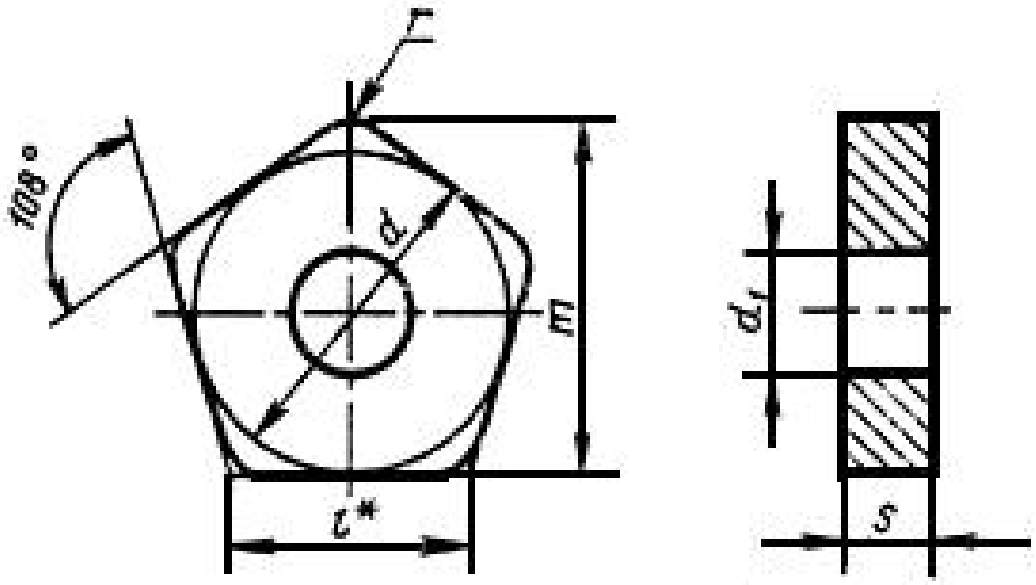
ГОСТ 19064-80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные пятигранной формы с отверстием. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)

1. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



---

* Размер для справок.

мм

Обозначение пластин класса допуска U			l	d	d1	s	r	m
цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость						
10113-110408	PNUA-110408		11,5	15,875	6,35	4,76	0,8	17,562
-	-						1,6	17,375
10113-130412	PNUA-130412		13,8	19,050	7,93		1,2	21,019
-	-						2,0	20,832
10113-130612	PNUA-130612					6,35	1,2	21,019
-	-		16,1	22,200			2,0	20,832
10113-160612	PSUA-160612						1,2	24,541

ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru (812) 335-00-52 (812) 600-40-71 (812) 320-28-84 e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru (495) 980-60-42 (495) 258-55-75 (916) 952-82-57 e-mail: msk@opm.ru

Продолжение

мм

Обозначение пластин класса допуска M			l	d	d1	s	r	m
цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость						
10123-110408	PNMA-110408		11,5	15,875	6,35	4,76	0,8	17,562
-	-						1,6	17,375
10123-130412	PNMA-130412		13,8	19,050	7,93		1,2	21,019
-	-						2,0	20,832
10123-130612	PNMA-130612					6,35	1,2	21,019
-	-		16,1	22,200			2,0	20,832
10123-160612	PNMA-160612						1,2	24,541

Продолжение

мм

Обозначение пластин класса допуска E			l	d	d1	s	r	m
цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость						
10153-110408	PNEA-110408		11,5	15,875	6,35	4,76	0,8	17,562
10153-110416	PNEA-110416						1,6	17,375
10153-130412	PNEA-130412		13,8	19,050	7,93		1,2	21,019
10153-130420	PNEA-130420						2,0	20,832
10153-130612	PNEA-130612					6,35	1,2	21,019
10153-130620	PNEA-130620						2,0	20,832
-	-		16,1	22,200			1,2	24,541

Пример условного обозначения при заказе пластины из твердого сплава марки ВК6, класса допуска U, с длиной режущей кромки l=11,5 мм, толщиной s=4,76 мм и радиусом r=0,8 мм:

19 6524
0388 110408

ОПМ
Крепеж и метизы оптом с доставкой по России
opm.ru (812) 335-00-52 (812) 600-40-71 (812) 320-28-84 e-mail: spb@opm.ru
msk.opm.ru (495) 980-60-42 (495) 258-55-75 (916) 952-82-57 e-mail: msk@opm.ru

2. Ориентировочная масса пластин указана в приложении 1.

3. Система обозначений пластин - по ГОСТ 19042.

4. Технические требования - по ГОСТ 19086.

5. Применяемые марки сплавов указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г									
	из твердого сплава марок					из безвольфрамовых твердых сплавов марок		из твердых сплавов с покрытием		
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	КНТ16	ТН20	ВП1255	ВП3115	ВП3325
10113-110408	13,9	13,7	12,0	10,9	10,7	5,39	-	12,60	13,90	13,70
10123-110408						-	-			
10153-110408						-	5,39			
10153-110416	13,8	13,6	11,9	10,8	10,6	-	5,36	12,64	13,80	13,60
10113-130412	19,7	19,4	17,0	15,4	15,2	-	-	18,04	19,70	19,40
10123-130412						-	-			
10153-130412						-	7,64			
10153-130420	19,6	19,3	17,0	15,4	15,1	-	7,59	17,94	19,60	19,30
10113-130612	26,3	25,9	22,7	20,6	20,2	-	-	24,08	26,30	25,90
10123-130612						-	-			
10153-130612						-	10,20			
10153-130620	26,1	25,8	22,6	20,5	20,1	-	10,10	24,07	26,10	25,80
10113-160612	37,4	36,8	32,3	29,3	28,8	-	-	34,22	37,40	36,80
10123-160612						-	-			

ОПМ
Крепеж и метизы оптом с доставкой по России
opm.ru msk.opm.ru
(812) 335-00-52 (495) 980-60-42
(812) 600-40-71 (495) 258-55-75
(812) 320-28-84 (916) 952-82-57
e-mail: spb@opm.ru e-mail: msk@opm.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое). Применяемые марки сплавов пластин

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Рекомендуемое

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
10113-110408	N 3, N 4, N 5, N 6, N 7, N 8, N 9, N 11	N 10	-
10123-110408	N 4, N 5, N 6, N 7	-	N 3, N 8, N 9, N 10, N 11
10153-110408	N 3, N 4, N 5, N 6, N 7, N 11	-	N 8, N 9, N 10
10153-110416	N 3, N 4, N 7, N 11	N 6, N 9, N 10	N 5, N 8
10113-130412	N 4, N 7	N 6	N 3, N 5, N 9, N 10, N 11
10123-130412	N 7	-	N 3, N 4, N 5, N 6, N 9, N 10, N 11
10153-130412	-	N 5	N 3, N 4, N 6, N 7, N 8, N 9, N 10, N 11
10153-130420	N 5, N 7, N 11	N 6	N 3, N 4, N 8, N 9, N 10
10113-130612	N 4, N 5, N 6, N 11	-	N 3, N 7, N 9, N 10
10123-130612	N 5, N 7	-	N 3, N 4, N 6, N 9, N 10, N 11
10153-130612	N 3, N 4, N 5, N 7, N 11	N 6	N 8, N 9, N 10
10153-130620	-	N 5	N 3, N 4, N 6, N 7, N 8, N 9, N 10, N 11
10113-160612	N 4, N 5, N 10, N 11	N 6	N 3, N 7, N 9
10123-160612	N 5, N 6, N 7	-	N 3, N 4, N 9, N 10, N 11

N 3 - ВК6; N 4 - ВК8; N 5 - Т5К10; N 6 - Т14К8; N 7 - Т15К6; N 8 - КНТ16, ТН20; N 9 - ВП3115; N 10 - ВП3325; N 11 - ВП1255.

ОПМ
Крепеж и метизы оптом с доставкой по России
opm.ru msk.opm.ru
(812) 335-00-52 (495) 980-60-42
(812) 600-40-71 (495) 258-55-75
(812) 320-28-84 (916) 952-82-57
e-mail: spb@opm.ru e-mail: msk@opm.ru