УДК 621.9.025-229.312 : 006.354

Группа Г27
6504—0170

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДЕРЖАВКИ СМЕННЫЕ ДЛЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ К ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫМ АВТОМАТАМ

Конструкция и размеры

Changeable arbors for tangential cutters for turret automatics. Design and dimensions

ГОСТ 18072—72*

Взамен МН 1214—60

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 июля 1972 г. № 1520 срок введения установлен

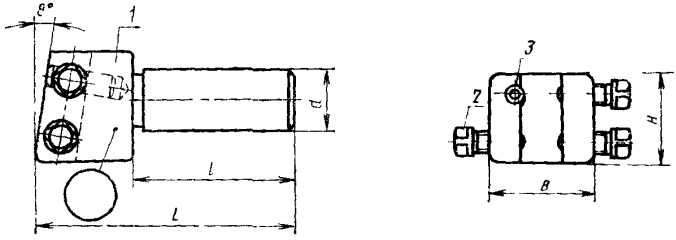
с 01.07 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 2306—69.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДЕРЖАВОК

1.1. Конструкция и размеры державок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Размеры для справок.

Черт. 1

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

* *Переиздание июнь 1981 г. с Изменением № 1, утвержденным в марте 1981 г. (ИУС № 5 1981 г.).*

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение державок	Применяемость	d	L	B	H	l	Сечение резца ($H \times B$)	Масса, кг ≈
6504-0171		15	50	52	26	30	8×8	0,15
6504-0172			60			40		0,16
6504-0173			80			60		0,19
6504-0174		18	65	68	32	40	10×10	0,29
6504-0175			80			60		0,28
6504-0176			100			75		0,36
6504-0177			70	70	36	40	12×12	0,38
6504-0178			105			75		0,45
6504-0179		25	98	100	50	60	16×16	1,12
6504-0180			128			90		1,23
6504-0181			163			125		1,37

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение державок	Дет 1 Корпус. Кол 1	Дет 2 Винт Кол. 3	Дет 3. Штифт ГОСТ 3128—70 Кол 1
	Обозначение		
6504-0171	6504-0171/001	М6×16.88.05 ГОСТ 1482—75	5m6×16
6504-0172	6504-0172/001		
6504-0173	6504-0173/001		
6504-0174	6504-0174/001	М8×20 88 05 ГОСТ 1486—75	6m6×20
6504-0175	6504-0175/001		
6504-0176	6504-0176/001		
6504-0177	6504-0177/001		
6504-0178	6504-0178/001		
6504-0179	6504-0179/001	М10×25 88.05 (2 шт.); М10×35 88.05 (1 шт.) ГОСТ 1486—75	8m6×25
6504-0180	6504-0180/001		
6504-0181	6504-0181/001		

Пример условного обозначения державки размерами $d=15$ мм, $L=50$ мм:

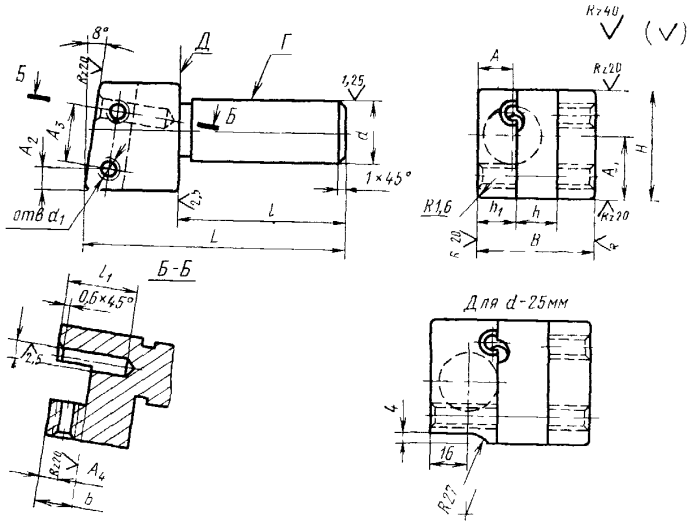
Державка 6504-0171 ГОСТ 18072—72

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ (деталь *1*)

2.1. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение корпусов	d (пред. откл. по h_8)	L	B	H	l	A	A_1	A_2
6504-0171/001	15	50	30	26	30	8	15	6
6504-0172/001		60			40			
6504-0173/001		80			60			
6504-0174/001	18	65	36	32	40	10	18	7
6504-0175/001		80			60			
6504-0176/001		100			75			
6504-0177/001		70	42	36	40	13	20	8
6504-0178/001		105			75			
6504-0179/001	25	98	66	50	60	27	25	10
6504-0180/001		128			90			
6504-0181/001		163			125			

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначения корпусов	A_3	A_4	b	d_1	d_2 (пред. откл по H_7)	h	h_1	l_1	Масса, кг ≈
6504-0171/001	14	5	9	M6	5	12	9	18	0,13
6504-0172/001									0,14
6504-0173/001									0,17
6504-0174/001	18	6	11	M8	6	14	11	20	0,25
6504-0175/001									0,24
6504-0176/001									0,32
6504-0177/001	20	7	14			16	14	25	0,34
6504-0178/001									0,41
6504-0179/001	30	8	16	M10	8	22	28	30	1,04
6504-0180/001									1,15
6504-0181/001									1,29

Пример условного обозначения корпуса размерами $d=15$ мм, $L=50$ мм:

Корпус 6504-0171/001 ГОСТ 18072—72

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Материал — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71; допускается сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

2.3. Покрытие—Хим. Окс. прм, кроме поверхностей *Г* и *Д* (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77).

2.4. Резьба — по СТ СЭВ 182—75. Поле допуска резьбы — *7Н* по ГОСТ 16093—70.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Фаски под резьбу — по ГОСТ 10549—63.

2.6. Канавка для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.

2.7. Остальные технические требования — по ГОСТ 17166—71.

gost.e-ecolog.ru