

Изменение № 2 ГОСТ 19046—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные трехгранной формы с отверстием и стружколомающими канавками на одной стороне. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3612

Дата введения 01.08.91

Стандарт дополнить ввводной частью: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 1 исключить.

Пример условного обозначения: Заменить обозначения: ВКЗ-М на ВК6; 19 6511 на 19 6524.

Стандарт дополнить пунктом — 7: «7. Применяемые марки сплавов указаны в рекомендуемом приложении 3».

Приложение 1. Чертеж 2. Сечение А—А. Проставить значение переднего угла стружколомающей канавки 11° .

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 135)

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г							
	из твердого сплава марок				из без- вольфра- мовых твердых сплавов	из твердого сплава с пок- рытием		
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т15К6		КНТ16, ТН20	ВП3325	ВП3115
01114—160304 01124—160304	4,71	4,65	4,11	3,65	1,84	4,65	4,71	4,33
01114—160308 01124—160308	4,66	4,60	4,03	3,59	1,82	4,60	4,66	4,48
01114—160312 01124—160312	4,59	4,53	3,97	3,53	1,79	4,53	4,59	4,22
01114—160404 01124—160404	7,18	7,08	6,27	5,55	2,80	7,08	7,18	6,60
01114—160408 01124—160408	7,12	7,03	6,16	5,49	2,78	7,03	7,12	6,55
01114—160412 01124—160412	7,01	6,91	6,06	5,40	2,73	6,91	7,01	6,53
01114—220404 01124—220404	12,60	12,40	10,90	9,73	—	12,40	12,60	11,59
01114—220408 01124—220408	12,60	12,40	10,90	9,70	—	12,40	12,60	11,59
01114—220412 01124—220412	12,50	12,30	10,80	9,61	—	12,30	12,50	11,50
01114—220416 01124—220416	12,30	12,20	10,70	9,49	—	12,20	12,30	11,31
01114—270612 01124—270612	26,30	25,90	22,70	20,20	—	25,90	26,30	24,19
01114—270616 01124—270616	26,00	25,70	22,50	20,10	—	25,70	26,00	23,92

Стандарт дополнить приложениями — 3, 4

(Продолжение см. с. 136)

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу	
01114—160304	№ 3, № 7	—	№ 4, № 5, № 8, № 10, № 9, № 11	
01124—160304	№ 3, № 7		№ 4, № 5, № 8, № 10, № 9, № 11	
01114—160308	№ 3, № 7, № 9, № 11		№ 4, № 5, № 8, № 10	
01124—160308	—		№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
01114—160312 01124—160312	—		№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
01114—160404 01124—160404	—		№ 4, № 5, № 8, № 10	
01114—160408 01124—160408	№ 3, № 7, № 9, № 11		№ 4, № 8, № 10	
01114—160412	№ 3, № 7, № 9, № 11		№ 5	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 10, № 9, № 11
01124—160412	—			№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11
01114—220404 01124—220404	—		—	№ 4, № 10, № 11
01114—220408 01124—220408	№ 3, № 5, № 7, № 9	№ 4, № 10, № 11		
01114—220412	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 10, № 11	№ 4	—	
01124—220412	№ 3, № 5, № 7, № 9, № 11		№ 10	
01114—220416	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	—	—	
01124—220416	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11		№ 3	

(Продолжение изменения к ГОСТ 19046—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01114—270612 01124—270612	№ 4, № 5, № 7, № 10, № 11		№ 3, № 9
01114—270616 01124—270616	№ 4, № 5, № 7, № 10		№ 3, № 9, № 11

№ 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 7 — Т15К6; № 8 — КНТ16, ТН20; № 9 — ВП31115; № 10 — ВП3225; № 11 — ВП1255

(Продолжение см. с. 138)

Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластины со стружколомающими канавками на одной стороне				
		радиус при вершине r_ϵ				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
6,35	TNMM 1103	++	++	+++	+++	+++
9,525	TNMM 1603	++	++	++	+++	+++
	TNMM 1604	++	+	+	++	+++
12,7	TNMM 2204	++	+	+	+	+++
15,875	TNMM 2706	+++	+++	+	+	++
19,05	TNMM 3309	+++	+++	+++	+++	++

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.

++ — пластины ограниченного применения, нестандартные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)