

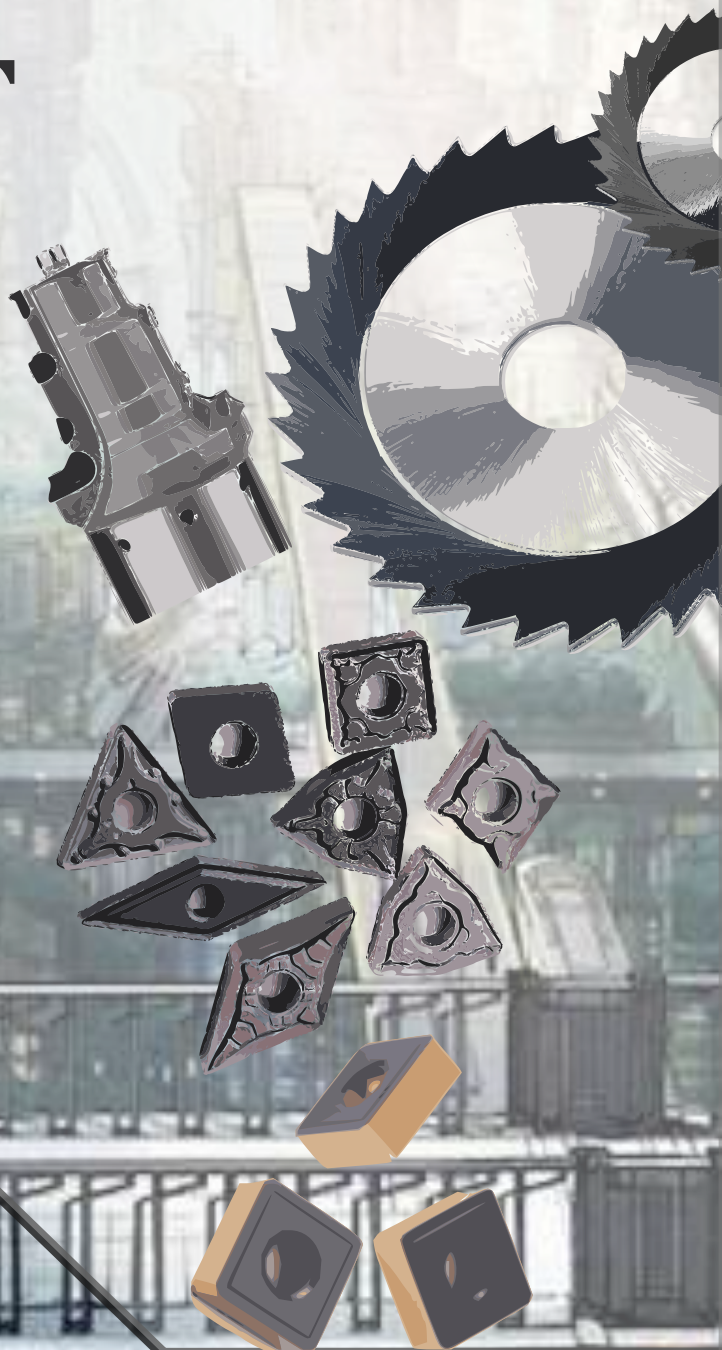


GTTOOL

TOOLS FOR WORK

2023-2024

КАТАЛОГ



ООО "ДжиТи"



GT Tool



GT tool приветствует вас
На страницах первого каталога.
Наша цель решать ваши
производственные задачи.

GT Tool- это новый российский
бренд металлорежущего
инструмента. Мы поставляем
Инструменты от лучших российских
и иностранных производителей.
Тщательный отбор и испытания
поставляемой продукции, являются
основным рецептом для
удовлетворения потребностей наших
клиентов.

В нашем каталоге каждый найдёт
то что нужно для выполнения
основных производственных задач.

Основная ценность бренда **GT Tools** – это сплочённая команда профессионалов имеющая более чем 20 летний. Опыт поставок на российский рынок инструментов ведущих мировых брендов.

Наша команда обладает уникальными компетенциями по организации Поставок инструмента, проведению технического внедрения и оптимизации процессов обработки.



Чистовая



CNMG-PMF DNMG-PMF SNMG-PMF TNMG-PMF VNMG-PMF WNMG-PMF

Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12

Стр. A65 A65 A65 A65 A65 A65

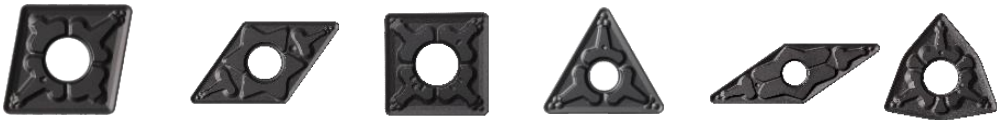


CNMG-SF DNMG-SF TNMG-SF VNMG-SF WNMG-SF

Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12

Стр. A65 A65 A65 A65 A65

Полу-чистовая



CNMG-WM DNMG-WM SNMG-WM TNMG-WM VNMG-WM WNMG-WM

Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12

Стр. A65 A65 A65 A65 A65 A65



CNMG-MF TNMG-MF WNMG-MF TNMG-MS

Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12

Стр. A65 A65 A65 A65



CNMG-MM DNMG-MM SNMG-MM TNMG-MM VNMG-MM WNMG-MM

Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12

Стр. A65 A65 A65 A65 A65 A65

Черновая






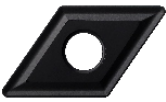




CNMG-GR DNMG-GR SNMG-GR TNMG-GR WNMG-GR






Размер 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12 04,08,12







Стр. A65 A65 A65 A65 A65








Тяжелая Черновая		
	CNMM-HGR	SNMM-HGR
Размер	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65

Копировальная						
	CNMG-TC	DNMG-TC	SNMG-TC	TNMG-TC	VNMG-TC	WNMG-TC
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65	A65

Без стружколома					
	CNMA	DNMA	SNMA	TNMA	WNMA
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65

Универсальные						
	CCMT-HM	DCMT-HM	SCMT-HM	TCMT-HM	VBMT	VCMT
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65	A65

					
	CCMT-TM	DCMT-TM	SCMT-TM	TCMT-TM	VBMT-TM
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65

					
	CCMT-TT	DCMT-TT	SCMT-TT	TCMT-TT	VBMT-TT
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65



Обработка алюминия

CNGG-LC	DNGG-LC	SNGG-LC	TNGG-LC	VNGG-LC	WNGG-LC
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65

CCGT-LC	DCGT-LC	SCGT-LC	TCGT-LC	VCGT-LC
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65

Обработка канавок и отрезка

MCMN	MBMN	ZCED	MGGN
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65

Обработка резьбы






16ER NR ISO	16ER NR A	16ER NR G	16ER NR AG	22ER NR N	16ER NR W
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65

16ER NR UN	16ER NR BSPT	16ER NR NPT	16ER NR ACME	16ER NR TR	16ER NR APT
Размер	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр.	A65	A65	A65	A65	A65


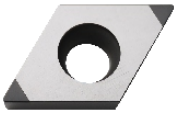

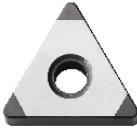

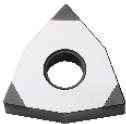
MTTR	27ER NR Q60 55
Размер	04,08,12
Стр.	A65


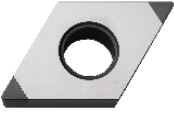



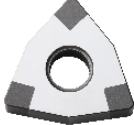


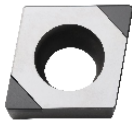
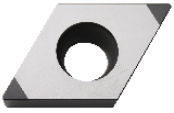



Снятие грата







				
RCMT	SPUB	H-R	SNMX	
Размер 04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр. A65	A65	A65	A65	A65

CBN

					
CNGA	DNGA	SNGA	TNGA	VNGA	WNGA
Размер 04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр. A65	A65	A65	A65	A65	A65

					
CNGA	DNGA	SNGA	TNGA	VNGA	WNGA
Размер 04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр. A65	A65	A65	A65	A65	A65

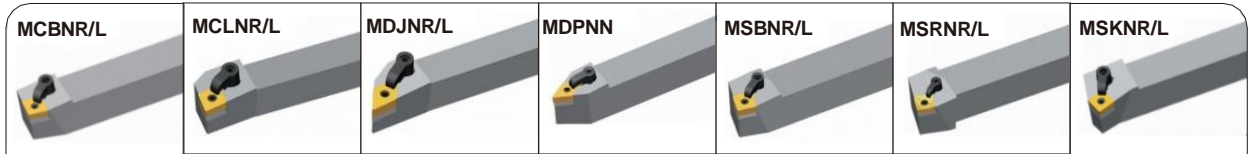
				
CCGW	DCGW	SCGW	TCGW	VBGW
Размер 04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр. A65	A65	A65	A65	A65

					
CNGN	DNGN	SNGN	WNGN	RNMN	RCGV
Размер 04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12	04,08,12
Стр. A65	A65	A65	A65	A65	A65

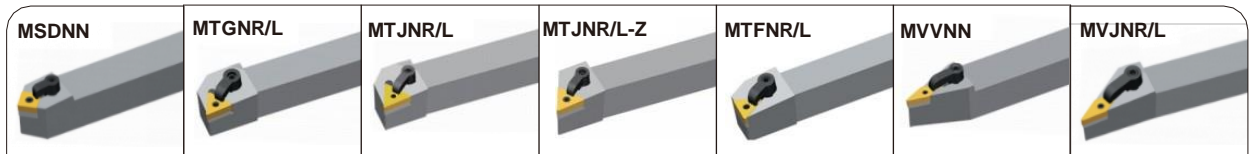


М прижим

Наружное точение



Угол в плане	75°	95°	93°	62°30'	75°	75°	75°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180	A180

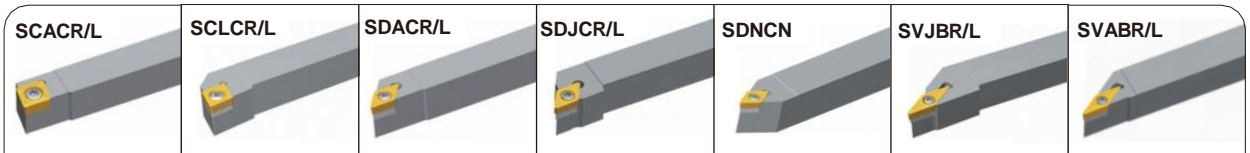


Угол в плане	45°	90°93°		93°	90°	72°30'	93°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180	A180



Угол в плане	95°		
Стр.	A180	A180	A180

S крепление винтом



Угол в плане	90°	95°	90°	93°	62°30'	93°	90°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180	A180



Угол в плане	72°30'	72°30'93°		75°	45°	75°	45°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180	A180















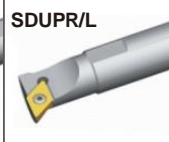

Угол в плане	72°30'	72°30'93°		75°	45°	75°	45°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180	A180








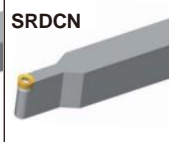

Расточка

S крепление винтом

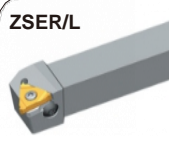

							
Угол в плане	95°	107°30'	93°	95°	75°	90°	107°30'
Стр.	A18 0	A180	A180	A180	A180	A180	A180

							
Угол в плане	93°	107°30'	93°	95°	107°30'	93°	93°
Стр.	A18 0	A180	A180	A180	A180	A180	A180







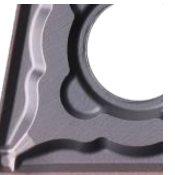







Точение торца




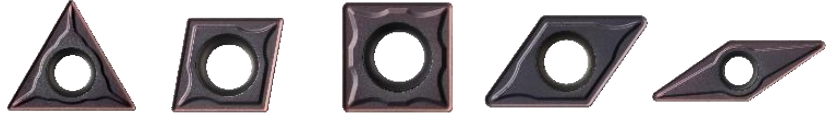










						
Угол в плане	72°30'	72°30'93°	75°	45°	75°	45°
Стр.	A180	A180	A180	A180	A180	A180

Нарезание резьбы

		
Угол в плане	72°30'	72°30'
Стр.	A180	A180



Чистовая		<p>Р Полу-Чистовая</p> <p>PM стружколом с маленькой силой резания для высокого качества обработанной пов-ти., это идеальный стружколом для финишной и полу чистовой обработки стали.</p>
	PM	
Чистовая		<p>М Чистовая обработка</p> <p>SF стружколом, с острой режущей кромкой, идеально с R0.4 для достижения высочайшего качества обработанной поверхности при стабильном резании нержавеющей стали</p>
	SF	
Полу-Чистовая		<p>Р Полу чистовой</p> <p>WM стружколом, с большей прочностью чем PM стружколом, более широкий диапазон стружкодробления, и высокая универсальность, отлично подходит для обработки стали.</p>
	WM	
		<p>М Полу чистовой</p> <p>MM стружколом, обеспечивает высокую прочность режущей кромки для обработки материалов с высокой прочностью. Подходит для обработки нержавеющей стали с лёгким прерывистым резаньем.</p>
	MM	
		<p>М Полу-Чистовая</p> <p>MF стружколом обеспечивает высокую остроту и увеличенную прочность режущей кромки. Высокая универсальность применения для обработки нержавеющей стали.</p>
MF		
Универсальный		<p>К универсальная</p> <p>Пластина без стружколома для обеспечения высокой стойкости при обработке материалов с хорошим стружколоманием отличный выбор для обработки чугуна.</p>
	Без	
Универсальный		<p>Р М К универсальное применение</p> <p>ТС -Идеальное соотношение остроты и прочности подходящее для самого широкого спектра применения.</p>
	ТС	

Универсальный		Р Полу-Черновая HM стружколом, высокая прочность режущей кромки, отличный выбор для расточных операций по Стали и Чугуну.
	HM	
		М-Полу чистовая TT стружколом, обеспечивающий остроту и высокую прочность режущей кромки. Это общий выбор для нержавеющей стали при выполнении расточных операций.
TT		
ТМ		Р полу-Чистовая TM стружколом, обеспечивающий низкое усилие резания в сочетании с высокой прочностью кромки подходит для расточки внутреннего отверстия в Стали.
	TM	
Черновая		Р Черновая Черновая геометрия стружколома для тяжелого точения в сложных условиях, подходит для черновой обработки стали..
	GR	
Тяжелая Черновая		Р Черновая Геометрия для Тяжелого точения стали и обдирочных операций.
	HGR	
Обработка Алюминия		N Универсальная Универсальный стружколом для обработки Алюминия для Негативных пластин
	LC	
		N Универсальная чистовая Универсальный полированный стружколом с высочайшей остротой для обработки цветных сплавов
LC		



Здесь будет описание CVD для Стали

GTC615– CVD покрытие с высокой адгезией к субстрату комбинация толстого слоя наноструктурированного TiCN и Al₂O₃, для высокоскоростной финишной обработки стали

GTC625- CVD покрытие TiCN и Al₂O₃ значительно увеличивающее стойкость при этом имеющее достаточно высокую прочность. Это первый выбор для общей обработки стали на высоких и средних скоростях резания.

GTC630 CVD покрытие с высокой адгезией к субстрату комбинация высокопрочного наноструктурированного TiCN и Al₂O₃ со специализированным высокопрочным субстратом обеспечивает высокую прочность режущих кромок. Это первый выбор для тяжелого точения стали.



Здесь будет описание CVD для Чугуна

GTC515 – CVD покрытие с толстым слоем TiCN и Al₂O₃, Покрытие с высокой –Является первым выбором для общей обработки чугуна.

GTC525 - CVD покрытие с экстра толстым слоем TiCN и Al₂O₃ и износостойкостью подходящее для высокоскоростной обработки Чугуна.



Здесь будет описание PVD

GP720 – NcTiAlN мульти покрытие, специальное покрытие делает связь между субстратом и покрытием очень надёжным. Это первый выбор для обработки Нержавеющей стали.

GP730 PVD покрытие TiAlSiN покрытие с высокой твёрдостью и износостойкостью подходящего для фрезерования и точения канавок.

GP710 nc-TiAlN Покрытие высокая твёрдость и температурное сопротивление обеспечивает высокую стойкость режущей кромки. Это первый выбор для универсального твёрдого сплава.

GP740 PVD Покрытие. TiAlSiN мульти покрытие в комбинации с уникальной пост обработкой, идеально подходит для отрезных операций и нарезания канавок.



Здесь будет описание Сплава для обработки
Алюминия

GU101 – Ультра мелкозернистая структура в
сочетании с периферийным ЧПУ
шлифованием, обеспечивает стабильность и
высокую остроту. Полирование передней
поверхности позволяет лучше контролировать
отвод.

стружки.

Это первый выбор для обработки Алюминия.



Здесь будет описание CBN

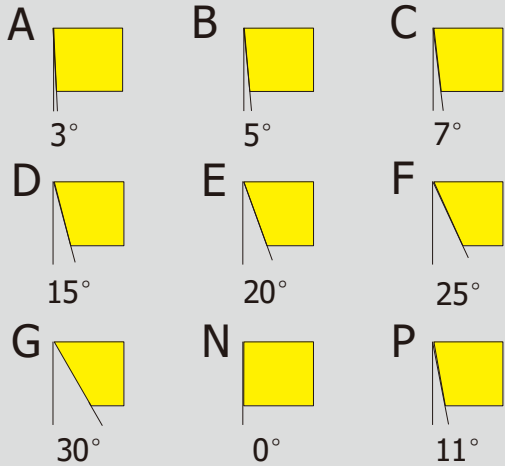
GTB500 – Подходит для обработки Серого чугуна, Отбелённого чугуна, легированного Чугуна а также материалов порошковой металлургии

GTB610 – Подходит для непрерывного точения Подшипниковой стали, Закалённой стали, Штамповой стали и т.п.

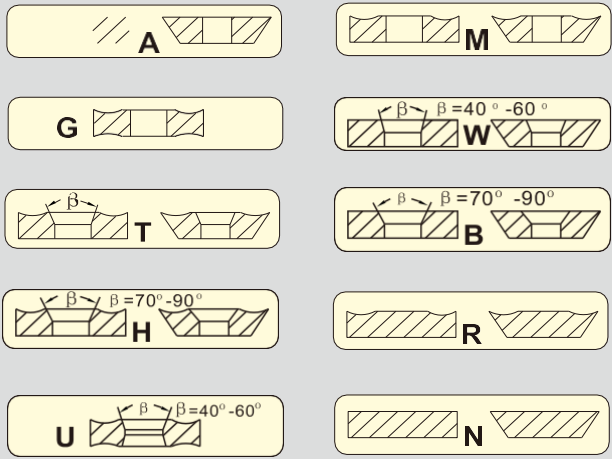
GTB620 – подходит для прерывистой обработки Подшипниковой стали, Закалённой стали, Штамповой стали и т.п.



Задний угол пластины

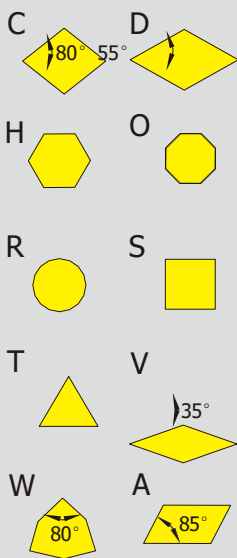


Стружколом и отверстие



C N M G

Тип пластины



Точность

Тип	Допуск (мм)	Диаметр ØI.C (мм)	ØI.C (мм)	Допуск на радиус при вершине пластины M класса (мм)						
				Диам.	Треуг.	Квадр.	80°	55°	35°	Круг
A	±0.005	±0.025	±0.025	6.35	±0.08	±0.08	±0.08	±0.11	±0.16	—
F	±0.005	±0.013	±0.025	9.525	±0.08	±0.08	±0.08	±0.11	±0.16	—
C	±0.013	±0.025	±0.025	12.7	±0.13	±0.13	±0.13	±0.15	—	—
H	±0.013	±0.013	±0.025	15.875	±0.15	±0.15	±0.15	±0.18	—	—
E	±0.025	±0.025	±0.025	19.05	±0.15	±0.15	±0.15	±0.18	—	—
G	±0.025	±0.025	±0.13	25.4	—	±0.18	—	—	—	—
J	±0.005	±0.05-±0.13	±0.025	Допуск на размер ØI.C (мм)						
K	±0.013	±0.05-±0.13	±0.025	Диам.	Треуг.	Квадр.	80°	55°	35°	Круг
				6.35	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	—
L	±0.025	±0.05-±0.13	±0.025	9.525	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
				12.7	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08
M	±0.08-±0.18	±0.05-±0.13	±0.13	15.875	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10
				19.05	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10	±0.10
N	±0.08-±0.18	±0.05-±0.13	±0.25	25.4	—	±0.13	—	—	—	±0.13
				—	—	—	—	—	—	—



Длина (мм)	Размер режущей кромки							
	C	D	R	S	T	V	W	K
3.97					06			
5.0			05					
5.56					09			
6.0			06					
6.35	06	07			11	11		
8.0			08					
9.525	09	11	09	09	16	16	06	16
10.0			10					
12.0			12					
12.7	12	15	12	12	22	22	08	
15.875	16		15	15	27			
16.0		19	16					
19.05	19		19	19	33			
20.0			20					
25.0	25	25	25					
25.4			25	25				
31.75			31					
32			32					

Толщина	
00: 0.79	T0: 0.99
01: 1.59	T1: 1.98
02: 2.38	T2: 2.58
03: 3.18	T3: 3.97
04: 4.76	T4: 4.96
05: 5.56	T5: 5.95
06: 6.35	T6: 6.75
07: 7.94	
09: 9.52	

Радиус R	
00: <0.005 мм	
01: 0.10 мм	
02: 0.20 мм	
04: 0.40 мм	
08: 0.80 мм	
12: 1.20 мм	
16: 1.60 мм	
20: 2.00 мм	
24: 2.40 мм	
32: 3.20 мм	

1 2 0 4 0 8 - P M

4 3 2 (дюймы)

Длина кромки	
№	Длина (мм)
2	6.35
3	9.525
4	12.7
5	15.875
6	19.05
8	25.4

Толщина	
№	Толщина (мм)
2	3.18
3	4.76
4	6.35
5	7.94
6	9.52

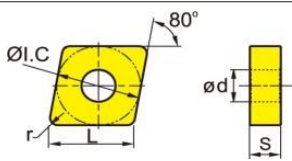
Радиус	
№	R (мм)
0	0.2
1	0.4
2	0.8
3	1.2
4	1.6
5	2.0
6	2.4





CN□□ (Негативные пластины)

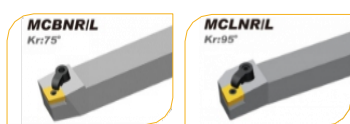
● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обработываемые материалы	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ										●	◐		◐						
	К ЧМН									◐	◐									
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ											●	◐							

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	Ø1.C	ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
CNMG120404-PM		12.9	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★												
CNMG120408-PM		12.9	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★												
CNMG120412-PM		12.9	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★												
CNMG120404-WM		12.9	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★			★	★								
CNMG120408-WM		12.9	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★			★	★								
CNMG120412-WM		12.9	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★			★	★								
CNMG160608-GM		16.1	15.875	6.35	6.35	0.8		★		★			★	★								
CNMG160612-GM		16.1	15.875	6.35	6.35	1.2		★		★			★	★								
CNMG160616-GM		16.1	15.875	6.35	6.35	1.6		★		★			★	★								
CNMG120408-GR		12.9	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★			★	★								
CNMG120412-GR		12.9	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★			★	★								
CNMG160608-GR		16.1	15.875	6.35	6.35	0.8		★		★			★	★								
CNMG160612-GR		16.1	15.875	6.35	6.35	1.2		★		★			★	★								
CNMG160616-GR		16.1	15.875	6.35	6.35	1.6		★		★			★	★								
CNMG190612-GR		19.3	19.05	6.35	7.94	1.2		★		★			★	★								
CNMG190616-GR		19.3	19.05	6.35	7.94	1.6		★		★			★	★								
CNMG190624-GR		19.3	19.05	6.35	7.94	2.4		★		★			★	★								
CNMM160612-GR			16.1	15.875	6.35	6.35	1.2		★		★			★	★							
CNMG160616-GR	16.1		15.875	6.35	6.35	1.6		★		★			★	★								
CNMM190612-GR	19.3		19.05	6.35	7.94	1.2		★		★			★	★								
CNMM190624-GR	19.3		19.05	6.35	7.94	2.4		★		★			★	★								
CNMM250924-HGR		25.79	25.4	9.525	9.12	2.4		★		★			★	★								

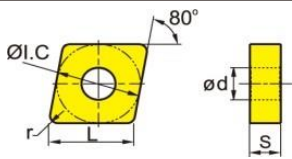
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





CN□□ (Негативные пластины)

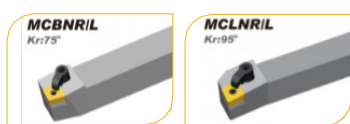
● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обрабатываемый материал	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	К ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												●	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
CNMG120404-TC		12.9	12.7	4.76	5.16	0.4		★		★		★	★									
CNMG120408-TC		12.9	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
CNMG120412-TC		12.9	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
CNMG160608-TC		16.1	15.875	6.35	6.35	0.8		★		★		★	★									
CNMG160612-TC		16.1	15.875	6.35	6.35	1.2		★	★	★		★	★									
CNMG160616-TC		16.1	15.875	6.35	6.35	1.6		★	★	★		★	★									
CNMG190608-TC		19.3	19.05	6.35	7.94	0.8		★		★		★	★									
CNMG190612-TC		19.3	19.05	6.35	7.94	1.2		★	★	★		★	★									
CNMG190616-TC		19.3	19.05	6.35	7.94	1.6		★	★	★		★	★									
CNMA120404		12.9	12.7	4.76	5.16	0.4						★	★									
CNMA120408		12.9	12.7	4.76	5.16	0.8						★	★									
CNMA120412		12.9	12.7	4.76	5.16	1.2						★	★									
CNMA120416		12.9	12.7	4.76	5.16	1.6						★	★									
CNMA160608		16.1	15.875	6.35	6.35	0.8						★	★									
CNMA160612		16.1	15.875	6.35	6.35	1.2						★	★									
CNMA160616		16.1	15.875	6.35	6.35	1.6						★	★									
CNMA160620		16.1	15.875	6.35	6.35	2.0						★	★									
CNMA190612		19.3	19.05	6.35	7.94	1.2						★	★									
CNMA190616		19.3	19.05	6.35	7.94	1.6						★	★									

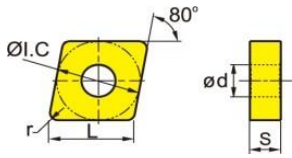
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





CN□□ (Негативные пластины)

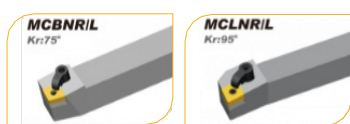
● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	K ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												●	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
CNMG120404-SF		16.5	9.525	4.76	5.16	0.4																
CNMG120408-MF		16.5	9.525	4.76	5.16	0.8										★						
CNMG120404-MM		16.5	9.525	4.76	5.16	0.4										★						
CNMG120408-MM		16.5	9.525	4.76	5.16	0.8										★						
CNMG120412-MM		16.5	9.525	4.76	5.16	1.2										★						
CNMG120404-LC		16.5	9.525	4.76	5.16	0.4													★			
CNMG120408-LC		16.5	9.525	4.76	5.16	0.8													★			
CNMG120412-LC		16.5	9.525	4.76	5.16	1.2													★			

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав

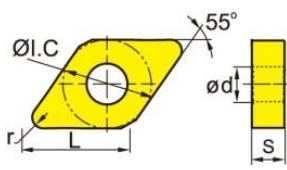




GTTOOL
TOOLS FOR WORK

DN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	K ЧМДН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												◐	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
DNMG150404-PM		15.5	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★	★											
DNMG150408-PM		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★	★											
DNMG150412-PM		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★	★											
DNMG150604-PM		15.5	12.7	6.35	5.16	0.4	★	★		★	★											
DNMG150608-PM		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8		★		★	★											
DNMG150612-PM		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2		★		★	★											
DNMG150404-WM		15.5	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★	★	★	★									
DNMG150408-WM		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★	★	★	★									
DNMG150412-WM		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★	★	★	★									
DNMG150408-GR		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
DNMG150412-GR		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2		★		★		★	★									
DNMG150608-GR		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8		★		★		★	★									
DNMG150612-GR		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
DNMG110404-TC		11.6	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★		★		★	★									
DNMG110408-TC		11.6	9.525	4.76	3.81	0.8		★		★		★	★									
DNMG150404-TC		15.5	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
DNMG150408-TC		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
DNMG150412-TC		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
DNMG150604-TC		15.5	12.7	6.35	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
DNMG150608-TC		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8		★		★		★	★									
DNMG150612-TC		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
DNMG150616-TC		15.5	12.7	6.35	5.16	1.6		★	★	★		★	★									

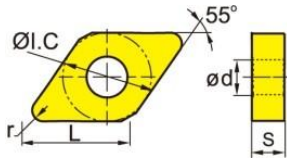
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





DN □ □ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обрабатываемый материал	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ												●	◐		◐				
	К ЧМДН											◐	◐							
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ													◐	◐					

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																		
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150					
DNMA150408		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8							★	★											
DNMA150412		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2							★	★											
DNMA150608		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8							★	★											
DNMA150612		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2							★	★											
DNMA150616		15.5	12.7	6.35	5.16	1.6							★	★											
DNMG150404-SF		15.5	12.7	4.76	5.16	0.4																			
DNMG150604-SF		15.5	12.7	6.35	5.16	0.4																			
DNMG150408-MM		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8																			
DNMG150412-MM		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2																			
DNMG150608-MM		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8																			
DNMG150612-MM		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2																			
DNMG150404-LC		15.5	12.7	4.76	5.16	0.4																		★	
DNMG150408-LC		15.5	12.7	4.76	5.16	0.8																		★	
DNMG150412-LC		15.5	12.7	4.76	5.16	1.2																		★	
DNMG150604-LC		15.5	12.7	6.35	5.16	0.4																			★
DNMG150608-LC		15.5	12.7	6.35	5.16	0.8																			★
DNMG150612-LC		15.5	12.7	6.35	5.16	1.2																			★

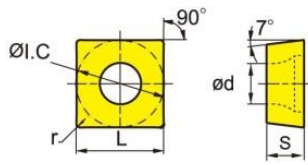
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





SN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обрабатываемые материалы:	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●	
	М НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐						
	К ЧМДН										◐	◐									
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																			◐	
	S ЖЛ. СПЛАВЫ												◐	◐							

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	Ø1.C	ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
SNMG120404-PM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
SNMG120408-PM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
SNMG120412-PM		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG120404-WM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
SNMG120408-WM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
SNMG120412-WM		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG150608-GM		15.87	15.875	6.35	6.35	0.8		★		★		★	★									
SNMG150612-GM		15.87	15.875	6.35	6.35	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG190612-GM		19.05	19.05	9.525	7.94	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG120408-GR		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★	★	★		★	★									
SNMG120412-GR		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG150612-GR		15.87	15.875	6.35	6.35	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG150616-GR		15.87	15.875	6.35	6.35	1.6		★	★	★		★	★									
SNMG190612-GR		19.05	19.05	6.35	7.94	1.2		★	★	★		★	★									
SNMG190616-GR		19.05	19.05	6.35	7.94	1.6		★	★	★		★	★									
SNMG250924-GR		25.4	25.4	9.525	9.12	2.4		★	★	★		★	★									
SNMM150612-GR			15.87	15.875	6.35	6.35	1.2		★	★	★		★	★								
SNMM150616-GR	15.87		15.875	6.35	6.35	1.6		★	★	★		★	★									
SNMM190612-GR	19.05		19.05	6.35	7.94	1.2		★	★	★		★	★									
SNMM190616-GR	19.05		19.05	6.35	7.94	1.6		★	★	★		★	★									
SNMM190624-GR	19.05		19.05	6.35	7.94	2.4		★	★	★		★	★									
SNMM190624-HGR		19.05	19.05	6.35	7.94	2.4		★	★	★		★	★									
SNMM250924-HGR		25.4	25.4	9.525	9.12	2.4		★	★	★		★	★									

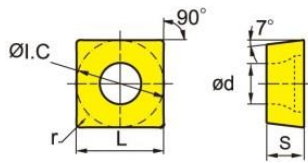
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





SN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	K ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												●	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	Ø1.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
SNMG120404-TC		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4	★			★		★	★									
SNMG120408-TC		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8	★			★		★	★									
SNMG120412-TC		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2	★	★	★			★	★									
SNMG190612-TC		19.05	19.05	6.35	7.94	1.2	★			★		★	★									
SNMG190616-TC		19.05	19.05	6.35	7.94	1.6	★	★	★			★	★									
SNMA120404		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4							★	★								
SNMA120408		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8							★	★								
SNMA120412		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2							★	★								
SNMA120416		12.7	12.7	4.76	5.16	1.6							★	★								
SNMA120424		12.7	12.7	4.76	5.16	2.4							★	★								
SNMA150612		15.87	15.87	6.35	6.35	1.2							★	★								
SNMA250924		25.4	25.4	9.525	7.94	2.4							★	★								
SNMG120404-MM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4										★						
SNMG120408-MM		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8										★						
SNMG120412-MM		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2										★						
SNGG120404-LC		12.7	12.7	4.76	5.16	0.4														★		
SNGG120408-LC		12.7	12.7	4.76	5.16	0.8														★		
SNGG120412-LC		12.7	12.7	4.76	5.16	1.2														★		

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
		Обработка материалов:																				
TNMG160404-PM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★		★		★	★									
TNMG160408-PM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8		★		★		★	★									
TNMG160412-PM		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2		★	★	★		★	★									
TNMG160404-WM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★		★		★	★									
TNMG160408-WM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8		★		★		★	★									
TNMG160412-WM		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2		★	★	★		★	★									
TNMG220404-GM		22	12.7	4.76	5.16	0.4		★		★		★	★									
TNMG220408-GM		22	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
TNMG220412-GM		22	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
TNMG160408-GR		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8		★	★	★		★	★									
TNMG160412-GR		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2		★	★	★		★	★									
TNMG220412-GR		22	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
TNMG220416-GR		22	12.7	4.76	5.16	1.6		★	★	★		★	★									
TNMG160404R-ZC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4		★		★												
TNMG160404L-ZC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4		★		★												
TNMG160408R-ZC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8		★		★												
TNMG160408L-ZC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8		★		★												

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав



图示为R型



TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС													
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150
TNMG160404-TC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4	★		★		★	★								
TNMG160408-TC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8	★		★		★	★								
TNMG160412-TC		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2	★		★		★	★								
TNMG220408-TC		22	12.7	4.76	5.16	0.8	★		★		★	★								
TNMG220412-TC		22	12.7	4.76	5.16	1.2	★		★		★	★								
TNMG270612-TC		27.52	15.875	6.35	6.35	1.2	★		★		★	★								
TNMG270616-TC		27.52	15.875	6.35	6.35	1.6	★		★		★	★								
TNMG330924-TC		33	19.05	9.525	7.94	2.4	★		★		★	★								
TNMA160404		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4					★	★								
TNMA160408		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8					★	★								
TNMA160412		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2					★	★								
TNMA160416		16.5	9.525	4.76	3.81	1.6					★	★								
TNMA220404		22	12.7	4.76	5.16	0.4					★	★								
TNMA220408		22	12.7	4.76	5.16	0.8					★	★								
TNMA220412		22	12.7	4.76	5.16	1.2					★	★								
TNMA220416		22	12.7	4.76	5.16	1.6					★	★								

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150			
TNMG160404-SF		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4																	
TNMG160408-MF		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8																	
TNMG160404-MM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4																	
TNMG160408-MM		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8																	
TNMG160412-MM		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2																	
TNMG220404-FM		22	12.7	4.76	5.16	0.4																	
TNMG220408-FM		22	12.7	4.76	5.16	0.8																	
TNMG220412-FM		22	12.7	4.76	5.16	1.2																	
TNGG160404-LC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.4																	
TNGG160408-LC		16.5	9.525	4.76	3.81	0.8																	
TNGG160412-LC		16.5	9.525	4.76	3.81	1.2																	
TNGG220404-LC		22	12.7	4.76	5.16	0.4																	
TNGG220408-LC		22	12.7	4.76	5.16	0.8																	
TNGG220412-LC		22	12.7	4.76	5.16	1.2																	

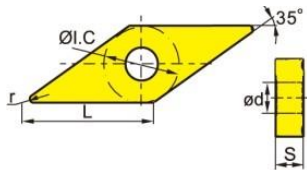
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





VN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обрабатываемые материалы	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	K ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												◐	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
VNMG160404-PM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★	★	★												
VNMG160408-PM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.8		★	★	★												
VNMG160404-WM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★	★	★		★	★									
VNMG160408-WM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.8		★	★	★		★	★									
VNMG160404		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4	★	★	★	★		★	★									
VNMG160408		16.6	9.525	4.76	3.81	0.8		★	★	★		★	★									
VNMG160412		16.6	9.525	4.76	3.81	1.2		★	★	★		★	★									
VNMG160404-SF		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4																
VNMG160404-MM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4																
VNMG160408-MM		16.6	9.525	4.76	3.81	0.8																
VNMG160412-MM		16.6	9.525	4.76	3.81	1.2																
VNMG160404-LC		16.6	9.525	4.76	3.81	0.4															★	
VNMG160408-LC		16.6	9.525	4.76	3.81	0.8															★	
VNMG160412-LC		16.6	9.525	4.76	3.81	1.2															★	

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





WN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
		Обработка материалов																				
WNMG080404-PM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
WNMG080408-PM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
WNMG080412-PM		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
WNMG080404-WM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4	★	★		★		★	★									
WNMG080408-WM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
WNMG080412-WM		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
WNMG080408-GR		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
WNMG080412-GR		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
								★		★		★	★									
WNMG080404-TC		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4		★		★		★	★									
WNMG080408-TC		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8		★		★		★	★									
WNMG080412-TC		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2		★	★	★		★	★									
WNMA080404		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4						★	★									
WNMA080408		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8						★	★									
WNMA080412		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2						★	★									
WNMA080416		8.7	12.7	4.76	5.16	1.6						★	★									

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





WN □ □ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС														
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
WNMG080404-SF		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4															
WNMG080408-MF		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8															
					4.76	5.16															
WNMG080404-MM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4															
WNMG080408-MM		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8															
WNMG080412-MM		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2															
WNGG080404-LC		8.7	12.7	4.76	5.16	0.4															
WNGG080408-LC		8.7	12.7	4.76	5.16	0.8															
WNGG080412-LC		8.7	12.7	4.76	5.16	1.2															

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС														
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
KNUX160405R11		16	16.15	4.76	9.525	0.5															
KNUX160405L11		16	16.15	4.76	9.525	0.5															

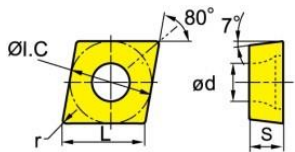
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





СС□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обработываемый материал	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ										●	◐		◐						
	К ЧМДН									◐	◐									
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖТ СПЛАВЫ											●	◐							

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
ССMT060202-HF		6.4	6.35	2.38	2.8	0.2	★	★		★		★										
ССMT060204-HF		6.4	6.35	2.38	2.8	0.4	★	★		★		★										
ССMT09Т304-HF		9.7	9.525	3.97	4.4	0.4	★	★		★		★										
ССMT120404-HF		12.9	12.7	4.76	5.56	0.4	★	★		★		★										
ССMT060204-TM		6.4	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★												
ССMT060208-TM		6.4	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★												
ССMT09Т304-TM		9.7	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★												
ССMT09Т308-TM		9.7	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★												
ССMT120404-TM		12.9	12.7	4.76	5.56	0.4		★		★												
ССMT120408-TM		12.9	12.7	4.76	5.56	0.8		★		★												
ССMT120412-TM	12.9	12.7	4.76	5.56	1.2		★		★													
ССMT060204-HM		6.4	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★		★										
ССMT060208-HM		6.4	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★										
ССMT09Т304-HM		9.7	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★		★										
ССMT09Т308-HM		9.7	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★										
ССMT120404-HM		12.9	12.7	4.76	5.56	0.4		★		★		★										
ССMT120408-HM		12.9	12.7	4.76	5.56	0.8		★		★		★										
ССMT120412-HM		12.9	12.7	4.76	5.56	1.2		★		★		★										
ССMT060208-HR		6.4	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★										
ССMT09Т308-HR		9.7	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★										
ССMT120408-HR		12.9	12.7	4.76	5.56	0.8		★		★		★										

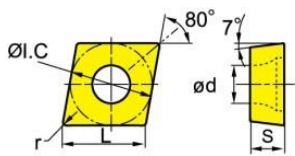
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





CC□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	К ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												◐	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																			
		L	Ø1.C	ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150						
CCMT060204-TT		6.4	6.35	2.38	2.8	0.4										★										
CCMT060208-TT		6.4	6.35	2.38	2.8	0.8											★									
CCMT09T304-TT		9.7	9.525	3.97	4.4	0.4											★									
CCMT09T308-TT		9.7	9.525	3.97	4.4	0.8											★									
CCMT120404-TT		12.9	12.7	4.76	5.56	0.4											★									
CCMT120408-TT		12.9	12.7	4.76	5.56	0.8											★									
CCMT120412-TT		12.9	12.7	4.76	5.56	1.2											★									
CCGT060202-LC		6.4	6.35	2.38	2.8	0.2																		★		
CCGT060204-LC		6.4	6.35	2.38	2.8	0.4																			★	
CCGT060208-LC		6.4	6.35	2.38	2.8	0.8																			★	
CCGT09T302-LC		9.7	9.525	3.97	4.4	0.2																			★	
CCGT09T304-LC		9.7	9.525	3.97	4.4	0.4																			★	
CCGT09T308-LC		9.7	9.525	3.97	4.4	0.8																			★	
CCGT09T312-LC		9.7	9.525	3.97	4.4	1.2																			★	
CCGT120404-LC		12.9	12.7	4.76	5.56	0.4																			★	
CCGT120408-LC		12.9	12.7	4.76	5.56	0.8																			★	
CCGT120412-LC		12.9	12.7	4.76	5.56	1.2																			★	

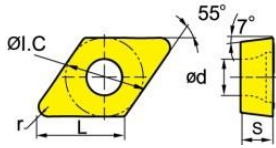
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





DC□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обрабатываемые материалы	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ											●	◐		◐					
	K ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ												◐	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
DCMT070202-HF		7.8	6.35	2.38	2.8	0.2	★	★		★		★										
DCMT070204-HF		7.8	6.35	2.38	2.8	0.4	★	★		★		★										
DCMT11T302-HF		11.6	9.525	3.97	4.4	0.2	★	★		★		★										
DCMT11T304-HF		11.6	9.525	3.97	4.4	0.4	★	★		★		★										
DCMT070204-TM		7.8	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★												
DCMT070208-TM		7.8	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★												
DCMT11T304-TM		11.6	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★												
DCMT11T308-TM		11.6	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★												
DCMT070204-HM		7.8	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★		★										
DCMT070208-HM		7.8	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★										
DCMT11T304-HM		11.6	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★		★										
DCMT11T308-HM		11.6	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★										
DCMT11T312-HM		11.6	9.525	3.97	4.4	1.2		★		★		★										
DCMT070208-HR			7.8	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★									
DCMT11T308-HR	11.6		9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★										

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





ТС□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС														
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
ТСMT090204-HF		9.6	5.56	2.38	2.5	0.4	★	★		★		★									
ТСMT110204-HF		11	6.35	2.38	2.8	0.4	★	★		★		★									
ТСMT16T304-HF		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4	★	★		★		★									
ТСMT110204-TM		11	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★	★										
ТСMT110208-TM		11	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★	★										
ТСMT16T304-TM		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★	★										
ТСMT16T308-TM		16.5	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★	★										
ТСMT090204-HM		9.6	5.56	2.38	2.5	0.4		★		★											
ТСMT090208-HM		9.6	5.56	2.38	2.5	0.8		★		★		★									
ТСMT110204-HM		11	6.35	2.38	2.8	0.4		★		★		★									
ТСMT110208-HM		11	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★									
ТСMT16T304-HM		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4		★		★		★									
ТСMT16T308-HM		16.5	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★									
ТСMT16T312-HM		16.5	9.525	3.97	4.4	1.2		★		★		★									
ТСMT110208-HR		11	6.35	2.38	2.8	0.8		★		★		★									
ТСMT16T308-HR		16.5	9.525	3.97	4.4	0.8		★		★		★									

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





ТС□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС															
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150		
ТСMT110204-ТТ		11	6.35	2.38	2.8	0.4										★						
ТСMT110208-ТТ		11	6.35	2.38	2.8	0.8										★						
ТСMT16Т304-ТТ		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4										★						
ТСMT16Т308-ТТ		16.5	9.525	3.97	4.4	0.8										★						
ТСGT090202-LC		9.6	5.56	2.38	2.5	0.2													★			
ТСGT090204-LC		9.6	5.56	2.38	2.5	0.4													★			
ТСGT090208-LC		9.6	5.56	2.38	2.5	0.8													★			
ТСGT110202-LC		11	6.35	2.38	2.8	0.2														★		
ТСGT110204-LC		11	6.35	2.38	2.8	0.4														★		
ТСGT110208-LC		11	6.35	2.38	2.8	0.8														★		
ТСGT16Т304-LC		16.5	9.525	3.97	4.4	0.4														★		
ТСGT16Т308-LC		16.5	9.525	3.97	4.4	0.8														★		
ТСGT16Т312-LC		16.5	9.525	3.97	4.4	1.2														★		

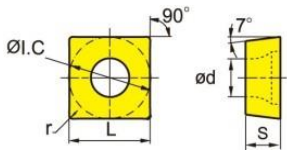
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





SC□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ										●	◐		◐						
	K ЧМН									◐	◐									
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ											◐	◐							

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150			
SCMT09T304-TM		9.525	9.525	3.97	4.4	0.4	★			★	★												
SCMT09T308-TM		9.525	9.525	3.97	4.4	0.8	★			★	★												
SCMT120404-TM		12.7	12.7	4.76	5.56	0.4	★			★	★												
SCMT120408-TM		12.7	12.7	4.76	5.56	0.8	★			★	★												
SCMT120412-TM		12.7	12.7	4.76	5.56	1.2	★			★													
SCMT09T304-HM		9.525	9.525	3.97	4.4	0.4	★			★		★											
SCMT09T308-HM		9.525	9.525	3.97	4.4	0.8	★			★		★											
SCMT120404-HM		12.7	12.7	4.76	5.56	0.4	★			★		★											
SCMT120408-HM		12.7	12.7	4.76	5.56	0.8	★			★		★											
SCMT120412-HM		12.7	12.7	4.76	5.56	1.2	★			★		★											
SCMT09T304-TT		9.525	9.525	3.97	4.4	0.4																★	
SCMT09T308-TT		9.525	9.525	3.97	4.4	0.8																	★
SCMT120408-TT		12.7	12.7	4.76	5.56	0.8																	★
SCGT09T304-LC		9.525	9.525	3.97	4.4	0.4																★	
SCGT09T308-LC		9.525	9.525	3.97	4.4	0.8																	★
SCGT120404-LC		12.7	12.7	4.76	5.56	0.4																	★
SCGT120408-LC		12.7	12.7	4.76	5.56	0.8																	★
SCGT120412-LC		12.7	12.7	4.76	5.56	1.2																	★

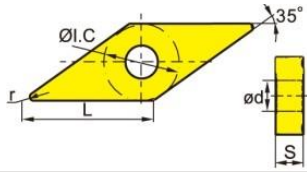
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





VB□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	Р СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐													●	●
	М НЕЖ. СТАЛЬ										●	◐		◐						
	К ЧМН										◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																		◐	
	S ЖП СПЛАВЫ											◐	◐							

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																		
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150					
VBMT160404-TM		16.5	9.525	4.76	4.4	0.4		★			★	★													
VBMT160408-TM		16.5	9.525	4.76	4.4	0.8		★				★	★												
VBMT160404-TC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.4		★					★												
VBMT160408-TC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.8		★						★											
VBMT160412-TC		16.5	9.525	4.76	4.4	1.2		★							★										
VBMT160404-TT		16.5	9.525	4.76	4.4	0.4																			★
VBMT160408-TT		16.5	9.525	4.76	4.4	0.8																			★

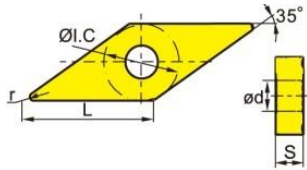
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





VC□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемые материалы	P СТАЛЬ	●	◐	◐	◐	◐												●	●
	M НЕЖ. СТАЛЬ										●	◐		◐					
	K ЧМН									◐	◐								
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																	◐	
	S ЖП СПЛАВЫ											◐	◐						

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС																		
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150					
VCMT160404-TC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.4		★			★		★												
VCMT160408-TC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.8		★				★		★											
VCGT110301-LC		11	6.35	3.18	2.8	0.1																	★		
VCGT110302-LC		11	6.35	3.18	2.8	0.2																		★	
VCGT110304-LC		11	6.35	3.18	2.8	0.4																		★	
VCGT110308-LC		11	6.35	3.18	2.8	0.8																		★	
VCGT160402-LC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.2																		★	
VCGT160404-LC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.4																		★	
VCGT160408-LC		16.5	9.525	4.76	4.4	0.8																		★	
VCGT160412-LC		16.5	9.525	4.76	4.4	1.2																		★	

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав





RC□□ (Позитивные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение	Изображение	Размеры (мм)					Покрытый ТС														
		L	ØI.C	Ød	S	r	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
		RCMX1606MO		16	16	6.35	5.5			★		★	★							★	
RCMX2007MO	20	20		7.94	6.5			★		★	★							★			
RCMX2507MO	25	25		7.94	7.2														★		
RCMX3209MO	32	32		9.52	9.5														★		

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав



MCLNR2020K12

MTGNR2020K18

MVJNR2020K18

S20R-SDZCR1

S20R-MT JNR16

S25S-MDQNR15

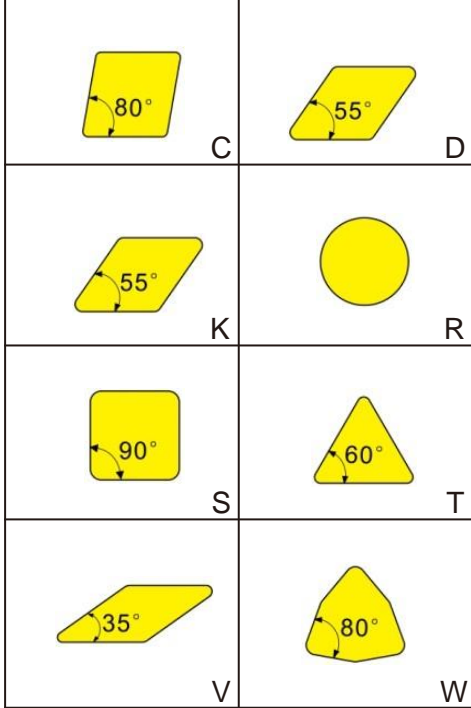
S20R-MS



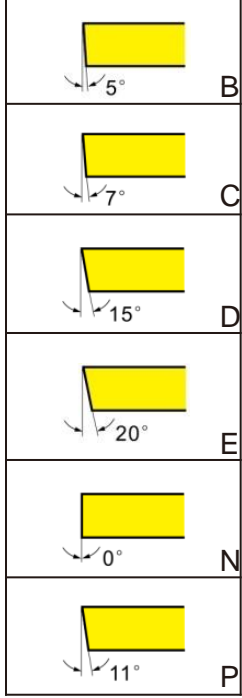
Прижим



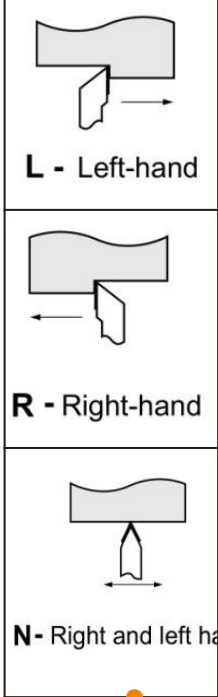
Форма пластины



Задний угол пластины



Направление рез.



P

C

L

N

L

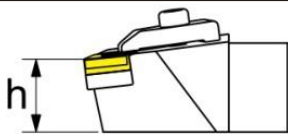
Тип державки

A	B	C	D	E	F	G	H
J	K	L	M	N	O	P	Q
R	S	T	U	V	W	X	



GTTOOL
TOOLS FOR WORK

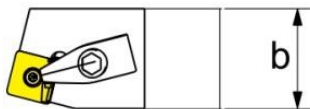
Высота режущей кромки



Обозн. Размер

12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

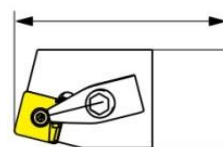
Ширина державки



Обозн. Размер (мм)

12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

Длина державки



Обозн. Размер (мм)

E	70
F	80
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300

25

25

M

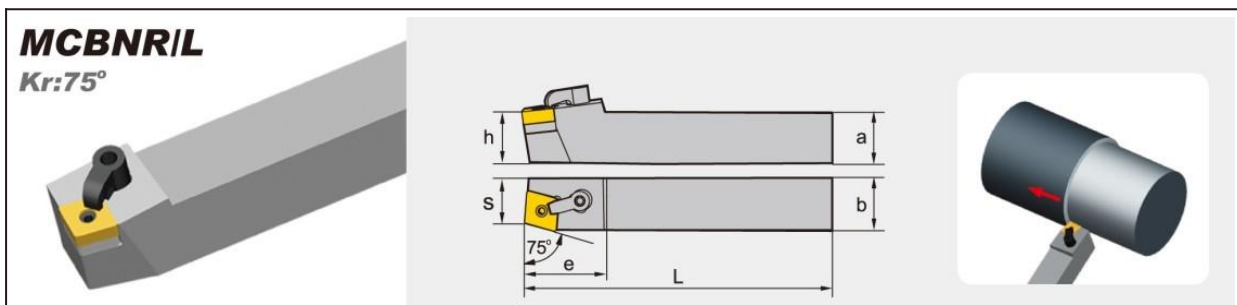
12

Тип и размер

	C	D	R	S	T	V	W
Тип пластины							
Диаметр I.C(mm)	Размер режущей кромки (mm)						
5.556	—	—	—	—	09	—	—
6.350	06	07	---	---	11	---	---
9.525	09	11	09	09	16	16	06
12.700	12	15	12	12	22	22	08
15.875	16	19	15	15	27	---	---
19.050	19	---	19	19	33	---	---
25.400	25	---	25	25	44	---	---
32.000	---	---	32	---	---	---	---

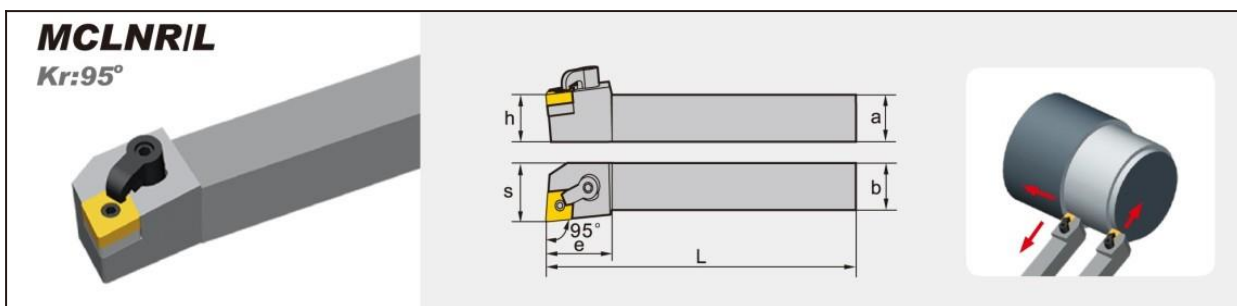


CN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MCBNR/L2020K12	20	20	125	20	17	32	CN□□1204□□	DM6*25	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCBNR/L2525M12	25	25	150	20	22	32	CN□□1204□□	DM6*30	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCBNR/L3225P12	32	25	170	32	22	32	CN□□1204□□	DM6*30	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCBNR/L2525M16	25	25	150	25	22	40	CN□□1606□□	DM6*30	C1604	WH30L	C2RD	CTM821
MCBNR/L3232P16	32	32	170	32	27	40	CN□□1606□□	DM6*30	C1604	WH30L	C2RD	CTM821
MCBNR/L3232P19	32	32	170	32	27	45	CN□□1906□□	DM8*30	C1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MCBNR/L4040R19	40	40	200	40	35	45	CN□□1906□□	DM8*30	C1904	WH40L	C5RD	CTM1021

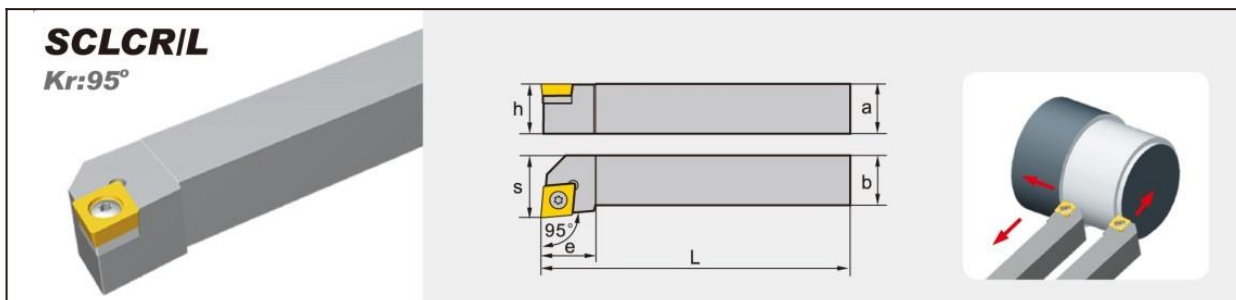
CN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MCLNR/L2020K12	20	20	125	20	17	32	CN□□1204□□	DM6*25	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCLNR/L2525M12	25	25	150	20	22	32	CN□□1204□□	DM6*30	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCLNR/L3225P12	32	25	170	32	22	32	CN□□1204□□	DM6*30	C1204	WH30L	C1RD	CTM617
MCLNR/L2525M16	25	25	150	25	22	40	CN□□1606□□	DM6*30	C1604	WH30L	C2RD	CTM821
MCLNR/L3232P16	32	32	170	32	27	40	CN□□1606□□	DM6*30	C1604	WH30L	C2RD	CTM821
MCLNR/L3232P19	32	32	170	32	27	45	CN□□1906□□	DM8*30	C1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MCLNR/L4040R19	40	40	200	40	35	45	CN□□1906□□	DM8*30	C1904	WH40L	C5RD	CTM1021

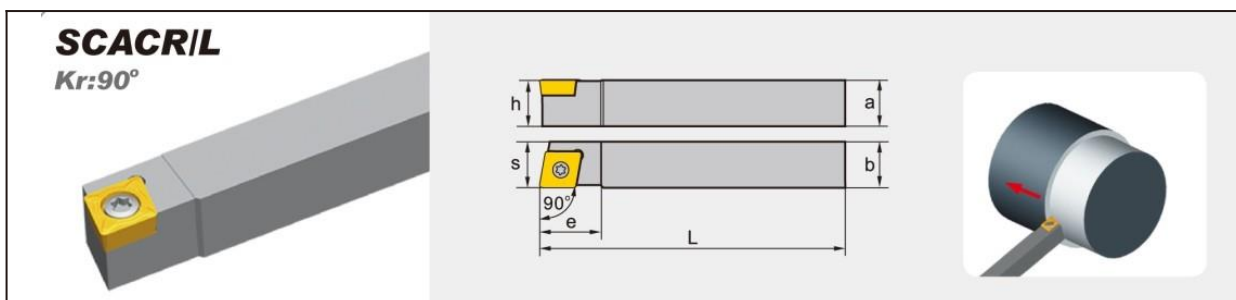


CC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SCLCR/L0808D06	08	08	60	08	10	10	CC□□0602□□	M2.5*6.5			WT07
SCLCR/L1010E06	10	10	70	10	12	10	CC□□0602□□	M2.5*6.5			WT07
SCLCR/L1212F09	12	12	80	12	16	16	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
SCLCR/L1616H09	16	16	100	16	20	16	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
SCLCR/L2020K12	20	20	125	20	25	25	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15
SCLCR/L2525M12	25	25	150	25	32	26	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15
SCLCR/L3225P12	32	25	170	32	32	26	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15

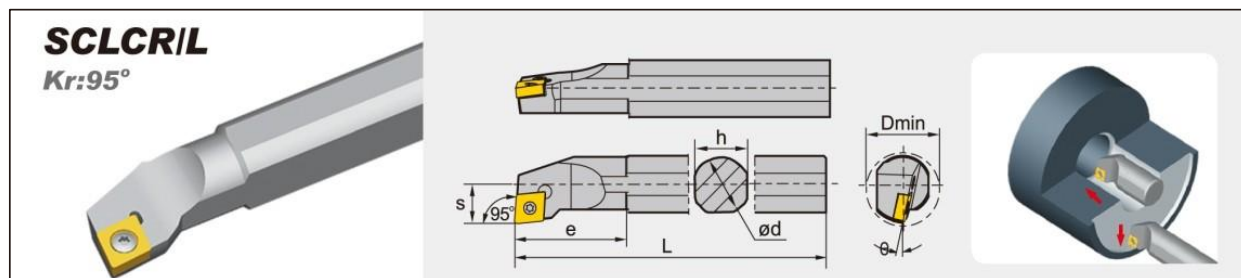
CC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SCACR/L1010E06	10	10	70	10	10	10	CC□□0602□□	M2.5*6.5			WT07
SCACR/L1212F09	12	12	80	12	12	16	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15



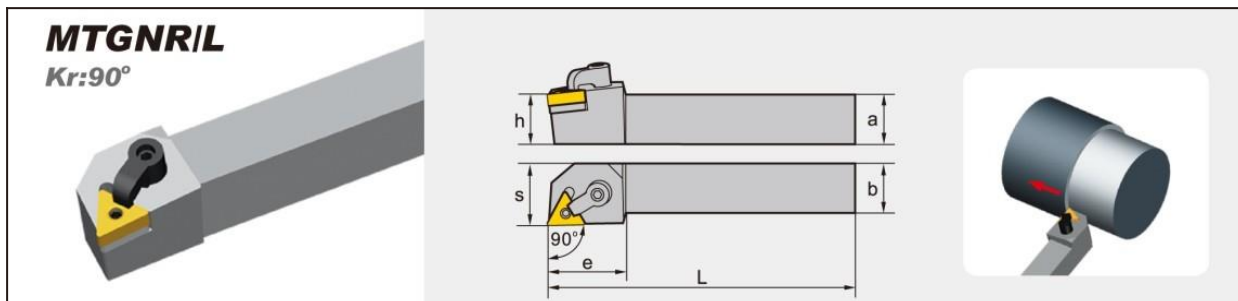
CC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S08K-SCLCR/L06	10	08	125	07	05	14	CC□□0602□□	M2.5*5.5			WT07
S10M-SCLCR/L06	12	10	150	09	06	14	CC□□0602□□	M2.5*5.5			WT07
S12M-SCLCR/L06	16	12	150	11	09	25	CC□□0602□□	M2.5*5.5			WT07
S12M-SCLCR/L09	16	12	150	11	09	25	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S16M-SCLCR/L09	20	16	150	15	11	32.5	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S16R-SCLCR/L09	20	16	200	15	11	32.5	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S20Q-SCLCR/L09	25	20	180	18	13	38	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S20S-SCLCR/L09	25	20	250	18	13	38	CC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S25Q-SCLCR/L09	32	25	180	23	17	45	CC□□09T3□□	M3.5*10			WT15
S25T-SCLCR/L09	32	25	300	23	17	45	CC□□09T3□□	M3.5*10			WT15
S25Q-SCLCR/L12	32	25	180	23	17	45	CC□□1204□□	M4.0*11			WT15
S25T-SCLCR/L12	32	25	300	23	17	45	CC□□1204□□	M4.0*11			WT15
S32R-SCLCR/L12	40	32	200	30	22	50	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15
S32U-SCLCR/L12	40	32	350	30	22	50	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15
S40S-SCLCR/L12	50	40	250	37	27	60	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15
S40V-SCLCR/L12	50	40	400	37	27	60	CC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	C1204	WT15

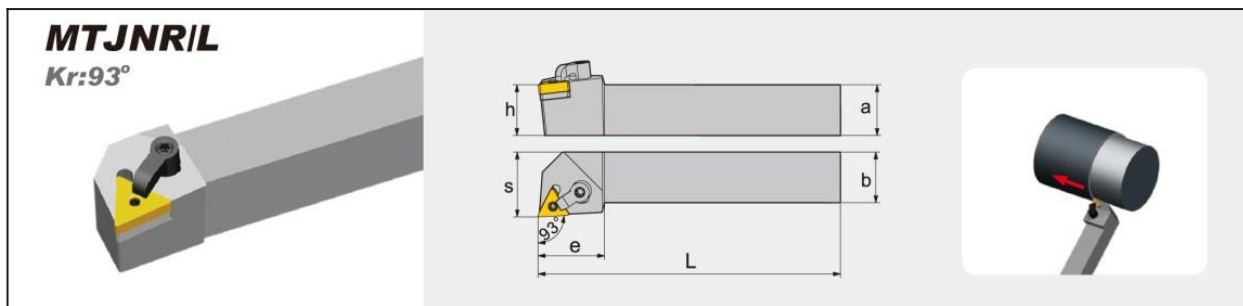


TN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MTGNR/L2020K16	20	20	125	20	25	33	TN□□1604□□	DM6*25	T1604	WH20L	C1RD	CTM513
MTGNR/L2525M16	25	25	150	25	32	33	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTGNR/L3225P16	32	25	170	32	32	33	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTGNR/L2525M22	25	25	150	25	32	35	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617
MTGNR/L3225P22	32	25	170	32	32	35	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617

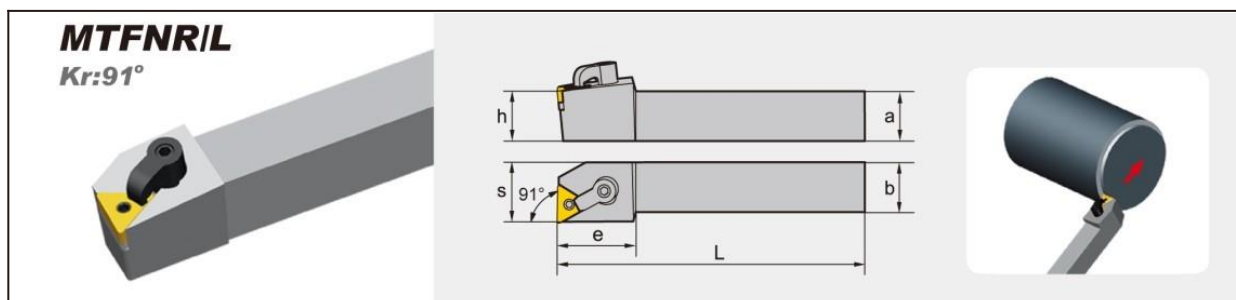
TN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MTJNR/L2020K16	20	20	125	20	25	32	TN□□1604□□	DM6*25	T1604	WH20L	C1RD	CTM513
MTJNR/L2525M16	25	25	150	25	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTJNR/L3225P16	32	25	170	32	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTJNR/L2525M22	25	25	150	25	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617
MTJNR/L3225P22	32	25	170	32	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617

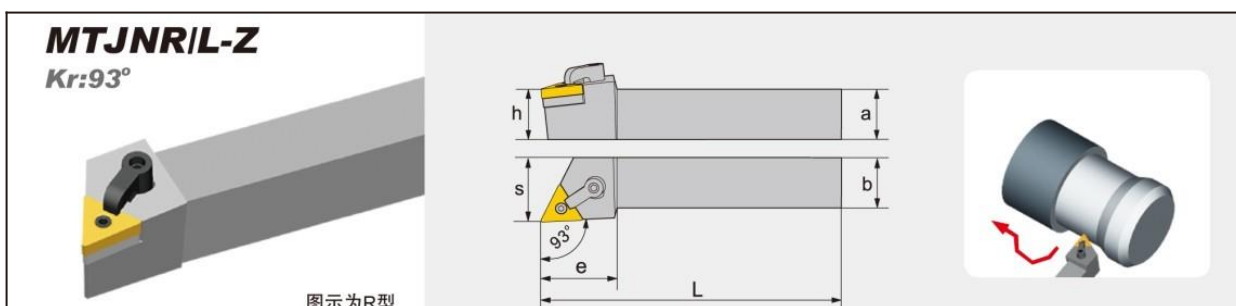


TN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MTFNR/L2020K16	20	20	125	20	25	32	TN□□1604□□	DM6*25	T1604	WH20L	C1RD	CTM513
MTFNR/L2525M16	25	25	150	25	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTFNR/L3225P16	32	25	170	32	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTFNR/L2525M22	25	25	150	25	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617
MTFNR/L3225P22	32	25	170	32	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617

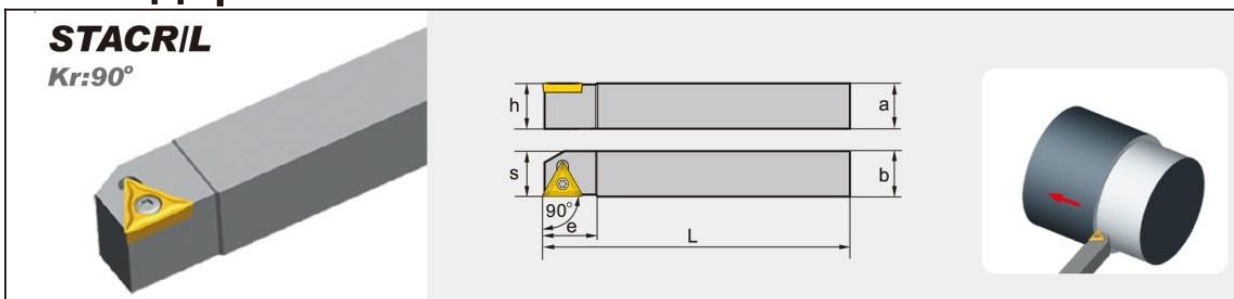
TN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MTJNR/L2020K16	20	20	125	20	25	32	TN□□1604□□	DM6*25	T1604	WH20L	C1RD	CTM513
MTJNR/L2525M16	25	25	150	25	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTJNR/L3225P16	32	25	170	32	32	32	TN□□1604□□	DM6*30	T1604	WH30L	C1RD	CTM513
MTJNR/L2525M22	25	25	150	25	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617
MTJNR/L3225P22	32	25	170	32	32	36	TN□□2204□□	DM6*30	T2204	WH30L	C2RD	CTM617

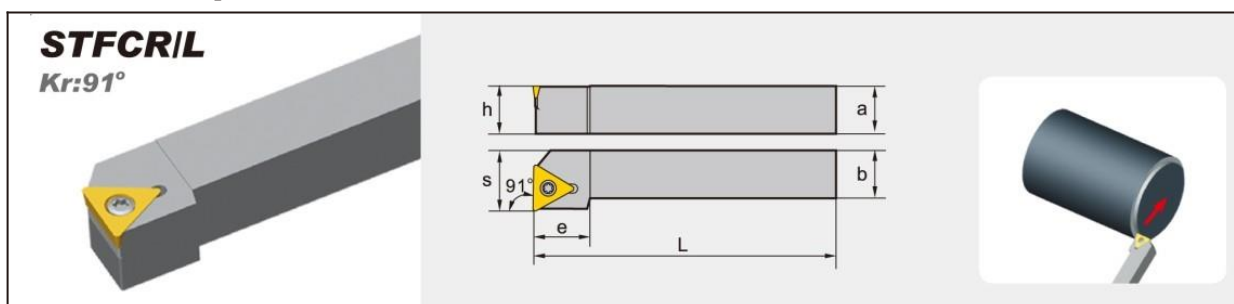


ТС□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
STACR/L1212F11	12	12	80	12	12	14	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07

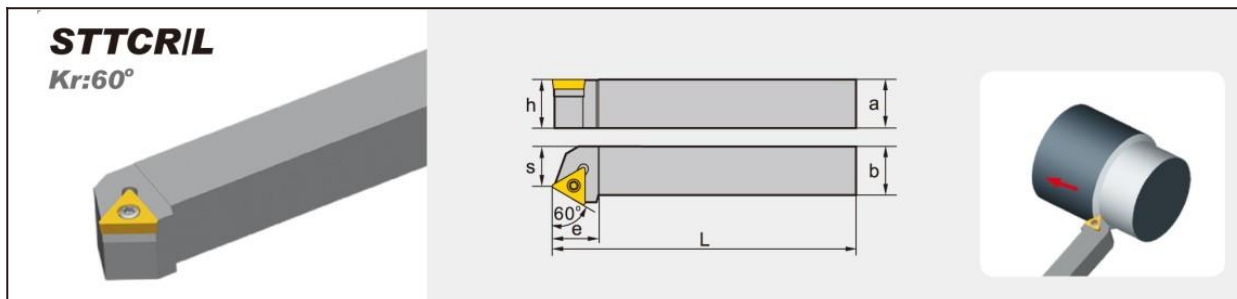
ТС□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
STFCR/L1212F11	12	12	80	12	16	14	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
STFCR/L1616H11	16	16	100	16	20	14	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
STFCR/L1616H16	16	16	100	16	20	19	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1603	WT15
STFCR/L2020K16	20	20	125	20	25	19	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1603	WT15

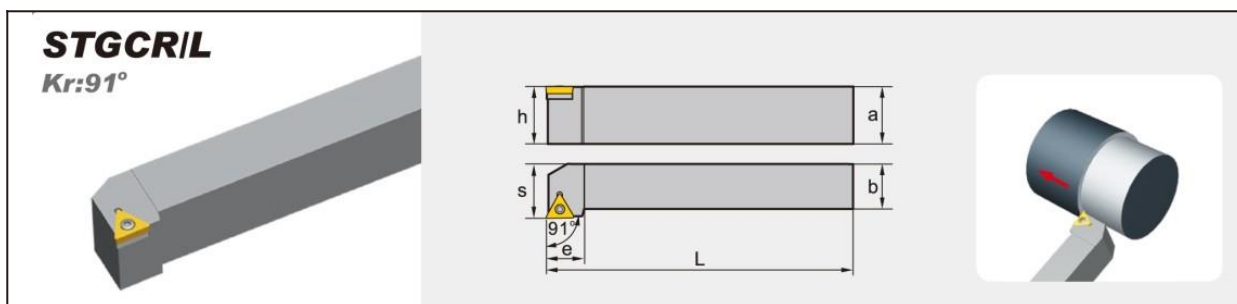


ТС□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
STTCR/L1616H11	16	16	100	16	13	14	ТС□□1102□□				WT07
STTCR/L1616H16	16	16	100	16	13	19	ТС□□16T3□□				WT15
STTCR/L2020K16	20	20	125	20	17	19	ТС□□16T3□□				WT15

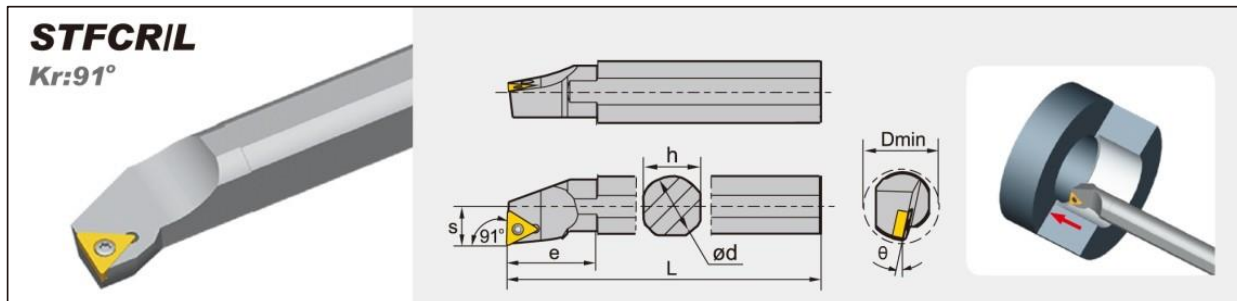
ТС□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
STGCR/L0808D09	08	08	60	08	10	11	ТС□□0902□□				WT06
STGCR/L1010E09	10	10	70	10	12	11	ТС□□0902□□				WT06
STGCR/L1212F11	12	12	80	12	16	14	ТС□□1102□□				WT07
STFCR/L1616H11	16	16	100	16	20	16	ТС□□1102□□				WT07
STFCR/L2020K16	20	20	125	20	25	21	ТС□□16T3□□				WT15
STGCR/L2525M16	25	25	150	25	32	21	ТС□□16T3□□				WT15



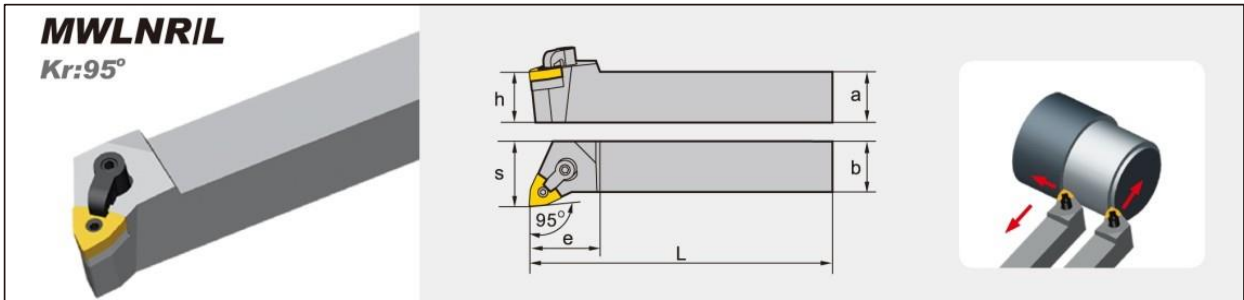
ТС□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S12M-STFCR/L11	16	12	150	11	09	30	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
S16M-STFCR/L11	20	16	150	15	11	35	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
S16R-STFCR/L11	20	16	200	15	11	35	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
S20Q-STFCR/L11	25	20	180	18	13	36	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
S20S-STFCR/L11	25	20	250	18	13	36	ТС□□1102□□	M2.5*6.5			WT07
S25Q-STFCR/L16	32	25	180	23	17	49	ТС□□16T3□□	M3.5*10			WT15
S25T-STFCR/L16	32	25	300	23	17	49	ТС□□16T3□□	M3.5*10			WT15
S32R-STFCR/L16	40	32	200	30	22	50	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1604	WT15
S32U-STFCR/L16	40	32	350	30	22	50	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1604	WT15
S40S-STFCR/L16	50	40	250	37	27	60	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1604	WT15
S40V-STFCR/L16	50	40	400	37	27	60	ТС□□16T3□□	M3.5*12	M5*8.5	T1604	WT15



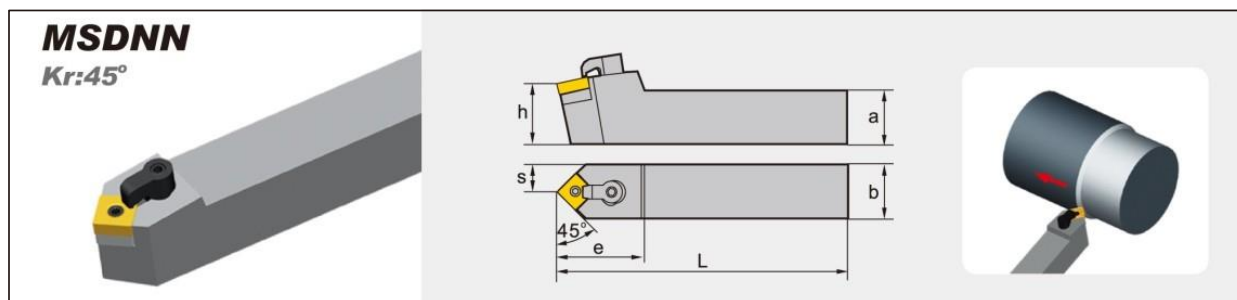
WN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт 	Подкл. 	Ключ 	Прижим 	Штифт 
	a	b	L	h	s	e						
MWLNR/L2020K06	20	20	125	20	25	30	WN□□0604□□	DM6*25	W0603	WH20L	C1RD	CTM513
MWLNR/L2525M06	25	25	150	25	32	30	WN□□0604□□	DM6*30	W0603	WH30L	C1RD	CTM513
MWLNR/L2020K08	20	20	125	20	25	30	WN□□0804□□	DM6*25	W0804	WH30L	C1RD	CTM617
MWLNR/L2525M08	25	25	150	25	32	35	WN□□0804□□	DM6*30	W0804	WH30L	C1RD	CTM617
MWLNR/L3225P08	32	25	170	32	32	35	WN□□0804□□	DM6*30	W0804	WH30L	C1RD	CTM617
MWLNR/L3232P08	32	32	170	32	40	35	WN□□0804□□	DM6*30	W0804	WH30L	C1RD	CTM617

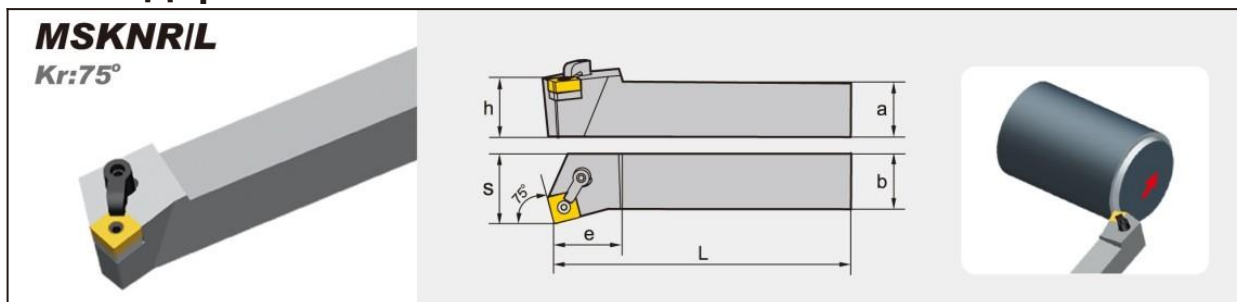


SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSDNN2020K12	20	20	125	20	10	35	SN□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN2525M12	25	25	150	25	12.5	35	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN3225P12	32	25	170	32	12.5	35	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN2525M15	25	25	150	25	12.5	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSDNN3232P15	32	32	170	32	16	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSDNN4032R15	40	32	200	40	16	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821

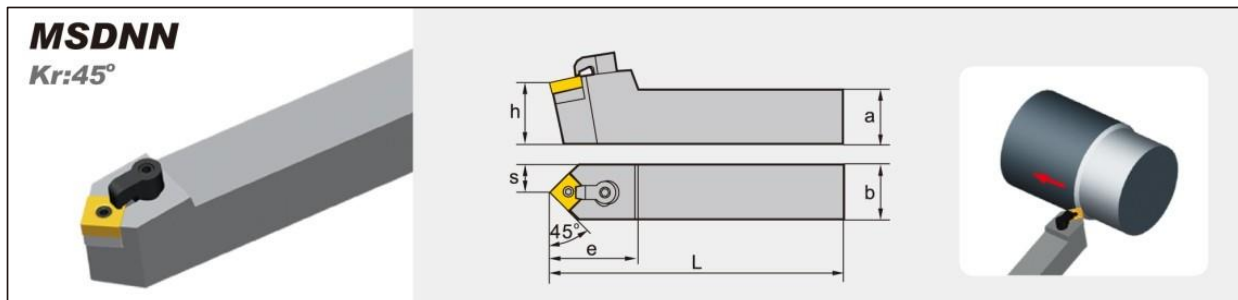
SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSKNR/L2020K12	20	20	125	20	25	32	SN□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L2525M12	25	25	150	25	32	32	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L3225P12	32	25	170	32	32	32	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L2525M15	25	25	150	25	32	28	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L3232P15	32	32	170	32	40	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L4032R15	40	32	200	40	40	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L3232P19	32	32	170	32	40	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MSKNR/L4040R19	40	40	200	40	50	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021

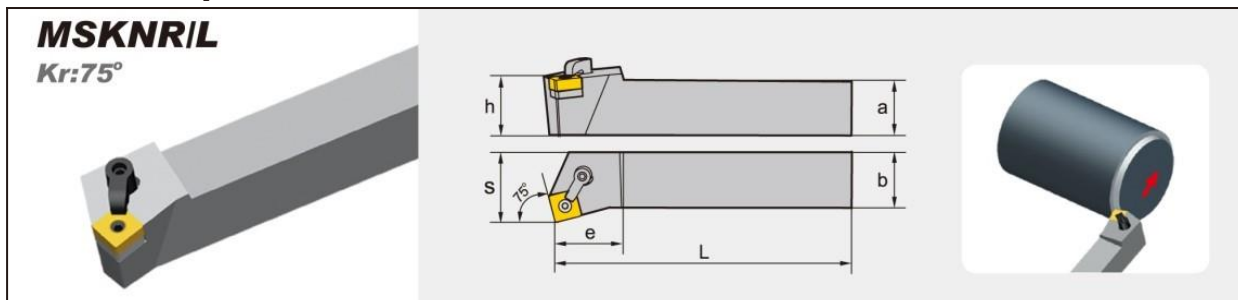


SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSDNN2020K12	20	20	125	20	10	35	SN□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN2525M12	25	25	150	25	12.5	35	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN3225P12	32	25	170	32	12.5	35	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSDNN2525M15	25	25	150	25	12.5	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSDNN3232P15	32	32	170	32	16	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSDNN4032R15	40	32	200	40	16	42	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821

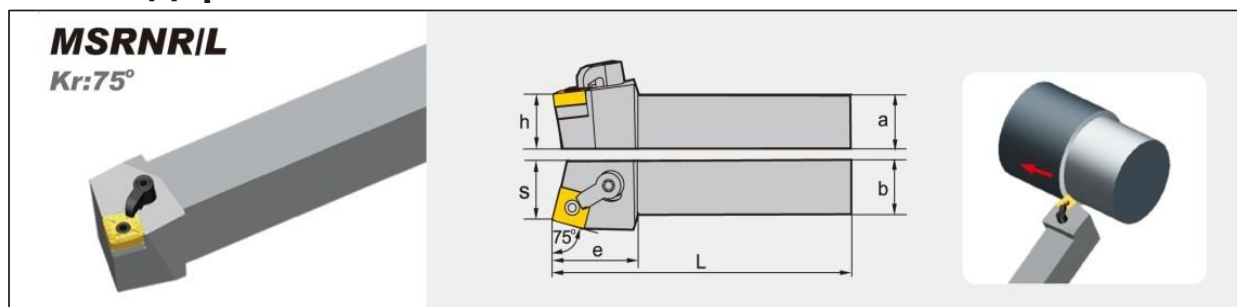
SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSKNR/L2020K12	20	20	125	20	25	32	SN□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L2525M12	25	25	150	25	32	32	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L3225P12	32	25	170	32	32	32	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSKNR/L2525M15	25	25	150	25	32	28	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L3232P15	32	32	170	32	40	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L4032R15	40	32	200	40	40	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSKNR/L3232P19	32	32	170	32	40	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MSKNR/L4040R19	40	40	200	40	50	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021

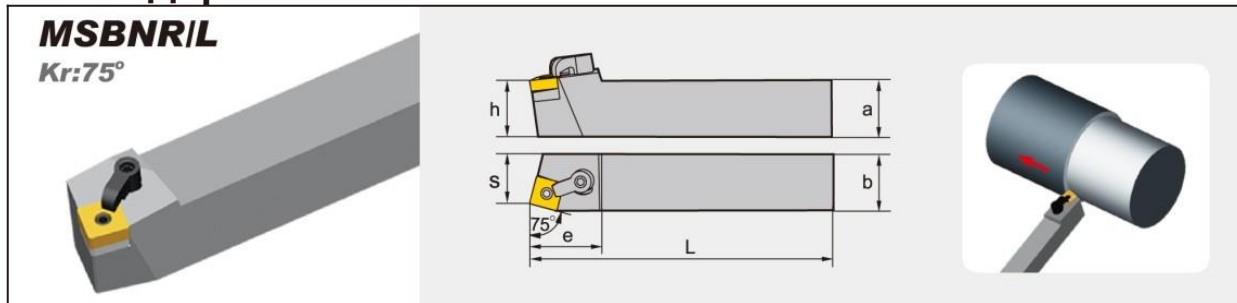


SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSRNR/L2020K12	20	20	125	20	22	36	SN□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSRNR/L2525M12	25	25	150	25	27	36	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSRNR/L2525M15	25	25	150	25	27	40	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSRNR/L3232P15	32	32	170	32	35	40	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSRNR/L3232P19	32	32	170	32	35	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MSRNR/L4040R2509	40	40	200	40	43	50	SN□□2509□□	DM10*35	S2504	WH40L	C6RD	CTM1229
MSRNR/L4040S2509	40	40	250	40	43	50	SN□□2509□□	DM10*35	S2504	WH40L	C6RD	CTM1229

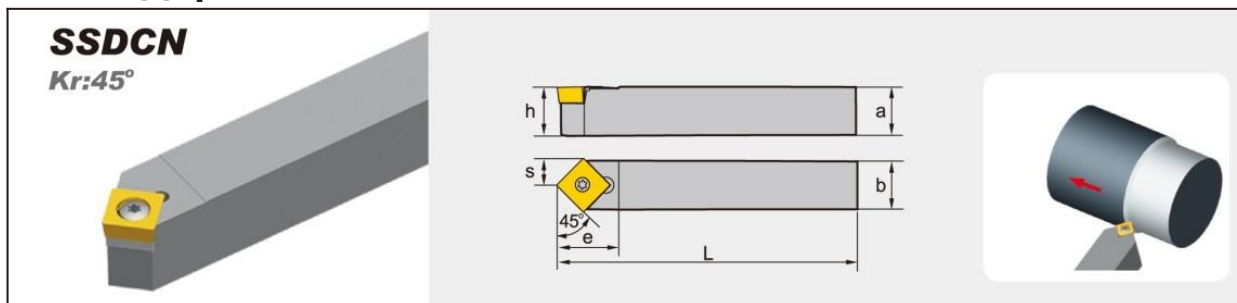
SN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MSBNR/L2020K12	20	20	125	20	17	32	Sn□□1204□□	DM6*25	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSBNR/L2525M12	25	25	150	25	22	32	SN□□1204□□	DM6*30	S1204	WH30L	C1RD	CTM617
MSBNR/L2525M15	25	25	150	25	22	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSBNR/L3232P15	32	32	170	32	29	38	SN□□1506□□	DM6*30	S1504	WH30L	C2RD	CTM821
MSBNR/L3232P19	32	32	170	32	27	45	SN□□1906□□	DM8*30	S1904	WH40L	C5RD	CTM1021
MSBNR/L4040R2509	40	40	200	40	35	50	SN□□2509□□	DM10*35	S2504	WH40L	C6RD	CTM1229
MSBNR/L4040S2509	40	40	250	40	35	50	SN□□2509□□	DM10*35	S2504	WH40L	C6RD	CTM1229

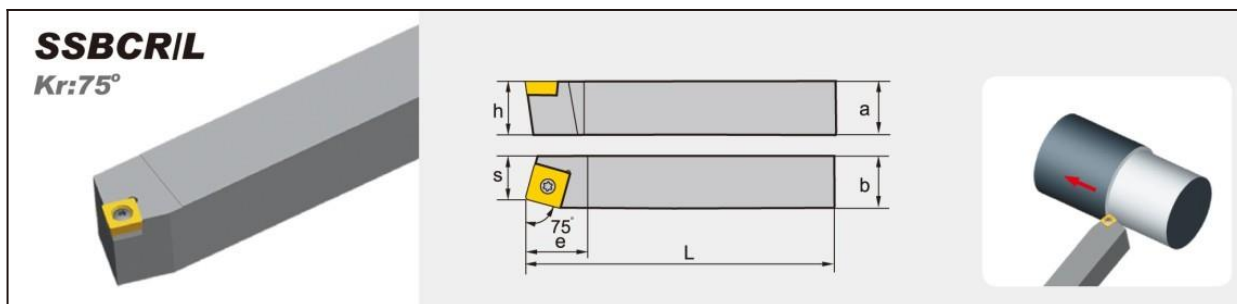


SC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SSDCN1212F09	12	12	80	12	06	15.5	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
SSDCN1616H09	16	16	100	16	08	15.5	SC□□09T3□□	M3.5*12	M5*8.5	S0903	WT15

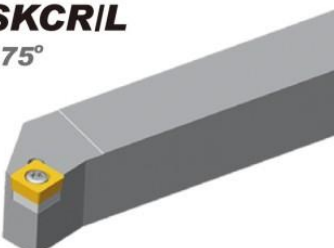
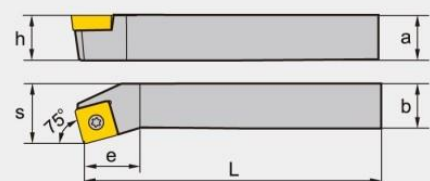





SC□□ Державка




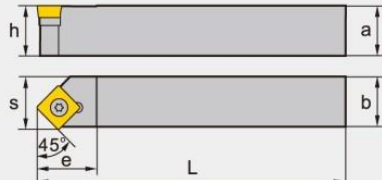





Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт Подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SSBCR/L1212F09	12	12	80	12	11	16	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
SSBCR/L1616H09	16	16	100	16	13	16	SC□□09T3□□	M3.5*8	M5*8.5	S0903	WT15
SSBCR/L2020K12	20	20	125	20	17	25	SC□□1204□□	M4*11	M6*10	S1204	WT15



SC□□ Державка

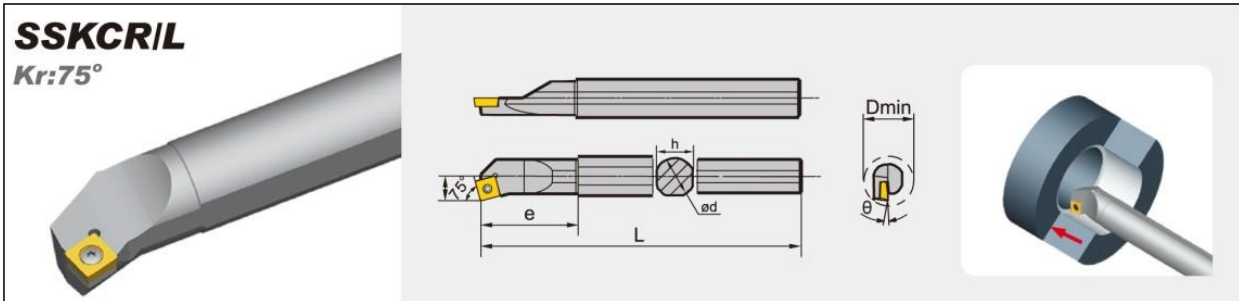
SSKCRIL <i>Kr:75°</i> 											
Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SSKCR/L1616H09	16	16	100	16	16	13	SC□□09T3□□	M3.5*12	M5*8.5	S0903	WT15

SC□□ Державка

SSSCRIL <i>Kr:45°</i> 											
Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SSSCR/L1616H09	16	16	100	16	17	16	SC□□09T3□□	M3.5*12			WT15
SSSCR/L2020K12	20	20	125	20	21	24	SC□□1204□□	M4*11	M6*10	S1204	WT15



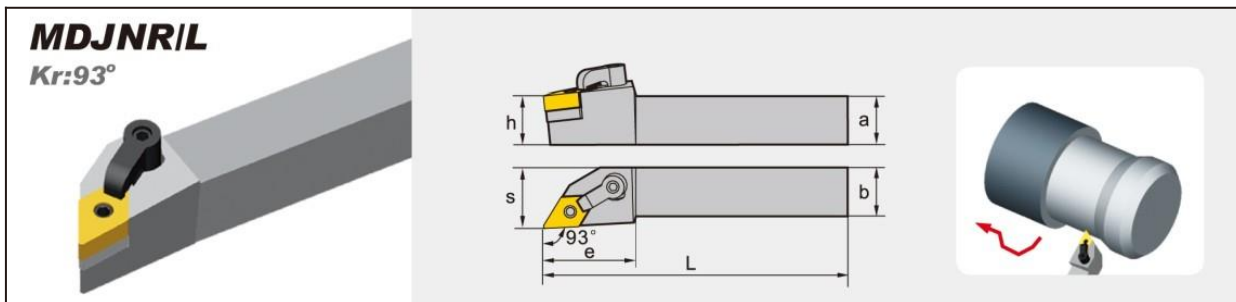
SC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S12M-SSKCR/L09	16	12	150	11	09	26	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S16M-SSKCR/L09	20	16	150	15	11	32.5	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S16R-SSKCR/L09	20	16	200	15	11	32.5	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S20Q-SSKCR/L09	25	20	180	18	13	34.5	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S20S-SSKCR/L09	25	20	250	18	13	34.5	SC□□09T3□□	M3.5*8			WT15
S25Q-SSKCR/L12	32	25	180	23	17	36.6	SC□□1204□□	M4.0*11			WT15
S25T-SSKCR/L12	32	25	300	23	17	36.3	SC□□1204□□	M4.0*11			WT15
S32R-SSKCR/L12	40	32	200	30	22	43.5	SC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	S1204	WT15
S32U-SSKCR/L12	40	32	350	30	22	43.5	SC□□1204□□	M4.0*11	M6*10	S1204	WT15

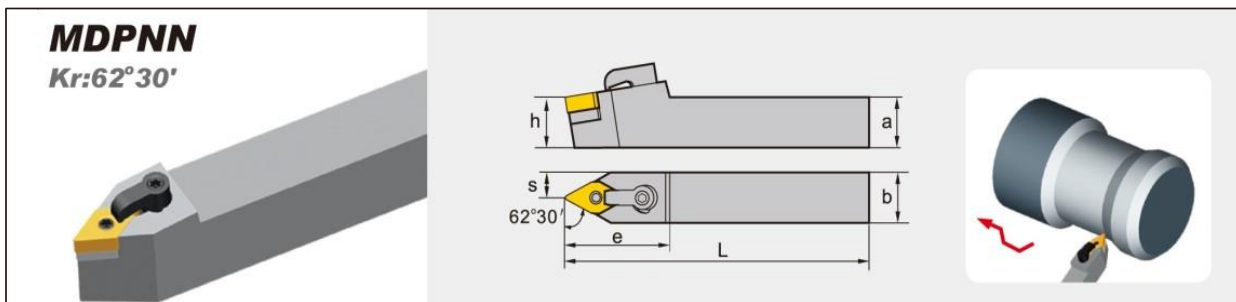


DN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MDJNR/L2020K11	20	20	125	20	25	32	DN□□1104□□	DM6*25	D1104	WH20L	C1RD	CTM513
MDJNR/L2525M11	25	25	150	25	32	32	DN□□1104□□	DM6*30	D1104	WH30L	C1RD	CTM513
MDJNR/L3225P11	32	25	170	32	32	32	DN□□1104□□	DM6*30	D1104	WH30L	C1RD	CTM513
MDJNR/L2020K15	20	20	125	20	25	38	DN□□1506□□	DM6*25	D1504	WH30L	C2RD	CTM619
MDJNR/L2525M15	25	25	150	25	32	38	DN□□1506□□	DM6*30	D1504	WH30L	C2RD	CTM619
MDJNR/L3225P15	32	25	170	32	32	38	DN□□1506□□	DM6*30	D1504	WH30L	C2RD	CTM619

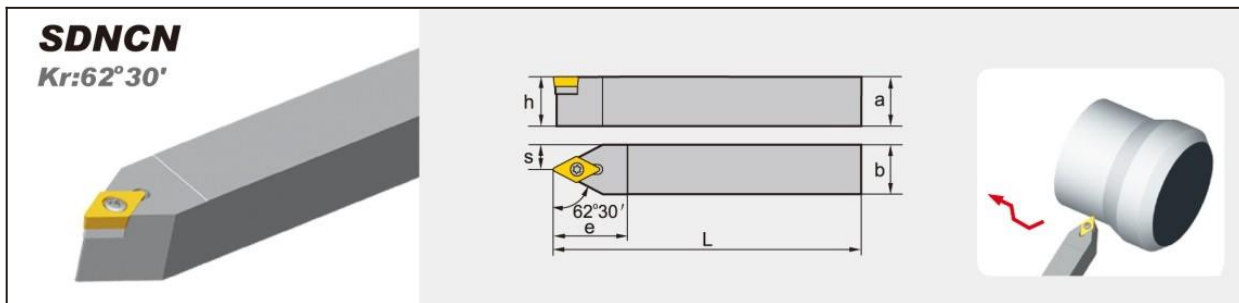
DN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MDPNN2020K11	20	20	125	20	10	35	DN□□1104□□	DM6*25	D1104	WH20L	C1RD	CTM513
MDPNN2525M11	25	25	150	25	12.5	35	DN□□1104□□	DM6*30	D1104	WH30L	C1RD	CTM513
MDPNN3225P11	32	25	170	32	12.5	35	DN□□1104□□	DM6*30	D1104	WH30L	C1RD	CTM513
MDPNN2020K15	20	20	125	20	10	40	DN□□1506□□	DM6*25	D1504	WH30L	C2RD	CTM619
MDPNN2525M15	25	25	150	25	12.5	40	DN□□1506□□	DM6*30	D1504	WH30L	C2RD	CTM619
MDPNN3225P15	32	25	170	32	12.5	40	DN□□1506□□	DM6*30	D1504	WH30L	C2RD	CTM619

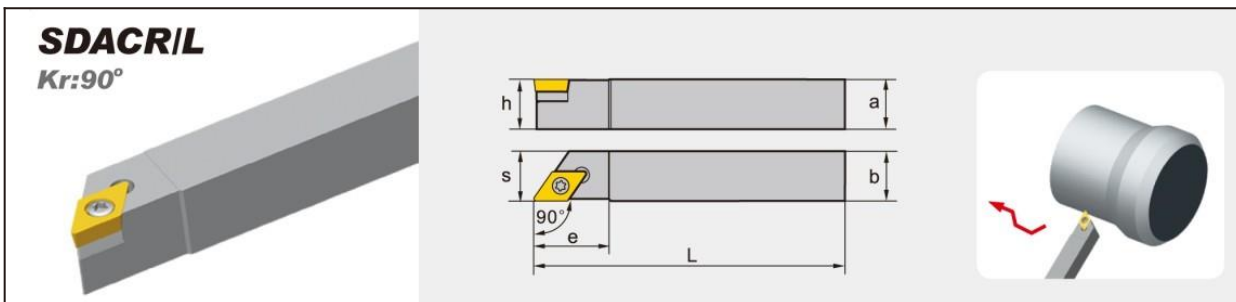


DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SDNCN1010E07	10	10	70	10	5	20	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDNCN1212F07	12	12	80	12	6	20	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDNCN1212H11	12	12	100	12	6	30	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
SDNCN1616H11	16	16	100	16	8	30	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
SDNCN2020K11	20	20	125	20	10	30	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
SDNCN2525M11	25	25	150	25	12.5	30	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15

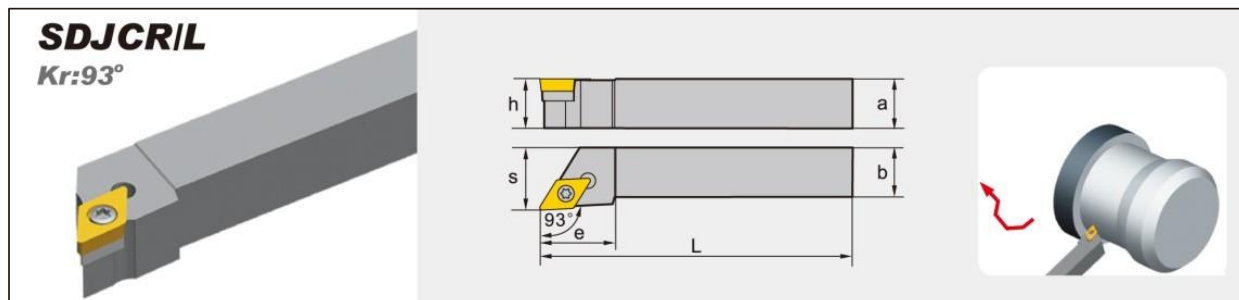
DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SDACR/L1010E07	10	10	70	10	10	15	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDACR/L1212F11	12	12	80	12	12	15	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
SDACR/L1616H11	16	16	100	16	16	24	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15



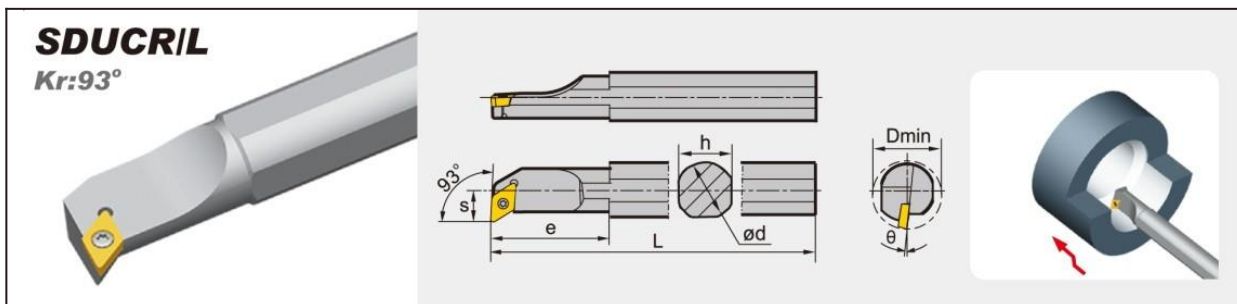
DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
SDJCR/L1010E07	10	10	70	10	12	15	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDJCR/L1212F07	12	12	80	12	16	15	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDJCR/L1616H07	16	16	100	16	20	18	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
SDJCR/L1616H11	16	16	100	16	20	24	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
SDJCR/L2020K11	20	20	125	20	25	24	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
SDJCR/L2525M11	25	25	150	25	32	29	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
SDJCR/L3225P11	32	25	170	32	32	29	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15



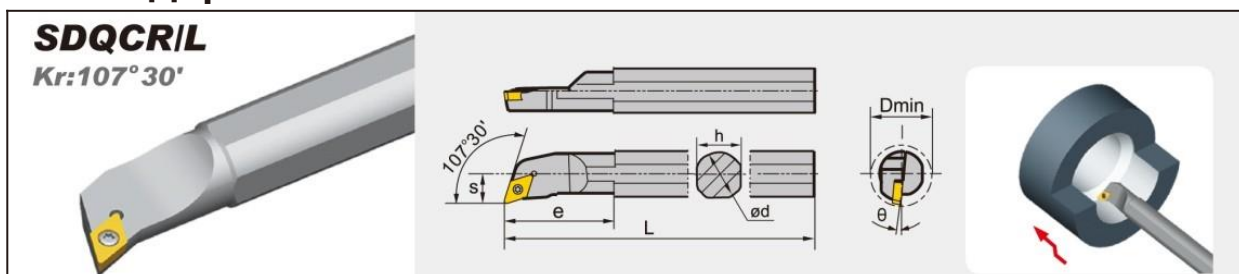
DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S10M-SDUCR/L07	13	10	150	09	07	20	DC□□0702□□	M2.5*5.5			WT07
S12M-SDUCR/L07	16	12	150	11	09	22	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S16M-SDUCR/L07	20	16	150	15	11	27	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S16R-SDUCR/L07	20	16	200	15	11	27	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S20Q-SDUCR/L11	25	20	180	18	13	40	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
S20S-SDUCR/L11	25	20	250	18	13	40	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
S25Q-SDUCR/L11	32	25	180	23	17	46	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15
S25T-SDUCR/L11	32	25	300	23	17	46	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15

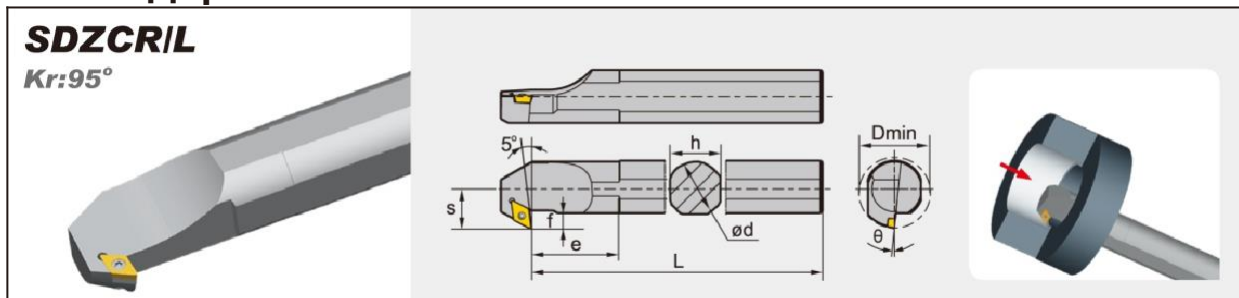


DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S10M-SDQCR/L07	13	10	150	09	07	20	DC□□0702□□	M2.5*5.5			WT07
S12M-SDQCR/L07	16	12	150	11	09	22	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S16M-SDQCR/L07	20	16	150	15	11	27	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S16R-SDQCR/L07	20	16	200	15	11	27	DC□□0702□□	M2.5*6.5			WT07
S20Q-SDQCR/L11	25	20	180	18	13	32	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
S20S-SDQCR/L11	25	20	250	18	13	32	DC□□11T3□□	M3.5*8			WT15
S25Q-SDQCR/L11	32	25	180	23	17	32	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15
S25T-SDQCR/L11	32	25	300	23	17	32	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15

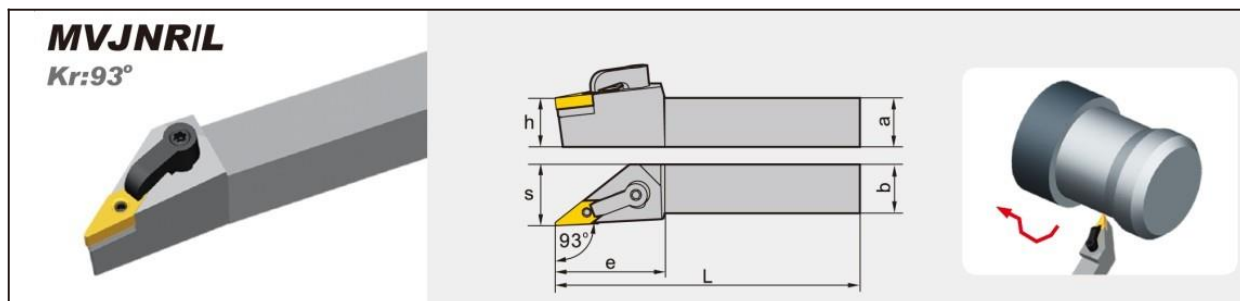
DC□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S25Q-SDZCR/L11	32	25	180	23	17	30	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15
S25T-SDZCR/L11	32	25	300	23	17	30	DC□□11T3□□	M3.5*10			WT15
S32R-SDZCR/L11	40	32	200	30	22	39	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
S32U-SDZCR/L11	40	32	350	30	22	39	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
S40S-SDZCR/L11	50	40	250	37	27	47	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15
S40V-SDZCR/L11	50	40	400	37	27	47	DC□□11T3□□	M3.5*12	M5*8.5	D1103	WT15

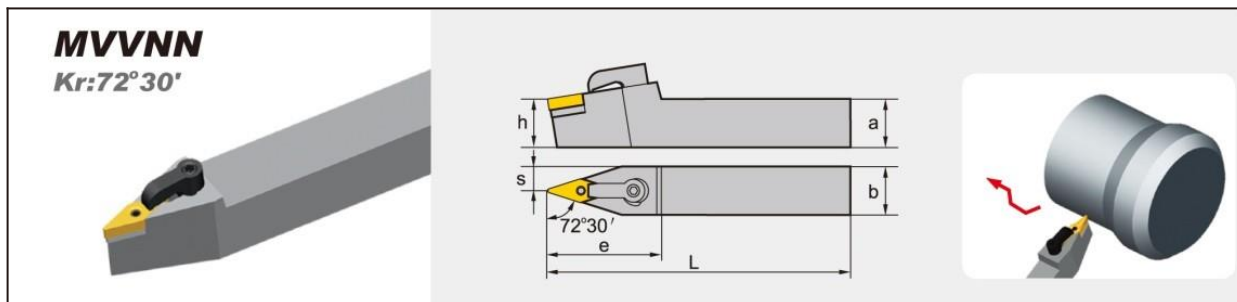


VN□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MVJNR/L2020K16	20	20	125	20	25	45	VN□□1604□□	DM6*25	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MVJNR/L2525M16	25	25	150	25	32	45	VN□□1604□□	DM6*25	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MDJNR/L3225P16	32	25	170	32	32	45	VN□□1604□□	DM6*30	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MDJNR/L3232P16	32	32	170	32	40	45	VN□□1604□□	DM6*30	V1604	WH30L	C3RD	CTM513

VN□□ Державка


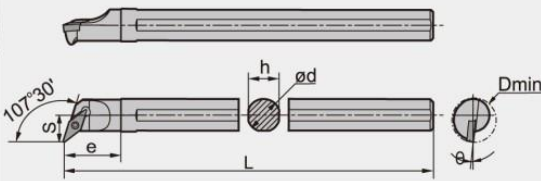



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкл.	Ключ	Прижим	Штифт
	a	b	L	h	s	e						
MVVNN2020K16	20	20	125	20	25	45	VN□□1604□□	DM6*25	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MVVNN2525M16	25	25	150	25	32	45	VN□□1604□□	DM6*25	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MVVNN3225P16	32	25	170	32	32	45	VN□□1604□□	DM6*30	V1604	WH30L	C3RD	CTM513
MVVNN3232P16	32	32	170	32	40	45	VN□□1604□□	DM6*30	V1604	WH30L	C3RD	CTM513



VC□□ Державка


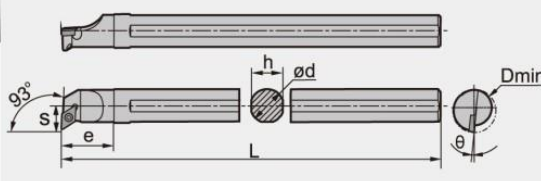

SVQCRIL
Kr:107°30'

Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S16Q-SVQCR/L11	22	16	180	15	13	28	VC□□1103□□	M2.5*6.5			WT07
S20R-SVQCR/L11	26	20	200	18	15	32	VC□□1103□□	M2.5*6.5			WT07

VC□□ Державка

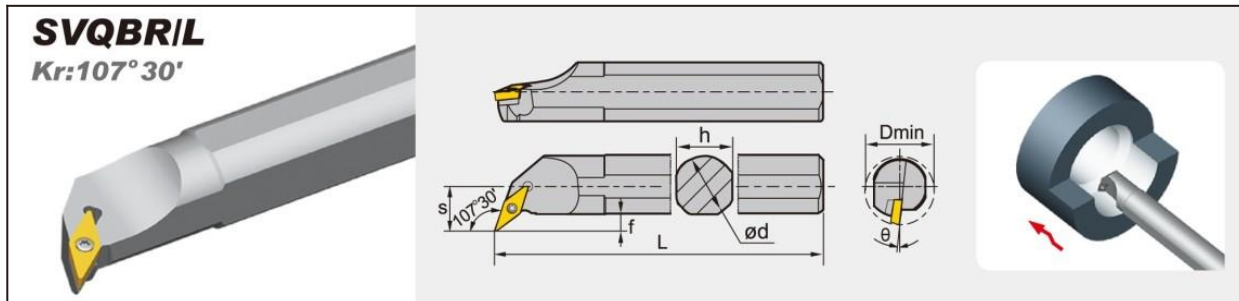
SVUCRIL
Kr:93°

Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S16Q-SVUCR/L11	24	16	180	15	15	25	VC□□1103□□	M2.5*6.5			WT07
S20R-SVUCR/L11	28	20	200	18	17	30	VC□□1103□□	M2.5*6.5			WT07

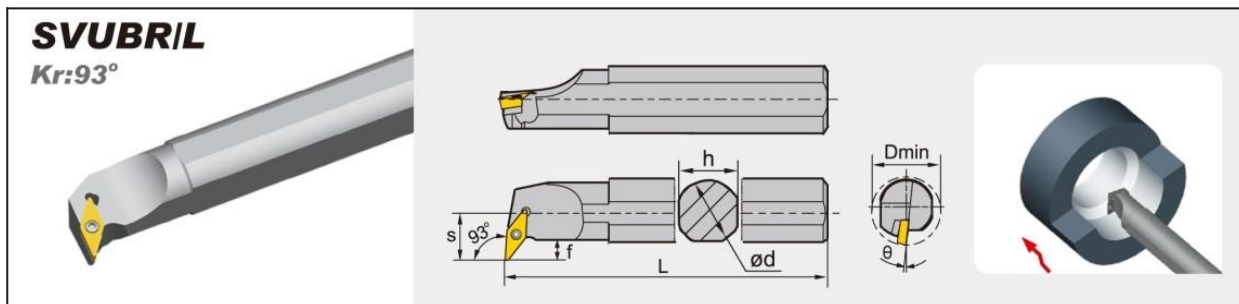


VB□□ Державка

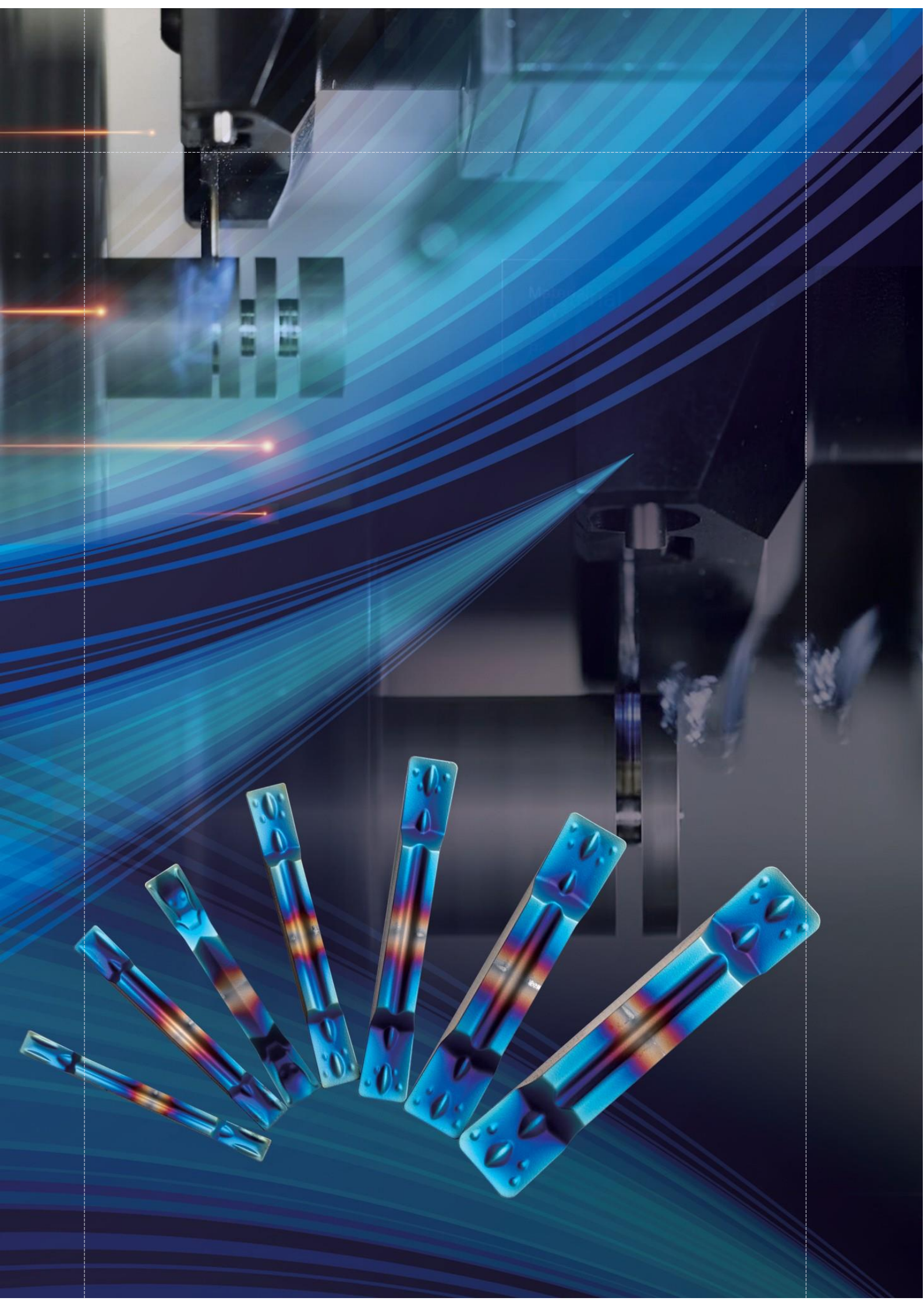


Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S32R-SVQBR/L16	40	32	200	30	22	56	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S32U-SVQBR/L16	40	32	350	30	22	56	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S40S-SVQBR/L16	50	40	250	37	27	64	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S40V-SVQBR/L16	50	40	400	37	27	64	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15

VB□□ Державка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Винт подкл.	Подкл.	Ключ
	D	d	L	h	s	e					
S32R-SVUBR/L16	40	32	200	30	22	49	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S32U-SVUBR/L16	40	32	350	30	22	49	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S40S-SVUBR/L16	50	40	250	37	27	56.5	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15
S40V-SVUBR/L16	50	40	400	37	27	56.5	VB□□1604□□	M3.5*12	M5*8.5	V1604	WT15





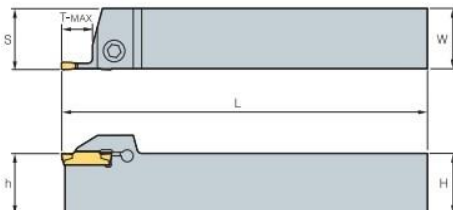
GTTOOL
TOOLS FOR WORK

MGEHR/L Державка

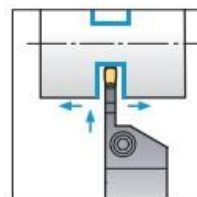
MGEHR/L



MGMN MGMR
MGGN MRMN
MRGN



Обработка наружных канавок

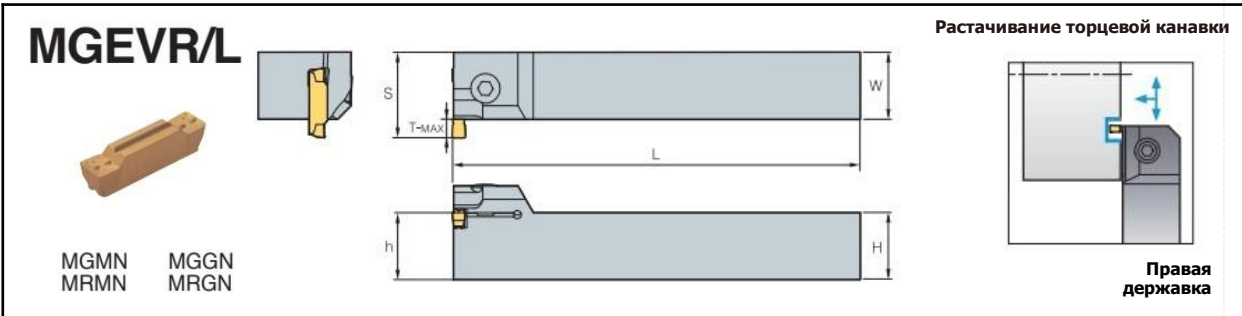


Правая
державка



Обозначение	Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
	H	W	L	S	T - MAX			
MGEHR/L1616-1.5	16	16	100	16.2	14	MCMN150-G	LTX0514	TW20L
MGEHR/L2020-1.5	20	20	125	20.2	14			
MGEHR/L2525-1.5	25	25	150	25.2	14			
MGEHR/L1212-2	12	12	100	14.25	14	MCMN200-G MCMN200-M MCMN200-□□-□□	MHA0512	HW40L
MGEHR/L1616-2	16	16	100	16.25	14			
MGEHR/L2020-2	20	20	125	20.25	14			
MGEHR/L2525-2	25	25	150	25.25	14			
MGEHR/L1616-2.5	16	16	100	16.30	16	MCMN250-G MCMN250-M	MHA0512	HW40L
MGEHR/L2020-2.5	20	20	125	20.30	16			
MGEHR/L2525-2.5	25	25	150	25.30	16			
MGEHR/L1616-3	16	16	100	16.35	18	MCMN300-M/T MCMN300-□□-M MCMN300-M MCMN300-□□-□□ MCMN300-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEHR/L2020-3	20	20	125	20.4	18			
MGEHR/L2525-3	25	25	150	25.4	18			
MGEHR/L3232-3	32	32	170	32.4	18			
MGEHR/L2020-4	20	20	125	20.4	18	MCMN400-M/T MCMN400-□□-M MCMN400-M MCMN400-□□-□□ MCMN400-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEHR/L2525-4	25	25	150	25.4	18			
MGEHR/L3232-4	32	32	170	32.4	18			
MGEHR/L2020-5	20	20	150	20.5	23	MCMN500-M/T MCMN500-□□-M MCMN500-M MCMN500-□□-□□ MCMN500-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEHR/L2525-5	25	25	150	25.5	23			
MGEHR/L3232-5	32	32	170	32.5	23			
MGEHR/L2020-6	20	20	125	20.6	23	MCMN600-M MCMN600-□□-M MBMN600-M	BHA0616	HW50L
MGEHR/L2525-6	25	25	150	25.6	23			
MGEHR/L3232-6	32	32	170	32.6	23			
MGEHR/L2525-8	25	25	150	26.1	28	MBMN800-M MCMN800-M	BHA0616	HW50L
MGEHR/L3232-8	32	32	170	33.1	28			
MGEHR/L2525-6A	25	25	150	25.6	23	MBGN600-A	BHA0616	HW50L
MGEHR/L3232-6A	32	32	170	32.6	23			
MGEHR/L2525-8A	25	25	150	26.1	28	MBGN800-A	BHA0616	HW50L
MGEHR/L3232-8A	32	32	170	33.1	28			



MGEHR/L Державка



MGMN MGGN
MRMN MRGN

Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт 	Ключ 
	H	W	L	S	T - MAX	Dmin			
MGEVR/L2020-1.5	20	20	125	23	3	85	MCMN150-G	LTX0514	TW20L
MGEVR/L2525-1.5	25	25	150	28	3	85			
MGEVR/L3232-1.5	32	32	170	35	3	85			
MGEVR/L2020-2	20	20	125	23.5	3.5	85	MCMN200-M MCMN200-G	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-2	25	25	150	28.5	3.5	65			
MGEVR/L3232-2	32	32	170	35.5	3.5	65			
MGEVR/L2020-2.5	20	20	125	24	4	65	MCMN250-M MCMN250-G	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-2.5	25	25	150	29	4	65			
MGEVR/L3232-2.5	32	32	170	36	4	65			
MGEVR/L2020-3	20	20	125	25.5	5	65	MCMN300-M/T MCMN300-□□-M MCMN300-M MCMN300-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-3	25	25	150	30.5	5	75			
MGEVR/L3232-3	32	32	170	37.5	5	75			
MGEVR/L2020-4	20	20	125	25.5	5	75	MCMN400-M/T MCMN400-□□-M MCMN400-M MCMN400-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-4	25	25	150	30.5	5	70			
MGEVR/L3232-4	32	32	170	37.5	5	70			
MGEVR/L2020-5	20	20	125	27	7	70	MCMN500-M/T MCMN500-□□-M MCMN500-M MCMN500-□□-L/R	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-5	25	25	150	32	7	75			
MGEVR/L3232-5	32	32	170	39	7	75			
MGEVR/L2020-6	20	20	150	27	7	75	MCMN600-M MCMN600-□□-M MBMN600-M	BHA0616	HW50L
MGEVR/L2525-6	25	25	170	32	7	70			
MGEVR/L3232-6	32	32	125	39	7	70			
MGEVR/L2525-8	25	25	150	34	9	50	MBMN800-M MCMN800-M	BHA0616	HW50L
MGEVR/L3232-8	32	32	170	41	9	50			
MGEVR/L2525-6A	25	25	150	32	7	70	MBGN600-A	BHA0616	HW50L
MGEVR/L3232-6A	32	32	170	39	7	70			
MGEVR/L2525-8A	25	25	150	34	9	45	MBGN800-A	BHA0616	HW50L
MGEVR/L3232-8A	32	32	170	41	9	45			

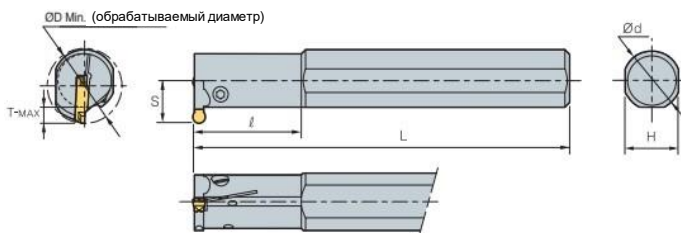
MGEHR/L Державка



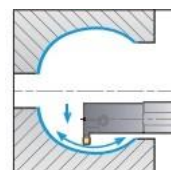
MGIVR/L



MGMN MGGN
MRMN MRGN

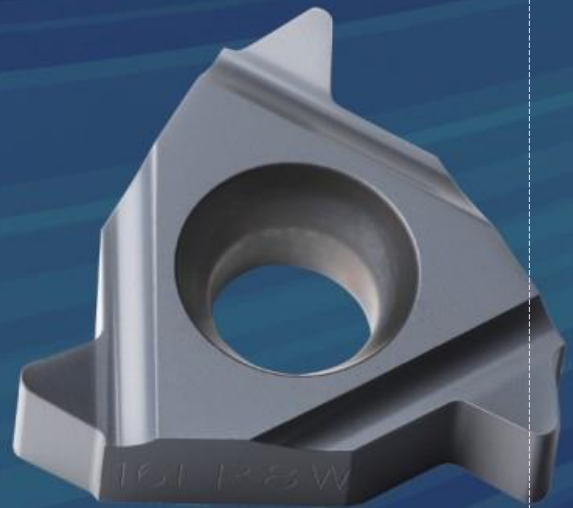
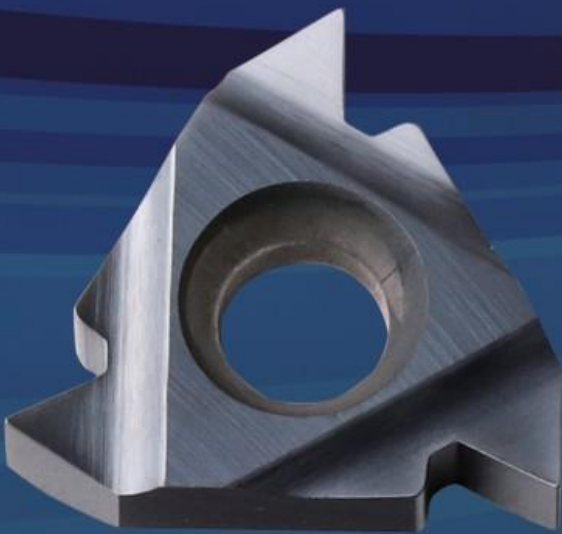
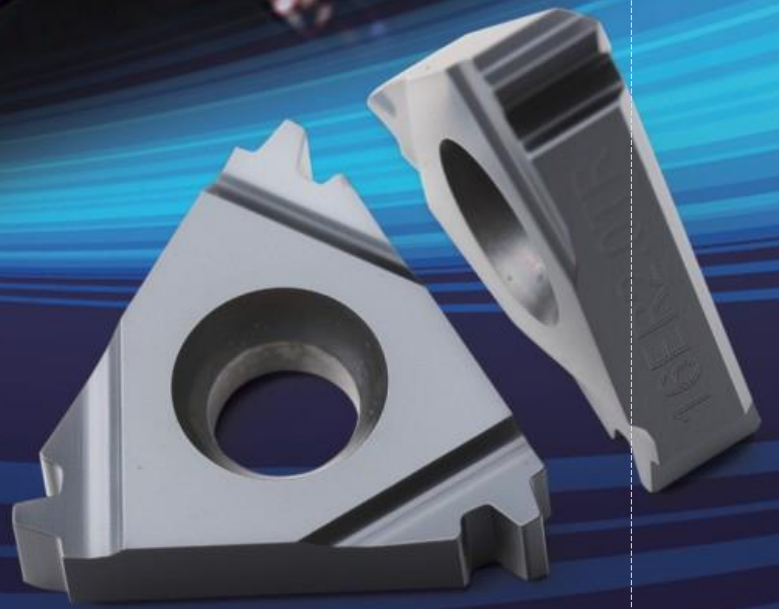


Профильное растачивание



Правая державка

Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ				
	ØD	Ød	L	S	T-MAX	H	S							
MGIVR/L2016-1.5	20	16	125	35	3.5	15	11.3	MGMN150-G	MHB0310	HW25L				
MGIVR/L2520-1.5	25	20	150	45	3.5	18	13.1		MHA0512	HW40L				
MGIVR/L2925-1.5	29	25	200	45	3.5	23	16.2							
MGIVR/L2016-2	20	16	125	35	4.5	15	12.4	MGMN200-G MGMN200-M MRMN200-M	MHB0310	HW25L				
MGIVR/L2520-2	25	20	150	45	4.5	18	14.0		MHA0510	HW40L				
MGIVR/L2925-2	29	25	200	45	4.5	23	17.2							
MGIVR/L2016-2.5	20	16	125	35	4.5	15	12.5	MGMN250-M MGMN250-G	MHB0310	HW25L				
MGIVR/L2520-2.5	25	20	150	45	4.5	18	15.1		MHA0512	HW40L				
MGIVR/L2925-2.5	29	25	200	45	4.5	23	18.2							
MGIVR/L2016-3	25	20	150	45	5	18	15.6	MGMN300-M/T MGGN300-□□-M MRMN300-M MGN300-□□-L/R	MHA0512	HW40L				
MGIVR/L2520-3-T7	25	20	150	49.3	7	18	19.92							
MGIVR/L3125-3	31	25	200	45	6	23	18.9							
MGIVR/L3125-3-T10	31	25	200	45	10	23	18.9							
MGIVR/L3732-3	37	32	250	65	6	30	21.5							
MGIVR/L3732-3-T12	37	32	250	65	12	30	21.5							
MGIVR/L2520-4	25	20	150	45	6	18	15.6				MGMN400-M/G/T MGGN400-□□-M MRMN400-M MGMN400-□□-L/R	MHA0512	HW40L	
MGIVR/L2520-4-T7	25	20	150	45	7	18	15.6							
MGIVR/L3125-4	31	25	200	45	6	23	18.9							
MGIVR/L3125-4-T10	31	25	200	45	10	23	19							
MGIVR/L3732-4	37	32	250	65	6	30	21.5							
MGIVR/L3732-4-T12	37	32	250	65	12	30	21.5							
MGIVR/L3125-5	31	25	200	45	8	23	19.4	MGMN500-M/T MGGN500-□□-M MRMN500-M MGMN500-□□-L/R	BHA0616	HW50L				
MGIVR/L3732-5	37	32	250	65	8	30	21.5		BHA0620					
MGIVR/L3125-6	31	25	200	45	8	23	19.4	MGMN600-MG MGGN600-□□-M MRMN600-M	BHA0616		HW50L			
MGIVR/L3732-6	37	32	250	65	8	30	21.5		BHA0620					
MGIVR/L3732-8	37	32	250	65	10	30	23.4	MRMN800-M MGMN800-M	BHA0620			HW50L		
MGIVR/L4540-8	45	40	300	70	10	37	27.2							
MGIVR/L3125-6A	31	25	200	45	8	23	19.4	MRGN600-A	BHA0616				HW50L	
MGIVR/L3732-6A	37	32	250	65	8	30	21.5							
MGIVR/L3732-8A	37	32	250	65	10	30	23.4	MRGN800-A	BHA0620					HW50L
MGIVR/L4540-8A	45	40	300	70	10	37	27.2							





Параметры		Значение			
Изображение					
Профиль		Метрическая ISO с полным профилем	Метрическая резьба с неполным профилем	Дюймовая с неполным профилем	
Обозначение профиля		GM	60	55	
Размер пластины (11, 16, 22 мм)		На рис. Правая R пластина 	На рис. Правая R пластина 	На рис. Правая R пластина 	
Державка	Описание	Размеры (мм) (Ширина, Высота, Длина)	Шаг/мм	Шаг/мм (неполный профиль)	Шаг/мм (неполный профиль)
	 Правая	16x16x100 20x20x125 25x25x150 32x25x170 40x40x250	0.5~6.0	0.5~5.0 (5~48 витков/дюйм)	0.5~5.0 (5~48 витков/дюйм)
 Правая	16x125x12 16x150x16 16x150x20 20x150x25 20x180x25 25x150x32 32x200x40 32x250x40 40x300x50 50x350x63	0.5~6.0	0.5~5.0 (5~48 витков/дюйм)	0.5~5.0 (5~48 витков/дюйм)	



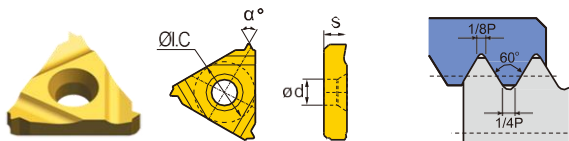
Параметры		Значения				
Изображение						
Тип резьбы		Резьба, брит. дюймовая	Унифицированная резьба (амер. резьба)	BSPT резьба	NPT резьба (Коническая трубная)	
Обозначение профиля		W	UN	BSPT	NPT	
РАЗМЕР (11, 16, 22 мм)		На рис. Правая R пластина 	На рис. Правая R пластина 	На рис. Правая R пластина 	На рис. Правая R пластина 	
Державка	Описание	Размеры (мм) (Ширина, Высота, Длина)	Шаг/мм	Шаг/мм	Шаг/мм	Шаг/мм
	Наружная	 Прав. 16x16x100 20x20x125 25x25x150 32x25x170 40x40x250	8~19	8~24	11~28	8~27
Внутренняя	 Прав. 16x125x12 16x150x16 16x150x20 20x150x25 20x180x25 25x150x32 32x200x40 32x250x40 40x300x50 50x350x63	8~19	8~24	11~28	8~27	



TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание

Обозначение		Размеры (мм)					Покрyтый ТС							
		Шаг, мм	ØLC	S	Ød	α°	GTС625	GTС6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
16ER0.5ISO	16EL0.5ISO	0.5	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER0.75ISO	16EL0.75ISO	0.75	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER1.0ISO	16EL1.0ISO	1.0	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER1.25ISO	16EL1.25ISO	1.25	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER1.5ISO	16EL1.5ISO	1.5	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER1.75ISO	16EL1.75ISO	1.75	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER2.0ISO	16EL2.0ISO	2.0	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER2.5ISO	16EL2.5ISO	2.5	9.525	3.52	4.0	60°								
16ER3.0ISO	16EL3.0ISO	3.0	9.525	3.52	4.0	60°								
22ER3.5 ISO	22EL3.5 ISO	3.5	12.7	4.65	5.0	60°								
22ER4.0 ISO	22EL4.0 ISO	4.0	12.7	4.65	5.0	60°								
22ER4.5 ISO	22EL4.5 ISO	4.5	12.7	4.65	5.0	60°								
22ER5.0ISO	22EL5.0ISO	5.0	12.7	4.65	5.0	60°								
22ER5.5 ISO	22EL5.5 ISO	5.5	12.7	4.65	5.0	60°								
22ER6.0ISO	22EL6.0ISO	6.0	12.7	4.65	5.0	60°								

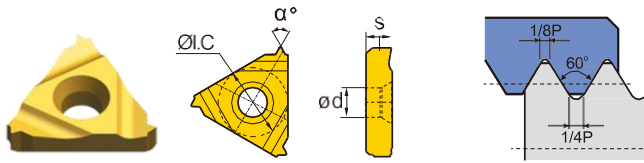


Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ			●	◐									
	M НЕРЖ СТАЛЬ			●	◐									
	K ЧПУН	◐	◐											
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ									◐				
	S ЖП СПЛАВЫ									◐				



TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье



Обрабатываемый материал	P СТАЛЬ		●	◐								
	M НЕРЖ СТАЛЬ		●	◐								
	K ЧПУН	◐	◐									
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ								◐			
	S ЖП СПЛАВЫ								◐			

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый TC							
		Шаг	ØI.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
11NR0.5ISO	11NL0.5ISO	0.50	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR0.75ISO	11NL0.75ISO	0.75	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR1.0ISO	11NL1.0ISO	1.0	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR1.25ISO	11NL1.25ISO	1.25	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR1.5ISO	11NL1.5ISO	1.50	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR1.75ISO	11NL1.75ISO	1.75	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
11NR2.0ISO	11NL2.0ISO	2.00	6.35	3.05	3.2	60°			★	★		★		
16NR0.5ISO	16NL0.5ISO	0.50	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR0.75ISO	16NL0.75ISO	0.75	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR1.0ISO	16NL1.0ISO	1.00	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR1.25ISO	16NL1.25ISO	1.25	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR1.5 ISO	16NL1.5 ISO	1.50	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR1.75ISO	16NL1.75ISO	1.75	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR2.0ISO	16NL2.0ISO	2.00	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR2.5ISO	16NL2.5ISO	2.50	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16NR3.0ISO	16NL3.0ISO	3.00	9.525	3.52	4.0	60°								
22NR3.5ISO	22NL3.5ISO	3.50	12.7	4.65	5.0	60°								
22NR4.0ISO	22NL4.0ISO	4.00	12.7	4.65	5.0	60°								
22NR4.5ISO	22NL4.5ISO	4.50	12.7	4.65	5.0	60°								
22NR5.0ISO	22NL5.0ISO	5.00	12.7	4.65	5.0	60°								
22NR5.5ISO	22NL5.5ISO	5.50	12.7	4.65	5.0	60°								
22NR6.0ISO	22NL6.0ISO	6.00	12.7	4.65	5.0	60°								

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС								
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	ØI.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150	
16ERA55	16ELA55	0.5-1.5 (48-16)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ERG55	16ELG55	1.75-3.0 (14-8)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ERAG55	16ELAG55	0.5-3.0 (48-8)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
22ERN55	22ELN55	3.5-5.0 (7-5)	12.7	4.65	5.0	55°			●	◐					
16ERA60	16ELA60	0.5-1.5 (48-16)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
16ERG60	16ELG60	1.75-3.0 (14-8)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
16ERAG60	16ELAG60	0.5-3.0 (48-8)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
22ERN60	22ELN60	3.5-5.0 (7-5)	12.7	4.65	5.0	60°			●	◐					

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС								
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	ØI.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150	
11NRA55	11NLA55	0.5-1.5 (48-16)	6.35	3.05	3.2	55°			●	◐					
16NRA55	16NLA55	0.5-1.5 (48-16)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NRAG55	16NLAG55	1.75-3.0 (14-8)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NRAG55	16NLAG55	0.5-3.0 (48-8)	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
22NRN55	22NLN55	3.5-5.0 (7-5)	12.7	4.65	5.0	55°			●	◐					
11NRA60	11NLA60	0.5-1.5 (48-16)	6.35	3.05	3.2	60°			●	◐					
16NRA60	16NLA60	0.5-1.5 (48-16)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
16NRG60	16NLG60	1.75-3.0 (14-8)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
16NRAG60	16NLAG60	0.5-3.0 (48-8)	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐					
22NRN60	22NLN60	3.5-5.0 (7-5)	12.7	4.65	5.0	60°			●	◐					

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав



ТН□□(Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС								
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150	
16ER8W	16EL8W	8	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER9W	16EL9W	9	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER10W	16EL10W	10	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER11W	16EL11W	11	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER12W	16EL12W	12	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER14W	16EL14W	14	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER16W	16EL16W	16	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER18W	16EL18W	18	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16ER19W	16EL19W	19	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС								
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150	
16NR8W	16NL8W	8	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR9W	16NL9W	9	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR10W	16NL10W	10	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR11W	16NL11W	11	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR12W	16NL12W	12	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR14W	16NL14W	14	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR16W	16NL16W	16	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR18W	16NL18W	18	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					
16NR19W	16NL19W	19	9.525	3.52	4.0	55°			●	◐					

★ Рекомендованный сплав

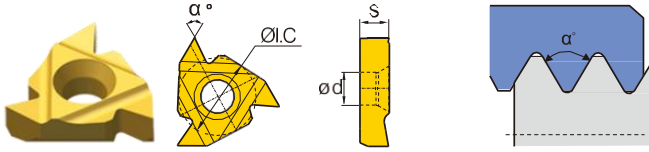
★ Доступный сплав



GTTOOL
TOOLS FOR WORK

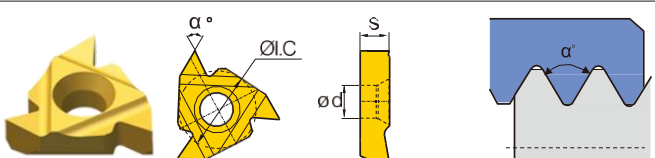
TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резание ◐ Прерывистое резание



Обработываемый материал	Р СТАЛЬ			●	◐								
	М НЕРЖ. СТАЛЬ			●	◐								
	К ЧУГУН	◐	◐										
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ									◐			
	S ЖП СПЛАВЫ										◐		

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый TC							
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
16ER8UN	16EL8UN	8	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER10UN	16EL10UN	10	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER12UN	16EL12UN	12	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER14UN	16EL14UN	14	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER16UN	16EL16UN	16	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER18UN	16EL18UN	18	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER20UN	16EL20UN	20	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		
16ER24UN	16EL24UN	24	9.525	3.52	4.0	60°			★	★		★		



Обработываемый материал	Р СТАЛЬ			●	◐								
	М НЕРЖ. СТАЛЬ			●	◐								
	К ЧУГУН	◐											
	N ЦВЕТ. СПЛАВЫ												
	S ЖП СПЛАВЫ										◐		

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый TC							
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
16NR8UN	16NL8UN	8	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR10UN	16NL10UN	10	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR12UN	16NL12UN	12	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR14UN	16NL14UN	14	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR16UN	16NL16UN	16	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR18UN	16NL18UN	18	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR20UN	16NL20UN	20	9.525	3.52	4.0	60°								
16NR24UN	16NL24UN	24	9.525	3.52	4.0	60°								

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



TN□□(Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

							Обрабатываемый материал P СТАЛЬ M НЕРЖ. СТАЛЬ K ЧУГУН N ЦВЕТ. СПЛАВЫ S ЖП СПЛАВЫ		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>●</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>●</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>◐</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>◐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										●	◐												●	◐										◐	◐																						◐												●			
		●	◐																																																																														
		●	◐																																																																														
◐	◐																																																																																
										◐																																																																							
									●																																																																								
Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС																																																																										
		Шаг, мм (витки/дюйм)	O1.C	S	od	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150																																																																			
16ER11BSPT	16EL11BSPT	11	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16ER14BSPT	16EL14BSPT	14	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16ER19BSPT	16EL19BSPT	19	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16ER28BSPT	16EL28BSPT	28	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					

							Обрабатываемый материал P СТАЛЬ M НЕРЖ. СТАЛЬ K ЧУГУН N ЦВЕТ. СПЛАВЫ S ЖП СПЛАВЫ		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>●</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>●</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>◐</td><td>◐</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>◐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										●	◐												●	◐										◐	◐																						◐												●			
		●	◐																																																																														
		●	◐																																																																														
◐	◐																																																																																
										◐																																																																							
									●																																																																								
Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС																																																																										
		Шаг, мм (витки/дюйм)	O1.C	S	od	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150																																																																			
16NR11BSPT	16NL11BSPT	11	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16NR14BSPT	16NL14BSPT	14	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16NR19BSPT	16NL19BSPT	19	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					
16NR28BSPT	16NL28BSPT	28	9.525	3.52	4.0	55°			★	★		★																																																																					

★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав



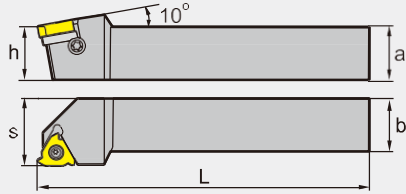
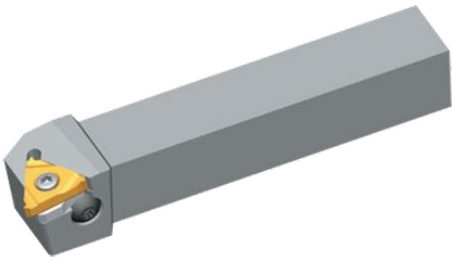
TN□□ (Негативные пластины)

● Стабильное резанье ◐ Прерывистое резанье

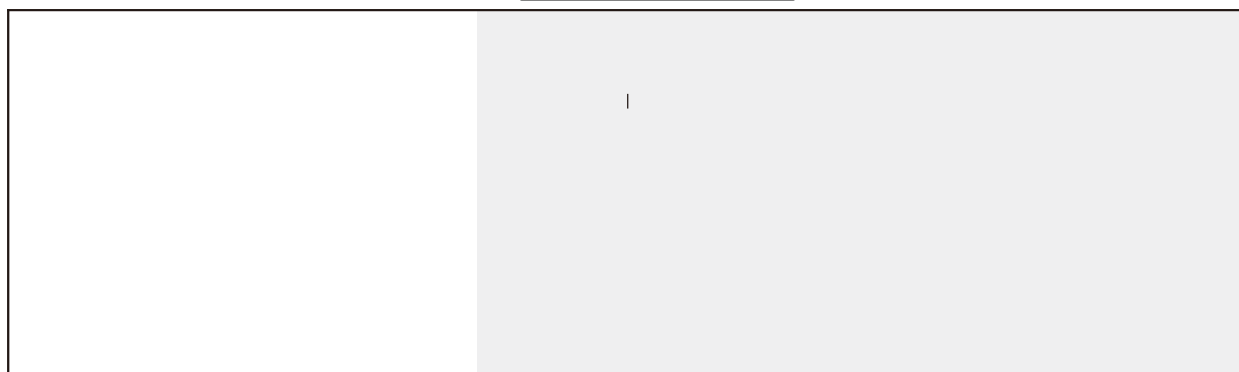
Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС							
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
16ER8NPT	16EL8NPT	8	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16ER11.5NPT	16EL11.5NPT	11.5	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16ER14NPT	16EL14NPT	14	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16ER18NPT	16EL18NPT	18	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16ER27NPT	16EL27NPT	27	9.525	3.52	4.0	60°								

Обозначение		Размеры (мм)					Покрытый ТС							
		Шаг, мм (витки/ дюйм)	Ø1.C	S	Ød	α°	GTC625	GTC6035	GP710	GP720	GP740	GU101	GS150	GS150
16NR8NPT	16NL8NPT	8	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16NR11.5NPT	16NL11.5NPT	11.5	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16NR14NPT	16NL14NPT	14	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16NR18NPT	16NL18NPT	18	9.525	3.52	4.0	60°			●	◐				
16NR27NPT	16NL27NPT	27	9.525	3.52	4.0	60°								

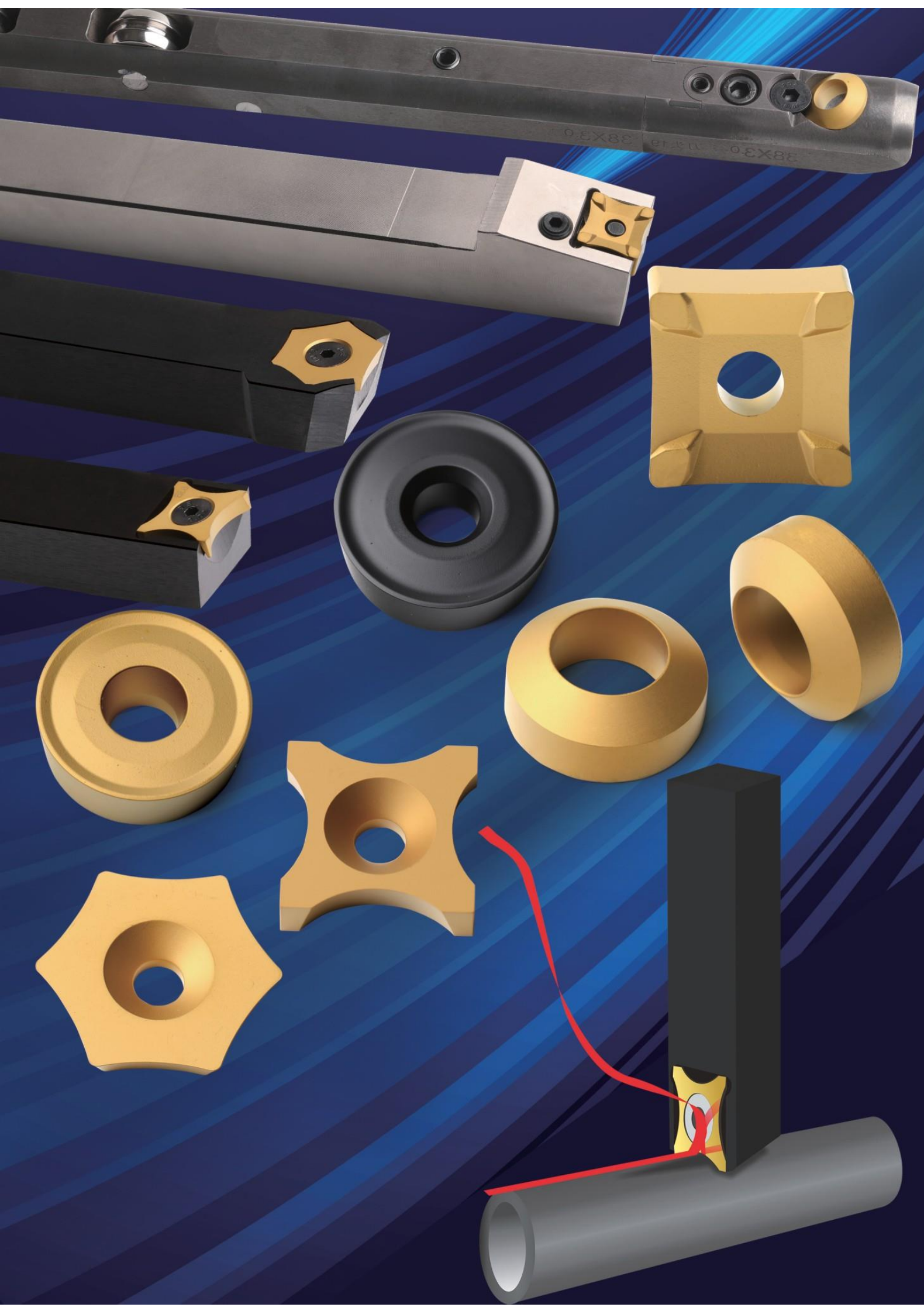
★ Рекомендованный сплав ★ Доступный сплав



Обозначение	Размеры (мм)							Подходящие пластины	Винт	Подкл.	Винт подкл.	Ключ
	Склад	a	b	h	s	e	f					
SER/L101H11	▲	10	10	10	12	16	100	11ER/L	M2.5*6			T8
SER/L1212H11	▲	12	12	12	16	16	100					
SER/L1212H16	▲	12	12	12	18	20	100	16ER/L	M3.5*10	STM1603 STM1603L	M3*8C	T15
SER/L1616H16	▲	16	16	16	20	20	100					
SER/L2020K16	▲	20	20	20	25	22	125					
SER/L2525M16	▲	25	25	25	32	22	150					
SER/L3225P16	▲	32	25	32	32	25	170					
SER/L2525M22	▲	25	25	25	32	26	150	22ER/L	M4.5*12	STM22T3 STM22T3L	M4*10C	T20
SER/L3232P22	▲	32	32	32	32	28	170					



Обозначение	Размеры (мм)						Подходящие пластины	Винт	Подкл.	Винт подкл.	Ключ
	Склад	a	b	h	s	e					
SNR/L0010K11	▲	Φ10	10	9.5	160	7.2	18	125	11NR/L	M2.5*6	STM1603 STM1603L
SNR/L0012K11	▲	Φ15	12	11	180	8.7	18	125			
SNR/L0016M16	▲	Φ19	16	15	160	11.5	25	150	16NR/L	M3.5*10	
SNR/L0020Q16	▲	Φ24	20	19	180	13.5	28	180		M3.5*12	
SNR/L0025R16	▲	Φ29	25	24	200	16	32	200			
SNR/L0032S16	▲	Φ36	32	31	250	19.5	38	250			
SNR/L0040T16	▲	Φ44	40	38	300	23.5	42	300			
SNR/L0050U16	▲	Φ54	50	48	350	28.5	50	350			
SNR/L0025R22	▲	Φ31	25	24	200	18	32	200	22NR/L	M4.5*12	STM22T3 STM22T3L
SNR/L0032S22	▲	Φ38	32	31	250	21.5	38	250			
SNR/L0040T22	▲	Φ46	40	38	300	25.5	42	300			
SNR/L0050U22	▲	Φ56	50	48	350	30.5	50	350			





Снятие наружного грата SOUB-R

Обозначение	Диапазон	Размеры (мм)			Покрытый TC														
		L	S	d	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
SOUB-R35	Ø50 ~ Ø60	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R40	Ø60 ~ Ø70	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R45	Ø70 ~ Ø80	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R50	Ø76 ~ Ø90	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R60	Ø89 ~ Ø110	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R75	Ø108 ~ Ø140	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R85	Ø114 ~ Ø159	22	5.95	6.35	★	★													
SOUB-R100	Ø127 ~ Ø180	25.4	6.35	6.35	★	★													
SOUB-R125	Ø168 ~ Ø219	25.4	6.35	6.35	★	★													

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



Снятие наружного граты Н-НН


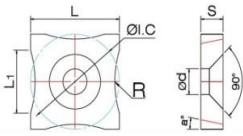
Обозначение	Диапазон	Размеры (мм)			Покрытый ТС														
		L	S	d	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	GP740	GU101	GS150	GS150	
H-HR00	Ø10 ~ Ø15	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRA1	Ø15 ~ Ø23	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRB2	Ø23 ~ Ø33	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRC3	Ø27 ~ Ø40	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRD4	Ø38 ~ Ø50	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRE5	Ø48 ~ Ø70	25	4.76	5.16	★	★													
H-HRF6	Ø60 ~ Ø89	25	4.76	5.16	★	★													

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



Снятие наружного грата SPUB

 	<table border="1"> <tr><td>Р СТАЛЬ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>М НЕРЖ. СТАЛЬ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>К ЧУГУН</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N ЦВЕТ. СПЛАВЫ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>S ЖП СПЛАВЫ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Р СТАЛЬ																				М НЕРЖ. СТАЛЬ																				К ЧУГУН																				N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																				S ЖП СПЛАВЫ																																				
		Р СТАЛЬ																																																																																																																				
М НЕРЖ. СТАЛЬ																																																																																																																						
К ЧУГУН																																																																																																																						
N ЦВЕТ. СПЛАВЫ																																																																																																																						
S ЖП СПЛАВЫ																																																																																																																						
Обозначение	Диапазон	Размеры (мм)			Покрытый ТС																																																																																																																	
		L	S	d	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730																																																																																																								
S-SPUB-63A	Ø10 ~ Ø15	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63B	Ø15 ~ Ø23	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63C	Ø22 ~ Ø30	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63D	Ø27 ~ Ø40	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63E	Ø38 ~ Ø52	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63F	Ø42 ~ Ø60	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														
S-SPUB-63G	Ø50 ~ Ø76	19.05	4.76	5.16			★	★																																																																																																														

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



Снятие наружного грата SNMX15S7

Обозначение	Диапазон	Размеры (мм)			Покрытый ТС										
		L	S	d	GTC615	GTC625	GTC630	GTC6035	GTC6030	GTC515	GTC525	GP710	GP720	GP730	
S-SNG15S7-R10	Ø8 ~ Ø15	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R15	Ø15 ~ Ø25	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R20	Ø25 ~ Ø35	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R25	Ø30 ~ Ø42	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R30	Ø35 ~ Ø52	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R35	Ø40 ~ Ø63	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R40	Ø48 ~ Ø70	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R50	Ø60 ~ Ø89	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R60	Ø76 ~ Ø108	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R70	Ø76 ~ Ø114	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R80	Ø89 ~ Ø140	15.8	7.94	5.16		★			★						
S-SNG15S7-R100	Ø133 ~ Ø168	15.8	7.94	5.16		★			★						

★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



Снятие наружного грата SNMX15S8

Обозначение	Диапазон	Размеры (мм)			Покрытый ТС										
		L	S	d	GT615	GT625	GT630	GT6035	GT6030	GT515	GT525	GP710	GP720	GP730	
S-SNG15S8-10R	Ø8 ~ Ø15	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-15R	Ø15 ~ Ø25	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-20R	Ø25 ~ Ø35	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-25R	Ø30 ~ Ø42	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-30R	Ø35 ~ Ø52	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-35R	Ø40 ~ Ø63	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-40R	Ø48 ~ Ø70	15.8	7.94	5.16	★										
S-SNG15S8-50R	Ø60 ~ Ø89	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-60R	Ø76 ~ Ø108	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-70R	Ø76 ~ Ø114	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-80R	Ø89 ~ Ø140	15.8	7.94	5.16	★		★								
S-SNG15S8-100R	Ø133 ~ Ø168	15.8	7.94	5.16	★		★								

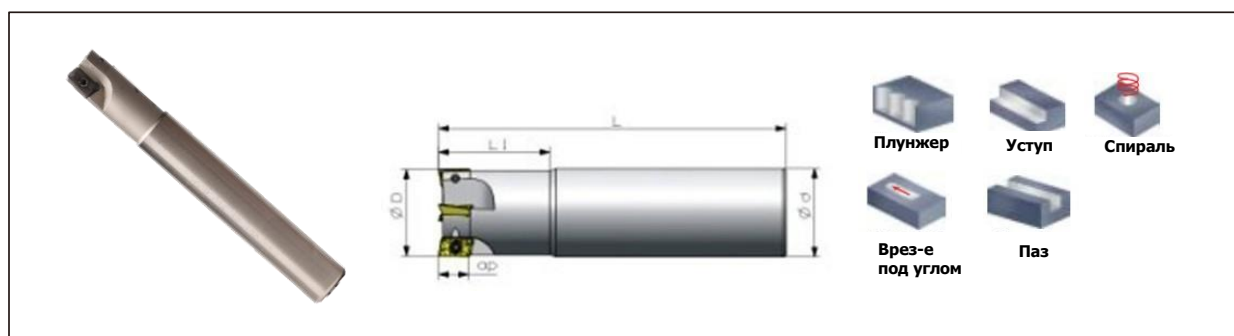
★ Рекомендованный сплав

★ Доступный сплав



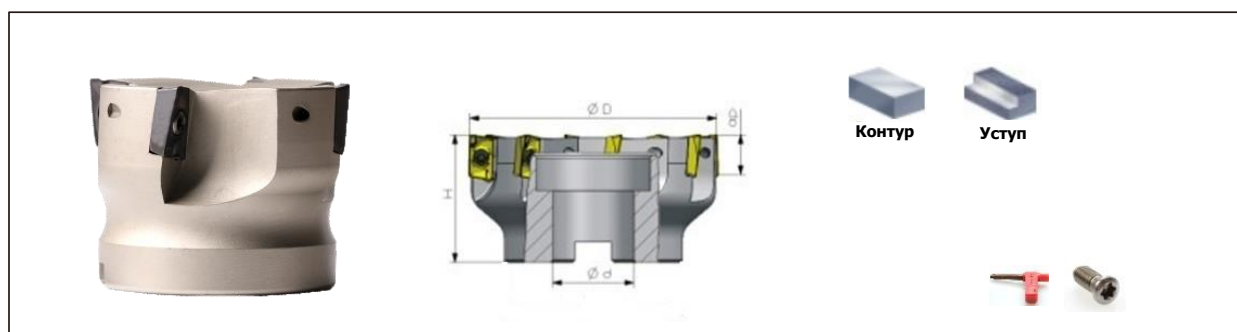
Фрезы с СМГ

Фрезы концевые

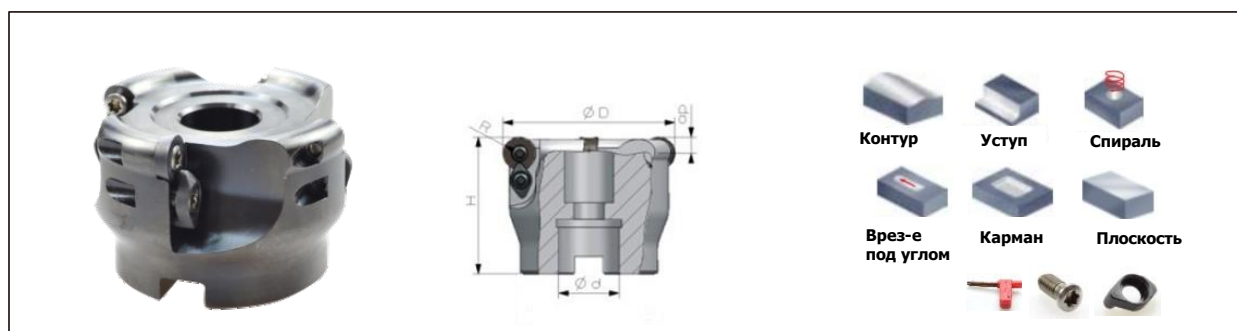


Обозначение	Размеры (мм)					Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт
	ØD	d	L	L1	ap				
ВAP300R-10-130-C10-1T	10	10	130	30	9	APMT1135PDER	1	T08	M2.5X5
ВAP300R-11-130-C10-1T	11	10	130	30	9	APMT1135PDER	1	T08	M2.5X5
ВAP300R-12-130-C12-1T	12	12	130	30	9	APMT1135PDER	1	T08	M2.5X5
ВAP300R-13-130-C12-1T	13	12	130	30	9	APMT1135PDER	1	T08	M2.5X5
ВAP300R-13-150-C12-1T	13	12	150	40	9	APMT1135PDER	1	T08	M2.5X5
ВAP300R-16-130-C16-2T	16	16	130	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-16-160-C16-2T	16	16	160	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-16-200-C16-2T	16	16	200	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-17-160-C16-2T	17	16	160	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-17-200-C16-2T	17	16	200	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-20-120-C20-2T	20	20	120	40	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-20-160-C20-2T	20	20	160	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-20-200-C20-2T	20	20	200	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-21-160-C20-2T	21	20	160	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-21-200-C20-2T	21	20	200	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-25-160-C25-2T	25	25	160	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP300R-25-200-C25-2T	25	25	200	50	9	APMT1135PDER	2	T08	M2.5X5
ВAP400R-25-160-C25-2T	25	25	160	50	14	APMT1604PDER	2	T15	M4X8
ВAP400R-25-200-C25-2T	25	25	200	75	14	APMT1604PDER	2	T15	M4X8
ВAP400R-32-160-C32-3T	32	32	160	50	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-32-200-C32-3T	32	32	200	80	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-35-200-C32-3T	35	32	200	60	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-35-250-C32-3T	35	32	250	60	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-40-200-C32-3T	40	32	200	60	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-40-250-C32-3T	40	32	250	60	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8
ВAP400R-40-300-C32-3T	40	32	300	60	14	APMT1604PDER	3	T15	M4X8

Фрезы насадные

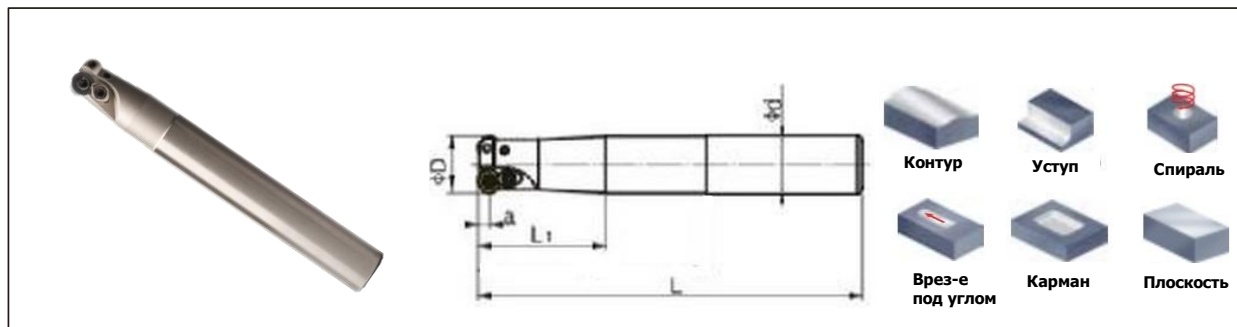


Обозначение	Размеры (мм)						Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	ØD	d	W	H	T	ap					
ВАР400R-50-22-4Т	50	22	10.4	50	6.3	14	APMT1604PDER	4	T15	M4X10	—
ВАР400R-63-22-4Т	63	22	10.4	50	6.3	14	APMT1604PDER	4	T15	M4X10	—
ВАР400R-63-22-5Т	63	22	10.4	50	6.3	14	APMT1604PDER	5	T15	M4X10	—
ВАР400R-80-27-6Т	80	27	12.4	50	7	14	APMT1604PDER	6	T15	M4X10	—
ВАР400R-100-32-6Т	100	32	14.4	50	8	14	APMT1604PDER	6	T15	M4X10	—
ВАР400R-125-40-6Т	125	40	16.4	63	9	14	APMT1604PDER	6	T15	M4X10	—



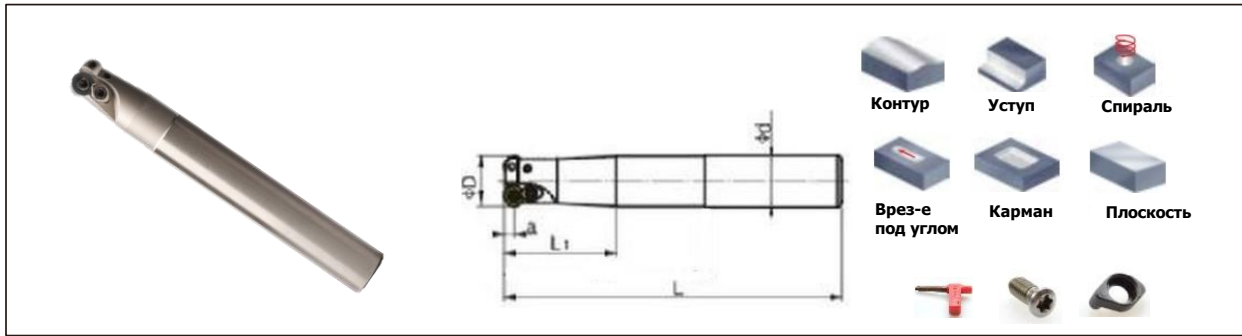
Обозначение	Размеры (мм)						Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	ØD	d	W	H	T	ap					
EMR-5R-50-22-4Т	50	22	10.4	50	6.3	5	RPK/MW1003MO	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-63-22-4Т	63	22	10.4	50	6.3	5	RPK/MW1003MO	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-63-22-5Т	63	22	10.4	50	6.3	5	RPK/MW1003MO	5	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-80-27-6Т	80	27	12.4	50	7	5	RPK/MW1003MO	6	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-100-32-6Т	100	32	14.4	50	7	5	RPK/MW1003MO	6	T15	M4X10	WD-204

Фрезы с круглыми пластинами

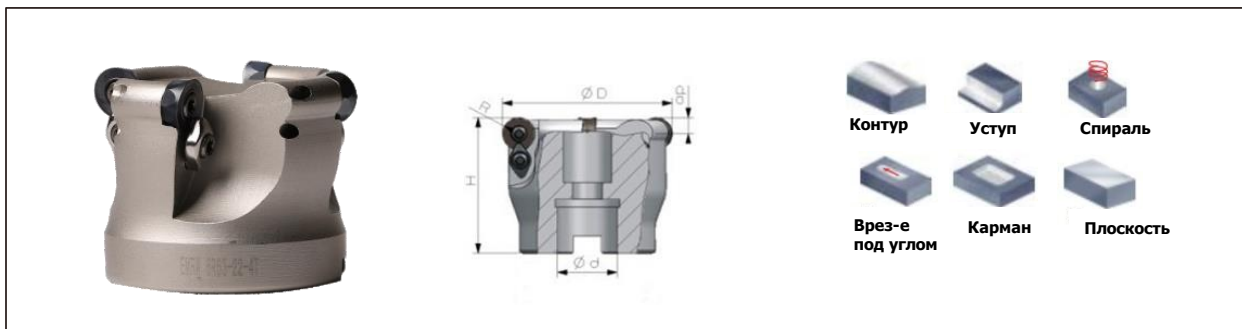


Обозначение	Размеры (мм)					Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	ØD	d	L	L1	a					
EMR-4R-12-130-C12-1T	12	12	130	40	4	RPK/MW0802M0	1	T10	M3X7	—
EMR-4R-13-130-C12-1T	13	12	130	40	4	RPK/MW0802M0	1	T10	M3X7	—
EMR-4R-16-130-C16-2T	16	16	130	40	4	RPK/MW0802M0	2	T10	M3X7	WD-202
EMR-4R-16-160-C16-2T	16	16	160	40	4	RPK/MW0802M0	2	T10	M3X7	WD-202
EMR-4R-16-200-C16-2T	16	16	200	40	4	RPK/MW0802M0	2	T10	M3X7	WD-202
EMR-4R-17-160-C16-2T	17	16	160	40	4	RPK/MW0802M0	2	T10	M3X7	WD-202
EMR-4R-17-200-C16-2T	17	16	200	50	4	RPK/MW0802M0	2	T10	M3X7	WD-202
EMR-5R-20-160-C20-2T	20	20	160	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-20-200-C20-2T	20	20	200	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-21-160-C20-2T	21	20	160	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-21-200-C20-2T	21	20	200	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-25-160-C25-2T	25	25	160	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-25-200-C25-2T	25	25	200	75	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-25-250-C25-2T	25	25	250	60	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-30-160-C25-2T	30	25	160	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-30-200-C25-2T	30	25	200	50	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-30-250-C25-2T	30	25	250	60	5	RPK/MW1003M0	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-35-160-C32-3T	35	32	160	50	5	RPK/MW1003M0	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-35-200-C32-3T	35	32	200	50	5	RPK/MW1003M0	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-35-250-C32-3T	35	32	250	60	5	RPK/MW1003M0	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-35-300-C32-3T	35	32	300	60	5	RPK/MW1003M0	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-40-200-C32-4T	40	32	200	50	5	RPK/MW1003M0	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-40-250-C32-4T	40	32	250	60	5	RPK/MW1003M0	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-40-300-C32-4T	40	32	300	60	5	RPK/MW1003M0	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-5R-40-350-C32-4T	40	32	350	60	5	RPK/MW1003M0	4	T15	M4X10	WD-204

Фрезы с круглыми пластинами

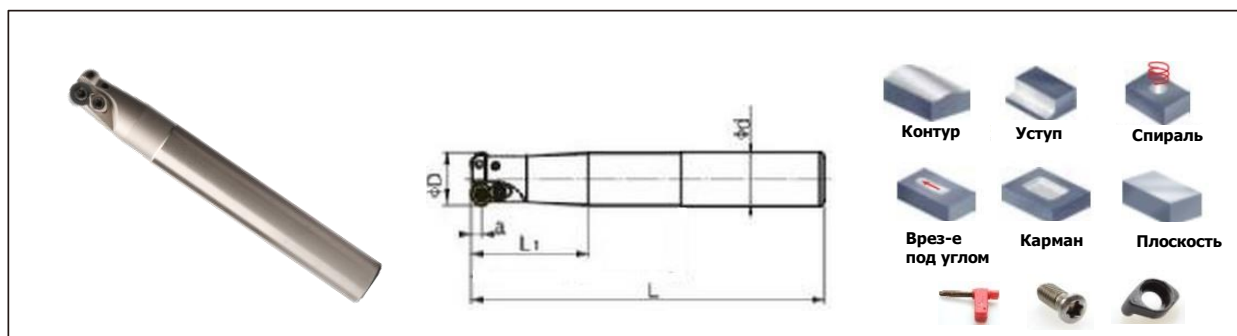


Обозначение	Размеры (мм)					Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	ØD	d	L	l1	a					
EMR-6R-32-160-C25-2T	32	25	160	50	6	RPK/MW/T1204MO	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-32-200-C25-2T	32	25	200	50	6	RPK/MW/T1204MO	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-32-250-C25-2T	32	25	250	60	6	RPK/MW/T1204MO	2	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-35-160-C32-3T	35	32	160	50	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-35-200-C32-3T	35	32	200	50	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-35-250-C32-3T	35	32	250	60	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-35-300-C32-3T	35	32	300	60	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-40-200-C32-3T	40	32	200	50	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-40-250-C32-3T	40	32	250	60	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-40-300-C32-3T	40	32	300	60	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-40-350-C32-3T	40	32	350	60	6	RPK/MW/T1204MO	3	T15	M4X10	WD-204

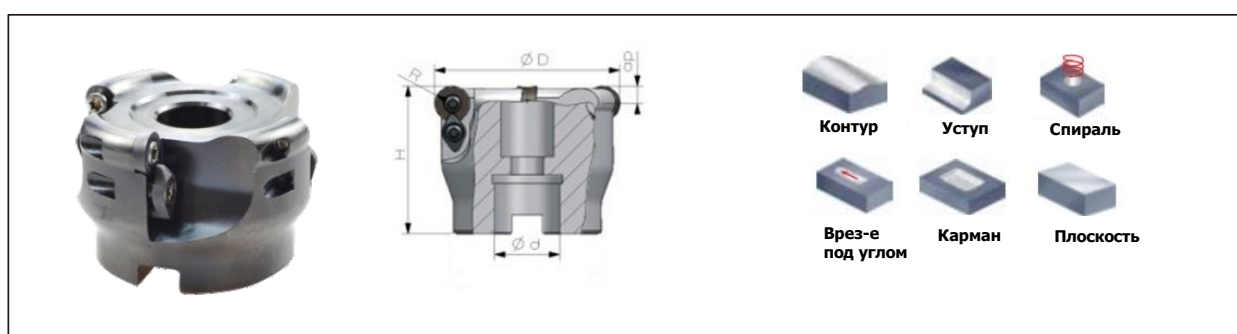


Обозначение	Размеры (мм)						Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	ØD	d	W	H	T	ap					
EMR-6R-50-22-4T	50	22	10.4	50	6.3	6	RPK/MW/T1204MO	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-63-22-4T	63	22	10.4	50	6.3	6	RPK/MW/T1204MO	4	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-63-22-5T	63	22	10.4	50	6.3	6	RPK/MW/T1204MO	5	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-80-27-6T	80	27	12.4	50	7	6	RPK/MW/T1204MO	6	T15	M4X10	WD-204
EMR-6R-100-32-6T	100	32	14.4	50	7	6	RPK/MW/T1204MO	6	T15	M4X10	WD-204

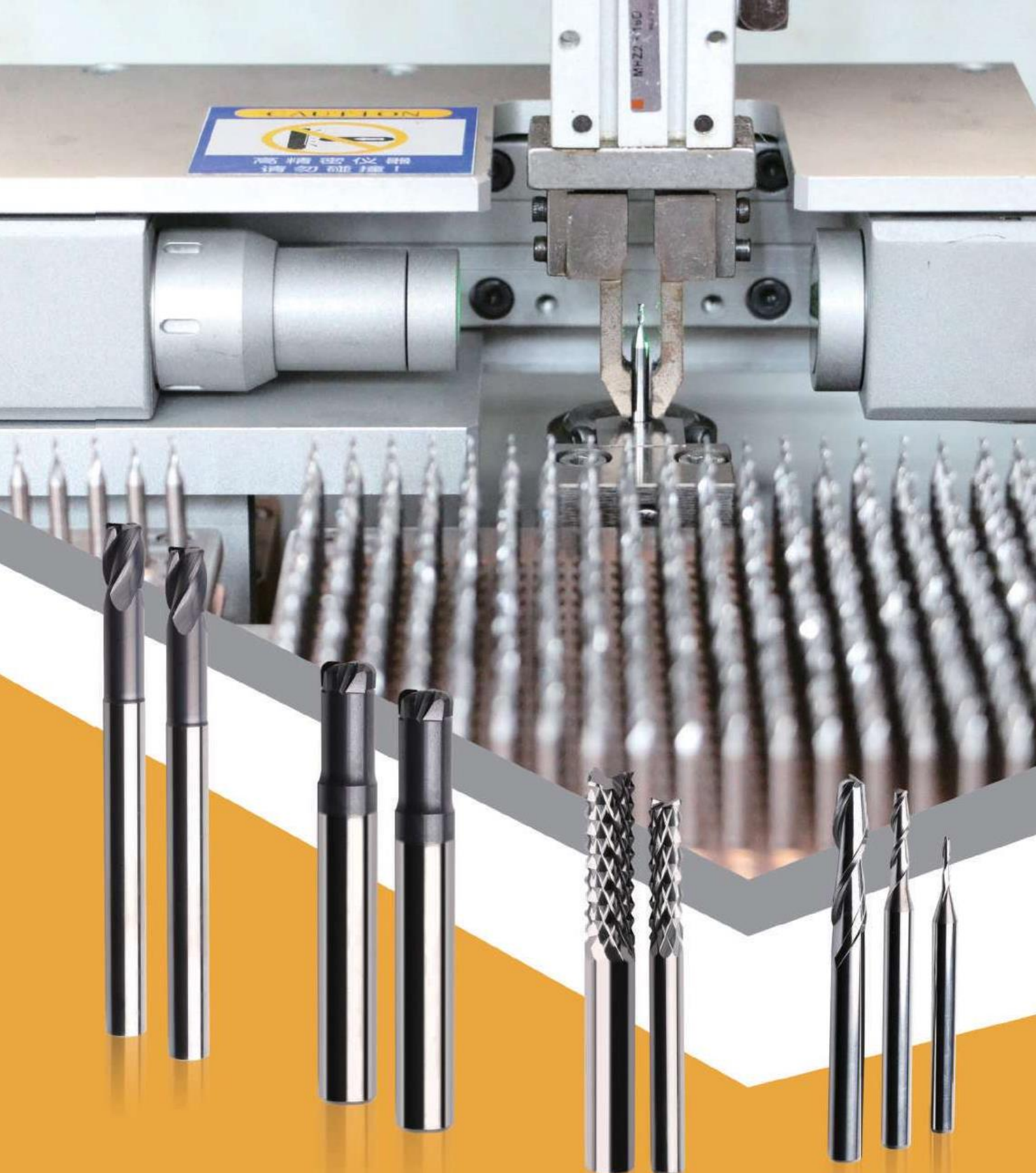
Фрезы с круглыми пластинами



Обозначение	Размеры (мм)					Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	$\varnothing D$	d	L	L_1	a					
TRS-4R-12-130-C12-1T	12	12	130	40	4	RDM/КТ0802МО	1	T08	M3X7	---
TRS-4R-16-160-C16-2T	16	16	160	40	4	RDM/КТ0802МО	2	T08	M3X7	WD-202
TRS-4R-20-160-C20-2T	20	20	160	50	4	RDM/КТ0802МО	2	T08	M3X7	WD-202
TRS-4R-20-200-C20-2T	20	20	200	50	4	RDM/КТ0802МО	2	T08	M3X7	WD-202
TRS-5R-25-160-C25-2T	25	25	160	50	5	RDM/КТ10Т3МО	2	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-25-200-C25-2T	25	25	200	75	5	RDM/КТ10Т3МО	2	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-30-160-C25-2T	30	25	160	40	5	RDM/КТ10Т3МО	2	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-30-200-C25-2T	30	25	200	50	5	RDM/КТ10Т3МО	2	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-35-160-C32-3T	35	32	160	50	5	RDM/КТ10Т3МО	3	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-35-200-C32-3T	35	32	200	50	5	RDM/КТ10Т3МО	3	T15	M4X10	WD-204

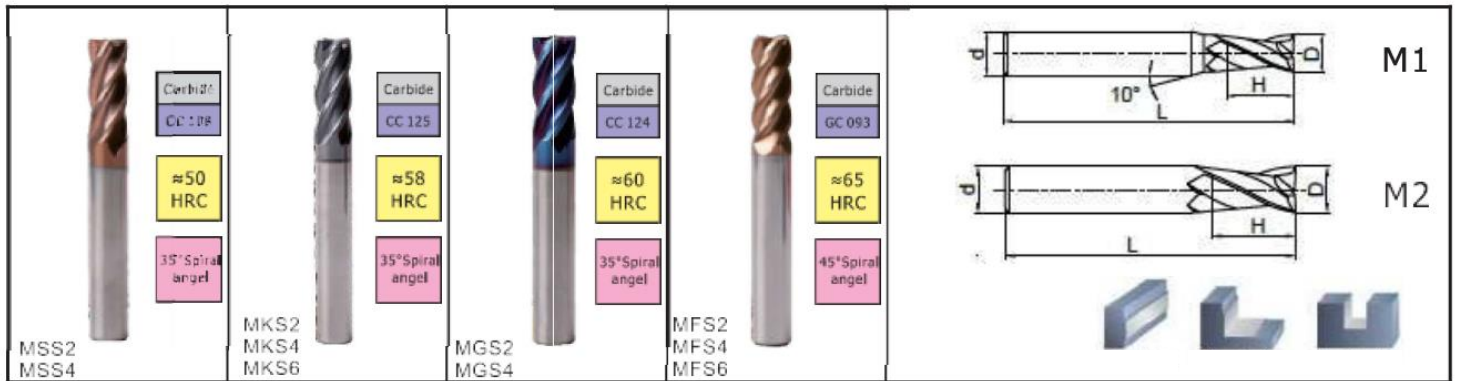


Обозначение	Размеры (мм)						Подходящие пластины	Зубья	Ключ	Винт	Прижим
	$\varnothing D$	d	W	H	T	ap					
TRS-5R-50-22-4T	50	22	10.4	50	6.3	5	RDM/КТ10Т3МО	4	T15	M4X10	WD-204
TRS-5R-63-22-4T	63	22	10.4	50	6.3	5	RDM/КТ10Т3МО	4	T15	M4X10	WD-204
TRS-6R-50-22-4T	50	22	10.4	50	6.3	6	RDM/КТ1204МО	4	T15	M4X10	WD204
TRS-6R-63-22-4T	63	22	10.4	50	6.3	6	RDM/КТ1204МО	4	T15	M4X10	WD-204
TRS-6R-63-22-5T	63	22	10.4	50	6.3	6	RDM/КТ1204МО	5	T15	M4X10	WD-204
TRS-6R-80-27-6T	80	27	12.4	50	7	6	RDM/КТ1204МО	6	T15	M4X10	WD-204



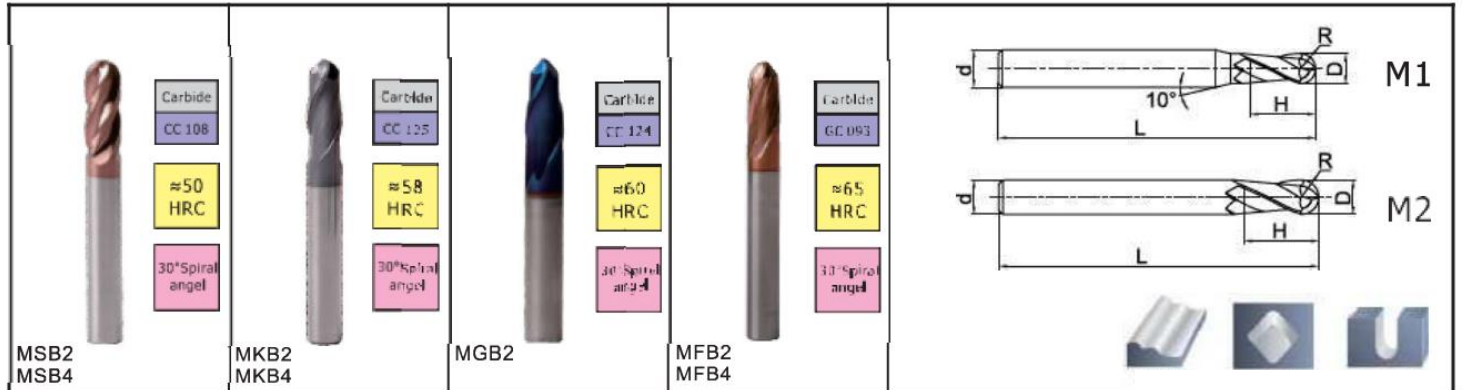
Монолитные фрезы

Фрезы с плоским торцем



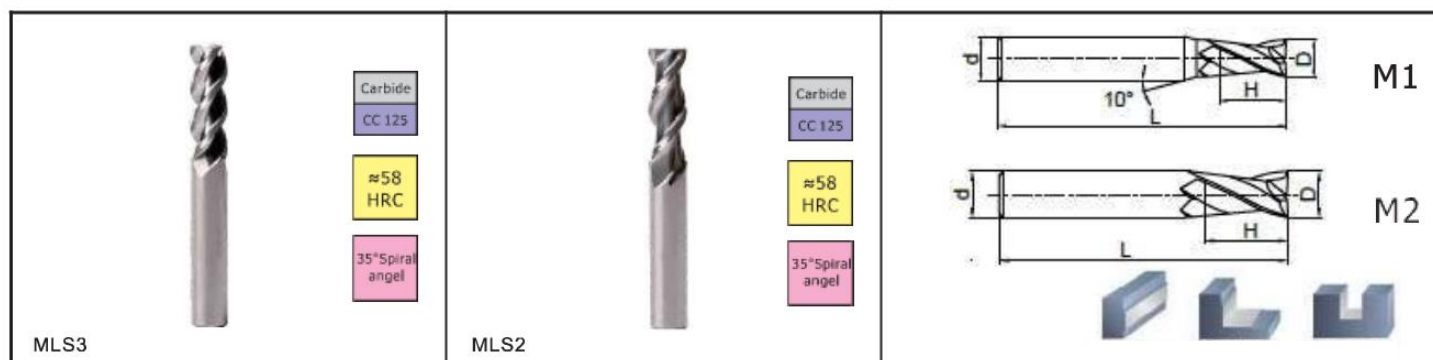
Обозначение	Размеры				Кол-во зубьев	Исполнение
	D	d	H	L		
M(S)0100-D4	1.0	4	3	50	2, 4	M1
M(S)0150-D4	1.5	4	4	50	2, 4	M1
M(S)0200-D4	2.0	4	6	50	2, 4	M1
M(S)0250-D4	2.5	4	8	50	2, 4	M1
M(S)0300-D4	3.0	4	8	50	2, 4	M1
M(S)0400-D4	4.0	4	11	50	2, 4	M2
M(S)0100	1.0	6	3	50	2, 4	M1
M(S)0150	1.5	6	4	50	2, 4	M1
M(S)0200	2.0	6	6	50	2, 4	M1
M(S)0250	2.5	6	8	50	2, 4	M1
M(S)0300	3.0	6	8	50	2, 4	M1
M(S)0400	4.0	6	11	50	2, 4	M1
M(S)0500	5.0	6	13	50	2, 4	M1
M(S)0600	6.0	6	16	50	2, 4, 6	M2
M(S)0700	7.0	8	20	60	4	M1
M(S)0800	8.0	8	20	60	2, 4, 6	M2
M(S)1000	10.0	10	25	75	2, 4, 6	M2
M(S)1200	12.0	12	30	75	2, 4, 6	M2
M(S)1400	14.0	14	32	80	2, 4, 6	M2
M(S)1600	16.0	16	45	100	2, 4, 6	M2
M(S)1800	18.0	18	45	100	2, 4	M2
M(S)2000	20.0	20	45	100	2, 4	M2

Фрезы со сферическим торцом



Обозначение	Размеры					Кол-во зубьев	Исполнение
	R	D	d	H	L		
M(B)0100-R0.5D4	R0.5	1.0	4	2	50	2	M1
M(B)0150-R0.75D4	R0.75	1.5	4	3	50	2	M1
M(B)0200-R1.0D4	R1.0	2.0	4	4	50	2	M1
M(B)0250-R1.25D4	R1.25	2.5	4	5	50	2	M1
M(B)0300-R1.5D4	R1.5	3.0	4	6	50	2	M1
M(B)0400-R2.0D4	R2.0	4.0	4	8	50	2	M2
M(B)0100-R0.5	R0.5	1.0	6	2	50	2	M1
M(B)0150-R0.75	R0.75	1.5	6	3	50	2	M1
M(B)0200-R1.0	R1.0	2.0	6	4	50	2	M1
M(B)0250-R1.25	R1.25	2.5	6	5	50	2	M1
M(B)0300-R1.5	R1.5	3.0	6	6	50	2	M1
M(B)0400-R2.0	R2.0	4.0	6	8	50	2	M1
M(B)0500-R2.5	R2.5	5.0	6	10	50	2	M1
M(B)0600-R3.0	R3.0	6.0	6	12	50	2, 4	M2
M(B)0800-R4.0	R4.0	8.0	8	16	60	2, 4	M2
M(B)1000-R5.0	R5.0	10.0	10	20	75	2, 4	M2
M(B)1200-R6.0	R6.0	12.0	12	24	75	2, 4	M2
M(B)1600-R8.0	R8.0	16.0	16	32	100	2, 4	M2
M(B)2000-R10.0	R10.0	20.0	20	40	100	2, 4	M2

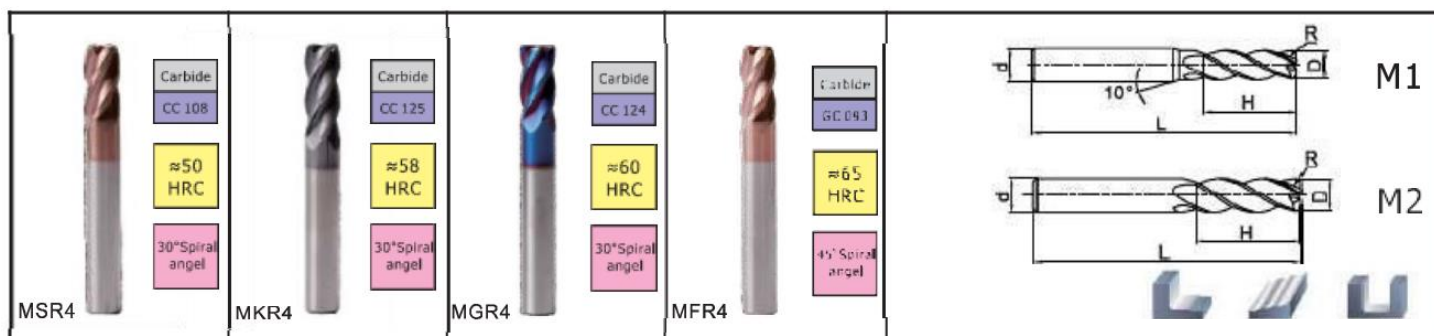
Фрезы для обработки алюминия



Обозначение	Размеры				Кол-во зубьев	Исполнение
	D	d	h	L		
MLS()0100-D4	1.0	4	3	50	2,3	M1
MLS()0150-D4	1.5	4	4	50	2,3	M1
MLS()0200-D4	2.0	4	6	50	2,3	M1
MLS()0250-D4	2.5	4	7	50	2,3	M1
MLS()0300-D4	3.0	4	9	50	2,3	M1
MLSQ0400-D4	4.0	4	12	50	2,3	M2
MLS()0100	1.0	6	3	50	2,3	M1
MLS()0150	1.5	6	4	50	2,3	M1
MLS()0200	2.0	6	6	50	2,3	M1
MLS()0250	2.5	6	8	50	2,3	M1
MLS()0300	3.0	6	8	50	2,3	M1
MLS()0400	4.0	6	11	50	2,3	M1
MLS()0500	5.0	6	13	50	2,3	M1
MLS()0600	6.0	6	16	50	2,3	M2
MLS()0700	7.0	8	20	60	2,3	M1
MLS()0800	8.0	8	20	60	2,3	M2
MLS()1000	10.0	10	25	75	2,3	M2
MLS()1200	12.0	12	30	75	2,3	M2
MLS()1400	14.0	14	32	80	2,3	M2
MLS()1600	16.0	16	45	100	2,3	M2
MLS()1800	18.0	18	45	100	2,3	M2
MLS()2000	20.0	20	45	100	2,3	M2

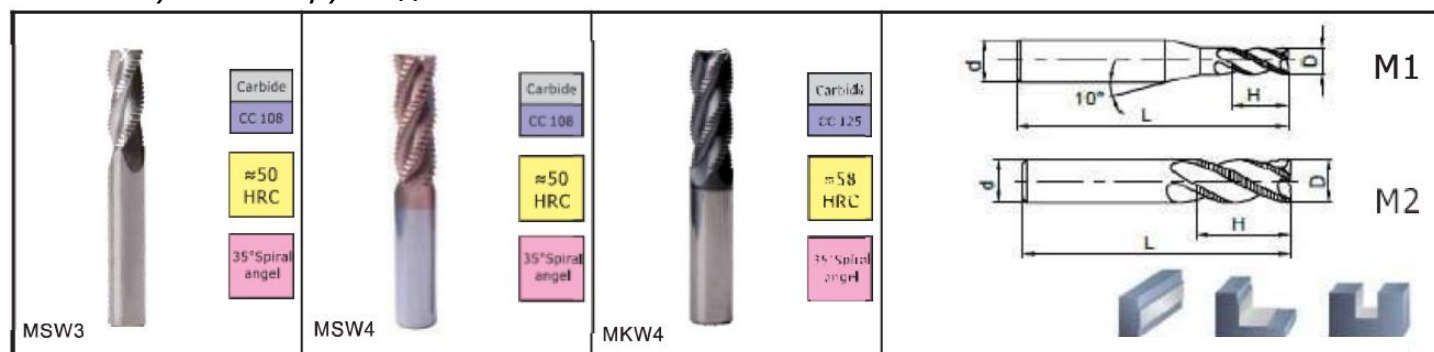
Концевые фрезы

4-хзубые с радиусом на торце



Обозначение	Размеры					Кол-во зубьев	Исполнение
	R	D	d	H	L		
M(R)40300-R(D)4	R0.2	3	4	8	50	4	M1
M(R)40400-R(D)4	R0.3 0.5	4	4	10	50	4	M2
M(R)40500-R()2.5	R0.5 1.0	5	6	13	50	4	M1
M(R)40600-R()3.0	R0.5 1.0	6	6	16	50	4	M2
M(R)40800-R()4.0	R0.5 1.0	8	8	20	60	4	M2
M(R)41000-R()5.0	RO.5-3.0	10	10	25	75	4	M2
M(R)41200-R()6.0	RO.5-3.0	12	12	30	75	4	M2

3-х и 4-хзубые со стружкоделительными канавками



Обозначение	Размеры				Кол-во зубьев	Исполнение
	D	d	H	L		
M(W)0600	6.0	6	16	50	3, 4	M2
M(W)0800	8.0	8	20	60	3, 4	M2
M(W)1000	10.0	10	25	75	3, 4	M2
M(W)1200	12.0	12	30	75	3, 4	M2
M(W)1600	16.0	16	45	100	3, 4	M2
M(W)2000	20.0	20	45	100	3, 4	M2

