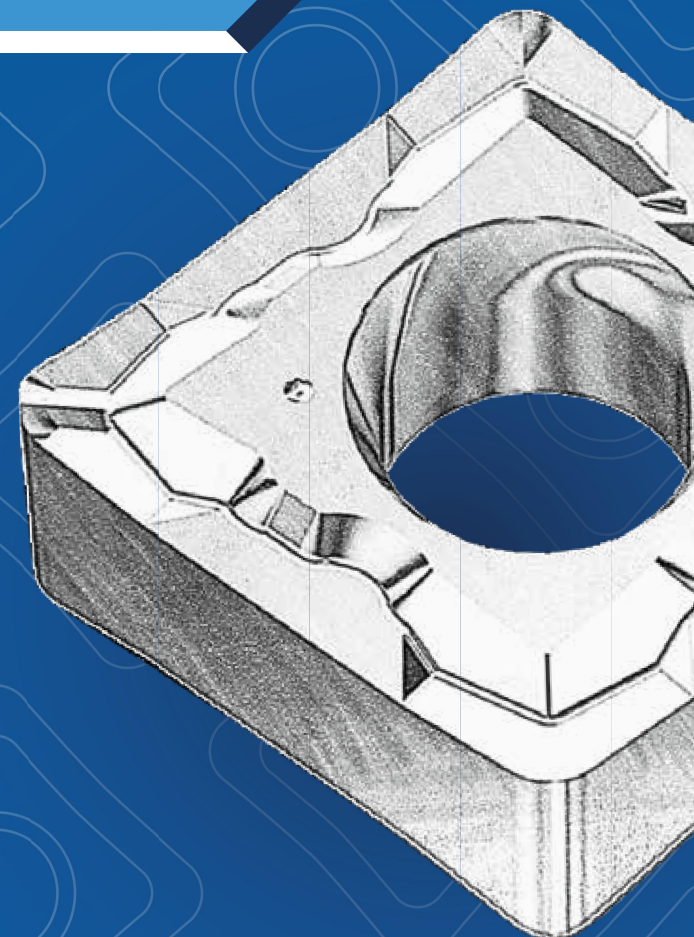


ТОКАРНЫЕ ПЛАСТИНЫ



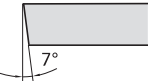
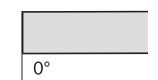
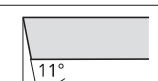
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8
C	N	M	G	09	03	04	— PM

1 ФОРМА

C		80°
D		55°
R		
S		90°
T		60°
V		35°
W		80°

2 ЗАДНИЙ УГОЛ

B	
C	
N	
P	

3 ТОЧНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

 Для пластин с нечетным количеством вершин			
 Для пластин с четным количеством вершин			
КОД	LC	m	S
G	0,025	±0,13	±0,025
M	±0,08 - ±0,20	±0,13	±0,05 - ±0,15

4 СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

КОД	ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ
A		Без стружколома, с отверстием
G		Стружколом с двух сторон, с отверстием
T		Стружколом с одной стороны, отверстие с фаской.

5 ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ

C	
D	
R	
S	
T	
V	
W	

КОД	l
06	6,350
09	9,525c
11	11,000
12	12,700
15	15,880
16	16,500
19	19,050
22	22,000
25	25,400
27	27,500
33	33,000

6 ТОЛЩИНА

	
	
	
КОД	S
01	1,59
T1	1,98
02	2,38
03	3,18
T3	3,97
04	4,76
05	s5,56
06	s6,35
07	7,94
09	9,52
12	12,70

8 СТРУЖКОЛОМ

7 РАДИУС ПРИ ВЕРШИНЕ

	
КОД	r
00	0,2
04	0,4
08	0,8
12	1,2
16	1,6
20	2,0
24	2,4
25	2,5

ОПИСАНИЕ СТРУЖКОЛОМОВ НЕГАТИВНЫЕ

СТРУЖКОЛОМ	ТИП ОБРАБОТКИ	ПОДАЧА, мм/об
FUM	Для получистовой обработки стали. Волнистая режущая кромка обеспечивает отличный контроль над стружкодроблением. Подходит для обработки длинных валов, тонкостенных деталей.	0,07-0,3
FPM	Для чистовой обработки стали. Острая и прочная режущая кромка.	0,07-0,3
FUR	Для чистовой и получистовой обработки Для вязких материалов.	0,05-0,3
FMM	Для чистовой обработки нержавеющей сталей и жаропрочных сплавов. Острая режущая кромка. Эффективный отвод стружки.	0,05-0,17
FSM	Для чистовой обработки нержавеющей сталей. Острая режущая кромка. Низкие усилия резания.	0,12-0,5
MPF	Для получистовой обработки сталей. Прочная режущая кромка.	0,1-0,5
MPM	Для получистовой обработки. Сталь, нержавеющая сталь.	0,1-0,5
MMM	Для получистовой обработки. Нержавеющая сталь. Острая режущая кромка, предотвращающая появление наростов.	0,1-0,4
MMF	Для получистовой обработки. Нержавеющая сталь. Положительный передний угол для снижения сил резания и вибраций.	0,15-0,5
MUM	Для получистовой обработки. Нержавеющая сталь. Низкие вибрации, плавное резание. Широкая опорная поверхность.	0,07-0,3
MUM2	Для получистовой обработки. Нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы. Хороший контроль над стружкообразованием.	0,07-0,3
MUR	Получистовая обработка. Сталь, нержавеющая сталь. Острая и прочная режущая кромка.	0,07-0,3
UM	Для получистовой обработки. Для вязких материалов, склонных к налипанию.	0,1-0,5
MPM	Для получистовой обработки. Углеродистые и легированные стали. Отрицательная фаска, для работы в неблагоприятных условиях. Для прерывистого резания.	0,1-0,4
MPR	Для получистовой обработки. Углеродистые и легированные стали. Подходит для прерывистого резания.	0,1-0,4
MPR2	Для черновой обработки. Нержавеющие стали. Большая ширина режущей кромки.	0,15-0,3

ОПИСАНИЕ СТРУЖКОЛОМОВ НЕГАТИВНЫЕ

СТРУЖКОЛОМ	ТИП ОБРАБОТКИ	ПОДАЧА, мм/об
RPM	Для черновой обработки. Углеродистые, легированные стали. Широкая режущая кромка для ударных нагрузок	0,2-1,0
RPR	Для черновой обработки. Углеродистые и легированные стали. Для работы с высокими подачами и большим съемом материала. Для ударных нагрузок.	0,2-1,0
MNF	Для получистовой обработки. Алюминиевые сплавы. Положительный передний угол минимизирует нарост на режущей кромке и уменьшает силу резания.	0,05-0,3
MKM	Получистовая обработка. Серый чугун, чугун с шаровидным графитом. Подходит для работы на больших вылетах, и операциях с Допустима обработка с небольшим ударом.	0,15-0,5
RPR2	Для черновой обработки. Сталь, нержавеющая сталь, чугун. Прочный передний угол.	0,35-1,1
RKR	Черновая обработка. Серый чугун, чугун с шаровидным графитом. Для большой работы с большой подачей и большой глубине резания	0,3-0,8

ОПИСАНИЕ СТРУЖКОЛОМОВ ПОЗИТИВНЫЕ

СТРУЖКОЛОМ	ТИП ОБРАБОТКИ	ПОДАЧА, мм/об
FS	Чистовая и получистовая обработка Жаропрочные и титановые сплавы Увеличенный передний угол для уменьшения образования нароста на режущей кромке.	0,12-0,5
FUM	Чистовая обработка. Сталь, нержавеющая сталь. Низкие силы резания. Эффективный отвод стружки.	0,01-0,3
FPM	Чистовая обработка. Углеродистая и легированная сталь. Для непрерывного резания.	0,01-0,3
MPM	Для получистовой обработки. Сталь, нержавеющая сталь. Низкое усилие резания.	0,1-0,35
MPF	Чистовая и получистовая обработка. Углеродистые и легированные стали. Острая и прочная режущая кромка обеспечивает высокое качество обрабатываемой поверхности.	0,1-0,35
MU	Получистовая обработка. Различные материалы. Низкие усилия резания.	0,15-0,3
FFS	Чистовая и суперчистовая обработка. Сталь, нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы. Для вязких материалов.	0,06-0,3
MM	Получистовая обработка. Различные материалы. Для вязких материалов в нестабильных условиях резания.	0,15-0,3
MNF	Чистовая и получистовая обработка. Обработка алюминиевых сплавов. Полированный увеличенный положительный передний угол.	0,03-0,3
M	Получистовая обработка. Для различных материалов.	0,15-0,3
FMS	Чистовая обработка. Нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы.	0,06-0,3
RU	Чистовая и получистовая обработка. Различные материалы. Предназначен для обработки при нестабильных условиях резания.	0,15-0,3
MMS	Чистовая и получистовая обработка. Нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы. Острая режущая кромка.	0,03-0,5
МК	Получистовая обработка. Чугун.	0,15-0,5

ОПИСАНИЕ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ И ЧУГУНОВ

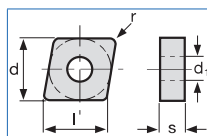
СПЛАВ	ТИП ОБРАБОТКИ	ISO	ПОКРЫТИЕ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ V_c м/мин
TU8100	Для чистовой непрерывной обработки стали	P05-P10	CVD	110-250
TU7015	Для чистовой и получистовой обработки стали и чугуна	P10-P20	CVD	80-300
TU8110	Для общего применения при обработке стали, предпочтителен для чистовой обработки без СОЖ	P05-P15	CVD	110-380
TU8115	Для общего применения при различных видах обработки стали. Предпочтителен для получистовой обработки.	P15-P25	CVD	90-280
TU8120	Для общего применения при различных видах обработки стали. Первый выбор.	P15-P30	CVD	120-280
TU8130	Для общего применения при различных видах обработки стали. Покрытие обеспечивает сопротивление абразивному износу и скалыванию.	P15-P25	CVD	160-300
TU8135	Для полустовой обработки стали. Первый выбор	P15-P30	CVD	120-280
TU8140	Для прерывистой обработки стали на средних скоростях.	P20-P30	CVD	90-280
TU8145	Для прерывистой обработки стали на низких скоростях.	P20-P30	CVD	90-280
TU7115	Для непрерывной обработки чугуна.	K10-K15	CVD	180-300
TU7125	Для получистовой обработки серого и высокопрочного чугуна.	K10-K25	CVD	190-350
TU7135	Для прерывистой черновой обработки чугуна в тяжелых условиях.	K15-K25	CVD	190-300

ОПИСАНИЕ СПЛАВОВ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ, ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

СПЛАВ	ТИП ОБРАБОТКИ	ISO	ПОКРЫТИЕ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ V_c m/min
TU9210	Для полустачевой и чистовой обработки нержавеющей стали, допустима легкая прерывистая обработка	M15-M25	CVD	180-240
TU9215	Для полустачевой обработки нержавеющей стали на средних скоростях резания, подходит для прерывистой обработки	M15-M20	PVD	80-180
TU9010	Для чистовой обработки нержавеющей стали и жаропрочных сплавов	M10-M20	PVD	80-190
TU9220	Для полустачевой обработки нержавеющей стали. Первый выбор.	M10-M20	PVD	120-190
TU9230	Для полустачевой обработки нержавеющей стали.	M10-M20	PVD	80-140
TU6030	Для общей обработки стали, нержавеющей стали и чугуна.	M10-M30	PVD	70-140
TU9205	Для чистовой обработки нержавеющей стали	M10-M20	PVD	60-150
TU9235	Для полустачевой обработки нержавеющей стали на средних скоростях резания	M10-M25	PVD	80-160
TU6020	Для различных видов обработки нержавеющей стали и жаропрочных сплавов	M15-M30 S10-S20	PVD	80-190
TU5105	Для чистовой непрерывной обработки жаропрочных сплавов	S05-S10	PVD	15-40
TU5115	Для полустачевой обработки жаропрочных и титановых сплавов	S05-S15	PVD	20-80
TU5125	Для общего применения при обработке жаропрочных и титановых сплавов	S15-S20	PVD	15-80
TU1025	Для общего применения при обработке цветных металлов	N05-N25	нет	220-380
TU6025	Универсальный сплав для резьбовых пластин.	P, M, S, N	PVD	50-200

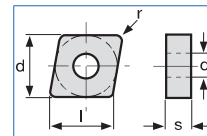
		<table><tr><th>Размер</th><th colspan="5">Размеры</th></tr><tr><th></th><th>l</th><th>d</th><th>d1</th><th colspan="2">S</th></tr><tr><td>09</td><td>9,52</td><td>9,525</td><td>3,81</td><td colspan="2">3,18</td></tr><tr><td>12</td><td>12,7</td><td>12,7</td><td>5,16</td><td colspan="2">4,76</td></tr><tr><td>16</td><td>15,88</td><td>15,87</td><td>6,35</td><td colspan="2">6,35</td></tr></table>					Размер	Размеры						l	d	d1	S		09	9,52	9,525	3,81	3,18		12	12,7	12,7	5,16	4,76		16	15,88	15,87	6,35	6,35		<table><tr><th>Размер</th><th colspan="5">Размеры</th></tr><tr><th></th><th>l</th><th>d</th><th>d1</th><th colspan="2">S</th></tr><tr><td>19</td><td>19,05</td><td>19,05</td><td>7,95</td><td colspan="2">6,35</td></tr><tr><td>25</td><td>25,4</td><td>25,4</td><td>9,12</td><td colspan="2">9,52</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>					Размер	Размеры						l	d	d1	S		19	19,05	19,05	7,95	6,35		25	25,4	25,4	9,12	9,52							
Размер	Размеры																																																																						
	l	d	d1	S																																																																			
09	9,52	9,525	3,81	3,18																																																																			
12	12,7	12,7	5,16	4,76																																																																			
16	15,88	15,87	6,35	6,35																																																																			
Размер	Размеры																																																																						
	l	d	d1	S																																																																			
19	19,05	19,05	7,95	6,35																																																																			
25	25,4	25,4	9,12	9,52																																																																			
Пластина	Обозначение	Сплав																																																																					
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025																																												
	CNMG120404-FMM																										□																																												
	CNMG120408-FMM																										□																																												
	CNMG090304-FUM					□																																																																	
	CNMG090308-FUM					□																																																																	
	CNMG120404-FUM					■																																																																	
	CNMG120408-FUM					■															□																																																		
	CNMG120404-FPM		□				□		□																																																														
	CNMG120408-FPM		□				□		□																																																														
	CNMG120404-FSM														□				■	■																																																			
	CNMG120408-FSM														□				■	■																																																			
	CNMG120404-FUR		□				■		■																																																														
	CNMG120408-FUR		□				■		■																																																														
	CNMG120412-FUR		□				■		■																																																														
	CNMG120404-MUM														■		□						■																																																
	CNMG120408-MUM														■								■																																																
	CNMG120412-MUM														□		□						□																																																
	CNMG120404-UM																				□						□																																												
	CNMG120408-UM																					□					□																																												
	CNMG120404-MUR														□		□						■		□																																														
	CNMG120408-MUR														■		□						■		□																																														
	CNMG120412-MUR														□		□						□		□																																														
	CNMG120404-MMF															■				■	■																																																		
	CNMG120408-MMF					□		□							■					■	■																																																		
	CNMG120412-MMF					□															□																																																		



Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
09	9,52	9,525	3,81	3,18
12	12,7	12,7	5,16	4,76
16	15,88	15,87	6,35	6,35

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
19	19,05	19,05	7,95	6,35
25	25,4	25,4	9,12	9,52

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	CNMG090304-MPF						■																				
	CNMG090308-MPF						■																				
	CNMG120404-MPF	■					■																				
	CNMG120408-MPF	■					■																				
	CNMG120412-MPF	■					■																				
	CNMG160608-MPF	■					■																				
	CNMG160612-MPF	■					■	■																			
	CNMG190612-MPF						■	■																			
	CNMG190616-MPF						■	■																			
	CNMG090304-MPM				■																						
	CNMG090308-MPM				■																						
	CNMG120404-MPM				■			■																■			
	CNMG120408-MPM				■			■																			
	CNMG120412-MPM				■			■																			
	CNMG160608-MPM				■			■																			
	CNMG160612-MPM				■			■																			
	CNMG190612-MPM				■			■																			
	CNMG190616-MPM				■			■																			
	CNMG120404-MUM2															■								■			
	CNMG120408-MUM2																■							■			
	CNMG120408-MMM															■											



Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
09	9,52	9,525	3,81	3,18
12	12,7	12,7	5,16	4,76
16	15,88	15,87	6,35	6,35

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
19	19,05	19,05	7,95	6,35
25	25,4	25,4	9,12	9,52

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	CNMG120404-MPR	■					■								■												
	CNMG120408-MPR	■					■																				
	CNMG120412-MPR						■																				
	CNMG160608-MPR						■																				
	CNMG160612-MPR	■					■																				
	CNMG190608-MPR						■																				
	CNMG190612-MPR						■																				
	CNMG120404-MPM2		■	■				■																			
	CNMG120408-MPM2		■	■				■																			
	CNMG120412-MPM2		■	■				■																			
	CNMG160608-MPM2		■	■																							
	CNMG160612-MPM2		■	■				■																			
	CNMG190608-MPM2			■				■																			
	CNMG190616-MPM2		■	■				■																			
	CNMG120408-MPR2													■		■						■					
	CNMG120412-MPR2													■								■					
	CNMG120408-RPM					■																					
	CNMG120412-RPM					■																					
	CNMG160612-RPM					■																					
	CNMG160616-RPM					■																					
	CNMG190612-RPM					■														■							

		Размер					Размеры				
		Размер	l	d	d1	S	Размер	l	d	d1	S
		09	9,52	9,525	3,81	3,18	19	19,05	19,05	7,95	6,35
		12	12,7	12,7	5,16	4,76	25	25,4	25,4	9,12	9,52
		16	15,88	15,87	6,35	6,35					

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU8030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	CNMG120408-MKM											■		■													
	CNMG160612-MKM											■		■													
	CNMG160616-MKM											■		■													
	CNMG190616-MKM											■		■													
	CNMG120408-RKR											■		■													
	CNMG120412-RKR											■		■													
	CNMG160612-RKR											■		■													
	CNMG160616-RKR											■		■													
	CNMG190616-RKR											■		■													
	CNMA120408											■		■													
	CNMA120412											■		■													
	CNMA120416											■		■													
	CNMA160608											■		■													
	CNMA160612											■		■													
	CNMA160616											■		■													
	CNMA190612											■		■													
	CNMA190616											■		■													
	CNMM190624-HRR							■		■																	
	CNMM250924-HRR							■		■																	
	CNMM190616-LRR				■				■																		
	CNMM250924-LRR				■				■																		
	CNMM190616-RPR2							■			■																
	CNMM190624-RPR2							■																			
	CNMM250924-RPR2	■						■			■																

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
06	6,35	6,35	2,8	2,38
09	9,525	9,525	4,4	3,97
12	12,7	12,7	5,5	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU5135
	CCMT060202-FUM					■														■							
	CCMT060204-FUM					■														■							
	CCMT09T302-FUM					■			■											■				■			
	CCMT120404-FUM					■														■							
	CCMT09T304-FPM	■				■	■		■																		
	CCMT060202-M																				■						
	CCMT060204-M																			■	■						
	CCMT060208-M																				■						
	CCMT09T302-M																					■					
	CCMT09T304-M																					■					
	CCMT09T308-M																			■	■						
	CCMT120404-M																					■					
	CCMT120408-M																						■				
	CCMT060204-MMS														■					■							
	CCMT09T304-MMS														■					■							
	CCMT09T308-MMS														■					■							
	CCMT060204-MPF										■																
	CCMT060208-MPF	■				■																					
	CCMT09T304-MPF	■				■	■		■											■							
	CCMT09T308-MPF	■				■	■		■			■						■									
	CCMT120404-MPF	■				■	■					■															
	CCMT120408-MPF	■				■	■		■			■															
		■				■	■		■			■															

Размер	Размеры			
	l	d	d1	s
06	6,35	6,35	2,8	2,38
09	9,525	9,525	4,4	3,97
12	12,7	12,7	5,5	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	CCMT060208-MPM					■				□										□							
	CCMT09T304-MPM					■														□							
	CCMT09T308-MPM					■														□							
	CCMT120404-MPM					□														□				□			
	CCMT120408-MPM					■														□							
	CCMT060202-MU					□									■								□				
	CCMT060204-MU														■	□							■	□			
	CCMT09T304-MU														■	□							■				
	CCMT09T308-MU					□									■	□							■	□			
	CCMT060204-MM		□	■						□									□								
	CCMT060208-MM		□	■						□									□								
	CCMT09T304-MM		□	■															□								
	CCMT09T308-MM		□	■						□									□								
	CCMT120408-MM		□	■						□									□								
	CCMT060202-RU					■						□			□												
	CCMT060204-RU					■						■	■	■		□							■				
	CCMT09T304-RU					■						■			■								■	□			
	CCMT09T308-RU					■						■	■	■	■								■				
	CCMT120404-RU					■						■			■								■				
	CCMT120408-RU					■						■			■								■				

Размер	Размеры			
	l	d	d1	s
11	11,2	9,525	3,81	4,76
15	15,1	12,7	5,16	4,76-6,35

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	DNMG150404-FSM															■				■							
	DNMG150408-FSM															■				■							
	DNMG110404-FUM					■														□							
	DNMG150604-FUM					□				□																	
	DNMG150404-FUR		□				■			■																	
	DNMG150408-FUR		□				■			■																	
	DNMG150604-FUR		□				■			■																	
	DNMG150608-FUR		□				■			■																	
	DNMG150404-MUR														□								□		□		
	DNMG150408-MUR														□								□		□		
	DNMG150604-MMF					□														■	□	■					
	DNMG150608-MMF					□														■	■	■					

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
11	11,2	9,525	3,81	4,76
15	15,1	12,7	5,16	4,76-6,35

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	DNMG150404-MUM2					■													■								■		
	DNMG150408-MUM2					■													■								■		
	DNMG150604-MUM2																		■								■		
	DNMG150608-MUM2					■													■								■		
	DNMG110408-MPM																			■									
	DNMG150404-MPM					■																							
	DNMG150408-MPM					■																							
	DNMG150604-MPM					■														■									
	DNMG150608-MPM					■														■									
	DNMG150612-MPM					■																							
	DNMG110408-MPF		■					■																					
	DNMG150404-MPF		■					■	■																				
	DNMG150408-MPF		■					■	■																				
	DNMG150604-MPF		■					■	■											■									
	DNMG150608-MPF		■					■	■											■									
	DNMG150612-MPF		■					■	■				■																
	DNMG150608-MMM																		■										
	DNMG110404-UM																										■		
	DNMG110408-UM																										■		
	DNMG150404-UM																										■		
	DNMG150408-UM																										■		
	DNMG150604-UM																										■		
	DNMG150608-UM																										■		

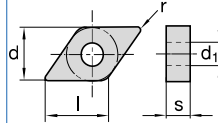
Technical drawing of a turning insert. The main view shows a trapezoidal shape with a circular hole in the center. Dimensions are labeled: 'd' for the outer diameter, 'l' for the length, 's' for the width, 'd1' for the inner diameter, and 'r' for the corner radius. A side view shows the insert's profile with dimensions 's' and 'd1'.

Размер	Размеры			
	l	d	d1	s
11	11,2	9,525	3,81	4,76
15	15,1	12,7	5,16	4,76-6,35

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	DNMG150404-MPM2			■	■				■									■											
	DNMG150408-MPM2			■	■				■																				
	DNMG150604-MPM2			■	■				■																				
	DNMG150608-MPM2			■	■				■																				
	DNMG150612-MPM2			■	■				■																				
	DNMG110404-MPR					■																							
	DNMG110408-MPR					■																							
	DNMG150404-MPR					■					■																		
	DNMG150408-MPR					■																							
	DNMG150608-MPR	■				■																							
	DNMG150612-MPR					■					■																		
	DNMG150608-RPM				■																								
	DNMG150612-RPM				■				■																				
	DNMG150408-RKR										■		■																
	DNMG150412-RKR										■		■																
	DNMG150608-RKR										■		■																
	DNMG150612-RKR										■		■																
	DNMA150404											■	■																
	DNMA150408										■	■	■																
	DNMA150416										■																		
	DNMA150604										■	■	■																
	DNMA150608										■	■	■																
	DNMA150612										■		■																

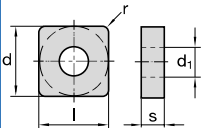
Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
07	7,6	6,35	2,8	2,38
11	11,4	9,525	4,4	3,97

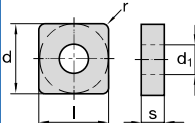
Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	DCMT070202-FMS																				■						
	DCMT11T302-FMS																				■						
	DCMT11T304-FMS																				■						
	DCMT070204-M																				■						
	DCMT11T304-M																				■						
	DCMT11T308-M																				■						
	DCMT070202-FUM					■														■				■			
	DCMT070204-FUM					■														■				■			
	DCMT11T302-FUM					■														■				■			
	DCMT11T304-FUM					■														■							
	DCMT070204-FPM	■						■																			
	DCMT11T304-FPM	■						■																			
	DCMT070204-MMS															■				■							
	DCMT070208-MMS															■				■							
	DCMT11T304-MMS															■				■							
	DCMT11T308-MMS															■				■							
	DCMT070204-MM		■																	■							
	DCMT070208-MM								■											■							
	DCMT11T304-MM		■	■					■											■							
	DCMT11T308-MM		■	■					■											■							



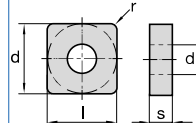
Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
07	7,6	6,35	2,8	2,38
11	11,4	9,525	4,4	3,97

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	DCMT070202-MU						■																	■					
	DCMT070204-MU						■								■		■							■		■			
	DCMT070208-MU														■									■		■			
	DCMT11T302-MU						■								■									■		■			
	DCMT11T304-MU						■								■									■		■			
	DCMT11T308-MU						■								■		■							■		■			
	DCMT070204-MPF		■					■		■			■						■										
	DCMT070208-MPF		■					■		■			■						■										
	DCMT11T304-MPF		■					■		■			■														■		
	DCMT11T308-MPF		■					■		■			■																
	DCMT070202-RU						■																						
	DCMT070204-RU						■					■		■															
	DCMT070208-RU						■					■		■	■									■					
	DCMT11T302-RU						■						■		■														
	DCMT11T304-RU						■					■		■			■							■					
	DCMT11T308-RU						■					■		■										■					
	DCMT11T308-RU						■					■		■										■					

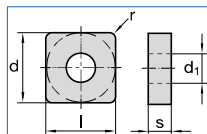
		<table><tr><th rowspan="2">Размер</th><th colspan="4">Размеры</th></tr><tr><th>l</th><th>d</th><th>d1</th><th>S</th></tr><tr><td>09</td><td>9,525</td><td>9,525</td><td>3,81</td><td>3,18</td></tr><tr><td>12</td><td>12,7</td><td>12,7</td><td>5,16</td><td>4,76</td></tr><tr><td>15</td><td>15,88</td><td>15,88</td><td>5,16</td><td>4,76-6,35</td></tr></table>					Размер	Размеры				l	d	d1	S	09	9,525	9,525	3,81	3,18	12	12,7	12,7	5,16	4,76	15	15,88	15,88	5,16	4,76-6,35	<table><tr><th rowspan="2">Размер</th><th colspan="4">Размеры</th></tr><tr><th>l</th><th>d</th><th>d1</th><th>S</th></tr><tr><td>19</td><td>19,05</td><td>19,05</td><td>7,94</td><td>6,35</td></tr><tr><td>25</td><td>25,4</td><td>25,4</td><td>8,8</td><td>9,52</td></tr></table>					Размер	Размеры				l	d	d1	S	19	19,05	19,05	7,94	6,35	25	25,4	25,4	8,8	9,52
Размер	Размеры																																																					
	l	d	d1	S																																																		
09	9,525	9,525	3,81	3,18																																																		
12	12,7	12,7	5,16	4,76																																																		
15	15,88	15,88	5,16	4,76-6,35																																																		
Размер	Размеры																																																					
	l	d	d1	S																																																		
19	19,05	19,05	7,94	6,35																																																		
25	25,4	25,4	8,8	9,52																																																		
Пластина	Обозначение	Сплав																																																				
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU9235	TU9205	TU6030	TU9205	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025																										
	SNMG120404-FSM														■																																							
	SNMG120408-FSM														■																																							
	SNMG120404-FUM				□																																																	
	SNMG120408-FUM				□																																																	
	SNMG120404-FUR	□					■		■																																													
	SNMG120408-FUR	□					■		■																																													
	SNMG120412-FUR	□					■		■																																													
	SNMG120404-MMF														■					■	□																																	
	SNMG120408-MMF				□										■					■	□																																	
	SNMG090304-MUR																							□																														
	SNMG090308-MUR																							□																														
	SNMG120404-MUR														■									■																														
	SNMG120408-MUR														■									■		□																												
	SNMG120412-MUR														□									■																														
	SNMG150608-MUR																							□																														
	SNMG190612-MUR														□									■																														
	SNMG150608-MPM					■																																																
	SNMG150612-MPM					□																																																
	SNMG190608-MPM					■																																																
	SNMG150608-MPF	□					■		■																																													
	SNMG150612-MPF	□					□		□																																													
	SNMG120404-MUM2																			■							□																											
	SNMG120408-MUM2																			■							□																											
	SNMG120412-MUM2																			■							□																											

		Размеры					Размеры				
		Размер	l	d	d1	S	Размер	l	d	d1	S
		09	9,525	9,525	3,81	3,18	19	19,05	19,05	7,94	6,35
		12	12,7	12,7	5,16	4,76	25	25,4	25,4	8,8	9,52
		15	15,88	15,88	5,16	4,76-6,35					

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	SNMG120408-RPM					■																					
	SNMG120412-RPM					□																					
	SNMG150612-RPM					■																					
	SNMG190612-RPM					■																					
	SNMG190616-RPM					□																					
	SNMG190624-RPM					■																					
	SNMG120408-MKM											■	■														
	SNMG120412-MKM											■	■														
	SNMG150412-MKM											■	■														
	SNMG150612-MKM											■	■														
	SNMG150616-MKM											■	■														
	SNMG190612-MKM											■	■														
	SNMG190616-MKM										■	■															
	SNMG120408-RKR											■	■														
	SNMG120412-RKR											■	■														
	SNMG150412-RKR											■	■														
	SNMG150612-RKR											■	■														
	SNMG150616-RKR											■	■														
	SNMG190612-RKR										■	■															
	SNMG190616-RKR										■	■															

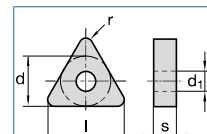
		Размер					Размеры					Размер					Размеры						
		Размер		l	d	d1	S	Размер		l	d	d1	S	Размер		l	d	d1	S	Размер			
		09		9,525	9,525	3,81	3,18			19		19,05	19,05	7,94	6,35			25		25,4	25,4	8,8	9,52
		12		12,7	12,7	5,16	4,76																
		15		15,88	15,88	5,16	4,76-6,35																

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5705	TU5115	TU5125	TU4505
	SNMA090304											■		■													
	SNMA090308											■		■													
	SNMA090312											■		■													
	SNMA120404											■	■	■													
	SNMA120408											■	■	■													
	SNMA120412											■	■	■													
	SNMA120416											■		■													
	SNMA190612											■		■													
SNMA190616											■		■														
	SNMM190612-RPR2					■																					
	SNMM190616-RPR2					■																					
	SNMM250724-RPR2					■																					
	SNMM250924-RPR2					□																					
	SNMM250924-HRR		□				■		□																		



Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
09	9,525	9,525	4,4	3,97
12	12,7	12,7	5,5	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	SCMT09T304-FUM					■														■							
	SCMT09T308-FUM					■														■							
	SCMT09T304-FPM	■					■		■																		
	SCMT120404-MMS															■				■							
	SCMT120408-MMS															■				■							
	SCMT120404-MM																	■									
	SCMT120408-MM																	■									
	SCMT09T304-RU					■					■		■														
	SCMT09T308-RU										■		■														
	SCMT120404-RU					■					■		■														
	SCMT120408-RU					■					■		■														
	SCMT120412-RU										■		■														
	SCMT09T308-MPM					■																					
	SCMT120404-MPM					■																					
	SCMT120408-MPM					■																					
	SCMT09T304-MPF												■														
	SCMT09T308-MPF	■					■		■				■														
	SCMT120404-MPF	■					■		■				■														
	SCMT120408-MPF	■					■		■				■														
	SCMT120412-MPF												■														



Размер	l	Размеры		
		d	d1	S
11	11	6,35	3,81	3,18
16	15,7	9,525	3,81	4,76
22	21,2	12,7	5,16	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	TNMG160404-FSM															■	■										■
	TNMG160408-FSM															■	■										■
	TNMG160412-FSM																■										■
	TNMG160404-FPM		■					■		■																	
	TNMG160408-FPM		■					■		■																	
	TNMG160404-FUR		■					■		■																	
	TNMG160408-FUR		■					■		■																	
	TNMG160404-MPM					■																					
	TNMG160408-MPM					■																					
	TNMG160412-MPM					■																					
	TNMG220404-MPM					■																					
	TNMG220408-MPM					■																					
	TNMG220412-MPM					■																					
	TNMG160404-MPF		■					■		■																	
	TNMG160408-MPF		■					■		■																	
	TNMG160412-MPF							■		■																	
	TNMG220404-MPF							■		■																	
	TNMG220408-MPF		■					■		■																	
	TNMG220412-MPF		■					■		■																	
	TNMG160404-MUR														■	■							■		■		
	TNMG160408-MUR														■	■							■				
	TNMG160412-MUR														■	■							■				
	TNMG220408-MUR														■	■							■				

		Размер		Размеры				
				l	d	d1	s	
				11	11	6,35	3,81	
				16	15,7	9,525	3,81	
				22	21,2	12,7	5,16	

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	TNMG160404-MUM2																		■								■		
	TNMG160408-MUM2																		■								■		
	TNMG160404-MMF														■				■										
	TNMG160408-MMF														■				■										
	TNMG160404-MUM														■		■						■						
	TNMG160408-MUM														■								■						
	TNMG160412-MUM														■								■						
	TNMG160404-LU					■																							
	TNMG160408-LU					■																							
	TNMG160412-LU					■																							
	TNMG220404-LU					■																							
	TNMG220408-LU					■																							
	TNMG220412-LU					■																							
	TNMG160404-MPM2		■	■					■																				
	TNMG160408-MPM2			■	■				■																				
	TNMG160412-MPM2			■	■				■																				
	TNMG160404-MPR					■																							
	TNMG160408-MPR					■																							
	TNMG160412-MPR					■																							
	TNMG220404-MPR					■																							
	TNMG220408-MPR					■																							
	TNMG220412-MPR					■																							

		Размер		Размеры				
				l	d	d1	S	
				11	6,35	3,81	3,18	
				16	15,7	9,525	3,81	
				22	21,2	12,7	5,16	

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	TNMG160408-RPM					■																					
	TNMG160412-RPM					□																					
	TNMG220408-RPM					■																					
	TNMG220412-RPM					■																					
	TNMG160404-MKM										■		■														
	TNMG160408-MKM										■		■														
	TNMG160412-MKM										■		■														
	TNMG160416-MKM										■		■														
	TNMG220408-MKM										■		■														
	TNMG220412-MKM										■		■														
	TNMG220416-MKM										■		■														
	TNMG160408-RKR										■		■														
	TNMG160412-RKR										■		■														
	TNMG220408-RKR										■		■														
	TNMG220412-RKR										■		■														
	TNMG220416-RKR										■		■														
	TNMG270612-RKR										■		■														
	TNMG270616-RKR										■		■														

		Размеры																
		Размер		Размеры														
				l		d		d1		S								
		11		11		6,35		3,81		3,18								
		16		15,7		9,525		3,81		4,76								
		22		21,2		12,7		5,16		4,76								

Пластина	Обозначение	Сплав																										
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025	
	TNMA110304											■	■															
	TNMA110308											■	■															
	TNMA160308											■	■															
	TNMA160404											■	■															
	TNMA160408											■	■															
	TNMA160412											■	■															
	TNMA160416											■	■															
	TNMA220404											■	■	■														
	TNMA220408											■	■	■														
	TNMA220412											■	■	■														
TNMA220416											■	■	■															

		Размер		Размеры														
				l		d		d1		s								
		09		9		5,56		2,5		2,38								
		11		11,5		6,35		2,8		2,38								
		16		16,1		9,525		4,4		3,97								

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	TCMT090202-M																				■								
	TCMT090204-M																				■								
	TCMT110202-M																				■								
	TCMT110204-M																				■								
	TCMT110208-M																				■								
	TCMT16T304-M																				■								
	TCMT16T308-M																				■								
	TCMT090204-FUM				■															■									
	TCMT110204-FUM	■			■	■																							
	TCMT16T304-FUM				■															■									
	TCMT16T308-FUM				■																								
	TCMT090204-MPM				■															■									
	TCMT110204-MPM				■															■									
	TCMT110208-MPM				■															■									
	TCMT110304-MPM				■															■									
	TCMT16T304-MPM				■															■									
	TCMT16T308-MPM				■															■									
	TCMT090204-MPF	■				■		■											■	■									
	TCMT110204-MPF	■				■		■											■	■									
	TCMT110208-MPF					■		■											■	■									
	TCMT16T304-MPF	■				■		■											■	■									
	TCMT16T308-MPF	■				■		■											■	■									
	TCMT16T304-MU				■																	■							

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
09	9	5,56	2,5	2,38
11	11,5	6,35	2,8	2,38
16	16,1	9,525	4,4	3,97

Пластина	Обозначение	Сплав																										
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9110	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025	
	TCMT090204-RU						■								□													
	TCMT110204-RU						■					□												□				
	TCMT110208-RU						■					■		□														
	TCMT16T304-RU						■					■		□										□				
	TCMT16T308-RU						■					■		□										□				
	TCMT16T312-RU											■		□														
	TCMT220408-RU						■					■		□														
	TCMT090204-MM			□					□										□									
	TCMT090208-MM			■	■				□	□																		
	TCMT110204-MM			■					■										□									
	TCMT110208-MM			□					■										□									
	TCMT16T304-MM			□	■				■																			

Размер	Размеры			
	l	d	d1	s
16	16,2	9,525	3,81	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав															
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010
	VNMG160404-FSM															■	
	VNMG160408-FSM															■	
	VNMG160404-FUM				■												
	VNMG160408-FUM				■												
	VNMG160404-FUR	□					■		■								
	VNMG160408-FUR	□					■		■								
	VNMG160404-MUR														□		■
	VNMG160408-MUR														□		■
	VNMG160404-MPM				□												
	VNMG160408-MPM				■												
	VNMG160412-MPM				■												
	VNMG160404-MMF														■		□
	VNMG160408-MMF														■		□
	VNMG160404-MPF	□					■		■								
	VNMG160408-MPF	□					■		■								
	VNMG160412-MPF	□					□		□								
	VNMG160404-MUM2															□	□
	VNMG160408-MUM2				□											□	□
	VNMG160404-UM																□
	VNMG160408-UM																□
	VNMG160404-MUM												□	□		■	
	VNMG160408-MUM												□	□		□	

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
16	16,2	9,525	3,81	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	VNMG160404-LU						■																				
	VNMG160408-LU						■																				
	VNMG160412-LU						■																				
	VNMG160404-MPR						■																				
	VNMG160408-MPR						■					□															
	VNMG160412-MPR						■																				
	VNMG160404-MPM2		■	■						□																	
	VNMG160408-MPM2		■	■																							
	VNMG160404-MKM											■	■														
	VNMG160408-MKM											■	■														
	VNMG160412-MKM											■	■														
	VNMG160408-RKR											■	■														
	VNMG160412-RKR											■	■														

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
11	10,7	6,35	2,8	3,18
16	16,2	9,525	4,4	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	VCMT110302-FUM					□																					
	VCMT110304-FUM					■																					
	VCMT160402-FUM					■																					
	VCMT160408-FUM					□																					
	VCMT160404-MMS															□			□	□							
	VCMT160408-MMS															□			□	□							
	VCMT110302-M																				■						
	VCMT110304-M																				■						
	VCMT160404-M																				■						
	VCMT160408-M																				■						
	VCMT110304-MPM					■																					
	VCMT110308-MPM					□																					
	VCMT160404-MPM					■														□							
	VCMT160408-MPM					□				□										□							
	VCMT160404-RU					■						■		■									□				
	VCMT160408-RU					■						■		■		□						□					

Размер	Размеры				
	l	d	d1	s	
	11	10,7	6,35	2,8	3,18
16	16,2	9,525	4,4	4,76	

Пластина	Обозначение	Сплав																										
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU5125	TU1025
	VBMT160404-FUM					■																						
	VBMT160408-FUM					■																						
	VBMT160404-FPM		■					■		■																		
	VBMT160408-FPM		■					■		■																		
	VBMT110304-FMS																				■							
	VBMT110308-FMS																				■							
	VBMT160404-FMS																				■							
	VBMT160408-FMS																				■							
	VBMT160404-MU														■		■						■					
	VBMT160408-MU														■		■						■					
	VBMT110304-MPM						■													■								
	VBMT160404-MPM						■			■										■	■							
	VBMT160408-MPM						■			■										■								
	VBMT160412-MPM						■																					
	VBMT110304-MPF		■					■		■										■	■							
	VBMT160404-MPF		■					■		■											■							
	VBMT160408-MPF		■					■		■										■								

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
	06	6,1	9,525	3,81
08	8,3	12,7	5,16	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU4020
	WNMG080404-FMM																						■		■		
	WNMG080408-FMM																									■	
	WNMG080404-FSM															■			■	■							
	WNMG080408-FSM															■			■	■							
	WNMG060404-FUM					■																					
	WNMG060408-FUM					■													■								
	WNMG060412-FUM					■													■								
	WNMG080404-FUM					■													■								
	WNMG080408-FUM					■																					
	WNMG080404-FPM	■					■		■																		
	WNMG080408-FPM	■					■		■																		
	WNMG080404-FUR	■					■		■																		
	WNMG080408-FUR	■					■		■																		
	WNMG080404-MUM2					■			■										■							■	
	WNMG080408-MUM2					■													■							■	
	WNMG080404-MMF															■			■	■				■			
	WNMG080408-MMF															■			■	■				■			
	WNMG080404-MUR															■		■					■		■		
	WNMG080408-MUR															■		■					■		■		
	WNMG080404-MUM																							■			
	WNMG080408-MUM															■		■					■				
	WNMG080408-MMM																	■									
	WNMG080408-MMM																										

Размер	l	Размеры		
		d	d1	S
06	6,1	9,525	3,81	4,76
08	8,3	12,7	5,16	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																									
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025
	WNMG060404-LU						■																				
	WNMG060408-LU						■																				
	WNMG06T304-LU						■																				
	WNMG06T308-LU						■																				
	WNMG06T312-LU						■																				
	WNMG080404-LU						■																				
	WNMG080408-LU						■																				
	WNMG080412-LU						■																				
	WNMG080416-LU						■																				
	WNMG060404-MPM					□														□							
	WNMG060408-MPM						■													□							
	WNMG080404-MPM						■			□																	
	WNMG080408-MPM						■													□							
	WNMG080412-MPM						■																				
	WNMG080404-MPF		□					■		■																	
	WNMG080408-MPF		□					■		■																	
	WNMG080412-MPF							□		□																	
	WNMG060404-MPR						□				□	□															
	WNMG060408-MPR						■																				
	WNMG080404-MPR						■									□											
	WNMG080408-MPR	□					■																				
	WNMG080412-MPR						■																				

Размер	Размеры			
	l	d	d1	S
06	6,1	9,525	3,81	4,76
08	8,3	12,7	5,16	4,76

Пластина	Обозначение	Сплав																											
		TU8100	TU7015	TU8110	TU8115	TU8120	TU8130	TU8135	TU8140	TU8145	TU8155	TU7115	TU7125	TU7135	TU9210	TU9215	TU9010	TU9220	TU9230	TU6030	TU9205	TU9235	TU6020	TU5105	TU5115	TU5125	TU1025		
	WNMG060408-MPM2			□	□				□																				
	WNMG080404-MPM2			■	■				■																				
	WNMG080408-MPM2			■	■				■																				
	WNMG080412-MPM2			■	□				□																				
	WNMG080408-MPR2														■	□							■						
	WNMG080412-MPR2														■	□							■						
	WNMG080404-MKM										■	■																	
	WNMG080408-MKM										■	■																	
	WNMG080412-MKM										■	■																	
	WNMG080408-RKR										■	■																	
	WNMG080412-RKR										■	■																	
	WNMA060404										■	■																	
	WNMA060408										■	■																	
	WNMA080404										■	■	■																
	WNMA080408										■	■	■																
	WNMA080412										■	■	■																
	WNMA080416										■	■																	

Скорость резания, м/мин	Макс	150
	Средн	80
	Мин	30

Пластина	Обозначение	Сплав	Глубина резания, мм	Подача, мм/об
		TU5105		
	CCGT060201-FS	■	0,1-2	0,03-0,12
	CCGT060202-FS	■	0,2-2	0,03-0,12
	CCGT060204-FS	■	0,2-2	0,03-0,12
	CCGT09T301-FS	■	0,1-2,5	0,03-0,2
	CCGT09T302-FS	■	0,2-2,5	0,03-0,2
	CCGT09T304-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	CCGT09T308-FS	■	0,8-2,5	0,03-0,2
	CCGT120402-FS	■	0,2-3	0,03-0,25
	CCGT120404-FS	■	0,4-3	0,03-0,25
	CCGT120408-FS	■	0,8-3	0,03-0,25
	CNGG120402E-FS	■	0,2-3	0,03-0,35
	CNGG120404E-FS	■	0,4-3	0,03-0,35
	CNGG120408E-FS	■	0,8-3	0,03-0,35
	DCGT0702005-FS	■	0,1-1,5	0,03-0,15
	DCGT070201-FS	■	0,1-1,5	0,03-0,15
	DCGT070202-FS	■	0,2-1,5	0,03-0,15
	DCGT070204-FS	■	0,4-1,5	0,03-0,15
	DCGT11T301-FS	■	0,1-2,1	0,03-0,2
	DCGT11T304-FS	■	0,4-2,1	0,03-0,2
	DCGT11T308-FS	■	0,8-2,1	0,03-0,2
	SCGT120404-FS	■	0,4-3	0,03-0,35
	SCGT120408-FS	■	0,8-3	0,03-0,35

Пластина	Обозначение	Сплав	Глубина резания, мм	Подача, мм/об
		TU5105		
	TCGT090202-FS	■	0,2-2	0,03-0,2
	TCGT090204-FS	■	0,4-2	0,03-0,2
	TCGT110202-FS	■	0,2-2,5	0,03-0,2
	TCGT110204-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	TCGT110208-FS	■	0,8-2,5	0,03-0,2
	VBGT1103005-FS	■	0,1-1,5	0,03-0,2
	VBGT110301-FS	■	0,1-1,5	0,03-0,2
	VBGT110302-FS	■	0,2-1,5	0,03-0,2
	VBGT110304-FS	■	0,4-1,5	0,03-0,2
	VBGT160402-FS	■	0,2-2,5	0,03-0,2
	VBGT160404-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	VBGT160408-FS	■	0,8-2,5	0,03-0,2
	VCGT110301-FS	■	0,1-1,5	0,03-0,2
	VCGT110304-FS	■	0,4-1,5	0,03-0,2
	VCGT110308-FS	■	0,8-1,5	0,03-0,2
	VCGT160402-FS	■	0,2-2,5	0,03-0,2
	VCGT160404-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	VCGT160408-FS	■	0,8-2,5	0,03-0,2
	VNGG160402E-FS	■	0,2-2,5	0,03-0,2
	VNGG160404E-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	VNMG160404-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	VNMG160408-FS	■	0,4-2,5	0,03-0,2
	WNGG080402E-FS	■	0,2-3,5	0,03-0,25
	WNGG080404E-FS	■	0,4-3,5	0,03-0,25
	WNGG080408E-FS	■	0,8-3,5	0,03-0,25

Скорость резания, м/мин	Макс	380
	Средн	300
	Мин	220

Пластина	Обозначение	Сплав TU1025	Глубина резания, мм	Подача, мм/об
	CNGG120404-MNF	■	0,4-4	0,03-0,4
	CNGG120408-MNF	■	0,8-4	0,03-0,4
	CNGG120412-MNF	■	1,2-4	0,03-0,4
	CCGT060202-MNF	■	0,2-3	0,03-0,5
	CCGT060204-MNF	■	0,4-3	0,03-0,5
	CCGT060208-MNF	■	0,8-3	0,03-0,5
	CCGT09T302-MNF	■	0,2-4	0,03-0,5
	CCGT09T304-MNF	■	0,4-4	0,03-0,5
	CCGT09T308-MNF	■	0,8-4	0,03-0,5
	CCGT120404-MNF	■	0,4-5	0,03-0,5
	CCGT120408-MNF	■	0,8-5	0,03-0,5
	CCGT120412-MNF	■	1,2-5	0,03-0,5
	CCGT120416-MNF	■	1,6-5	0,03-0,5
	DNGG150404-MNF	■	0,4-3	0,03-0,4
	DNGG150408-MNF	■	0,8-3	0,03-0,4
	DNGG150412-MNF	■	1,2-3	0,03-0,4
	DNGG150604-MNF	■	0,4-3	0,03-0,4
	DNGG150608-MNF	■	0,8-3	0,03-0,4
	DNGG150612-MNF	■	1,2-3	0,03-0,4
	DNGG150616-MNF	■	1,6-3	0,03-0,4
	DCGT070202-MNF	■	0,2-1,5	0,03-0,4
	DCGT070204-MNF	■	0,4-1,5	0,03-0,4
	DCGT070208-MNF	■	0,8-1,5	0,03-0,4
	DCGT11T302-MNF	■	0,2-2,5	0,03-0,4
	DCGT11T304-MNF	■	0,4-2,5	0,03-0,4
	DCGT11T308-MNF	■	0,8-2,5	0,03-0,4
	DCGT11T312-MNF	■	1,2-2,5	0,03-0,4
	SNGG120404-MNF	■	0,4-3	0,03-0,4
	SNGG120408-MNF	■	0,8-3	0,03-0,4
	SNGG120412-MNF	■	1,2-3	0,03-0,4
	SNGG120416-MNF	■	1,6-3	0,03-0,4

Пластина	Обозначение	Сплав TU1025	Глубина резания, мм	Подача, мм/об
	SCGT09T304-MNF	■	0,4-2,5	0,03-0,5
	SCGT09T308-MNF	■	0,8-2,5	0,03-0,4
	SCGT120404-MNF	■	0,4-3	0,03-0,4
	SCGT120408-MNF	■	0,8-3	0,03-0,4
	TNGG160404-MNF	■	0,4-4	0,03-0,5
	TNGG160408-MNF	■	0,8-4	0,03-0,5
	TCGT090204-MNF	■	0,4-2,5	0,03-0,4
	TCGT110202-MNF	■	0,2-3,5	0,03-0,4
	TCGT110204-MNF	■	0,4-3,5	0,03-0,4
	TCGT110208-MNF	■	0,8-3,5	0,03-0,4
	TCGT16T304-MNF	■	0,4-4	0,03-0,4
	TCGT16T308-MNF	■	0,8-4	0,03-0,4
	TCGT16T312-MNF	■	1,2-4	0,03-0,4
	TCGT16T316-MNF	■	1,6-4	0,03-0,4
	TPGH090202L-MNF	■	0,2-2,5	0,03-0,4
	TPGH090204L-MNF	■	0,4-2,5	0,03-0,4
	TPGH110302L-MNF	■	0,2-2,5	0,03-0,4
	TPGH110304L-MNF	■	0,4-2,5	0,03-0,4
	VNGG160404-MNF	■	0,4-4	0,03-0,5
	VNGG160408-MNF	■	0,8-4	0,03-0,5
	VNGG160412-MNF	■	1,2-4	0,03-0,5
	VCGT110304-MNF	■	0,4-3,5	0,03-0,5
	VCGT110308-MNF	■	0,8-3,5	0,03-0,5
	VCGT160402-MNF	■	0,2-4	0,03-0,5
	VCGT160404-MNF	■	0,4-4	0,03-0,5
	VCGT160408-MNF	■	0,8-4	0,03-0,5
	VCGT160412-MNF	■	1,2-4	0,03-0,5
	VCGT160416-MNF	■	1,6-4	0,03-0,5
	VCGT160420-MNF	■	2,0-4	0,03-0,5
	VCGT160424-MNF	■	2,4-4	0,03-0,5
	VCGT160428-MNF	■	2,8-4	0,03-0,5
	WNGG080404-MNF	■	0,4-3,5	0,03-0,5
	WNGG080408-MNF	■	0,8-3,5	0,03-0,5
	WNGG080412-MNF	■	1,2-3,5	0,03-0,5
	WNGG080416-MNF	■	1,6-3,5	0,03-0,5