

Изменение № 2 ГОСТ 19043—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные трехгранной формы. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3609

Дата введения 01.08.91

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

Пункт 1 исключить.

Пример условного обозначения. Заменить обозначения: «ВКЗ-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. 119)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19043—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов	из твердого сплава с износостойким покрытием		
	ВК10-ХОМ	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	Т15К10	Т14К8	Т15К6	КНТ16 ТН20	ВП3115	ВП3325	ВП1255
01111—110304 01131—110304	2,40	2,46	2,46	2,42	2,13	1,93	1,89	0,96	2,46	2,42	2,25
01111—110308 01131—110308	2,35	2,40	2,40	2,37	2,08	1,88	1,85	0,94	2,40	2,57	2,20
01111—160304 01131—160304	5,40	5,53	5,53	5,46	4,78	4,34	4,26	2,16	5,53	5,46	5,07
01111—160308 01131—160308	5,35	5,49	5,49	5,41	4,74	4,30	4,22	2,13	5,49	5,41	5,03
01111—160312 01131—160312	5,28	5,41	5,41	5,33	4,68	4,24	4,17	2,11	5,41	5,33	4,95
01111—160404	8,08	8,28	8,28	8,17	7,16	6,49	6,38	3,23	8,28	8,17	7,59
01111—160408 01131—160408	8,02	8,21	8,21	8,10	7,10	6,43	6,32	3,20	8,21	8,10	7,53

(Продолжение см. с. 120)

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов КНТ16 ТН20	из твердого сплава с износостойким покрытием		
	ВК10-ХОМ	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	Т15К10	Т14К8	Т15К5		ВП3115	ВП3325	ВП1255
01111—160412 01131—160412	7,91	8,09	8,09	7,99	7,00	6,34	6,23	3,15	8,09	7,99	7,43
01111—160416	7,75	7,93	7,93	7,83	6,86	6,22	6,11	3,09	7,93	7,83	7,28
01111—220404	14,35	14,70	14,70	14,50	12,80	11,60	11,40	—	14,70	14,50	13,40
01111—220408 01131—220408	14,35	14,67	14,67	14,50	11,50	11,30	9,61	—	14,67	14,50	13,48
01111—220412 01131—220412	14,25	14,60	14,60	14,40	12,60	11,40	11,20	—	14,60	14,40	13,39
01111—220416	14,15	14,40	14,40	14,20	12,50	11,30	11,10	—	14,40	14,20	13,20
01111—220424	13,56	13,90	13,90	13,70	12,00	10,90	10,70	—	13,90	13,70	12,74
01111—270612	29,79	30,50	30,50	30,10	26,40	23,90	23,50	—	30,50	30,10	27,99
01111—270616	29,60	30,30	30,30	29,90	26,20	23,70	23,30	—	30,30	29,90	27,80

(Продолжение изменения к ГОСТ 19043—80)

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

Применение марок сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01111—110304 01131—110304	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11
01111—110308	№ 7	№ 3, № 9	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 8, № 10, № 11
01131—110308	—	№ 1, № 7	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
01111—160304 01131—160304	—	№ 1, № 2, № 6	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 10
01111—160308	№ 3, № 7	№ 1, № 2, № 9	№ 4, № 5, № 6, № 8, № 10, № 11
01131—160308	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11
01111—160312 01131—160312	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11
01111—160404	—	—	—
01111—160408	№ 3, № 5, № 7, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 6	№ 4, № 8, № 10
01131—160408	№ 7, № 9	№ 1, № 2	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 10, № 11
01111—160412	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 11	№ 1, № 2	№ 8, № 10
01131—160412	№ 3, № 7, № 9	—	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 8, № 10, № 11
01111—160416	№ 5, № 11	№ 4, № 9	№ 1, № 2, № 3, № 6, № 7, № 8, № 10
01111—220404	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11

(Продолжение см. с. 122)

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01111—220408 01131—220408	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
01111—220412	№ 10	№ 5, № 6	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 7, № 9, № 11
01131—220412	№ 3, № 6	—	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 7, № 9, № 10, № 11
01111—220416	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
01111—220424	№ 10	—	№ 2, № 1, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 11
01111—270612 01111—270616	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11

№ 1—ВК10-ХОМ; № 2 — ВК6-ОМ, № 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5—Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6; № 8 — КНТ16, ТН-20; № 9 — ВП3115; № 10 — ВП3325; № 11 — ВП1255

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Применение пластин

d	Задний угол α_n	Пластины классов допусков U, G				
		без стружколомающих канавок (N)				
		обозначение	радиус при вершине r_s			
0,4	0,8		1,2	1,6		
6,35	0°	TNUN 1103	+	+	+++	++
		TNGN 1103	+	+++	+++	++
		TNUN 1603	+++	+++	+++	++
TNGN 1603		+++	+++	+++	++	
9,525		TNUN 1604	+++	+	+	+++
		TNGN 1604	+++	+	+	+++
	TNUN 2204	++	+++	+	+	
12,7	TNGN 2204	++	+++	+	+++	

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.
 ++ — пластины ограниченного применения, нестандартные.
 +++ — пластины, не рекомендуемые для применения.
 (ИУС № 4 1991 г.)