

Изменение № 3 ГОСТ 24248—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные квадратной формы с отверстием и стружколомающими канавками на двух сторонах. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3627

Дата введения **01.08.91**

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

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. Таблицу дополнить типоразмерами:

Цифровое обозначение пластин	b_0	b	R	h	γ
03125—150608 03125—150612	0,3	2,05	1,2	0,24	17°30

Приложение 2. изложить в новой редакции:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ МАССА ПЛАСТИН

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г					не базовый вариант твердых сплавов марки ТН20
	из твердого сплава марок					
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	
03125—090304	3,39	3,34	2,93	2,66	2,61	1,32
03125—090308	3,37	3,32	2,91	2,65	2,60	1,31
03125—120404	8,92	8,79	7,71	6,99	6,86	3,47
03125—120408	8,91	8,78	7,70	6,98	6,85	3,47
03125—120412	8,87	8,74	7,67	6,95	6,83	3,45
03125—150412	13,90	13,70	12,10	10,90	10,70	5,43
03125—150416	13,90	13,70	12,00	10,80	10,60	5,43
03125—190612	26,60	26,20	23,00	20,80	20,50	—
03125—190616	26,50	26,10	22,90	20,70	20,40	—
03125—250716	61,20	60,30	52,90	48,00	47,10	—
03125—250724	61,00	60,10	52,70	47,80	46,90	—
03125—150608	18,60	18,30	16,20	14,60	14,32	7,30
03125—150612	18,54	18,26	16,14	14,54	14,27	7,24

Стандарт дополнить приложениями — 3, 4:

(Продолжение см. с. 206)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

Применяемые марки сплавов пластин

Обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03125—090304	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
03125—090308			№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8
03125—120404	№ 7	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8
03125—120408			№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
03125—120412	—	—	№ 3, № 5, № 6, № 7, № 8
03125—150412	№ 4		№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
03125—150416	—	№ 4	№ 3, № 5, № 6, № 7, № 8
03125—150608			—
03125—150612	—	—	
03125—190612			—
03125—190616	—	—	
03125—250716			—
03125—250724	—	—	

№ 3 — BK6; № 4 — BK8; № 5 — T5K10; № 6 — T14K8; № 7 — T15K6;
№ 8 — TH20

Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластинки со стружколомающими канавками на двух сторонах радиус при верши $\rho_{\text{в}}$, $r_{\text{в}}$				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
		9,525	SN MG 0903	+	+	+++
12,7	SN MG 1203	++	++	++	+++	+++
	SN MG 1204	+	+	+	++	+++
15,875	SN MG 1504	+++	+++	++	++	+++
	SN MG 1506	+++	+	+	++	+++
19,05	SN MG 1906	+++	+++	+	+	++
25,4	SN MG 2507	+++	+++	+++	++	+
	SN MG 2509	++	+++	+++	+++	++

(Продолжение см. с. 207)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24248—80)

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.
++ — пластины ограниченного применения, нестандартизованные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)