

буквенный код формы	пластина	описание формы	угол при вершине (град.)
S		квадрат	90
T		трехгранник	60
C		ромб	80
D			55
E			75
F			50
M			86
V			35
W		ломаный трехгранник	80
H		шестигранник	120
O		восьмигранник	135
P		пятигранник	108
L		прямоугольник	90
A		параллелограмм	85
B			82
N/K			55
R		круг	—

буквенный код	отверстие	форма отверстия	наличие стружколомающей канавки	поперечное сечение пластины		альтернативные буквенные коды	
				обычные	для пластин с "D" менее 1/4**		
N	нет		нет		N	E	
R			(односторонний)		R		
F			(двусторонний)		F		
A	цилиндрическое		нет		A	D	
M,P,S			(односторонний)		M		
G,P,Z			(двусторонний)		G		
W			нет		A		
T	есть	частично цилиндрическое с зенковкой 40-90°	(односторонний)		M		
Q			нет		A		
U		частично цилиндрическое с зенковкой 40-90°	(двусторонний)		G		
B			нет		A		
H		частично цилиндрическое с зенковкой 70-90°	(односторонний)		M		
C			нет		A		
J		частично цилиндрическое с зенковкой 70-90°	(двусторонний)		G		
X			специальный		X	X	
*Только для дюймовой системы							

**Пример:**

в дюймовой системе: **C N M G 4**

в метрической системе: **C N M G 12**

1. Форма: **C**

2. Задний угол: **N**

3. Допуск: **M**

4. Тип пластины: **G**

5. Размер: **4**

N	— 0°
A	— 3°
B	— 5°
C	— 7°
P	— 11°
D	— 15°
E	— 20°
F	— 25°
G	— 30°



класс точности	допуск на D		допуск на B		допуск на S	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
C	±.0010	±0,025	±0005	±0,013	±.001	±0,025
H	±.0005	±0,013	±0005	±0,013	±.001	±0,025
E	±.0010	±0,025	±0010	±0,025	±.001	±0,025
G	±.0010	±.0,025	±0010	±0,025	±.005	±0,13
M	См. таблицы справа.				±.005	±0,13
U	См. таблицы справа.				±.005	±0,13

код для дюймовой системы	D		Код для метрической системы - округленная длина режущей кромки							
	дюймы	мм	C	D	R	S	T	V	W	
1.2 (5)	5.32	3,97	S4	04	03	03	06	—	—	
1.5 (6)	3/16	4,76	04	05	04	04	08	08	S3	
1.8 (7)	7/32	5,56	05	06	05	05	09	09	03	
—	.236	6,00	—	—	06	—	—	—	—	
2	1/4	6,35	06	07	06	06	11	11	04	
2.5	5/16	7,94	08	09	07	07	13	13	05	
—	.315	8,00	—	—	08	—	—	—	—	
3	3/8	9,52	09	11	09	09	16	16	06	
—	.394	10,00	—	—	10	—	—	—	—	
3.5	7/16	11,11	11	13	11	11	19	19	07	
—	.472	12,00	—	—	12	—	—	—	—	
4	1/2	12,70	12	15	12	12	22	22	08	
4.5	9/16	14,29	14	17	14	14	24	24	09	
5	5/8	15,88	16	19	15	15	27	27	10	
—	.630	16,00	—	—	16	—	—	—	—	
5.5	11/16	17,46	17	21	17	17	30	30	11	
6	3/4	19,05	19	23	19	19	33	33	13	
—	.787	20,00	—	—	20	—	—	—	—	
7	7/8	22,22	22	27	22	22	38	38	15	
—	.984	25,00	—	—	25	—	—	—	—	
8	1	25,40	25	31	25	25	44	44	17	
10	1 1/4	31,75	32	38	31	31	54	54	21	
—	1.260	32,00	—	—	32	—	—	—	—	

ПРИМЕЧАНИЕ: В скобки заключены символы, относящиеся к пластинам с "D" менее 1/4".