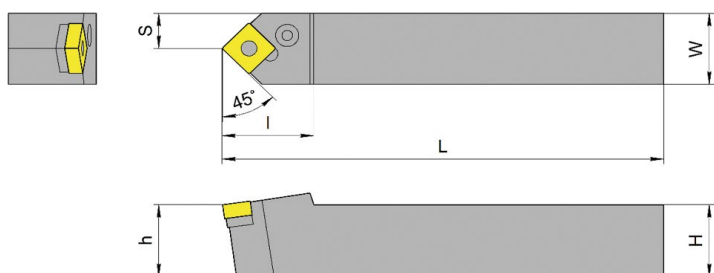


Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PDNNR/L 2020 K1506	20	20	125	37	20	10	DN**1506**	SD42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PDNNR/L 2525 M1506	25	25	150	37	25	12.5						
PDNNR/L 2020 K1504	20	20	125	37	32	10	DN**1504**	SD42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PDNNR/L 2525 M1504	25	25	150	37	32	12.5						

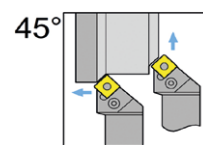
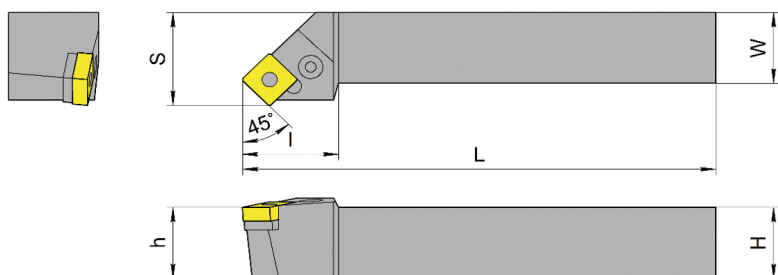


Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PSBNR/L 2020 K12	20	20	125	28	20	17	SN**1204**	SS42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PSBNR/L 2525 M12	25	25	150	28	25	22						
PSBNR/L 3232 P12	32	32	170	28	32	27						

PSDNN



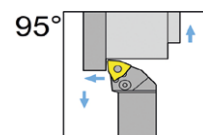
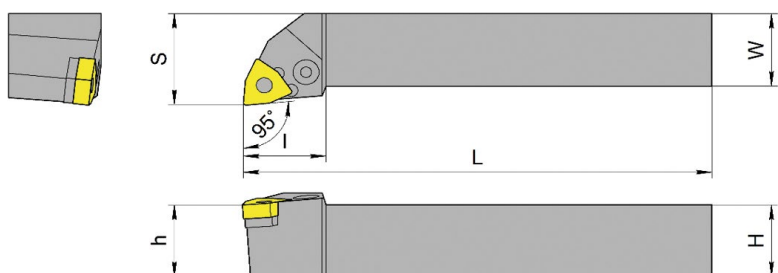
Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PSDNN 2020 K12	20	20	125	30	20	10	SN**1204**	SS42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PSDNN 2525 M12	25	25	150	30	25	12.5						
PSDNN 3232 P12	32	32	170	40	32	16						



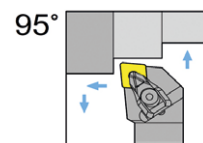
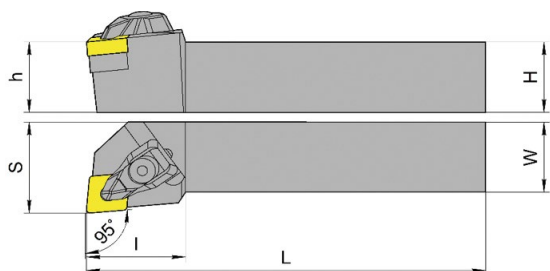
Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PSSNR/L 2020 K12	20	20	125	26	20	25	SN**1204**	SS42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PSSNR/L 2525 M12	25	25	150	26	25	32						
PSSNR/L 3232 P12	32	32	170	26	32	40	SN**1506**	SS53	LV5	VHX0825	SP5	L3.0
PSSNR/L 2525 M15	25	25	150	32	25	32						
PSSNR/L 3232 P15	32	32	170	32	32	40	SN**1906**	SS63	LV6	VHX1027	SP6	L4.0
PSSNR/L 3232 P19	32	32	170	32	32	40						

PWLNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



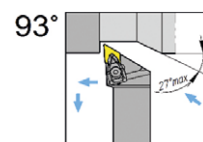
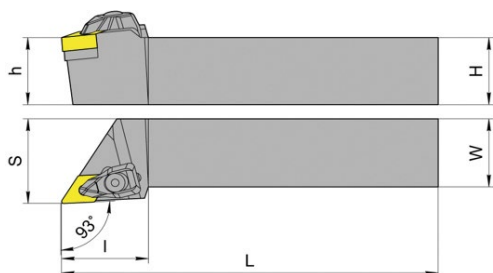
Артикул	Размеры						Запасные части					
	H	W	L	I	h	S	Пластина	Подкладная пластина	Прижим	Винт	Втулка	Ключ
PWLNR/L 1616 H06	16	16	100	20	16	20	WN**0604**	SW317	LV3	VHX0617	SP3	L2.5
PWLNR/L 2020 K06	20	20	125	20	20	25						
PWLNR/L 1616 H08	25	16	100	26	16	20	WN**0804**	SW42	LV4	VHX0821	SP4	L3.0
PWLNR/L 2020 K08	20	20	125	26	20	25						
PWLNR/L 2525 M08	25	25	150	26	25	32						



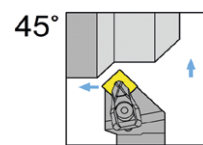
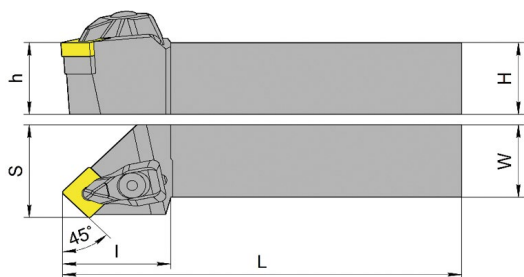
Артикул	Размеры						Запасные части						
	H	W	L	l	h		Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ
ACLNR/L 2020 K12	20	20	125	32	20	25							
ACLNR/L 2525 M12	25	25	150	32	25	32	CN**1204**	DLM4	DLS4	TC1203	M5*12T	DSP4	L3.0 T20
ACLNR/L 3232 P12	32	32	170	32	32	40							

ADJNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



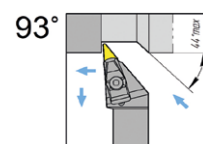
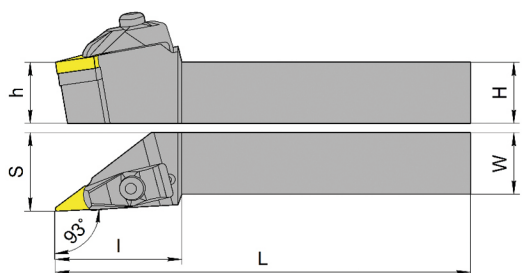
Артикул	Размеры						Запасные части						
	H	W	L	l	h		Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ
ADJNR/L 2020 K11	20	20	125	30	20	25	DN**1104**	DLM3	DLS3	MD1103	A-M4	DSP3	L2.5
ADJNR/L 2525 M11	25	25	150	30	25	32							
ADJNR/L 2020 K1506	20	20	125	39	20	25	DN**1506**	DLM4	DLS4	TD1503	M5*12T	DSP4	L3.0 T20
ADJNR/L 2525 M1506	25	25	150	39	25	32							
ADJNR/L 2020 K1504	20	20	125	39	20	25	DN**1504**	DLM4	DLS4	TD1503	M5*12T	DSP4	L3.0 T20
ADJNR/L 2525 M1504	25	25	150	39	25	32							



Артикул	Размеры						Запасные части							
	H	W	L	I	h		Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ	
ASSNR/L 2020 K12	20	20	125	35	20	25		SN**1204**	DLM4	DLS4	MS1204	M5*12T	DSP4	L3.0 T20
ASSNR/L 2525 M12	25	25	150	35	25	32								

AVJNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



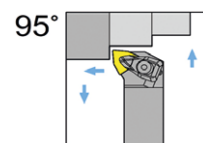
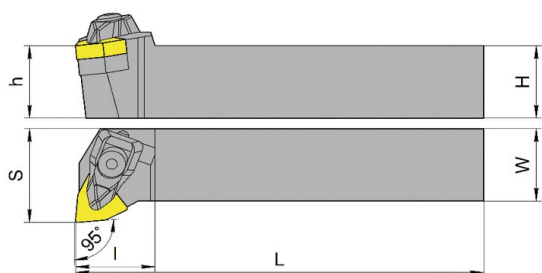
Артикул	Размеры						Запасные части							
	H	W	L	I	h		Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ	
AVJNR/L 2020 K16	20	20	125	32	20	25		VN**1604**	DLM3-V16	DLS5	MV1603	A-M4	DSP5	L4.0 L2.5
AVJNR/L 2525 M16	25	25	150	32	25	32								

AWLNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ

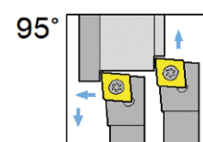
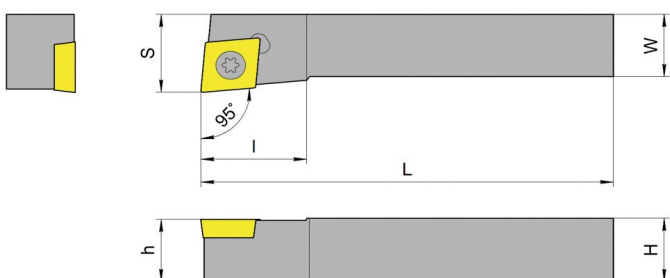
TACTIC



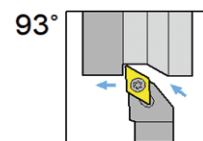
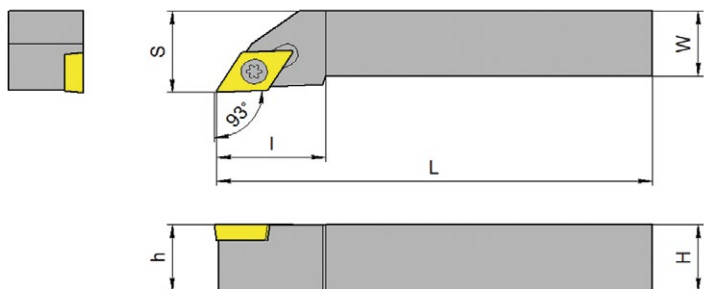
Артикул	Размеры						Запасные части						
	H	W	L	I	h		Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ
AWLNR/L 2020 K06	20	20	125	25	20	25	WN**0604**	DLM3	DLS3	MW0603	A-M4	DSP3	L2.5
AWLNR/L 2525 M06	25	25	150	25	25	32							
AWLNR/L 2020 K08	20	20	125	25	20	25	WN**0804**	DLM4	DLS4	TW0803	M5×12T	DSP4	L3.0 T20
AWLNR/L 2525 M08	25	25	150	25	25	32							

SCLCR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



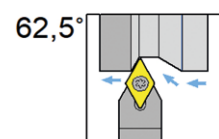
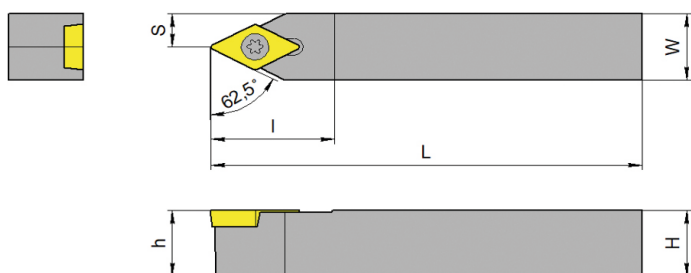
Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	I	h	S	ластина	Винт	Ключ
SCLCR/L 1010 F06	10	10	80	12	10	12	CC**0602**	M2.5×6	T8
SCLCR/L 1212 F09	12	12	80	16	12	16			
SCLCR/L 1616 H09	16	16	100	16	16	20	CC**09T3**	M3.5×9	T15
SCLCR/L 2020 K09	20	20	125	16	20	25			
SCLCR/L 2525 M09	25	25	150	16	25	32			
SCLCR/L 2020 K12	20	20	125	20	20	25			
SCLCR/L 2525 M12	25	25	150	20	25	32	CC**1204**	M5×12	T20
SCLCR/L 3232 P12	32	32	170	20	32	40			



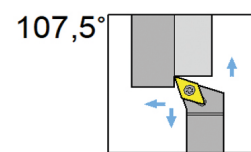
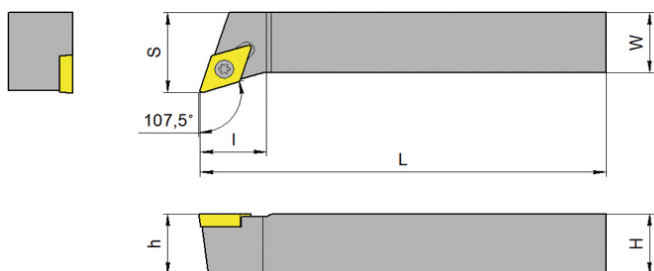
Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	I	h	S	ластина	Винт	Ключ
SDJCR/L 1010 F07	10	10	80	14	10	12	DC**0702**	M2.5×8	T8
SDJCR/L 1212 F07	12	12	80	14	12	16			
SDJCR/L 1616 H07	16	16	100	14	16	20			
SDJCR/L 1212 F11	12	12	80	20	12	16			
SDJCR/L 1616 H11	16	16	100	20	16	20	DC**11T3**	M3.5×9	T15
SDJCR/L 2020 K11	20	20	125	20	20	25			
SDJCR/L 2525 M11	25	25	150	22	25	32			
SDJCR/L 3232 P11	32	32	170	23	32	40			
SDJCR/L 4040 R11	40	40	200	25	40	50			

SDNCN

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



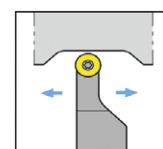
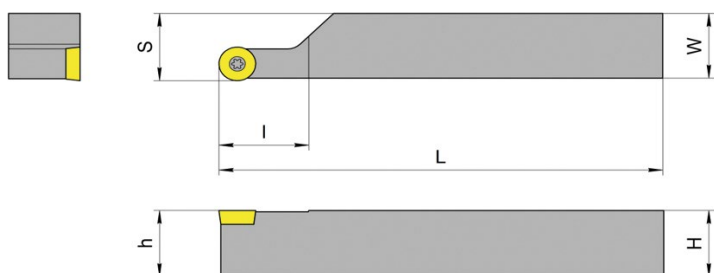
Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	I	h	S	ластина	Винт	Ключ
SDNCN 0808 F07	8	8	80	14	8	4	DC**0702**	M2.5×8	T8
SDNCN 1010 F07	10	10	80	14	10	5			
SDNCN 1212 F07	12	12	80	14	12	6			
SDNCN 1212 F11	12	12	100	21	12	6			
SDNCN 1616 H11	16	16	100	21	16	8	DC**11T3**	M3.5×9	T15
SDNCN 2020 K11	20	20	125	21	20	10			
SDNCN 2525 M11	25	25	150	21	25	12.5			



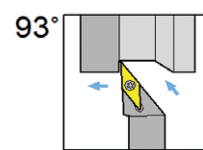
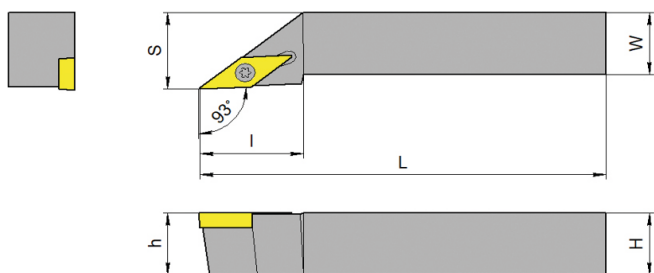
Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	l	h	S	ластина	Винт	Ключ
SDQCR/L 1010 F07	10	10	80	5	10	12	DC**0702**	M2.5×8	T8
SDQCR/L 1212 F07	12	12	80	13	12	16			
SDQCR/L 1212 F11	12	12	80	14	12	16			
SDQCR/L 1616 H11	16	16	100	14	16	20	DC**11T3**	M3.5×9	T15
SDQCR/L 2020 K11	20	20	125	16	20	25			
SDQCR/L 2525 M11	25	25	150	22	25	32			

SDNCN

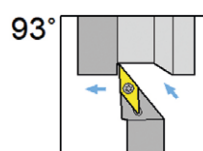
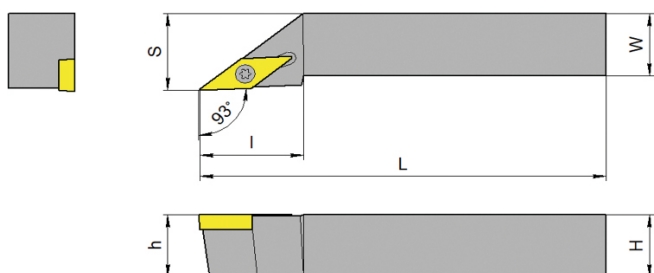
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	l	h	S	ластина	Винт	Ключ
SRACR/L 2020 K10	20	20	125	20.3	20	20.4	RC**1003**	M3.5×9	T15
SRACR/L 2525 M10	25	25	150	20.3	25	25.4			



Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	I	h	S	ластина	Винт	Ключ
SVJBR/L 1212 F11	12	12	80	22	12	16	VB**1103**	M2.5×8	T8
SVJBR/L 1616 H11	16	16	100	25	16	20			
SVJBR/L 2020 K11	20	20	125	32	20	25			
SVJBR/L 2525 M11	25	25	150	38	25	32	VB**1604**	M3.5×9	T15
SVJBR/L 1616 H16	16	16	100	30	16	20			
SVJBR/L 2020 K16	20	20	125	32	20	25			
SVJBR/L 2525 M16	25	25	150	40	25	32			
SVJBR/L 3232 P16	32	32	170	45	32	40			



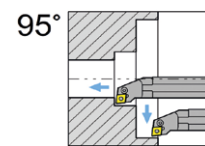
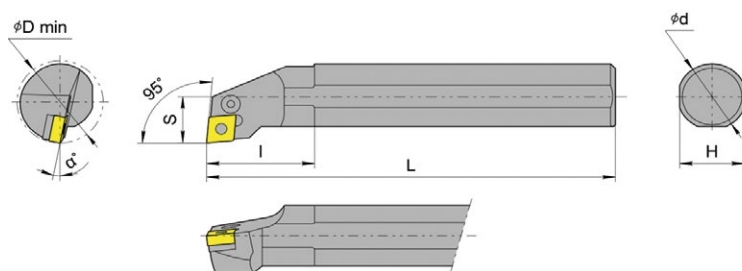
Артикул	Размеры						Запасные части		
	H	W	L	I	h	S	ластина	Винт	Ключ
SVJCR/L 1212 F11	12	12	80	22	12	16	VC**1103**	M2.5×8	T8
SVJCR/L 1616 H11	16	16	100	25	16	20			
SVJCR/L 2020 K11	20	20	125	32	20	25			
SVJCR/L 2525 M11	25	25	150	38	25	32	VC**1604**	M3.5×9	T15
SVJCR/L 1616 H16	16	16	100	30	16	20			
SVJCR/L 2020 K16	20	20	125	32	20	25			
SVJCR/L 2525 M16	25	25	150	40	25	32			
SVJCR/L 3232 P16	32	32	170	45	32	40			

S-PCLNR/L

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

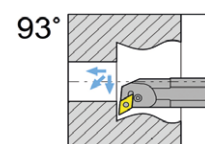
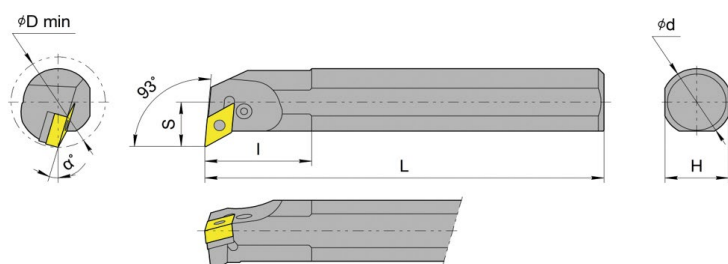
TACTIC



Артикул	Размеры							Запасные части					
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Прижим	Подкладная пластина	Втулка	Винт	Ключ
S25R-PCLNR/L-12	32	25	23	200	17	40	12	CN**1204**	LV4A	-	-	VHX0821	L2.5
S32S-PCLNR/L-12	40	32	30	250	22	50	11		LV4	SC42	SP4		
S40T-PCLNR/L-12	50	40	37	300	27	55	10						L3.0
S50U-PCLNR/L-12	63	50	47	350	35	55	10						

S-PDUNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



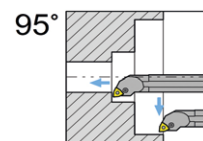
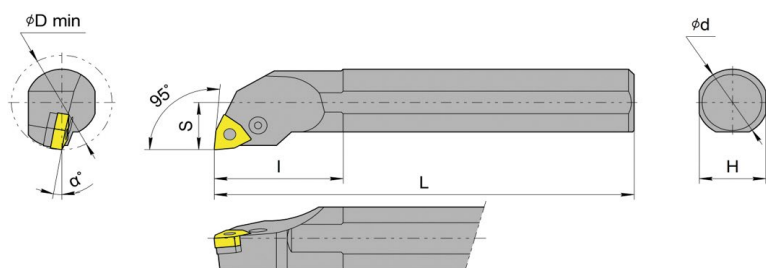
Артикул	Размеры							Запасные части					
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Прижим	Подкладная пластина	Втулка	Винт	Ключ
S20Q-PDUNR/L-11	25	20	18	180	13	30	16	DN**1104**	LV3D	-	-	VHX0512B	L2.0
S25R-PDUNR/L-11	32	25	23	200	17	35	13		LV3	SD317	SP3	VHX0617	L2.5
S32S-PDUNR/L-11	40	32	30	250	22	40	16						
S32S-PDUNR/L-1506	40	32	30	250	22	50	16	DN**1506**	LV4B	SD42	SP4	VHX0821	L3.0
S40T-PDUNR/L-1506	50	40	37	300	27	50	11						
S50U-PDUNR/L-1506	63	50	47	350	35	63	11						

S-PWLNLR/L

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

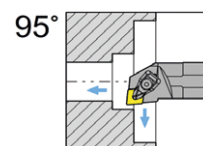
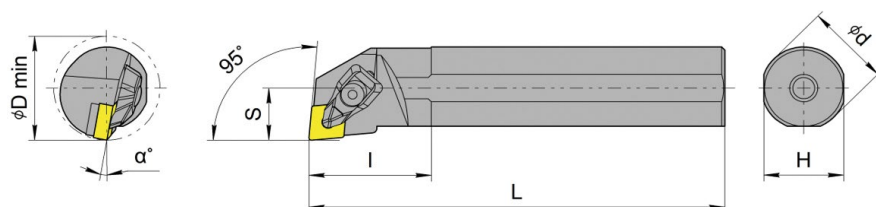
TACTIC



Артикул	Размеры							Запасные части					
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Прижим	Подкладная пластина	Втулка	Винт	Ключ
S20Q-PWLNLR/L-06	25	20	18	180	13	40	12	WN**0604**	LV3B	-	-	VHX0512B	L2.0
S25R-PWLNLR/L-06	32	25	23	200	17	40	12		LV3	SW317	SP3	VHX0613B	L2.5
S32S-PWLNLR/L-06	44	32	30	250	22	45	10		LV4A	-	-	VHX0613A	L2.5
S25R-PWLNLR/L-08	32	25	23	200	17	45	12	WN**0804**	LV4	SW42	SP4	VHX0812	L3.0
S32S-PWLNLR/L-08	44	32	30	250	22	50	10		LV4	SW42	SP4	VHX0812	L3.0

S-ACLNR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

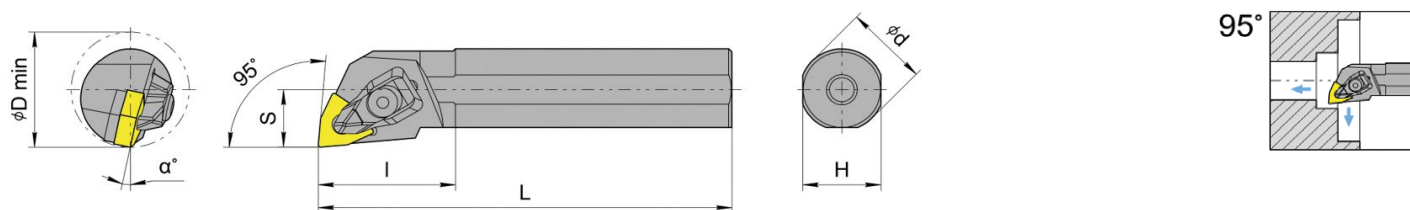


Артикул	Размеры							Запасные части						
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ
S25R-ACLNR/L-12	30	25	23	200	17	45	13	CN**1204**	DLM4	DLS4	TC1203	M5×12T	DSP4	L3.0 T20
S32S-ACLNR/L-12	38	32	30	250	22	45	13							
S40T-ACLNR/L-12	47	40	37	300	27	45	13							
S50U-ACLNR/L-12	60	50	47	350	35	45	12							

S-AWLNR/L

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

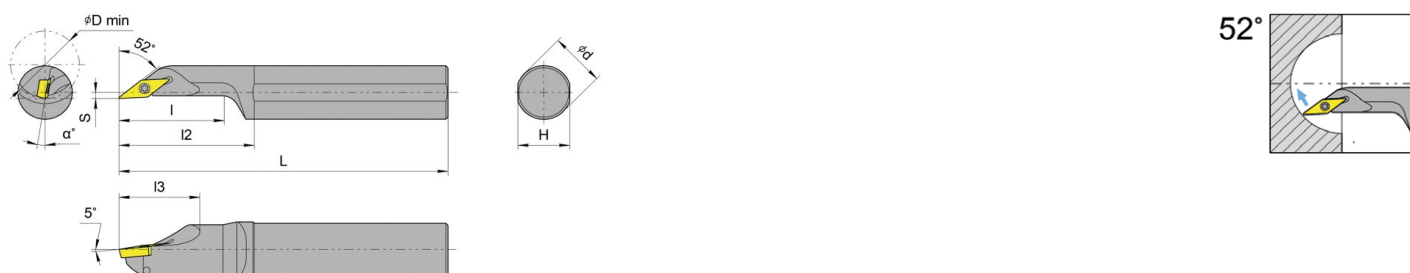
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Артикул	Размеры							Запасные части						
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Прижим	Винт прижима	Подкладная пластина	Винт	Пружина	Ключ
S20Q-AWLNR/L-06	25	20	18	180	13	35	15	WN**0604**	DLM3	DLS3	MW0603	A-M4	DSP3	L2.5
S25R-AWLNR/L-06	30	25	23	200	17	40	13							
S32S-AWLNR/L-06	38	32	30	250	22	45	13							
S20Q-AWLNR/L-08	30	20	23	180	17	40	15	WN**0804**	DLM4	DLS4	TW0803	M5×12T	DSP4	L3.0 T20
S25S-AWLNR/L-08	38	25	30	200	22	45	13							
S32S-AWLNR/L-08	47	32	37	250	27	45	13							

A-SVJBR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

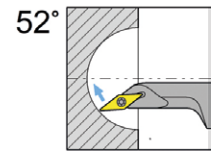
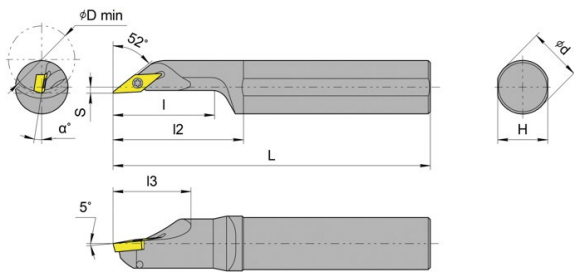


Артикул	Размеры									Запасные части		
	D min	d	H	L	S	I	I2	I3	α°	Пластина	Винт	Ключ
A20R-SVJBR/L-11AV	25	20	19	200	2	37.5	48	30	5	VB**1103**	M2.5×8	T8
A25S-SVJBR/L-11AV	30	25	24	250	3.5	45	58	33	5			

S-SVJCR

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

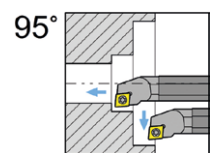
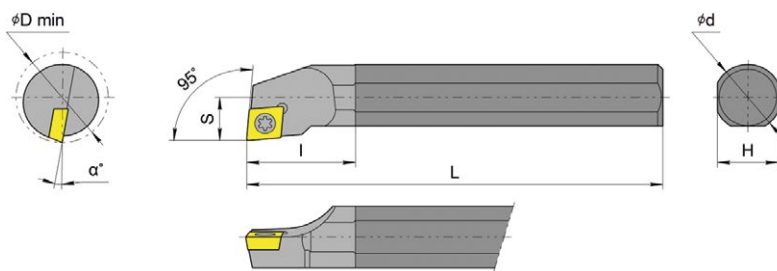
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ



Артикул	Размеры									Запасные части		
	D min	d	H	L	S	I	I2	I3	α°	Пластина	Винт	Ключ
SI2M-SVJCR/L-08AV	16	12	11	150	2	26	33	20	5	VC**0802**	M2.0×5	T6
SI6Q-SVJCR/L-08AV	20	16	15	180	2	36	43	22	5			

C-SCLCR/L

ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

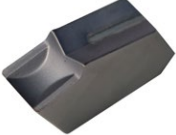




Артикул	Размеры								Запасные части		
	D min	d	H	L	S	I	α°	Пластина	Винт	Ключ	
C07K-SCLCR/L-06	8	8	7	125	5	18	15	CC**0602**	M2.5×5	T8	
C08K-SCLCR/L-06	9	8	7	125	5.5	18	13				
C10M-SCLCR/L-06	11	10	9	125	7	22	12		M2.5×6		
C12Q-SCLCR/L-06	13	12	11	150	8	25	10				
C12Q-SCLCR/L-09	16	14	13	150	5.5	27	10	CC**09T3**	M3.5×9	T15	
C16R-SCLCR/L-09	17	16	15	180	11	34	10				
C20S-SCLCR/L-09	21	20	18	180	13	38	8				
C25T-SCLCR/L-09	26	25	23	200	17	45	6				


ОБРАБОТКА КАНАВОК И ОТРЕЗКА




Двухкромочные пластины для профильного точения и обработки канавок			
Пластины	Обозначение	Применение	
	U	Стружколом нейтральной и радиусной формы пластин для обработки углеродистых сталей и нержавеющей сталей, предназначен для низких подач, Позволяет вести профильную обработку, формировать канавку и отрезку внутренних и наружных поверхностей,	
	X	Стружколом нейтральной формы пластин для обработки углеродистых сталей универсален для высоких и низких подач на средних скоростях, Позволяет вести профильную обработку, формировать канавку и отрезку,	
	C	Стружколом нейтральной формы пластин для обработки углеродистых сталей и нержавеющей сталей, разработан для высоких подач, Позволяет вести профильную обработку, формировать канавку и отрезку внутренних и наружных поверхностей,	
	F	Стружколом нейтральной формы пластин для обработки углеродистых сталей и цветных сплавов, Позволяет вести профильную обработку, формировать канавку и отрезку внутренних и наружных поверхностей,,	
Державки	Обозначение	Применение	Страница
	TN-J		74
	TT-J		76
	TG-J		78
	TN-J		78
	TV-J		80

Однокромочные пластины для отрезки			
Пластины	Обозначение	Применение	Страница
	SPB	Стружколом нейтральной формы пластин для универсальной обработки различных материалов, Предназначен для обработки канавок и отрезки.	82
Пластины	Обозначение	Применение	Страница
	SPB-S		83
	SMBB	Держатель отрезного лезвия с регулируемым вылетом. Предназначен для лезвия SPB, для установки лезвия в резцедержку токарного станка.	83

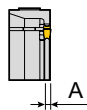
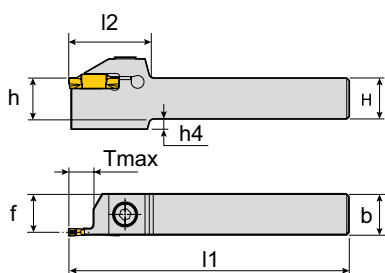
Пластина	Обозначение	W±0,05	M	L	R	Ap	Подача для точения	Подача для канавок	TUJ235
	TG2B2020-03-U	2	1,7	20,0	0,3	0,4 - 1,2	0,12 - 0,18	0,03 - 0,18	●
	TG2C2520-03-U	2,5	2,2	20,0	0,3	0,4 - 1,8	0,15 - 0,19	0,04 - 0,11	●
	TG2D3020-03-U	3	2,2	20,0	0,3	0,4 - 1,8	0,15 - 0,19	0,04 - 0,11	●
	TG2E4020-04-U	4	3,0	20,0	0,4	0,5 - 2,4	0,18 - 0,24	0,09 - 0,15	●
	TG2F5025-04-U	5	4,0	25,0	0,4	0,5 - 3,0	0,20 - 0,30	0,11 - 0,20	●
	TG2G6025-08-U	6	5,0	25,0	0,8	0,1 - 0,4	0,22 - 0,36	0,13 - 0,23	●

Пластина	Обозначение	W±0,05	M	L	R	Ap	Подача для точения	Подача для канавок	TUJ235
	TG2D3020-04-X	3	2,2	20,0	0,4	0,5 - 1,8	0,17 - 0,20	0,06 - 0,18	●
	TG2E4020-04-X	4	3,0	20,0	0,4	0,5 - 2,4	0,20 - 0,27	0,07 - 0,20	●
	TG2E4020-08-X	4	3,0	20,0	0,8	1,0 - 2,4	0,22 - 0,27	0,07 - 0,20	●
	TG2F5025-04-X	5	4,0	25,0	0,4	0,5 - 3,0	0,22 - 0,32	0,08 - 0,23	●
	TG2F5025-08-X	5	4,0	25,0	0,8	1,0 - 3,0	0,25 - 0,37	0,08 - 0,23	●
	TG2G6025-04-X	6	5,0	25,0	0,4	0,5 - 3,6	0,25 - 0,38	0,12 - 0,35	●
	TG2G6025-08-X	6	5,0	25,0	0,8	1,0 - 3,6	0,26 - 0,42	0,12 - 0,35	●

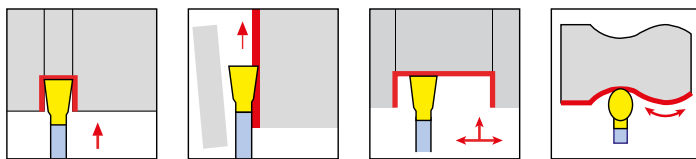
Пластина	Обозначение	W±0,05	M	L	R	Ap	Подача для точения	Подача для канавок	TUJ235	TUJ425	TMJ230	TKJ420	TSJ420
	TG2B2020-02-C	2	1,7	20,0	0,2	0,5 - 1,8	0,17 - 0,20	0,05 - 0,18	●	●	●		
	TG2D3020-02-C	3	2,4	20,0	0,2	0,5 - 2,4	0,20 - 0,27	0,07 - 0,25	●	●	●	●	
	TG2E4020-03-C	4	3,0	20,0	0,3	1,0 - 2,4	0,22 - 0,27	0,08 - 0,30	●	●	●	●	
	TG2F5025-03-C	5	4,0	25,0	0,3	0,5 - 2,4	0,20 - 0,27	0,09 - 0,35	●	●		●	●
	TG2G6025-03-C	6	5,0	25,0	0,3	1,0 - 2,4	0,22 - 0,27	0,12 - 0,40	●			●	

Пластина	Обозначение	W±0,05	M	L	R	Ap	Подача для точения	Подача для канавок	TUJ235	TNJ001
	TG2D3020-04-F	3	2,2	20,0	0,4	0,5 - 2,0	0,15 - 0,22	0,07 - 0,15	●	●
	TG2E4020-04-F	4	3,0	20,0	0,4	0,5 - 2,4	0,18 - 0,30	0,09 - 0,18	●	●
	TG2E4020-08-F	4	3,0	20,0	0,8	1,0 - 2,4	0,18 - 0,30	0,09 - 0,18	●	●
	TG2F5025-04-F	5	4,0	25,0	0,4	0,5 - 2,3	0,20 - 0,35	0,11 - 0,20	●	●
	TG2F5025-08-F	5	4,0	25,0	0,8	1,0 - 3,0	0,23 - 0,35	0,11 - 0,20	●	●
	TG2G6025-08-F	6	5,0	25,0	0,8	1,0 - 3,6	0,24 - 0,42	0,13 - 0,30	●	●
	TG2G6025-12-F	6	5,0	25,0	1,2	1,3 - 3,6	0,24 - 0,42	0,13 - 0,30	●	●

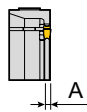
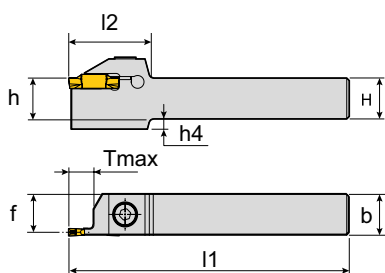
Пластина	Обозначение	W±0,05	M	L	R	Ap	Подача для точения	Подача для канавок	TUJ235	TUJ425	TKJ420	TSJ420
	TG2B2020-10-U	2	1,7	20,0	1,0	0,0 - 1,0	0,10 - 0,25	0,05 - 0,15	●		●	●
	TG2D3020-15-U	3	2,2	20,0	1,5	0,0 - 1,5	0,15 - 0,28	0,08 - 0,18	●		●	●
	TG2E4020-20-U	4	3,0	20,0	2,0	0,0 - 2,0	0,18 - 0,35	0,10 - 0,20	●	●	●	●
	TG2F5025-25-U	5	4,0	25,0	2,5	0,0 - 2,5	0,20 - 0,42	0,12 - 0,23	●		●	●
	TG2G6025-30-U	6	5,0	25,0	3,0	0,0 - 3,0	0,25 - 0,54	0,15 - 0,27	●		●	●
	TG2H8030-40-U	8	6,0	30,0	4,0	0,0 - 4,0	0,30 - 0,67	0,18 - 0,35	●			



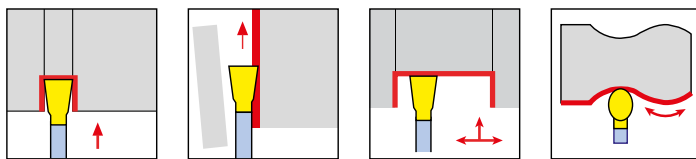
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



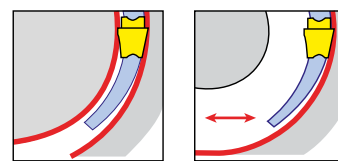
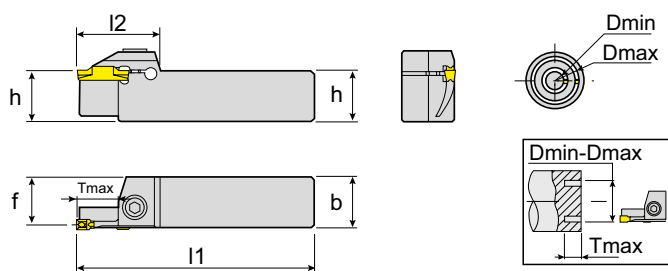
Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	A	h4	T max	Винт	Ключ
THRJ08B-1616J	B	16	16	110	15,1	33	1,8	4	8,00	CLA0501608	CBL40
THRJ08B-2020K	B	20	20	125	19,1	33	1,8		8,00	CLA0502008	CBL40
THRJ08B-2525M	B	25	25	150	24,1	33	1,8		8,00	CLA0601610	CBL50
THRJ12B-1616J	B	16	16	110	15,1	32	1,8	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THRJ12B-2020K	B	20	20	125	19,1	32	1,8		12,00	CLA0502008	CBL40
THRJ12B-2525M	B	25	25	150	24,1	32	1,8		12,00	CLA0601610	CBL50
THRJ17B-1616J	B	16	16	110	15,1	37	1,8	4	17,00	CLA0501608	CBL40
THRJ17B-2020K	B	20	20	125	19,1	37	1,8		17,00	CLA0502008	CBL40
THRJ17B-2525M	B	25	25	150	24,1	37	1,8		17,00	CLA0601610	CBL50
THRJ12C-1616J	C	16	16	110	15,1	32	2	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THRJ12C-2020K	C	20	20	125	19,1	32	2		12,00	CLA0502008	CBL40
THRJ12C-2525M	C	25	25	150	24,1	32	2		12,00	CLA0601610	CBL50
THRJ09D-1616J	D	16	16	110	14,8	32	2,4	4	9,00	CLA0501608	CBL40
THRJ09D-2020K	D	20	20	125	18,8	32	2,4		9,00	CLA0502008	CBL40
THRJ09D-2525M	D	25	25	150	23,8	32	2,4		9,00	CLA0601610	CBL50
THRJ12D-1616J	D	16	16	110	14,8	32	2,4	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THRJ12D-2020K	D	20	20	125	18,8	32	2,4		12,00	CLA0502008	CBL40
THRJ12D-2525M	D	25	25	150	23,8	32	2,4		12,00	CLA0601610	CBL50
THRJ20D-1616J	D	16	16	110	14,8	38,5	2,4		20,00	CLA0501608	CBL40
THRJ20D-2020K	D	20	20	125	18,8	38,5	2,4		20,00	CLA0502008	CBL40
THRJ20D-2525M	D	25	25	150	23,8	38,5	2,4		20,00	CLA0601610	CBL50
THRJ25D-2525M	D	25	25	150	23,8	44,5	2,4		25,00	CLA0601610	CBL50
THRJ10E-1616J	E	16	16	110	14,5	32	3	4	10,00	CLA0601610	CBL50
THRJ10E-2020K	E	20	20	125	18,5	32	3		10,00	CLA0602010	CBL50
THRJ10E-2525M	E	25	25	150	23,5	32	3		10,00	CLA08020125	CBL60
THRJ15E-1616J	E	16	16	110	14,5	33	3	4	15,00	CLA0601610	CBL50
THRJ15E-2020K	E	20	20	125	18,5	33	3		15,00	CLA0602010	CBL50
THRJ15E-2525M	E	25	25	150	23,5	33	3		15,00	CLA08020125	CBL60
THRJ25E-1616J	E	16	16	110	14,5	45	3		25,00	CLA0601610	CBL50
THRJ25E-2020K	E	20	20	125	18,5	45	3		25,00	CLA0602010	CBL50
THRJ25E-2525M	E	25	25	150	23,5	45	3		25,00	CLA08020125	CBL60
THRJ12F-2020K	F	20	20	125	18,1	37	4		12,00	CLA0602010	CBL50
THRJ12F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		12,00	CLA08020125	CBL60
THRJ20F-2020K	F	20	20	125	18,1	37	4		20,00	CLA0602010	CBL50
THRJ20F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		20,00	CLA08020125	CBL60
THRJ25F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		25,00	CLA08020125	CBL60
THRJ32F-2525M	F	25	25	150	23	56	4		32,00	CLA08020125	CBL60
THRJ12G-2020K	G	20	20	125	17,6	37	5		12,00	CLA08020125	CBL60
THRJ12G-2525M	G	25	25	150	22,6	37	5	7	12,00	CLA08020125	CBL60
THRJ20G-2020K	G	20	20	125	17,6	41	5		20,00	CLA08020125	CBL60
THRJ20G-2525M	G	25	25	150	22,6	41	5	7	20,00	CLA08020125	CBL60
THRJ32G-2525M	G	25	25	150	22,5	56	5	7	32,00	CLA08020125	CBL60



ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

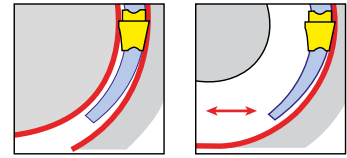
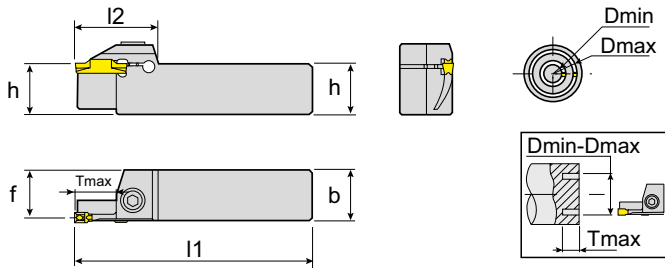


Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	A	h4	T max	Винт	Ключ
THLJ08B-1616J	B	16	16	110	15,1	33	1,8	4	8,00	CLA0501608	CBL40
THLJ08B-2020K	B	20	20	125	19,1	33	1,8		8,00	CLA0502008	CBL40
THLJ08B-2525M	B	25	25	150	24,1	33	1,8		8,00	CLA0601610	CBL50
THLJ12B-1616J	B	16	16	110	15,1	32	1,8	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THLJ12B-2020K	B	20	20	125	19,1	32	1,8		12,00	CLA0502008	CBL40
THLJ12B-2525M	B	25	25	150	24,1	32	1,8		12,00	CLA0601610	CBL50
THLJ17B-1616J	B	16	16	110	15,1	37	1,8	4	17,00	CLA0501608	CBL40
THLJ17B-2020K	B	20	20	125	19,1	37	1,8		17,00	CLA0502008	CBL40
THLJ17B-2525M	B	25	25	150	24,1	37	1,8		17,00	CLA0601610	CBL50
THLJ12C-1616J	C	16	16	110	15,1	32	2	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THLJ12C-2020K	C	20	20	125	19,1	32	2		12,00	CLA0502008	CBL40
THLJ12C-2525M	C	25	25	150	24,1	32	2		12,00	CLA0601610	CBL50
THLJ09D-1616J	D	16	16	110	14,8	32	2,4	4	9,00	CLA0501608	CBL40
THLJ09D-2020K	D	20	20	125	18,8	32	2,4		9,00	CLA0502008	CBL40
THLJ09D-2525M	D	25	25	150	23,8	32	2,4		9,00	CLA0601610	CBL50
THLJ12D-1616J	D	16	16	110	14,8	32	2,4	4	12,00	CLA0501608	CBL40
THLJ12D-2020K	D	20	20	125	18,8	32	2,4		12,00	CLA0502008	CBL40
THLJ12D-2525M	D	25	25	150	23,8	32	2,4		12,00	CLA0601610	CBL50
THLJ20D-1616J	D	16	16	110	14,8	38,5	2,4		20,00	CLA0501608	CBL40
THLJ20D-2020K	D	20	20	125	18,8	38,5	2,4		20,00	CLA0502008	CBL40
THLJ20D-2525M	D	25	25	150	23,8	38,5	2,4		20,00	CLA0601610	CBL50
THLJ25D-2525M	D	25	25	150	23,8	44,5	2,4		25,00	CLA0601610	CBL50
THLJ10E-1616J	E	16	16	110	14,5	32	3	4	10,00	CLA0601610	CBL50
THLJ10E-2020K	E	20	20	125	18,5	32	3		10,00	CLA0602010	CBL50
THLJ10E-2525M	E	25	25	150	23,5	32	3		10,00	CLA08020125	CBL60
THLJ15E-1616J	E	16	16	110	14,5	33	3	4	15,00	CLA0601610	CBL50
THLJ15E-2020K	E	20	20	125	18,5	33	3		15,00	CLA0602010	CBL50
THLJ15E-2525M	E	25	25	150	23,5	33	3		15,00	CLA08020125	CBL60
THLJ25E-1616J	E	16	16	110	14,5	45	3		25,00	CLA0601610	CBL50
THLJ25E-2020K	E	20	20	125	18,5	45	3		25,00	CLA0602010	CBL50
THLJ25E-2525M	E	25	25	150	23,5	45	3		25,00	CLA08020125	CBL60
THLJ12F-2020K	F	20	20	125	18,1	37	4		12,00	CLA0602010	CBL50
THLJ12F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		12,00	CLA08020125	CBL60
THLJ20F-2020K	F	20	20	125	18,1	37	4		20,00	CLA0602010	CBL50
THLJ20F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		20,00	CLA08020125	CBL60
THLJ25F-2525M	F	25	25	150	23,1	37	4		25,00	CLA08020125	CBL60
THLJ32F-2525M	F	25	25	150	23	56	4		32,00	CLA08020125	CBL60
THLJ12G-2020K	G	20	20	125	17,6	37	5		12,00	CLA08020125	CBL60
THLJ12G-2525M	G	25	25	150	22,6	37	5	7	12,00	CLA08020125	CBL60
THLJ20G-2020K	G	20	20	125	17,6	41	5		20,00	CLA08020125	CBL60
THLJ20G-2525M	G	25	25	150	22,6	41	5	7	20,00	CLA08020125	CBL60
THLJ32G-2525M	G	25	25	150	22,5	56	5	7	32,00	CLA08020125	CBL60



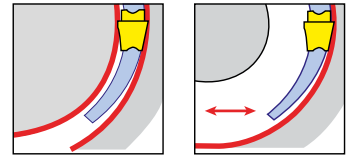
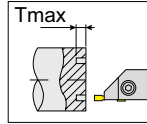
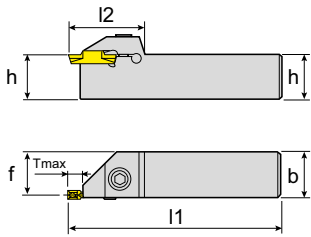
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	Tmax	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TTRJ10D-021030-2020K	D	20	20	125	19	31	10	21,00	30,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10D-024035-2020K	D	20	20	125	19	31	10	24,00	35,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10D-029040-2020K	D	20	20	125	19	31	10	29,00	40,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10D-034050-2020K	D	20	20	125	19	31	10	34,00	50,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ15D-044070-2020K	D	20	20	125	19	35	15	44,00	70,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ15D-064100-2020K	D	20	20	125	19	35	15	64,00	100,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10E-019030-2020K	E	20	20	125	18,6	31	10	19,00	30,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10E-022036-2020K	E	20	20	125	18,6	31	10	22,00	36,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ16E-028042-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	28,00	42,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ16E-034050-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	34,00	50,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ16E-042070-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	42,00	70,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ16E-062120-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	62,00	120,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ16E-112200-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	112,00	200,00	CLA0602010	CBL50
TTRJ10D-024035-2525M	D	25	25	150	24	38	10	24,00	35,00	CLA0602510	CBL50
TTRJ10D-029040-2525M	D	25	25	150	24	38	10	29,00	40,00	CLA0602511	CBL51
TTRJ10D-034050-2525M	D	25	25	150	24	38	10	34,00	50,00	CLA0602512	CBL52
TTRJ15D-044070-2525M	D	25	25	150	24	38	15	44,00	70,00	CLA0602513	CBL53
TTRJ15D-064100-2525M	D	25	25	150	24	38	15	64,00	100,00	CLA0602514	CBL54
TTRJ10E-022036-2525M	E	25	25	150	23,6	39	10	22,00	36,00	CLA0602515	CBL55
TTRJ20E-028042-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	28,00	42,00	CLA0602516	CBL56
TTRJ20E-034050-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	34,00	50,00	CLA0602517	CBL57
TTRJ20E-042070-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	42,00	70,00	CLA0602518	CBL58
TTRJ20E-062120-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	62,00	120,00	CLA0602519	CBL59
TTRJ20E-112200-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	112,00	200,00	CLA0602520	CBL60
TTRJ20E-200999-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	200,00	∞	CLA0602521	CBL61
TTRJ25F-050080-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	50,00	80,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ15F-050080-2525M	F	25	25	150	23,1	41	15	50,00	80,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25F-070110-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	70,00	110,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ15F-070110-2525M	F	25	25	150	23,1	41	15	70,00	110,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25F-100150-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	100,00	150,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25F-140200-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	140,00	200,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25F-200999-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	200,00	∞	CLA08020125	CBL60
TTRJ25G-048070-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	48,00	70,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25G-058100-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	58,00	100,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25G-088180-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	88,00	180,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25G-168400-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	168,00	400,00	CLA08020125	CBL60
TTRJ25G-400999-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	400,00	∞	CLA08020125	CBL60



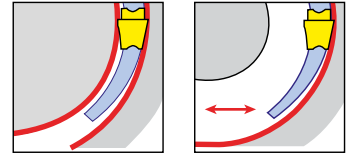
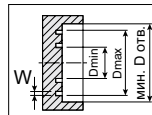
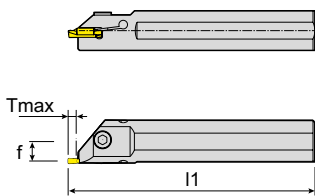
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	Tmax	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TTLJ10D-021030-2020K	D	20	20	125	19	31	10	21,00	30,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10D-024035-2020K	D	20	20	125	19	31	10	24,00	35,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10D-029040-2020K	D	20	20	125	19	31	10	29,00	40,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10D-034050-2020K	D	20	20	125	19	31	10	34,00	50,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ15D-044070-2020K	D	20	20	125	19	35	15	44,00	70,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ15D-064100-2020K	D	20	20	125	19	35	15	64,00	100,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10E-019030-2020K	E	20	20	125	18,6	31	10	19,00	30,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10E-022036-2020K	E	20	20	125	18,6	31	10	22,00	36,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ16E-028042-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	28,00	42,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ16E-034050-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	34,00	50,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ16E-042070-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	42,00	70,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ16E-062120-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	62,00	120,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ16E-112200-2020K	E	20	20	125	18,6	36	16	112,00	200,00	CLA0602010	CBL50
TTLJ10D-024035-2525M	D	25	25	150	24	38	10	24,00	35,00	CLA0602510	CBL50
TTLJ10D-029040-2525M	D	25	25	150	24	38	10	29,00	40,00	CLA0602511	CBL51
TTLJ10D-034050-2525M	D	25	25	150	24	38	10	34,00	50,00	CLA0602512	CBL52
TTLJ15D-044070-2525M	D	25	25	150	24	38	15	44,00	70,00	CLA0602513	CBL53
TTLJ15D-064100-2525M	D	25	25	150	24	38	15	64,00	100,00	CLA0602514	CBL54
TTLJ10E-022036-2525M	E	25	25	150	23,6	39	10	22,00	36,00	CLA0602515	CBL55
TTLJ20E-028042-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	28,00	42,00	CLA0602516	CBL56
TTLJ20E-034050-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	34,00	50,00	CLA0602517	CBL57
TTLJ20E-042070-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	42,00	70,00	CLA0602518	CBL58
TTLJ20E-062120-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	62,00	120,00	CLA0602519	CBL59
TTLJ20E-112200-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	112,00	200,00	CLA0602520	CBL60
TTLJ20E-200999-2525M	E	25	25	150	23,6	39	20	200,00	∞	CLA0602521	CBL61
TTLJ25F-050080-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	50,00	80,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ15F-050080-2525M	F	25	25	150	23,1	41	15	50,00	80,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25F-070110-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	70,00	110,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ15F-070110-2525M	F	25	25	150	23,1	41	15	70,00	110,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25F-100150-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	100,00	150,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25F-140200-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	140,00	200,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25F-200999-2525M	F	25	25	150	23,1	49	25	200,00	∞	CLA08020125	CBL60
TTLJ25G-048070-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	48,00	70,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25G-058100-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	58,00	100,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25G-088180-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	88,00	180,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25G-168400-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	168,00	400,00	CLA08020125	CBL60
TTLJ25G-400999-2525M	G	25	25	150	22,6	49	25	400,00	∞	CLA08020125	CBL60



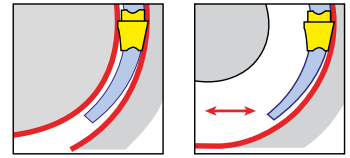
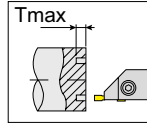
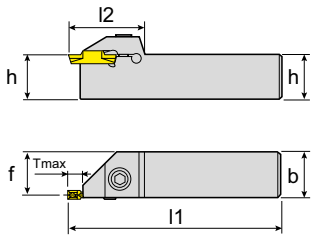
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	T max	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TFRJ048B-D-1616JC	B/C/D	16	16	110	14.6	33	4.8	-	-	CLA0601610	CBL50
TFRJ048B-D-2020K	B/C/D	20	20	125	18.6	33	4.8	-	-	CLA0602010	CBL50
TFRJ048B-D-2525M	B/C/D	25	25	150	23.6	33	4.8	-	-	CLA0602510	CBL50
TFRJ048F-G-2020K	F/G	20	20	125	17.6	37	4.8	-	-	CLA0602010	CBL50
TFRJ048F-G-2525M	F/G	25	25	150	22.6	37	4.8	-	-	CLA0602510	CBL50



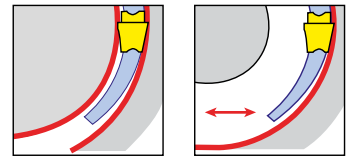
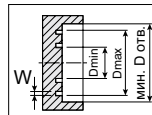
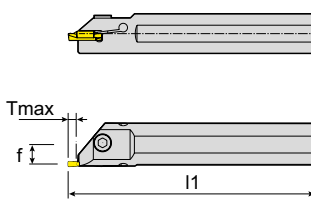
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	d	l1	f	h1	T max	Минимальный диаметр отверстия	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TNRJTNRJ055D-E-25R	D/E	25	200	11.3	11.5	5.5	26,8	D - 20,0 E - 18,0	∞	CLA0602010	CBL50
TNRJTNRJ055D-E-32S	D/E	32	250	14.8	15	5.5	33,8	D - 20,0 E - 18,0	∞	CLA0602510	CBL50
TNRJTNRJ055F-G-25R	F/G	25	200	10.3	11.5	5.5	26,8	F - 20,0 G - 18,0	∞	CLA0602010	CBL50
TNRJTNRJ055F-G-32S	F/G	32	250	13.8	15	5.5	33,8	F - 20,0 G - 18,0	∞	CLA0602510	CBL50



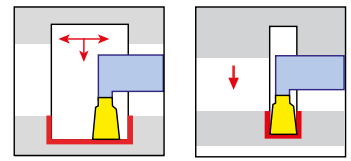
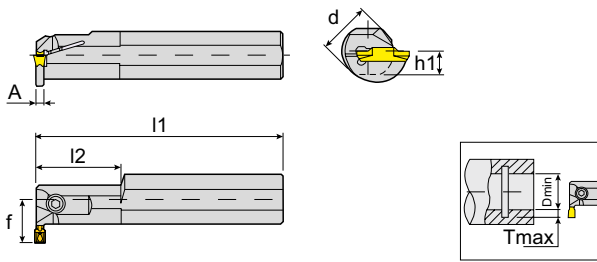
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	h	b	l1	f	l2	T max	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TFLJ048B-D-1616J	B/C/D	16	16	110	14.6	33	4.8	-	-	CLA0601610	CBL50
TFLJ048B-D-2020K	B/C/D	20	20	125	18.6	33	4.8	-	-	CLA0602010	CBL50
TFLJ048B-D-2525M	B/C/D	25	25	150	23.6	33	4.8	-	-	CLA0602510	CBL50
TFLJ048F-G-2020K	F/G	20	20	125	17.6	37	4.8	-	-	CLA0602010	CBL50
TFLJ048F-G-2525M	F/G	25	25	150	22.6	37	4.8	-	-	CLA0602510	CBL50



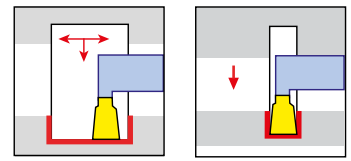
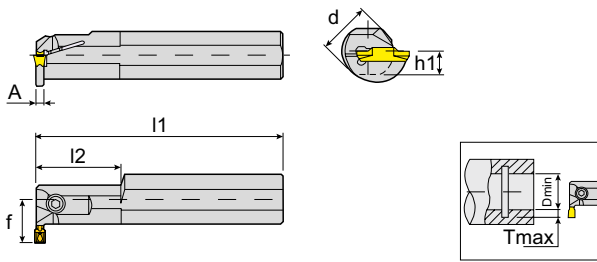
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обозначение	Посадочный размер пластины	d	l1	f	h1	T max	Минимальный диаметр отверстия	Dmin	Dmax	Винт	Ключ
TNLJ055D-E-25R	D/E	25	200	11.3	11.5	5.5	26,8	"D - 20,0 E - 18,0"	∞	CLA0602010	CBL50
TNLJ055D-E-32S	D/E	32	250	14.8	15	5.5	33,8	"D - 20,0 E - 18,0"	∞	CLA0602510	CBL50
TNLJ055F-G-25R	F/G	25	200	10.3	11.5	5.5	26,8	"F - 20,0 G - 18,0"	∞	CLA0602010	CBL50
TNLJ055F-G-32S	F/G	32	250	13.8	15	5.5	33,8	"F - 20,0 G - 18,0"	∞	CLA0602510	CBL50



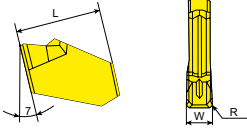
ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

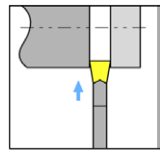
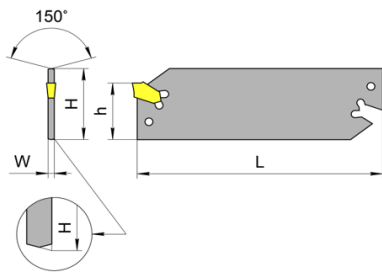
Обозначение	Посадочный размер пластины	d	l1	l2	f	h1	A	Tmax	Dmin	Винт	Ключ
TVRJ085B-16K	B	16	125		16,5	7,5	1,80	8,50	25,00	CLA0501208	CBL40
TVRJ06B-20P	B	20	160	40	15,8	9,0	1,60	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVRJ05B-25R	B	25	200	40	17,5	11,5	1,60	5,00	25,00	CLA0502008	CBL40
TVRJ06C-20P	C	20	160	40	15,8	9,0	2,00	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVRJ05C-25R	C	25	200	40	17,5	11,5	2,00	5,00	25,00	CLA0502008	CBL40
TVRJ047C-32S	C	32	250	60	19,8	14,0	2,00	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40
TVRJ06D-20P	D	20	160	40	15,8	9,0	2,10	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVRJ051D-25R	D	25	200	40	17,5	11,5	2,10	5,10	25,00	CLA0502008	CBL40
TVRJ047D-32S	D	32	250	60	19,8	14,0	2,10	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40
TVRJ06E-20P	E	20	160	40	15,8	9,0	2,90	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVRJ052E-25R	E	25	200	40	17,5	11,5	2,90	5,20	25,00	CLA0502008	CBL40
TVRJ047E-32S	E	32	250	60	20,8	14,0	2,90	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40



ПОКАЗАНО ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

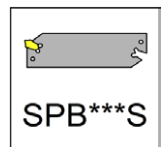
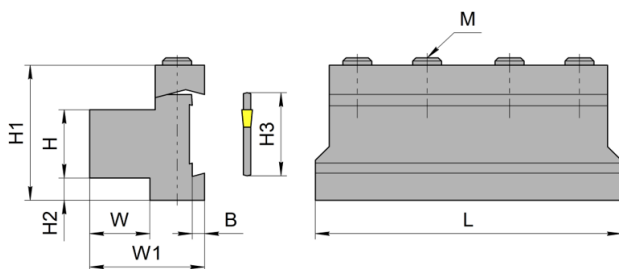
Обозначение	Посадочный размер пластины	d	l1	l2	f	h1	A	Tmax	Dmin	Винт	Ключ
TVLJ085B-16K	B	16	125		16,5	7,5	1,80	8,50	25,00	CLA0501208	CBL40
TVLJ06B-20P	B	20	160	40	15,8	9,0	1,60	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVLJ05B-25R	B	25	200	40	17,5	11,5	1,60	5,00	25,00	CLA0502008	CBL40
TVLJ06C-20P	C	20	160	40	15,8	9,0	2,00	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVLJ05C-25R	C	25	200	40	17,5	11,5	2,00	5,00	25,00	CLA0502008	CBL40
TVLJ047C-32S	C	32	250	60	19,8	14,0	2,00	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40
TVLJ06D-20P	D	20	160	40	15,8	9,0	2,10	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVLJ051D-25R	D	25	200	40	17,5	11,5	2,10	5,10	25,00	CLA0502008	CBL40
TVLJ047D-32S	D	32	250	60	19,8	14,0	2,10	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40
TVLJ06E-20P	E	20	160	40	15,8	9,0	2,90	6,00	25,00	CLA0501608	CBL40
TVLJ052E-25R	E	25	200	40	17,5	11,5	2,90	5,20	25,00	CLA0502008	CBL40
TVLJ047E-32S	E	32	250	60	20,8	14,0	2,90	4,70	31,00	CLA0502508	CBL40

Пластина	Обозначение	W±0,05	L	R	Подача для отрезки		TMZZ30
	SP200	2,2	8,9	0,20	0,05 - 0,12		●
	SP300	3,1	11,0	0,20	0,05 - 0,25		●
	SP400	4,1	11,0	0,25	0,05 - 0,25		●
	SP500	5,1	11,0	0,30	0,05 - 0,25		●
	SP600	6,1	11,0	0,30	0,05 - 0,25		●



Артикул	Размеры				Запасные части	
	H	W	L	h	Пластина	Ключ
SPB226-S	26	1.6	110	21	SP200, 200R/L	SW80-S
SPB326-S	26	2.4	110	21	SP300, 300R/L	
SPB426-S	26	3.2	110	21	SP400, 400R/L	
SPB526-S	26	4.0	110	21	SP500, 500R/L	
SPB626-S	26	5.2	110	21	SP600, 600R/L	
SPB232-S	32	1.6	150	25	SP200, 200R/L	
SPB332-S	32	2.4	150	25	SP300, 300R/L	
SPB432-S	32	3.2	150	25	SP400, 400R/L	
SPB532-S	32	4.0	150	25	SP500, 500R/L	
SPB632-S	32	5.2	150	25	SP600, 600R/L	

SMBB



Артикул	Размеры									Запасные части	
	H	W	H3	L	H1	H2	W1	B	M	Лезвие	Ключ
SMBB1626	16	12	26	86	43	13	30	5.3	3-M6	SPB***S	L5.0
SMBB2026	20	19	26	86	43	9	38	5.3	3-M6		
SMBB2032	20	19	32	100	50	13	38	5.3	4-M6		
SMBB2526	25	23	26	86	43	4	42	5.3	3-M6		
SMBB2532	25	23	32	110	50	8	42	5.3	4-M6		
SMBB3232	32	30	32	110	54	5	48	5.3	4-M6		

TACTIC



Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. СТАРОДЕРЕВЕНСКАЯ, 11, К. 2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
+7(812) 339-33-47

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
+7(812) 339-33-47