

Изменение № 2 ГОСТ 19045—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные трехгранные формы с задним углом 11°. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3611

Дата введения 01.08.91

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

Пункт 1 исключить.

Пример условного обозначения. Заменить обозначения: ВК3-М на ВК6-ОМ; 19 6511 на 19 6516.

Стандарт дополнить пунктом — 6:

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

Приложение справочное изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 130)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов марок	из твердого сплава с износостойким покрытием		
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	T5K10	T14K8	T15K6	T30K4		ВП13325	ВП1255	ВП3115
01331—110300	2,01	2,01	1,99	1,74	1,58	1,55	1,32	0,79	1,99	1,84	2,01
01311—110304 01331—110304	2,01	2,01	1,98	1,74	1,57	1,55	1,32	0,78	1,98	1,84	2,01
01311—110308 01331—110308	1,99	1,99	1,96	1,72	1,56	1,53	1,30	0,77	1,96	1,83	1,99
01311—160300 01331—160300	4,87	4,87	4,81	4,22	3,82	3,76	3,20	1,90	4,81	4,48	4,87
01311—160304 01331—160304	4,85	4,85	4,79	4,20	3,80	3,74	3,18	1,89	4,79	4,48	4,85

(Продолжение см. с. 131)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов марок	из твердого сплава с износостойким покрытием		
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	T5K10	T14K8	T15K6	T30K4		ВП3325	ВП1255	ВП3115
01311—160308 01331—160308	4,83	4,83	4,76	4,18	3,78	3,72	3,16	1,88	4,76	4,48	4,83
01331—160408	6,75	6,75	6,66	5,86	5,31	5,22	4,42	2,63	6,66	6,21	6,75
01311—220408 01331—220408	12,67	12,67	12,50	11,00	9,93	9,76	8,30	—	12,50	11,65	12,67
01311—220412 01331—220412	12,66	12,60	12,40	10,90	9,88	9,71	8,26	—	12,40	11,59	12,60
01311—220416 01331—220416	12,50	12,50	12,30	10,80	9,76	9,59	8,16	—	12,30	11,50	12,50
01311—270616	26,00	26,00	25,60	22,50	20,40	20,00	17,00	—	25,60	23,92	26,00
01311—160312 01331—160312	4,77	4,77	4,71	4,13	3,74	3,68	3,13	1,86	4,71	—	4,77

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

(Продолжение см. с. 132)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01331—110300	№ 7, № 12	№ 2	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10
01311—110304	№ 3, № 7, № 12, № 9, № 10	№ 2	№ 4, № 5, № 6, № 8, № 11
01331—110304	№ 5, № 7, № 12, № 9	№ 2	№ 3, № 4, № 6, № 8, № 10, № 11
01311—110308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01331—110308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01311—160300	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 12, № 8, № 9, № 10, № 11
01331—160300	№ 7, № 12	№ 2	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
01311—160304	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01331—160304	№ 7	№ 2, № 12	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
01311—160308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 4, № 5, № 6, № 12, № 8
01331—160308	№ 3, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 8
01311—160312	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	—	№ 2, № 4, № 5, № 6, № 12, № 8
01331—160312	№ 3, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 5	№ 4, № 12, № 8
01331—160408	№ 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 4	№ 3, № 6, № 12, № 8
01311—220408	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 6, № 12

(Продолжение см. с. 133)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)
Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01331—220408	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 12, № 9, № 10, № 11
01311—220412	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 3, № 12
01331—220412	№ 4, № 5, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 7	№ 3, № 6, № 12
01311—220416	№ 5, № 7, № 10	—	№ 2, № 3, № 4, № 6, № 9, № 11, № 12
01331—220416	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 12
01311—270616	№ 5, № 7	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 8, № 9, № 10, № 12

№ 2 — BK6-OM; № 3 — BK6; № 4 — BK8; № 5 — T5K10; № 6 — T14K8;
№ 7 — T15K6; № 8 — KHT16; TH20; № 9 — ВП3115; № 10 — ВП3325, № 11 —
ВП1255; № 12 — Т30КН

(Продолжение см. с. 134)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Применение пластин

d	Задний угол α_n	Пластины классов допусков U, G				
		Без стружколомающих канавок (N)				
		Обозначение	радиус при вершине r_e			
			0,4	0,8	1,2	1,6
6,35	11°	TPUN 1103	+	+	+++	++
		TPGN 1103	+	+++	+++	++
		TPUN 1603	+	+	+	++
		TPGN 1603	+++	+	+	++
		TPUN 2204	++	+	+	+
		TPGN 2204	++	+++	+	+++

П р и м е ч а н и е. + — пластины основного применения, стандартизованные.
++ — пластины ограниченного применения, нестандартизованные.
+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)