

Изменение № 2 ГОСТ 19051—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные квадратной формы с отверстием. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3617

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 — 6: «6. Применяемые марки сплавов указаны в рекомендуемом приложении 2».

Приложение изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 154)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19051—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г							
	из твердого сплава марок					из безволь- фрамовых твердых сплавов марок	из твердого сплава с покрытием	
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	ТН20	ВП3115	ВП1255
03113—090304 03123—090304 03133—090304	3,73	3,68	3,22	2,92	2,87	1,45	3,73	3,42
03113—090308 03123—090308 03133—090308	3,71	3,66	3,21	2,91	2,86	1,45	3,71	3,40

(Продолжение см. с. 155)

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г							
	из твердого сплава марок					из безвольфрамовых твердых сплавов марок	из твердого сплава с покрытием	
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	ТН20	ВП3115	ВП1255
03113—120404 03123—120404	9,88	9,75	8,55	7,74	7,61	3,85	9,88	9,06
03113—120408 03123—120408 03133—120408	9,85	9,72	8,52	7,72	7,59	3,83	9,85	9,03
03113—120412 03123—120412 03133—120412	9,80	9,67	8,48	7,63	7,55	3,83	9,88	8,99
03113—120416 03123—120416	9,74	9,60	8,42	7,63	7,50	3,80	9,74	8,92
03133—140412	12,20	12,10	10,60	9,60	9,43	4,78	12,20	11,25
03133—140416	12,20	12,00	10,50	9,55	9,38	4,74	12,20	11,16
03133—150404	15,50	15,30	13,40	12,20	12,00	6,02	15,50	14,23
03113—150412 03123—150412 03133—150412	15,40	15,20	13,40	12,10	11,90	6,01	15,40	14,13
03113—150416 03123—150416 03133—150416	15,40	15,20	13,30	12,00	11,80	6,00	15,40	14,13
03113—190612 03123—190612	29,30	29,00	25,40	23,00	22,60	—	29,30	26,97
03113—190616 03123—190616	29,30	28,90	25,30	22,90	22,50	—	29,30	26,87
03113—190624 03133—190624	29,00	28,60	25,10	22,70	22,30	—	29,00	26,59
03113—250716 03123—250716	67,80	66,90	58,60	53,10	52,20	—	67,80	62,21
03113—250724 03123—250724	67,60	66,60	58,40	52,90	52,00	—	67,60	61,93

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

(Продолжение см. с. 156)

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03113—090304	№ 7	№ 5, № 6	№ 3, № 4, № 8, № 9, № 11
03123—090304	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03133—090304	—		№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—090308	№ 6		№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 11
03123—090308 03133—090308	—		№ 2, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—120404	№ 5, № 7	—	№ 3, № 4, № 6, № 8, № 9, № 11
03123—120404	—		№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—120408	№ 3, № 4, № 7, № 9	№ 6, № 9, № 11	№ 5, № 8
03123—120408	—	№ 5, № 11	№ 3, № 4, № 6, № 7, № 8
03133—120408			№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03112—120412	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9	№ 11	№ 8
03123—120412	№ 3	№ 9, № 11	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 8
03133—120412	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—120416 03123—120416	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03133—140412	№ 4, № 5, № 6, № 7	№ 3	№ 8, № 9, № 11

(Продолжение см. с. 157)

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03133—140416	—	№ 4, № 9	№ 3, № 5, № 6, № 7, № 8, № 11
03133—150404	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—150412	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9	—	№ 8, № 11
03123—150412	№ 6	—	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 11
03133—150412	№ 5, № 6	—	№ 3, № 4, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—150416	№ 3, № 4, № 9	—	№ 5, № 6, № 7, № 8, № 11
03123—150416	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 11
03113—190612	—	№ 4, № 7	№ 3, № 5, № 6, № 9, № 11
03123—190612	—	№ 5, № 9	№ 3, № 4, № 6, № 7, № 11
03113—190616	№ 9	№ 3	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 11
03123—190616	№ 3	№ 11	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 9
03113—190624	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 11
03123—190624	—	—	—
03113—250716	—	—	—
03123—250716	—	—	—
03113—250724	№ 5, № 9	№ 4	№ 3, № 6, № 7, № 11
03123—250724	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 11
03133—150416	№ 5, № 6, № 7	—	№ 3, № 4, № 8, № 9, № 11

№ 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6;
 № 8 — ТН20; № 9 — ВП3115; № 11 — ВП1255.

(Продолжение см. с. 158)

Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластины без стружколомающих канавок				
		радиус при вершине				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
9,525	SNMA 0903	++	++	+++	+++	+++
12,7	SNMA 1203	++	++	++	+++	+++
	SNMA 1204	++	+	+	++	+++
15,875	SNMA 1504	+++	+++	++	++	+++
	SNMA 1506	+++	++	++	++	+++
25,4	SNMA 2507	+++	+++	+++	++	+++
	SNMA 2509	+++	+++	+++	+++	++

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.

++ — пластины ограниченного применения, нестандартизованные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)