

2015

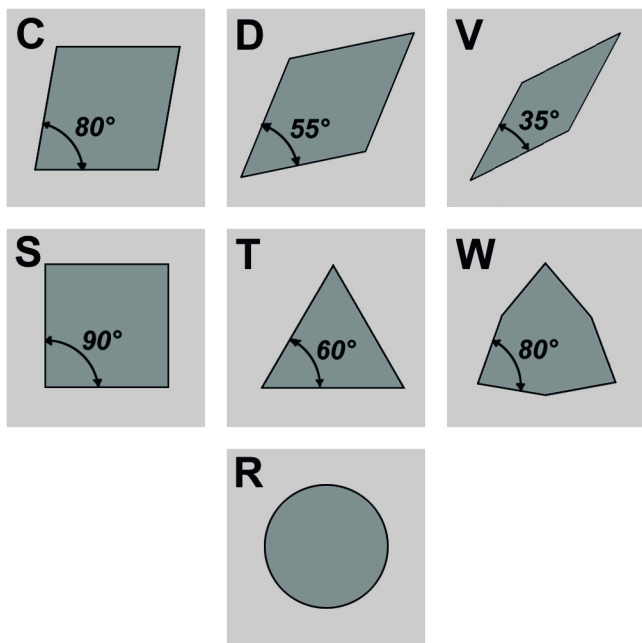
**ТОКАРНАЯ
ОБРАБОТКА**



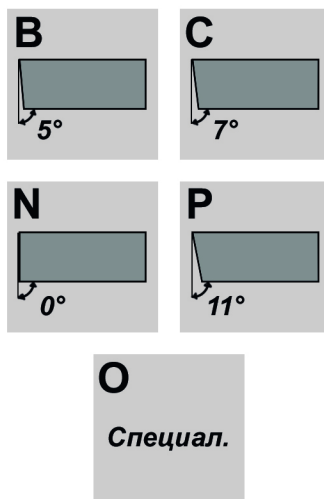
СОДЕРЖАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	N	M	G	12	04	08	MD	1	1	25

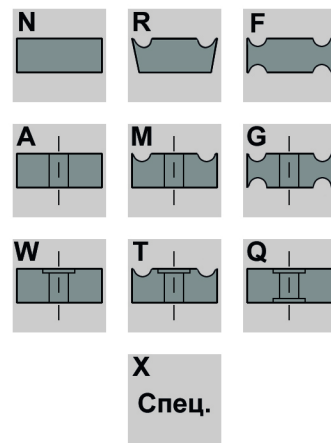
1
Форма пластины



2
Задний угол



4
Исполнение



3
Класс точности

Обозначение	Допуск		
	m (±)	s (±)	d=l.C. (±)
A	0,005	0,025	0,025
B	0,005	0,025	0,013
C	0,013	0,025	0,025
H	0,013	0,025	0,013
E	0,025	0,025	0,025
G	0,025	0,130	0,025
J	0,005	0,025	0,05-0,13
K	0,013	0,025	0,05-0,13
L	0,025	0,025	0,05-0,13
M	0,08-0,18	0,130	0,05-0,13
N	0,08-0,18	0,025	0,05-0,13
U	0,05-0,38	0,130	0,08-0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	N	M	G	12	04	08	MD	1	1	25

5
Размеры пластин

d=l.C.		R	S	T	C	D	V	W
мм	дюйм							
3.97	5/32"			06				
5.00		05						
5.56	7/32"			09				
6.00		06						
6.35	1,4"			11	06	07		04
8.00		08						
9.525	3/8"	09	09	16	09	11	16	06
10		10						
12		12						
12.7	1,2"	12	12	22	12	15		08
15.875	5/8"	15	15	27	16			
16.0		16						
19.05	3/4"	19	19	33	19			
20.0		20						
25.4	1"	25	25		25			
31.75	1 1/4"	31						
32		32						
38.1	1 1/2"		38					

6
Толщина

Обозначение	S (мм)
01	1,59
T1	1,98
02	2,38
03	3,18
T3	3,97
04	4,76
05	5,56
06	6,35
07	7,94
09	9,52

7
Радиус при вершине

Обоз.	r
00	0
02	0,2
04	0,4
08	0,8
12	1,2
16	1,6
24	2,4
32	3,2

Для круглых пластин

d=l.C.	Обоз.
Дюйм	00
мм	M0

8
Геометрия стружколома

10
Внутренний шифр производителя

9
Обрабатываемые материалы

11
Тип сплава по области применения

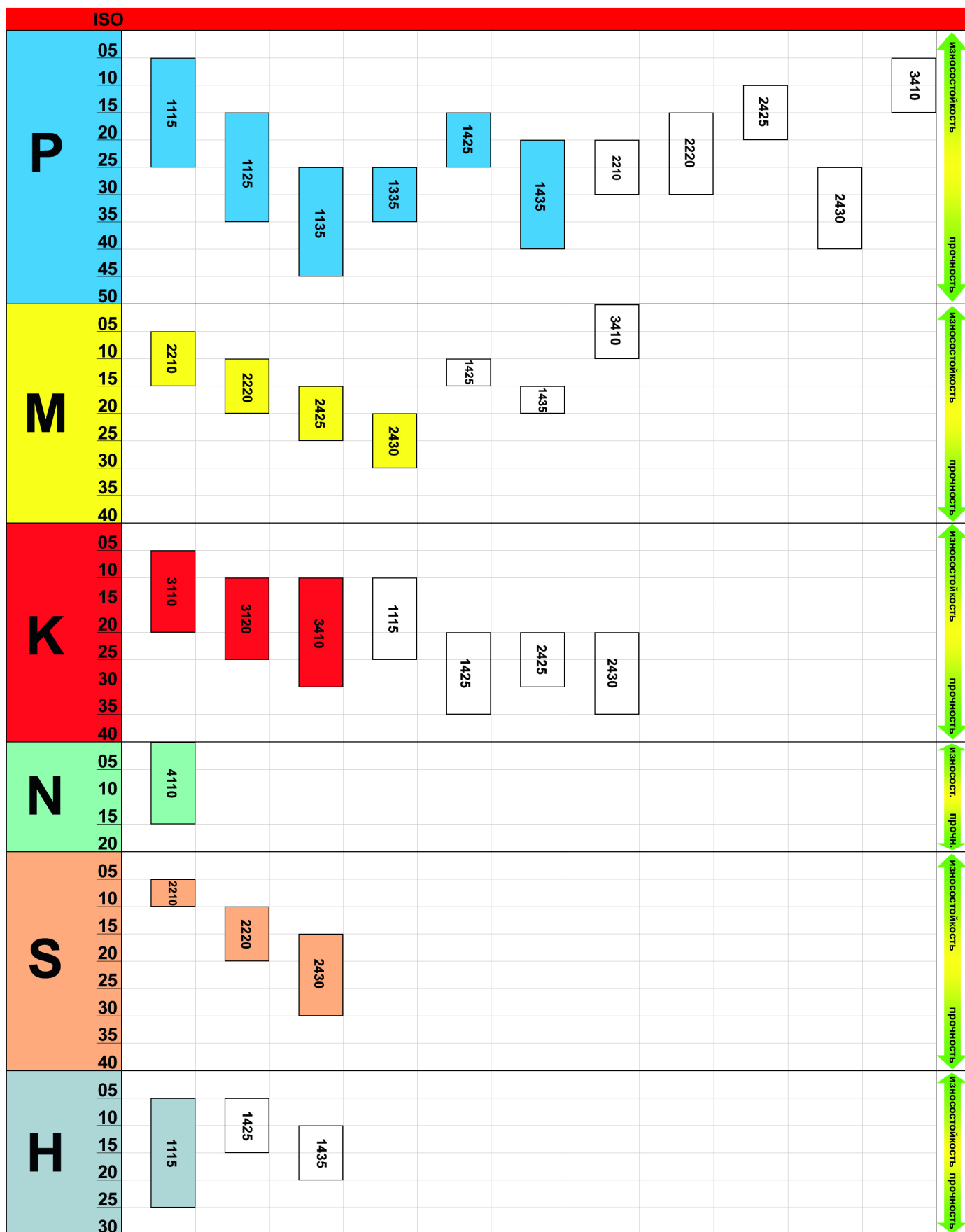
1	Сталь
2	Нержавеющая сталь
3	Чугун
4	Цветные металлы

10	Чистовой, высокая износостойкость пониженная прочность
15	Чистовой, высокая износостойкость
20-25	Получистовой, среднее сочетание износостойкости и прочности
30-35	Черновой, высокая прочность пониженная износостойкость

ISO	Обрабатываемые материалы	← повышенная износостойкость повышенная прочность →							
		Сплав	1115	1125	1425	1335	2430	1135	1435
P	Углеродистая сталь <30HRC	Vc min	180	180	150	100	100	100	100
	Vc max	300	280	280	240	200	240	200	
	Легированная сталь. <50HRC	Vc min	120	100	100	80	80	80	80
		Vc max	200	160	160	140	140	140	140
M	Нержавеющая сталь	Сплав	2210		2220		2430		
		Vc min	120		100		100		
		Vc max	200		150		200		
K	Чугун	Сплав	2210	3110	1115	3120	3410		
		Vc min	200	200	180	180	150		
		Vc max	400	400	300	300	600		
N	Алюминий	Сплав	4410						
		Vc min	250						
		Vc max	500						
S	Жаропрочные сплавы	Сплав	2210	2220	2430				
		Vc min	40	20	20				
		Vc max	90	60	80				
H	Закаленная сталь, отбеленный чугун.	Сплав	1425		1435				
		Vc min	70		70				
		Vc max	140		140				

CVD-покрытие												
ISO	RAM Mechanics	Korloy	Sandvik	Mitsubishi	TaeguTec	Walter	Kyocera	Sumitomo	Iscar	Seco	Kennametal	
P	1115		GC4205	UE6105		WPP01 WPP05	CA5505			TP0500	KCP05	
	1125	NC3010	GC4215	UE6110	TT8115	WPP10	CA5515	AC810P	IC8150	TP1500	KCP10	
	1425	NC3220	GC4225	UE6020	TT8125	WPP20	CA5525	AC820P	IC8250	TP2500	KCP25	
	1135											
	1335	NC3120										
	1435	NC3030 NC5330 NC500H	GC4235	UE6035		TT8135 TT7100	WPP30	CA5535	AC830P	IC8350	TP3500	KU30 KCP40
	M		NC9020	GC2015	US7020	TT9215 TT9225	WAM10	CA6515	AC610M	IC8250	TM2000	KCM15 KCM25
1435		NC9025	GC2025	US735	TT9235	WAM20	CA6525	AC630M	IC8350	TM4000	KCM35	
K	3110	NC6205	GC3205	UC5105	TT1300	WAK10	CA4505		IC5005	TK1001	KCK05	
	3120	NC6210	GC3210	UC5115	TT7310	WAK20	CA4515	AC410K	IC5010	TK2001	KCK15	
	3410	NC315K NC5330	GC3215				CA4120	AC420K			KCK20	

PVD-покрытие											
ISO	RAM Mechanics	Korloy	Sandvik	Mitsubishi	TaeguTec	Walter	Kyocera	Sumitomo	Iscar	Seco	Kennametal
P		PC230							IC507 IC808	CP200	KU10T KU25T
	2425	PC5300	GC1025	VP15TF VP20MF	TT5030	WTA43 WTA41	PR1005 PR915 PR1115 PR930 PR1025 PR630 PR660		IC830 IC908 IC3028	CP250	
	2430	PC3545	GC4125						IC330	CP500	
M	2210	PC8110	GC1005 GC1105	VP05RT VP10RT			PR915 PR930	AC510U EH510Z AC520U	IC808 IC907	CP200 CP250	KC5010 KC5510
	2220	PC5300	GC1020	VP15TF				EH520Z	IC3028		KC5025
	2425	PC9030	GC1025	VP20MF	TT5030		PR1125 PR630 PR660	AC530U	IC830	CP500	KC5525
	2430		GC4125						IC330		
K	2425								IC5100 IC810		
	2430	PC5300			TT5030			EH510Z EH520Z	IC220 IC908 IC228	CP200 CP250 CP500	
S	2210 2220 2425	PC8110 PC5300	GC1105 GC1025	VP05RT VP10RT VP15TF	TT5030		PR915 PC660	AC510U AC520U	IC808 IC907 IC3028	TS2000 CP500 TS2500	KC5010 KC5025



Закрашенные сплавы - первый выбор не покрашенные сплавы - возможный вариант

Область применения Сплав 1115	
P05-P25 K10-K25 H05-H25	<p>Универсальный сплав, обладающий высокой красностойкостью. Подходит для операций как чистовой, так и легкой черновой обработки стали и стальных отливок в условиях непрерывной обработки, так и легкой прерывистой.</p> <p>Применяется для обработки серого и ковкого чугуна и материалов высокой твердости.</p>

Область применения Сплав 1125	
P15-P35	<p>Сплав с покрытием CVD, предназначен для обработки деталей из сталей и стального литья. Обладает хорошей износостойкостью. Применяется на операциях от чистовых до черновых в благоприятных условиях (высокая скорость, отсутствие ударных нагрузок).</p>

Область применения Сплав 1135	
P25-P45	<p>Сплав, обладающий хорошим сочетанием износостойкости и прочности, предназначен для снятия большого количества металла.</p>

Область применения Сплав 1335	
P25-P35	<p>Высокопрочный сплав для обработки стали и закаленной стали в тяжелых условиях.</p>

Область применения Сплав 1425	
P15-P25 M10-M15 K20-K35 H05-H15	<p>Универсальный сплав с CVD покрытием, применяется для обработки как обычных, так и нержавеющей сталей, чугунов. Работа в неблагоприятных условиях (прерывистое резание, небольшой удар) на операциях от чистовых до черновых.</p>

Область применения Сплав 1435	
P20-P40 M15-M20 H10-H20	<p>Универсальный сплав с CVD покрытием предназначен для обработки стали и стального литья в неблагоприятных условиях. Прочная основа позволяет выдерживать ударные нагрузки. Операции от получистовых до самых черновых. Рекомендуется для обработки нержавеющей сталей в условиях прерывистого резания.</p>

Область применения Сплав 2210	
P25-P30 M05-M15 S05-S10	<p>Универсальный сплав с PVD-покрытием, предназначен для обработки нержавеющей стали в хороших условиях (непрерывное резание) на средних и высоких скоростях. Пригоден для обработки углеродистой стали на операциях от чистовых до получистовых. Гарантирует высокое качество обработанной поверхности.</p>

Область применения Сплав 2220	
P15-P30 M10-M20 S10-S20	<p>Сплав с PVD покрытием, предназначен для обработки вязких самоупрочняющихся в процессе обработки материалов, таких как нержавеющая сталь, низкоуглеродистая сталь, жаропрочная сталь</p>

Область применения Сплав 2425	
P10-P20 M15-M25 K20-K30	<p>Универсальный сплав с PVD покрытием сохраняющий остроту режущей кромки. Предназначен для резбовых и канавочных пластин. Применяется на большинстве материалов <52HRC.</p>

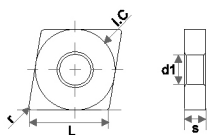
Область применения Сплав 2430	
P25-P40 M20-M30 K20-K35 S15-S30	<p>Сплав с PVD покрытием для обработки нержавеющей стали на операциях от получистовых до черновых. Может применяться для обработки стали и чугуна. Твердое покрытие предназначено для тяжелых условий обработки и прерывистого резания.</p>

Область применения Сплав 3110	
K05-K20	<p>Очень прочное многослойное CVD покрытие. Обладает высокой износостойкостью. Первый выбор для обработки высокопрочного чугуна с шаровидным графитом на высоких скоростях.</p>

Область применения Сплав 3120	
K10-K25	<p>Высокопрочное CVD покрытие. Хорошее сочетание прочности и износостойкости. Сплав предназначен для черновой обработки чугуна всех типов на скоростях от средних до низких в тяжелых условиях обработки (ударные нагрузки, прерывистое резание).</p>

Область применения Сплав 3410	
P05-P15 M01-M10 K10-K30	<p>Универсальный сплав с высоким сопротивлением абразивному износу</p>

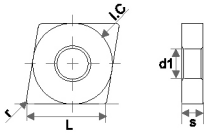
Область применения Сплав 4110	
N01-N15	<p>PVD покрытие сохраняет остроту режущей кромки, позволяет получить высокое качество поверхности. Применяется для обработки алюминия, меди, латуни, бронзы, сплавов с магнием, пластика. Подходит для всех типов операций.</p>



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об							
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max			
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для чистовой обработки	CNMG	120408-MF								★					12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,15	0,10	0,40	
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для чистовой обработки	CNMG	120404-MF1								★					12,7	4,76	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30	
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для чистовой обработки	CNMG	090304-FW	★☆☆												9,525	3,18	3,81	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30	
		090308-FW	★☆☆													9,525	3,18	3,81	0,80	0,40	0,30	1,50	0,15	0,10	0,30
		120404-FW	★☆☆													12,7	4,76	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
		120408-FW	★☆☆													12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,15	0,10	0,40
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для чистовой обработки	CNMG	120408-BF								★					12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,15	0,10	0,40	
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для чистовой обработки	CNMG	120404-M1								★					12,7	4,76	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30	
		120408-M1									★					12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,15	0,10	0,40
 П Сталь Двусторонняя пластина М Нерж. сталь Для полустойковой обработки	CNMG	090304-MD	★												9,525	3,18	3,18	0,40	2,00	0,40	4,00	0,20	0,10	0,30	
		090308-MD	★★													9,525	3,18	3,18	0,80	2,00	0,50	4,00	0,30	0,15	0,50
		120404-MD	★★													12,7	4,76	5,16	0,40	3,00	0,40	5,50	0,20	0,10	0,30
		120408-MD	★★													12,7	4,76	5,16	0,80	3,00	0,50	5,50	0,30	0,15	0,50
		120412-MD	★★													12,7	4,76	5,16	1,20	3,00	0,80	5,50	0,35	0,18	0,60
		160608-MD	★★													15,875	6,35	6,35	0,80	4,00	0,50	7,20	0,30	0,15	0,50
		160612-MD	★★													15,875	6,35	6,35	1,20	4,00	0,80	7,20	0,35	0,18	0,60
		190608-MD	★★													19,05	6,35	7,93	0,80	4,00	0,50	8,60	0,30	0,15	0,50
		190612-MD	★★													19,05	6,35	7,93	1,20	4,00	0,80	8,60	0,35	0,18	0,60

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

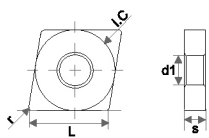
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об					
	1115	1125	1135	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max			
<p>Двусторонняя пластина Для полустической обработки</p> <p>Сталь</p>	CNMG	120404-M2			★	★							12,7	4,76	5,16	0,40	2,00	0,40	5,50	0,20	0,10	0,30	
		120408-M2			★	★								12,7	4,76	5,16	0,80	2,00	0,50	5,50	0,30	0,15	0,50
		120412-M2			★	★								12,7	4,76	5,16	1,20	2,00	0,80	5,50	0,35	0,18	0,60
		160608-M2			★	★								15,875	6,35	6,35	0,80	3,00	0,50	7,20	0,30	0,15	0,50
		160612-M2			★	★								15,875	6,35	6,35	1,20	3,00	0,80	7,20	0,35	0,18	0,60
		160616-M2			★	★								15,875	6,35	6,35	1,60	3,00	1,00	7,20	0,40	0,20	0,65
		190608-M2			★	★								19,05	6,35	7,93	0,80	4,00	0,50	8,60	0,30	0,15	0,50
		190612-M2			★	★								19,05	6,35	7,93	1,20	4,00	0,80	8,60	0,35	0,18	0,60
190616-M2			★	★								19,05	6,35	7,93	1,60	4,00	1,00	8,60	0,40	0,20	0,65		
<p>Двусторонняя пластина Для полустической обработки</p> <p>Сталь</p>	CNMG	120404-TM			★				★				12,7	4,76	5,16	0,40	2,00	0,40	5,50	0,20	0,10	0,30	
		120408-TM			★				★					12,7	4,76	5,16	0,80	2,00	0,80	5,50	0,30	0,15	0,50
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>Сталь</p>	CNMG	120408-RA			★								12,7	4,76	5,16	0,80	4,00	0,70	7,00	0,35	0,20	0,50	
		120412-RA			★									12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	1,00	7,00	0,40	0,25	0,70
		120416-RA			★									12,7	4,76	5,16	1,60	4,00	1,50	7,00	0,50	0,32	0,75
		160608-RA			★									15,875	6,35	6,35	0,80	5,00	0,70	8,00	0,35	0,20	0,50
		160612-RA			★									15,875	6,35	6,35	1,20	5,00	1,00	8,00	0,40	0,25	0,70
		160616-RA			★									15,875	6,35	6,35	1,60	5,00	1,50	8,00	0,50	0,30	0,80
		190612-RA			★									19,05	6,35	7,93	1,20	5,00	1,00	10,0	0,40	0,25	0,70
<p>Односторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>Сталь</p>	CNMM	120408-RB	★	☆									12,7	4,76	5,16	0,80	5,00	0,70	7,50	0,40	0,20	0,55	
		120412-RB	★	☆										12,7	4,76	5,16	1,20	5,00	1,00	7,50	0,50	0,25	0,70
		120416-RB	★	☆										12,7	4,76	5,16	1,60	5,00	1,50	7,50	0,55	0,32	0,90
		160608-RB	★	☆										15,875	6,35	6,35	0,80	6,00	0,70	9,50	0,40	0,20	0,55
		160612-RB	★	☆										15,875	6,35	6,35	1,20	6,00	1,00	9,50	0,50	0,25	0,70
		160616-RB	★	☆										15,875	6,35	6,35	1,60	6,00	1,50	9,50	0,55	0,32	0,90
		160624-RB	★	☆										15,875	6,35	6,35	2,40	6,00	1,50	12,0	0,55	0,32	0,90
		190612-RB	★	☆										19,05	6,35	7,93	1,20	6,00	1,00	12,0	0,50	0,25	0,70
		190616-RB	★	☆										19,05	6,35	7,93	1,60	6,00	1,50	12,0	0,55	0,32	0,90
		190624-RB	★	☆										19,05	6,35	7,93	2,40	6,00	2,00	12,0	0,55	0,35	1,20
		250924-RB	★	☆										25,4	9,525	9,12	2,40	6,00	2,00	15,0	0,60	0,40	1,20
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>Сталь</p>	CNMG	120408-MR			★	★							12,7	4,76	5,16	0,80	4,00	0,70	7,00	0,35	0,20	0,50	
		120412-MR			★	★								12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	1,00	7,00	0,40	0,25	0,70
		160612-MR			★	★								15,875	6,35	6,35	1,20	5,00	1,00	8,00	0,40	0,25	0,70
		190608-MR			★	★								19,05	6,35	7,93	0,80	5,00	0,70	10,0	0,40	0,25	0,60
		190616-MR			★	★								19,05	6,35	7,93	1,60	5,00	1,20	10,0	0,45	0,25	0,70
<p>Двусторонняя пластина Для чистовой обработки</p> <p>Чугун</p>	CNMG	120404-U							☆☆	★			12,7	4,76	5,16	0,40	0,50	0,15	2,00	0,15	0,08	0,25	
		120408-U								☆☆	★			12,7	4,76	5,16	0,80	0,50	0,15	2,00	0,20	0,10	0,30
		120412-U									☆☆	★		12,7	4,76	5,16	1,20	1,00	0,20	0,25	0,25	0,10	0,35
		160604-U									☆☆	★		15,875	6,35	6,35	0,40	0,50	0,15	2,00	0,20	0,10	0,30
		160608-U									☆☆	★		15,875	6,35	6,35	0,80	1,00	0,20	3,00	0,025	0,10	0,40
160612-U									☆☆	★		15,875	6,35	6,35	1,20	1,40	0,25	4,00	0,30	0,20	0,50		

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

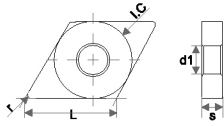
☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об					
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max	
 Двусторонняя пластина Для полустической обработки	Чугун	CNMG	120404-GH									★	12,7	4,76	5,16	0,40	3,50	0,38	7,00	0,38	0,19	0,53	
		120408-GH											★	12,7	4,76	5,16	0,80	3,50	0,38	7,00	0,61	0,19	0,53
		160608-GH											★	15,875	6,35	6,35	0,80	4,70	0,75	9,30	0,61	0,28	0,85
		160612-GH											★	15,875	6,35	6,35	1,20	4,70	0,80	9,30	0,55	0,28	0,77
		190608-GH											★	19,05	6,35	7,93	0,80	7,00	1,00	14,0	0,55	0,28	0,77
		190612-GH											★	19,05	6,35	7,93	1,20	7,00	1,00	14,0	0,55	0,28	0,77
		190616-GH											★	19,05	6,35	7,93	1,60	7,00	1,00	14,0	0,55	0,28	0,77
 Двусторонняя пластина Для черновой обработки	Чугун	CNMA	120408										★	12,7	4,76	5,16	0,8	3,50	0,38	7,00	0,38	0,15	0,53
		120412											★	12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	0,30	7,00	0,38	0,15	0,53
		120416											★	12,7	4,76	5,16	1,6	4,00	0,30	8,00	0,55	0,20	1,00
		160608											★	15,875	6,35	6,35	0,8	5,00	0,25	10,00	0,40	0,15	0,80
		160612											★	15,875	6,35	6,35	1,2	4,70	0,80	9,30	0,45	0,20	0,80
		160616											★	15,875	6,35	6,35	1,6	4,70	0,80	10,00	0,55	0,20	1,00
		160620											★	15,875	6,35	6,35	2,0	5,00	0,30	10,00	0,55	0,20	1,00
		190612											★	19,05	6,35	7,93	1,2	6,00	0,30	12,00	0,45	0,20	0,80
		190616											★	19,05	6,35	7,93	1,6	6,00	0,30	12,00	0,55	0,20	1,00
		 Двусторонняя пластина Для полустической обработки	Алюминий	CNMG	120408-AL										★	12,7	4,76	5,16	0,8	0,80	3,50		
120412-AL													★	12,7	4,76	5,16	1,2	0,80	3,50			0,13	0,55

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

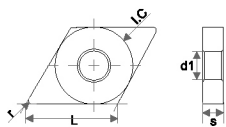
☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об				
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	110404-FW	★☆☆											9,525	4,76	3,18	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	110408-FW	★☆☆											9,525	4,76	3,18	0,80	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
	150404-FW	★☆☆											12,7	4,76	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	150408-FW	★☆☆											12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
	150604-FW	★☆☆											12,7	6,35	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	150608-FW	★☆☆											12,7	6,35	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	110408-MD	★											9,525	4,76	3,18	0,80	2,00	0,50	5,00	0,30	0,15	0,50
	110412-MD	★											9,525	4,76	3,18	1,20	2,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
	150404-MD	★											12,7	4,76	5,16	0,40	3,00	0,40	6,00	0,20	0,10	0,30
	150408-MD	★											12,7	4,76	5,16	0,80	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50
	150412-MD	★											12,7	4,76	5,16	1,20	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
	150604-MD	★											12,7	6,35	5,16	0,40	3,00	0,40	6,00	0,20	0,10	0,30
	150608-MD	★											12,7	6,35	5,16	0,80	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50
	150612-MD	★											12,7	6,35	5,16	1,20	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	150408-M2		★★									12,7	4,76	5,16	0,8	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50	
	150412-M2		★★									12,7	4,76	5,16	1,2	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60	
	150608-M2		★★									12,7	6,35	5,16	0,8	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50	
	150612-M2		★★									12,7	6,35	5,16	1,2	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60	
 Двусторонняя пластина Для черновой обработки	150408-RA	☆☆★											12,7	4,76	5,16	0,80	4,00	0,70	6,00	0,35	0,20	0,50
	150412-RA	☆☆★											12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	1,00	6,00	0,40	0,25	0,70
	150416-RA	☆☆★											12,7	4,76	5,16	1,60	4,00	1,50	6,00	0,50	0,30	0,75
	150608-RA	☆☆★											12,7	6,35	5,16	0,80	4,00	0,70	6,00	0,35	0,20	0,50
	150612-RA	☆☆★											12,7	6,35	5,16	1,20	4,00	1,00	6,00	0,40	0,25	0,70
	150616-RA	☆☆★											12,7	6,35	5,16	1,60	4,00	1,50	6,00	0,50	0,30	0,75
 Односторонняя пластина Для черновой обработки	150608-RB	☆☆★											12,7	6,35	5,16	0,80	5,00	0,70	6,00	0,40	0,20	0,55
	150612-RB	☆☆★											12,7	6,35	5,16	1,20	5,00	1,00	6,00	0,40	0,25	0,70
	150616-RB	☆☆★											12,7	6,35	5,16	1,60	5,00	1,50	6,00	0,55	0,32	0,90
 Двусторонняя пластина Для черновой обработки	150616-MR		★									12,7	6,35	5,16	1,60	4,00	1,50	6,00	0,50	0,30	0,75	

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

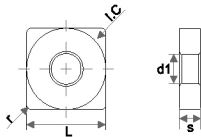
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об						
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max		
<p>Двусторонняя пластина Для чистовой обработки</p> <p>■ Чугун</p>	11T304-U										☆★				9,525	4,76	3,18	0,40	1,50	0,50	2,50	0,25	0,10	0,40
	11T308-U										☆☆★				9,525	4,76	3,18	0,80	2,00	0,20	3,50	0,35	0,15	0,50
	150404-U										☆☆★				12,7	4,76	5,16	0,40	2,00	0,20	3,50	0,35	0,15	0,50
	150408-U										☆☆★				12,7	4,76	5,16	0,80	2,50	0,20	5,00	0,35	0,15	0,50
	150604-U										☆☆★				12,7	6,35	5,16	0,40	2,00	0,20	3,50	0,35	0,15	0,50
	150608-U										☆☆★				12,7	6,35	5,16	0,80	2,50	0,20	5,00	0,35	0,15	0,50
<p>Двусторонняя пластина Для полустической обработки</p> <p>■ Чугун</p>	150408-GH										★				12,7	4,76	5,16	0,8	3,00	0,20	6,00	0,35	0,15	0,60
	150412-GH										★				12,7	4,76	5,16	1,2	3,00	0,30	6,00	0,45	0,20	0,80
	150608-GH										★				12,7	6,35	5,16	0,8	3,00	0,20	6,00	0,35	0,15	0,60
	150612-GH										★				12,7	6,35	5,16	1,2	3,00	0,30	6,00	0,45	0,20	0,80
<p>Двусторонняя пластина Для полустической обработки</p> <p>■ Алюминий</p>	150404-AL										★				12,7	4,76	5,16	0,4	0,80	3,50		0,05	0,30	
	150408-AL										★				12,7	4,76	5,16	0,8	0,80	3,50		0,10	0,40	
	150604-AL										★				12,7	6,35	5,16	0,4	0,80	3,50		0,05	0,30	
	150608-AL										★				12,7	6,35	5,16	0,8	0,80	3,50		0,10	0,40	

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

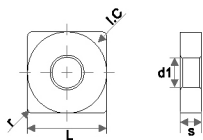
☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об						
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max	Min	Max
<p>Двусторонняя пластина Для чистовой обработки</p>	SNMG	120404-FW	★☆☆											12,7	4,76	5,16	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30	
		120408-FW	★☆☆												12,7	4,76	5,16	0,80	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
		120412-FW	★☆☆												12,7	4,76	5,16	1,20	0,80	0,35	1,50	0,25	0,15	0,50
<p>Двусторонняя пластина Для полустиховой обработки</p>	SNMG	090304-MD	★											9,525	3,18	3,18	0,40	2,00	0,40	4,50	0,20	0,10	0,30	
		090308-MD	★												9,525	3,18	3,18	0,80	2,00	0,50	4,50	0,30	0,15	0,50
		120404-MD	★												12,7	4,76	5,16	0,40	3,00	0,40	6,00	0,20	0,10	0,30
		120408-MD	★												12,7	4,76	5,16	0,80	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50
		120412-MD	★												12,7	4,76	5,16	1,20	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
		150608-MD	★												15,875	6,35	6,35	0,80	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
		150612-MD	★												15,875	6,35	6,35	1,20	4,00	0,80	7,50	0,35	0,18	0,60
<p>Двусторонняя пластина Для полустиховой обработки</p>	SNMG	120408-M2		★★										12,7	4,76	5,16	0,8	3,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50	
		120412-M2		★★											12,7	4,76	5,16	1,2	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
		150608-M2		★★											15,875	6,35	6,35	0,8	3,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
		150612-M2		★★											15,875	6,35	6,35	1,2	4,00	0,80	7,00	0,35	0,18	0,60
		190612-M2		★											19,05	6,35	7,93	1,2	4,00	0,50	9,50	0,30	0,10	0,60
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p>	SNMG	120408-RA	★											12,7	4,76	5,16	0,80	4,00	0,70	7,00	0,35	0,20	0,50	
		120412-RA	★												12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	1,00	7,00	0,40	0,25	0,70
		120416-RA	★												12,7	4,76	5,16	1,60	4,00	1,50	7,00	0,50	0,32	0,75
		150608-RA	★												15,875	6,35	6,35	0,80	5,00	1,50	8,00	0,35	0,20	0,50
		150612-RA	★												15,875	6,35	6,35	1,20	5,00	1,00	8,00	0,40	0,25	0,70
		150616-RA	★												15,875	6,35	6,35	1,60	5,00	1,50	8,00	0,50	0,30	0,80
		190608-RA	★												19,05	6,35	7,93	0,80	5,00	0,70	10,0	0,35	0,20	0,50
		190612-RA	★												19,05	6,35	7,93	1,20	5,00	1,00	10,0	0,40	0,25	0,70
		190616-RA	★												19,05	6,35	7,93	1,60	5,00	1,50	10,0	0,50	0,30	0,80
<p>Односторонняя пластина Для черновой обработки</p>	SNMM	120408-RB	☆☆★											12,7	4,76	5,16	0,80	5,00	0,70	7,50	0,40	0,20	0,55	
		120412-RB	☆☆★												12,7	4,76	5,16	1,20	5,00	1,00	7,50	0,50	0,25	0,70
		150612-RB	☆☆★												15,875	6,35	6,35	1,20	6,00	1,00	9,00	0,50	0,25	0,70
		150616-RB	☆☆★												15,875	6,35	6,35	1,60	6,00	1,50	9,00	0,55	0,32	0,90
		190612-RB	☆☆★												19,05	6,35	7,94	1,20	6,00	1,00	12,0	0,50	0,25	0,70
		190616-RB	☆☆★												19,05	6,35	7,94	1,60	6,00	1,50	12,0	0,55	0,32	0,90
		190624-RB	☆☆★												19,05	6,35	7,94	2,40	6,00	2,00	12,0	0,55	0,35	1,20
		250724-RB	☆☆★												25,4	7,94	9,12	2,40	6,00	2,00	15,0	1,00	0,40	1,20
		250732-RB	☆☆★												25,4	7,94	9,12	3,20	6,00	2,00	15,0	1,00	0,40	1,20
		250924-RB	☆☆★												25,4	9,525	9,12	2,40	6,00	2,00	15,0	1,00	0,40	1,20
250932-RB	☆☆★												25,4	9,525	9,12	3,20	6,00	2,00	15,0	1,00	0,40	1,20		
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p>	SNMG	120408-MR		★★										12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,70	7,00	0,35	0,20	0,50	
		120412-MR		★★											12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	1,00	7,00	0,40	0,25	0,70
		150612-MR		★★											15,875	6,35	6,35	1,2	5,00	1,00	8,00	0,40	0,25	0,70
		150616-MR		★★											15,875	6,35	6,35	1,6	5,00	1,50	8,00	0,50	0,30	0,80
190616-MR		★											19,05	6,35	7,93	1,6	5,00	1,15	10,00	0,50	0,30	0,80		

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

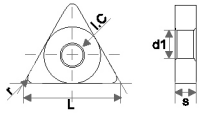
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.

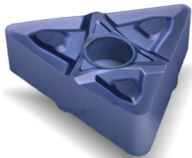
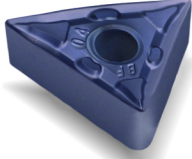
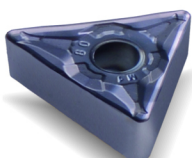
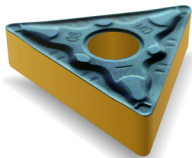
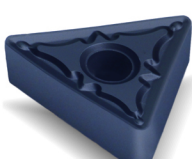
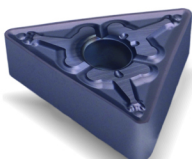


Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм		Рек. подача мм/об						
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max	
<p>Двусторонняя пластина Для чистовой обработки</p> <p>Чугун</p>	090304-U										☆	★	9,525	3,18	3,81	0,40	1,50	0,15	3,00	0,35	0,15	0,50	
	090308-U										☆	★	9,525	3,18	3,81	0,80	2,50	0,20	4,50	0,35	0,15	0,50	
	120404-U										☆	★	12,7	4,76	5,16	0,40	2,50	0,20	4,50	0,35	0,15	0,50	
	120408-U										☆	★	12,7	4,76	5,16	0,80	3,00	0,20	6,00	0,35	0,15	0,50	
	120412-U										☆	★	12,7	4,76	5,16	1,20	3,00	0,30	6,00	0,40	0,15	0,60	
	150608-U										☆	★	15,875	6,35	6,35	0,80	3,00	0,30	6,00	0,45	0,20	0,70	
150612-U										☆	★	15,875	6,35	6,35	1,20	4,00	0,30	8,00	0,40	0,15	0,60		
<p>Двусторонняя пластина Для получистовой обработки</p> <p>Чугун</p>	120408-GH												★	12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,20	8,00	0,35	0,15	0,60
	120412-GH												★	12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	0,30	8,00	0,45	0,20	0,80
	120416-GH												★	12,7	4,76	5,16	1,6	4,00	0,30	8,00	0,55	0,20	1,00
	150612-GH												★	15,875	6,35	6,35	1,2	5,00	0,30	10,00	0,45	0,20	0,80
	190612-GH												★	19,05	6,35	7,93	1,2	6,00	0,30	12,00	0,45	0,20	0,80
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>Чугун</p>	120408												★	12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,20	8,00	0,35	0,15	0,60
	120416												★	12,7	4,76	5,16	1,6	4,00	0,30	8,00	0,55	0,20	1,00
	150612												★	15,875	6,35	6,35	1,2	5,00	0,30	10,00	0,45	0,20	0,80
	190616												★	19,05	6,35	7,93	1,6	6,00	0,30	10,00	0,55	0,20	1,00
<p>Двусторонняя пластина Для получистовой обработки</p> <p>Алюминий</p>	120404-AL												★	12,7	4,76	5,16	0,4	0,80	3,50	0,10	0,35		
	120408-AL												★	12,7	4,76	5,16	0,8	0,80	3,50	0,10	0,40		

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об					
	1115	1125	1135	1335	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max		
 160404-MF 160408-MF									★					9,525	4,76	3,81	0,4	0,40	0,10	1,50	0,15	0,05	0,30
									★					9,525	4,76	3,81	0,8	0,40	0,10	1,50	0,20	0,10	0,40
 160404-BF 160408-BF									★					9,525	4,76	3,81	0,4	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
									★					9,525	4,76	3,81	0,8	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
 160404-M1 160408-M1									★					9,525	4,76	3,81	0,4	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
									★					9,525	4,76	3,81	0,8	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
 160404-MD 160408-MD 160412-MD 220404-MD 220408-MD 220412-MD	★													9,525	4,76	3,18	0,40	3,00	0,40	5,00	0,20	0,10	0,30
	★													9,525	4,76	3,18	0,80	3,00	0,50	5,00	0,30	0,15	0,50
	★													12,7	4,76	3,18	1,20	3,00	0,80	5,00	0,35	0,18	0,60
	★													12,7	4,76	5,16	0,40	4,00	0,40	6,00	0,20	0,10	0,30
	★													12,7	4,76	5,16	0,80	4,00	0,50	6,00	0,30	0,15	0,50
	★													12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	0,80	6,00	0,35	0,18	0,60
 160408-M2 160412-M2 220408-M2 220412-M2				★★										9,525	4,76	3,81	0,8	3,00	0,50	5,00	0,30	0,15	0,50
				★★										9,525	4,76	3,81	1,2	3,00	0,80	5,00	0,35	0,18	0,60
				★★										12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,50	6,60	0,30	0,15	0,50
				★★										12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	0,80	6,60	0,35	0,18	0,60
 160404-TM 160408-TM				★					★					9,525	4,76	3,81	0,4	3,00	0,50	4,80	0,20	0,10	0,40
				★					★					9,525	4,76	3,81	0,8	3,00	0,50	4,80	0,25	0,10	0,45

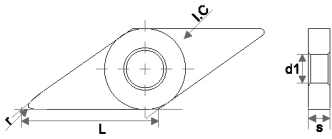
★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.

	Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об					
		1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max	
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>■ Сталь</p>	TNMG	160408-RA	★											9,525	4,76	3,81	0,80	4,00	0,70	6,00	0,40	0,20	0,55	
		160412-RA	★											9,525	4,76	3,81	1,20	4,00	1,00	6,00	0,50	0,25	0,70	
		220408-RA	★											12,7	4,76	3,81	0,80	5,00	0,70	8,00	0,40	0,20	0,55	
		220412-RA	★											12,7	4,76	5,16	1,20	5,00	1,00	8,00	0,50	0,25	0,70	
		220416-RA	★											12,7	4,76	5,16	1,60	5,00	1,50	8,00	0,55	0,32	0,90	
<p>Двусторонняя пластина Для получистовой обработки</p> <p>■ Чугун</p>	TNMG	160404-GH										★	9,525	4,76	3,81	0,4	2,50	0,20	5,00	0,20	0,10	0,30		
		160408-GH											★	9,525	4,76	3,81	0,8	3,00	0,20	5,50	0,35	0,15	0,50	
		160412-GH											★	9,525	4,76	3,81	1,2	3,00	0,30	5,50	0,40	0,15	0,60	
		220408-GH											★	12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,20	8,00	0,35	0,15	0,50	
		220412-GH											★	12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	0,30	8,00	0,40	0,15	0,60	
		220416-GH											★	12,7	4,76	5,16	1,6	4,00	0,30	8,00	0,45	0,20	0,70	
<p>Двусторонняя пластина Для черновой обработки</p> <p>■ Чугун</p>	TNMA	160404											★	9,525	4,76	3,81	0,4	3,50	0,20	7,00	0,35	0,15	0,60	
		160408												★	9,525	4,76	3,81	0,8	3,50	0,30	7,00	0,45	0,20	0,80
		220408												★	12,7	4,76	5,16	0,8	5,00	0,20	10,00	0,35	0,15	0,60
		220412												★	12,7	4,76	5,16	1,2	5,00	0,30	10,00	0,45	0,20	0,80
		220416												★	12,7	4,76	5,16	1,6	5,00	0,30	10,00	0,55	0,20	1,00
<p>Двусторонняя пластина Для получистовой обработки</p> <p>■ Алюминий</p>	TNMG	160404-AL											★	9,525	4,76	3,81	0,4		0,80	3,50		0,05	0,30	
		160408-AL												★	9,525	4,76	3,81	0,8		0,80	3,50		0,10	0,40
		220404-AL												★	12,7	4,76	5,16	0,4		0,80	3,50		0,10	0,30
		220408-AL												★	12,7	4,76	5,16	0,8		0,80	3,50		0,10	0,40

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

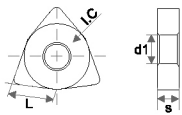
☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об								
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max				
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	VNMG	160404-FW	★☆☆											9,525	4,76	3,18	0,40	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30			
		160408-FW	★☆☆												9,525	4,76	3,18	0,80	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40		
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	VNMG	160408-MD	★											9,525	4,76	3,18	0,80	3,00	0,40	5,00	0,20	0,10	0,30			
		160412-MD	★												9,525	4,76	3,18	1,20	3,00	0,50	5,00	0,30	0,15	0,50		
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	VNMG	160404-M2		★★										9,525	4,76	3,81	0,4	2,00	0,40	4,00	0,20	0,10	0,40			
		160408-M2		★★											9,525	4,76	3,81	0,8	2,00	0,50	4,00	0,30	0,15	0,50		
		160412-M2		★★											9,525	4,76	3,81	1,2	2,00	0,80	4,00	0,35	0,18	0,60		
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	VNMG	160404-U									☆☆★					9,525	3,97	3,18	0,40	0,50	0,15	2,00	0,15	0,08	0,25	
		160408-U										☆☆★					9,525	3,97	3,18	0,80	0,50	0,15	2,00	0,20	0,10	0,30
		220404-U										☆☆★					9,525	3,97	3,18	1,20	0,70	0,25	3,00	0,25	0,12	0,35
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	VNMG	160404-AL									★					9,525	3,97	3,18	0,40		0,50	3,00		0,08	0,35	
		160408-AL										★					9,525	3,97	3,18	0,80		0,80	3,50		0,10	0,40

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

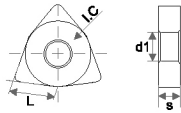
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об						
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max		
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	080408-MF									★					12,7	4,76	5,16	0,8	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
	WNMG																							
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	080404-MF1									★					12,7	4,76	5,16	0,4	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	WNMG																							
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	080404-BF									★					12,7	4,76	5,16	0,4	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	080408-BF									★					12,7	4,76	5,16	0,8	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
WNMG																								
 Двусторонняя пластина Для чистовой обработки	080404-M1									★					12,7	4,76	5,16	0,4	0,40	0,25	1,50	0,15	0,07	0,30
	080408-M1									★					12,7	4,76	5,16	0,8	0,40	0,30	1,50	0,20	0,10	0,40
WNMG																								
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	060408-MD	★													9,525	4,76	3,18	0,80	2,00	0,50	3,00	0,30	0,15	0,50
	060412-MD	★													9,525	4,76	3,18	1,20	2,00	0,80	3,00	0,35	0,18	0,60
	080408-MD	★													12,7	4,76	5,16	0,80	2,50	0,50	4,00	0,30	0,15	0,50
	080412-MD	★													12,7	4,76	5,16	1,20	2,50	0,80	4,00	0,35	0,18	0,60
WNMG																								
 Двусторонняя пластина Для получистовой обработки	080408-M2						★★								12,7	4,76	5,16	0,8	2,50	0,50	4,00	0,30	0,15	0,50
	080412-M2						★★								12,7	4,76	5,16	1,2	2,50	0,80	4,00	0,35	0,18	0,60
WNMG																								

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

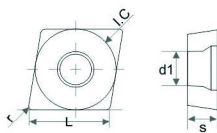
☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об							
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max			
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Сталь</p> <p>Нерж. сталь Для полустиковой обработки</p>	WNMG	080404-TM				★					★				12,7	4,76	5,16	0,4	2,50	0,40	4,00	0,20	0,07	0,40	
		080408-TM					★				★					12,7	4,76	5,16	0,8	2,50	0,50	4,00	0,25	0,10	0,45
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Сталь</p> <p>Для черновой обработки</p>	WNMG	060408-RA	★												9,525	4,76	3,81	0,80	3,00	0,70	3,50	0,30	0,20	0,45	
		060412-RA	★													9,525	4,76	3,81	1,20	3,00	0,80	3,50	0,35	0,25	0,55
		080408-RA	★													12,7	4,76	3,81	0,80	4,00	0,70	5,00	0,35	0,20	0,55
		080412-RA	★													12,7	4,76	5,16	1,20	4,00	1,00	5,00	0,40	0,25	0,70
		080416-RA	★													12,7	4,76	5,16	1,60	4,00	1,50	5,00	0,50	0,32	0,75
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Сталь</p> <p>Для черновой обработки</p>	WNMG	080408-MR				★★									12,7	4,76	5,16	0,8	4,00	0,70	5,00	0,35	0,20	0,55	
		080412-MR					★★									12,7	4,76	5,16	1,2	4,00	1,00	5,00	0,40	0,25	0,70
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Чугун</p> <p>Для чистовой обработки</p>	WNMG	080404-U									☆☆★				12,7	4,76	5,16	0,4	0,50	0,15	2,00	0,15	0,08	0,25	
		080408-U										☆☆★				12,7	4,76	5,16	0,8	0,50	0,15	2,00	0,20	0,10	0,30
		080412-U											☆☆★			12,7	4,76	5,16	1,2	0,50	0,20	2,50	0,25	0,10	0,35
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Чугун</p> <p>Для полустиковой обработки</p>	WNMG	080404-GH									★				12,7	4,76	5,16	0,4	2,50	0,15	5,00	0,30	0,10	0,40	
		080408-GH										★				12,7	4,76	5,16	0,8	2,50	0,20	5,00	0,35	0,15	0,50
		080412-GH											★			12,7	4,76	5,16	1,2	2,50	0,30	5,00	0,40	0,15	0,60
<p>Двусторонняя пластина</p> <p>Чугун</p> <p>Для черновой обработки</p>	WNMA	080408									★				12,7	4,76	5,16	0,8	3,00	0,20	5,00	0,35	0,15	0,60	
		080412										★				12,7	4,76	5,16	1,2	3,00	0,30	5,00	0,45	0,20	0,80
		120416											★			19,05	6,35	7,94	1,6	4,00	1,50	6,00	0,45	0,15	0,70

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

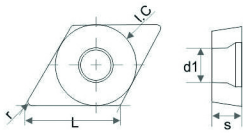
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об							
	1115	1125	1135	1335	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max				
<p>CCMT</p> <p>060208-XM 09T304-XM</p>									★					6,35	2,38	2,80	0,80	0,64	0,40	2,40	0,15	0,08	0,23		
									★					9,525	3,97	4,40	0,40	0,64	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23		
<p>П Сталь</p> <p>М Нерж. сталь</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для чистовой обработки</p>																									
<p>CCMT</p> <p>060204-XM1 09T304-XM1 09T308-XM1 120404-XM1 120408-XM1</p>									★					6,35	2,38	2,80	0,40	0,30	0,10	1,70	0,08	0,05	0,17		
									★					9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23		
									★					9,525	3,97	4,40	0,80	0,35	0,15	2,00	0,15	0,08	0,30		
									★					12,7	4,76	5,50	0,40	0,42	0,14	2,40	0,14	0,07	0,27		
									★					12,7	4,76	5,50	0,80	0,42	0,20	2,40	0,15	0,10	0,30		
<p>П Сталь</p> <p>М Нерж. сталь</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для чистовой обработки</p>																									
<p>CCMT</p> <p>060202-FW 060204-FW 09T302-FW 09T304-FW 09T308-FW 120404-FW</p>	★☆☆					★			★☆☆					6,35	2,38	2,80	0,20	0,30	0,06	1,70	0,06	0,03	0,11		
	★☆☆					★			★☆☆					6,35	2,38	2,80	0,40	0,30	0,10	1,70	0,08	0,05	0,17		
	★☆☆					★			★☆☆					9,525	3,97	4,40	0,20	0,35	0,08	2,00	0,08	0,04	0,15		
	★☆☆					★			★☆☆					9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23		
	★☆☆					★			★☆☆					9,525	3,97	4,40	0,80	0,35	0,15	2,00	0,15	0,08	0,30		
	★☆☆					★			★☆☆					12,7	4,76	5,50	0,40	0,42	0,14	2,40	0,14	0,07	0,27		
	★☆☆					★			★☆☆					12,7	4,76	5,50	0,40	0,42	0,14	2,40	0,14	0,07	0,27		
<p>П Сталь</p> <p>М Нерж. сталь</p> <p>Н Чугун</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для чистовой обработки</p>																									
<p>CCMT</p> <p>060204-MD 060208-MD 09T304-MD 09T308-MD 120404-MD 120408-MD 120412-MD</p>	★					★			☆☆★					6,35	2,38	2,80	0,40	0,64	0,20	2,40	0,11	0,06	0,17		
	★					★			☆☆★					6,35	2,38	2,80	0,80	0,64	0,40	2,40	0,15	0,08	0,23		
	★					★			☆☆★					9,525	3,97	4,40	0,40	0,64	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23		
	★					★			☆☆★					9,525	3,97	4,40	0,80	0,80	0,50	3,00	0,20	0,10	0,30		
	★					★			☆☆★					12,7	4,76	5,50	0,40	0,96	0,30	3,60	0,18	0,09	0,27		
	★					★			☆☆★					12,7	4,76	5,50	0,80	0,96	0,60	3,60	0,24	0,12	0,36		
	★					★			☆☆★					12,7	4,76	5,50	1,20	0,96	0,72	3,60	0,29	0,14	0,43		
	<p>П Сталь</p> <p>М Нерж. сталь</p> <p>Н Чугун</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для полустической обработки</p>																								
<p>CCMT</p> <p>09T308-MR</p>						★			★					9,525	3,97	4,40	0,80	2,00	1,00	4,00	0,25	0,12	0,35		
<p>П Сталь</p> <p>М Нерж. сталь</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для черновой обработки</p>																									
<p>CCMT</p> <p>060202-AL 060204-AL 060208-AL 09T302-AL 09T304-AL 09T308-AL 120402-AL 120404-AL 120408-AL</p>												★		6,35	2,38	2,80	0,20				0,05	3,00		0,01	0,12
												★		6,35	2,38	2,80	0,40				0,10	3,00		0,02	0,15
												★		6,35	2,38	2,80	0,80				0,10	4,00		0,02	0,20
												★		9,525	3,97	4,40	0,20				0,05	3,00		0,02	0,20
												★		9,525	3,97	4,40	0,40				0,10	5,00		0,20	0,30
												★		9,525	3,97	4,40	0,80				0,10	5,00		0,03	0,50
												★		12,7	4,76	5,50	0,20				0,05	4,00		0,02	0,30
												★		12,7	4,76	5,50	0,40				0,10	5,00		0,03	0,50
											★		12,7	4,76	5,50	0,80				0,10	5,50		0,04	0,80	
<p>Н Алюминий</p> <p>Односторонняя пластина</p> <p>Для полустической обработки</p>																									

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

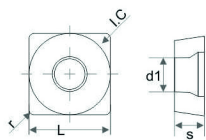
☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об				
	1115	1125	1135	1335	1425	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Сталь Для чистовой обработки</p>	DCMT	070204-XM1								★	6,35	2,38	2,80	0,40	0,26	0,08	1,50	0,08	0,05	0,17		
		110304-XM1								★	9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23		
		11T308-XM1								★	9,525	3,97	4,40	0,80	0,35	0,15	2,00	0,15	0,08	0,30		
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Нерж. сталь Для чистовой обработки</p>	DCMT	070202-FW	★☆			★				★☆☆	6,35	2,38	2,80	0,20	0,26	0,06	1,50	0,06	0,03	0,11		
		070204-FW	★☆☆			★				★☆☆	6,35	2,38	2,80	0,40	0,26	0,08	1,50	0,08	0,05	0,17		
		11T302-FW	★☆☆			★				★☆☆	9,525	3,97	4,40	0,20	0,35	0,08	2,00	0,08	0,04	0,15		
		11T304-FW	★☆☆			★				★☆☆	9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23		
		11T308-FW	★☆☆			★				★☆☆	9,525	3,97	4,40	0,80	0,35	0,15	2,00	0,15	0,08	0,30		
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Нерж. сталь Для получистовой обработки</p>	DCMT	070204-MD	★			★				☆☆★	6,35	2,38	2,80	0,40	0,64	0,20	2,40	0,11	0,06	0,17		
		070208-MD	★			★				☆☆★	6,35	2,38	2,80	0,80	0,64	0,40	2,40	0,15	0,08	0,23		
		11T304-MD	★			★				☆☆★	9,525	3,97	4,40	0,40	0,64	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23		
		11T308-MD	★			★				☆☆★	9,525	3,97	4,40	0,80	0,80	0,50	3,00	0,20	0,10	0,30		
		11T312-MD	★			★				☆☆★	12,7	3,97	4,40	0,40	0,96	0,30	3,60	0,18	0,09	0,27		
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Алюминий Для получистовой обработки</p>	DCMT	070202-AL								★	6,35	2,38	2,80	0,20		0,05	3,00		0,01	0,20		
		070204-AL								★	6,35	2,38	2,80	0,40		0,10	4,00		0,02	0,30		
		070208-AL								★	6,35	2,38	2,80	0,80		0,10	4,00		0,03	0,40		
		11T302-AL								★	9,525	3,97	4,40	0,20		0,05	4,00		0,02	0,30		
		11T304-AL								★	9,525	3,97	4,40	0,40		0,10	5,00		0,03	0,50		
		11T308-AL								★	9,525	3,97	4,40	0,80		0,10	5,00		0,03	0,50		

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об			
	1115	1125	1135	1335	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max
											9,525	3,18	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23	
<p>SCMT</p> <p>09T304-XM</p> <p>★</p>											9,525	3,18	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23	
<p>SCMT</p> <p>09T304-FW ★☆☆</p> <p>09T308-FW ★☆☆</p>											9,525	3,18	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23	
											9,525	3,18	4,40	0,80	0,35	0,15	2,00	0,15	0,08	0,30	
<p>SCMT</p> <p>09T304-MD ★</p> <p>09T308-MD ★</p> <p>09T312-MD ★</p> <p>120404-MD ★</p> <p>120408-MD ★</p> <p>120412-MD ★</p>											9,525	3,97	4,40	0,40	0,80	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23	
											9,525	3,97	4,40	0,80	0,80	0,50	3,00	0,20	0,10	0,30	
											9,525	3,97	4,40	1,20	0,96	0,60	3,60	0,24	0,12	0,36	
											12,7	4,76	5,50	0,40	0,96	0,30	3,60	0,18	0,09	0,27	
											12,7	4,76	5,50	0,80	0,96	0,60	3,60	0,24	0,12	0,36	
											12,7	4,76	5,50	1,20	0,96	0,72	3,60	0,29	0,14	0,43	

■ Сталь
■ Нерж. сталь
■ Чугун

Односторонняя пластина
 Для чистовой обработки

■ Сталь
■ Нерж. сталь
■ Чугун

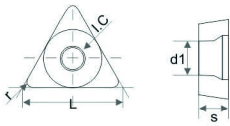
Односторонняя пластина
 Для чистовой обработки

■ Сталь
■ Нерж. сталь
■ Чугун

Односторонняя пластина
 Для полустиковой обработки

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.



Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об					
	1115	1125	1135	1335	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max		
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Сталь Для чистовой обработки</p>	TCMT	16T304-XM			★									9,525	3,97	4,40	0,40	0,80	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23
		16T308-XM			★										9,525	3,97	4,40	0,80	0,80	0,30	3,00	0,20	0,10
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Сталь Для чистовой обработки</p>	TCMT	110204-XM1								★				6,35	3,18	2,80	0,40	0,30	0,10	1,70	0,10	0,05	0,19
		16T304-XM1								★				9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23
		16T308-XM1								★				9,525	3,97	4,40	0,80	0,35	0,15	2,40	0,15	0,09	0,30
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Сталь Для чистовой обработки</p>	TCMT	090202-FW	★☆			★				★☆				5,56	2,38	2,50	0,20	0,30	0,06	1,70	0,06	0,03	0,13
		090204-FW	★☆			★				★☆				5,56	2,38	2,50	0,40	0,30	0,10	1,70	0,10	0,05	0,19
		110302-FW	★☆			★				★☆				6,35	3,18	2,80	0,20	0,30	0,06	1,70	0,06	0,03	0,13
		110304-FW	★☆			★				★☆				6,35	3,18	2,80	0,40	0,30	0,10	1,70	0,10	0,05	0,19
		110308-FW	★☆			★				★☆				6,35	3,18	2,80	0,80	0,30	0,13	1,70	0,13	0,07	0,26
		16T304-FW	★☆			★				★☆				9,525	3,97	4,40	0,40	0,35	0,11	2,00	0,11	0,06	0,23
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Сталь Для получистовой обработки</p>	TCMT	090204-MD	★			★				☆★				5,56	2,38	2,50	0,40	0,60	0,19	2,25	0,11	0,06	0,17
		090208-MD	★			★				☆★				5,56	2,38	2,50	0,80	0,60	0,38	2,25	0,15	0,08	0,23
		110304-MD	★			★				☆★				6,35	3,18	2,80	0,40	0,67	0,21	2,50	0,13	0,06	0,19
		110308-MD	★			★				☆★				6,35	3,18	2,80	0,80	0,67	0,42	2,50	0,07	0,09	0,26
		110312-MD	★			★				☆★				6,35	3,18	2,80	1,20	0,67	0,50	2,50	0,20	0,10	0,31
		16T304-MD	★			★				☆★				9,525	3,97	4,40	0,40	0,80	0,25	3,00	0,15	0,08	0,23
		16T308-MD	★			★				☆★				9,525	3,97	4,40	0,80	0,80	0,50	3,00	0,20	0,10	0,30
		16T312-MD	★			★				☆★				9,525	3,97	4,40	1,20	0,80	0,60	3,00	0,24	0,12	0,36
<p>Односторонняя пластина</p> <p>Алюминий Для получистовой обработки</p>	TCMT	090202-AL								★				5,56	2,38	2,50	0,20		0,05	3,00		0,01	0,12
		090204-AL								★				5,56	2,38	2,50	0,40		0,10	4,00		0,02	0,15
		090208-AL								★				5,56	2,38	2,50	0,80		0,10	4,00		0,04	0,30
		110202-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,20		0,05	4,00		0,02	0,20
		110204-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,40		0,10	4,00		0,03	0,30
		110208-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,80	1,50	0,50	5,00	0,30	0,15	0,60
		110302-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,20	1,00	0,30	5,00	0,12	0,05	0,15
		110304-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,40	1,50	0,50	5,00	0,20	0,10	0,30
		110308-AL								★				6,35	3,18	2,80	0,80	1,50	0,50	5,00	0,30	0,15	0,60
		16T302-AL								★				9,525	3,97	4,40	0,20		0,05	5,00		0,02	0,30
		16T304-AL								★				9,525	3,97	4,40	0,40		0,10	5,50		0,03	0,40
		16T308-AL								★				9,525	3,97	4,40	0,80		0,10	5,50		0,03	0,50

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.

	Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов										Размеры пластины, мм				Рек. глубина резания, мм			Рек. подача мм/об						
		1115	1125	1135	1335	1435	2210	2220	2425	2430	3110	3120	3410	4110	iC	s	d1	r	Min	Max	Min	Max			
<p> P Сталь M Нерж. сталь </p> <p>Односторонняя пластина Для чистовой обработки</p>	VCMT	110304-XM				★	★								6,35	3,18	2,80	0,40	0,50	0,15	1,20	0,06	0,03	0,18	
		110308-XM				★	★									6,35	3,18	2,80	0,80	0,60	0,20	1,20	0,12	0,04	0,23
		160404-XM				★	★									9,525	4,76	3,80	0,40	0,50	0,15	1,50	0,06	0,04	0,20
		160408-XM				★	★									9,525	4,76	3,80	0,80	0,60	0,20	1,50	0,12	0,05	0,25
<p> P Сталь M Нерж. сталь </p> <p>Односторонняя пластина Для чистовой обработки</p>	VCMT	110302-FW	★	☆			★				★	☆		6,35	3,18	2,80	0,20	0,30	0,06	1,17	0,06	0,03	0,13		
		110304-FW	★	☆			★					★	☆		6,35	3,18	2,80	0,40	0,30	0,10	1,17	0,10	0,05	0,19	
<p> P Сталь M Нерж. сталь K Чугун </p> <p>Односторонняя пластина Для чистовой обработки</p>	VCMT	110304-MD	★				★				☆	★		6,35	3,18	2,80	0,40	0,60	0,18	2,00	0,10	0,05	0,15		
		110308-MD	★				★					☆	★		6,35	3,18	2,80	0,80	0,72	0,23	2,70	0,14	0,07	0,20	
<p> P Сталь M Нерж. сталь K Чугун </p> <p>Односторонняя пластина Для полустической обработки</p>	VBMT	160404-MD	★				★							9,525	4,76	4,40	0,40	0,60	0,18	2,00	0,10	0,05	0,15		
		160408-MD	★				★								9,525	4,76	4,40	0,80	0,72	0,23	2,70	0,14	0,07	0,20	
<p> N Алюминий </p> <p>Односторонняя пластина Для полустической обработки</p>	VCMT	110202-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,20		0,30	3,00		0,05	0,15		
		110204-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,40		0,50	3,00		0,10	0,30	0,10	0,30
		110208-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,80		0,50	3,00		0,10	0,30	0,10	0,30
		160402-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,20		0,05	5,00		0,02	0,30	0,02	0,30
		160404-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,40		0,10	5,00		0,03	0,40	0,03	0,40
		160408-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,80		0,10	5,00		0,03	0,50	0,03	0,50
		160412-AL										★		9,525	4,76	4,40	1,20		0,10	5,00		0,03	0,50	0,03	0,50
<p> N Алюминий </p> <p>Односторонняя пластина Для полустической обработки</p>	VBMT	110302-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,20		0,05	3,00		0,02	0,15		
		110304-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,40		0,10	4,00		0,02	0,15	0,02	0,15
		110308-AL										★		6,35	3,18	2,80	0,80		0,10	5,00		0,03	0,18	0,03	0,18
		160402-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,20		0,05	4,00		0,03	0,30	0,03	0,30
		160404-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,40		0,10	5,00		0,30	0,40	0,30	0,40
		160408-AL										★		9,525	4,76	4,40	0,80		0,10	5,00		0,30	0,50	0,30	0,50

★ Складская программа. В наличии на складе производителя. Срок поставки 3-4 недели.

☆ Производственная программа. Минимальную партию и сроки изготовления уточняйте у официального дистрибьютера.

	Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов					Размеры пластины, мм					
		1130	2430				b	r	l	d	t	
	MGMN	150-M	★	★				1,5	0,15	16,0	1,2	3,5
		200-M	★	★				2,0	0,2	16,0	1,2	3,5
		250-M	★	★				2,5	0,2	18,5	2,0	3,85
		300-M	★	★				3,0	0,4	21,0	2,35	4,8
		400-M	★	★				4,0	0,4	21,0	3,3	4,8
		500-M	★	★				5,0	0,8	26,0	4,1	5,8
		600-M	★					6,0	0,8	26,0	5,0	5,8
		800-M	★					8,0	0,8	31,0	6,0	6,5

	Форма пластины и обозначение	Марки твёрдых сплавов					Размеры пластины, мм				
		1130	2430				b	r	l	d	t
	MRMN	200-M	★				2,0	1,0	16,0	1,50	3,5
		300-M	★				3,0	1,5	21,0	2,35	4,8
		400-M	★				4,0	2,0	21,0	3,3	4,8
		500-M	★				5,0	2,5	26,0	4,1	5,8
		600-M	★				6,0	3,0	26,0	5,0	5,8
		800-M	★				8,0	4,0	31,0	6,0	6,5

Посадочные размеры канавочных пластин совпадают с посадочными размерами пластин фирмы Korloy.

КАРТА ИСПЫТАНИЙ ИНСТРУМЕНТА



Дата проведения « ___ » _____ 2015 года

Партнер: _____

Исходные данные		Эскиз детали
Цех		
Оборудование		
Наименование детали		
Номер чертежа детали		
Материал детали		
Твёрдость HB/HRC		

Краткие данные	Базовый инструмент				Испытуемый инструмент			
Фирма - изготовитель					RAM Mechanics A.P.			
Наименование инструмента	Шифр	Размеры	Струж колом	Сплав	Шифр	Размеры	Струж колом	Сплав

Число граней пластины								
Фирма - поставщик								

Режимы резания	Базовый инструмент				Испытуемый инструмент			
Обороты n (об/мин)								
Скорость резания V _c (м/мин)								
Глубина резания a _p (мм)								
Подача на оборот F _n (мм/об)								
Минутная подача F (мм/мин)								
Подача на зуб F _z (мм/зуб)								
Ширина резания a _e (мм)								
Тип охлаждения								
Стойкость	1 кромка: _____ деталей В целом: _____ деталей				1 кромка: _____ деталей В целом: _____ деталей			
Состояние режущих кромок после испытаний	<input type="checkbox"/> Износ <input type="checkbox"/> Скол		<input type="checkbox"/> Поломка Иное: _____		<input type="checkbox"/> Износ <input type="checkbox"/> Скол		<input type="checkbox"/> Поломка Иное: _____	

Решение: _____

Представители заказчика:

_____/_____
 _____/_____
 _____/_____

Представители поставщика:

_____/_____
 _____/_____
 _____/_____



RAM Mechanics A.P.
www.ram-mechanics.com
2015