ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Часть первая

ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

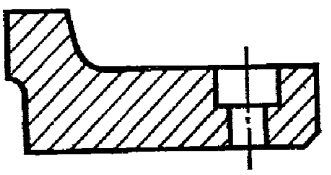
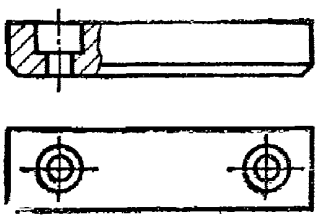
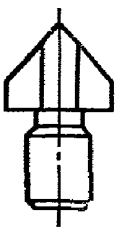
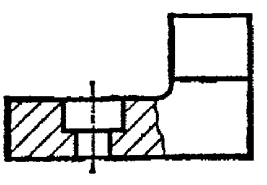
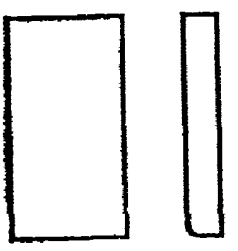
Часть первая

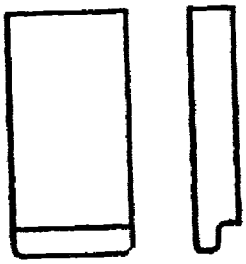
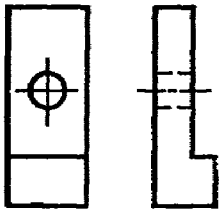
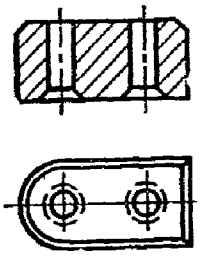
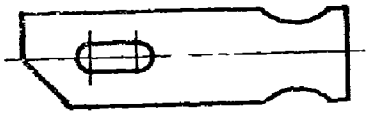
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

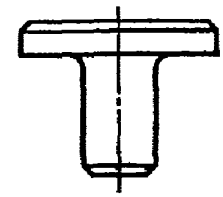
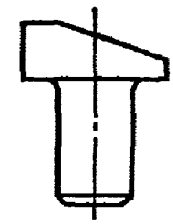
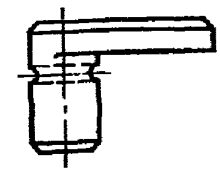
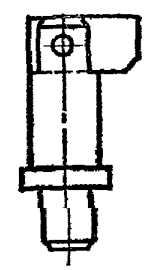
Издание официальное

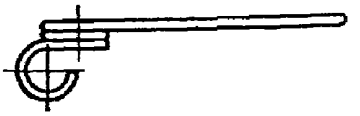
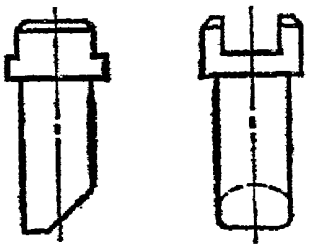
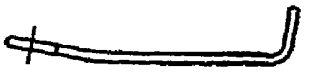
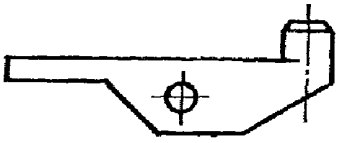
МОСКВА—1977

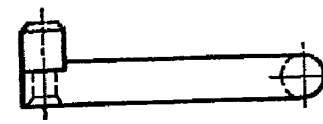
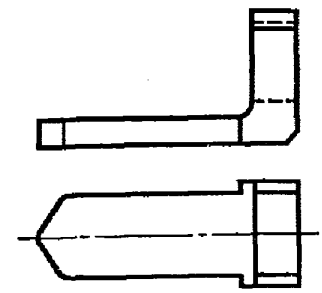
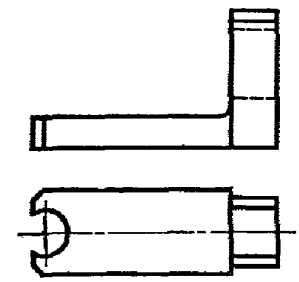
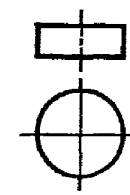
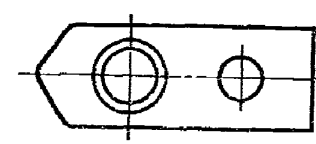
СОДЕРЖАНИЕ

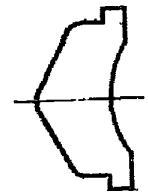
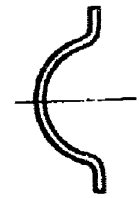
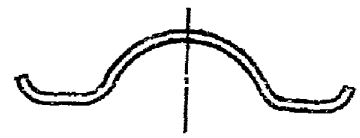
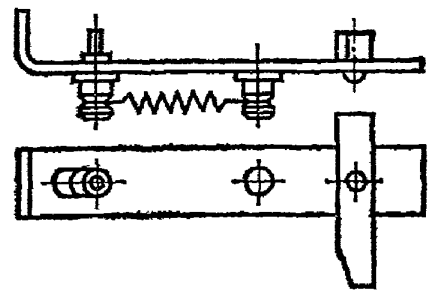
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция и размеры		23
ГОСТ 18736—73	Ножи шаговые. Конструкция и размеры		25

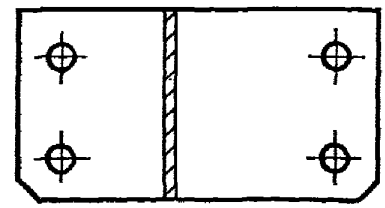
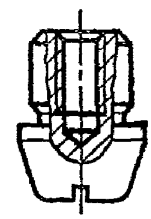
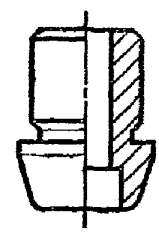
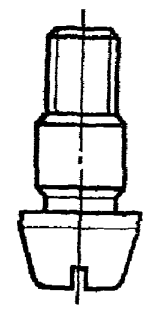
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция и размеры		46
ГОСТ 18741—73	Упоры разовые с гнездом под пружину. Конструкция и размеры		49
ГОСТ 18742—73	Упоры разовые. Конструкция и размеры		54

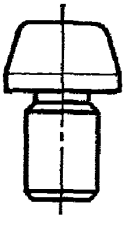
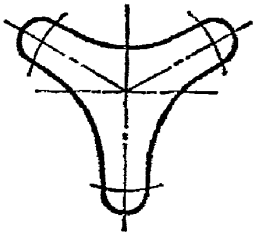
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибковые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые. Конструкция и размеры		69
ГОСТ 18748—73	Упоры ступенчатые с пластиной. Конструкция и размеры		72

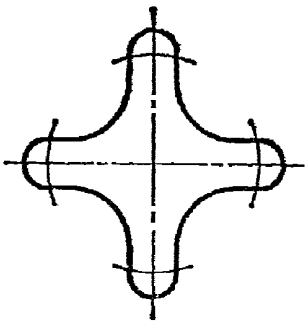
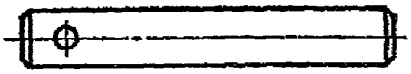
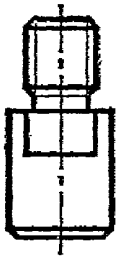
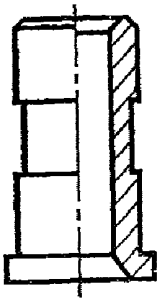
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины. Конструкция и размеры		83
ГОСТ 18753—73	Пружины пластинчатые для упоров со скосом. Конструкция и размеры		86
ГОСТ 18754—73	Упоры со скосом и лыской. Конструкция и размеры		88
ГОСТ 18755—73	Упоры проволочные. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18756—73	Упоры для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		93

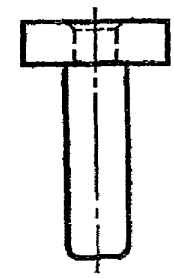
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Пржимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		106
ГОСТ 18761—73	Прижимы цилиндрические. Конструкция и размеры		107
ГОСТ 18762—73	Ползушки к цилиндрическим прижимам. Конструкция и размеры		110

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18763—73	Прижимы колодочные. Конструкция и размеры		112
ГОСТ 18764—73	Пружины к колодочным прижимам. Конструкция и размеры		115
ГОСТ 18765—73	Прижимы пружинные. Конструкция и размеры		117
ГОСТ 18766—73	Прижимы-тормозы. Конструкция и размеры		119
ГОСТ 18767—73	Устройства прижимные. Конструкция и размеры		122

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18768—73	Планки поддерживающие. Конструкция и размеры		129
ГОСТ 18769—73	Фиксаторы стержневые. Конструкция и размеры		131
ГОСТ 18770—73	Фиксаторы с резьбовым отверстием. Конструкция и размеры		134
ГОСТ 18771—73	Фиксаторы со ступенчатым отверстием. Конструкция и размеры		137
ГОСТ 18772—73	Фиксаторы с резьбовым хвостовиком. Конструкция и размеры		142

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18773—73	Фиксаторы стержневые под расклепку. Конструкция и размеры		146
ГОСТ 18774—73	Фиксаторы грибковые под расклепку. Конструкция и размеры		151
ГОСТ 18775—73	Фиксаторы усиленные. Конструкция и размеры		157
ГОСТ 18776—73	Фиксаторы грибковые. Конструкция и размеры		160
ГОСТ 18777—73	Траверсы круглые. Конструкция и размеры		165
ГОСТ 18778—73	Траверсы трехопорные. Конструкция и размеры		168

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18779—73	Траверсы четырехопорные. Конструкция и размеры		170
ГОСТ 18780—73	Толкатели. Конструкция и размеры		172
ГОСТ 18781—73	Толкатели с буртиком. Конструкция и размеры		178
ГОСТ 18782—73	Пальцы к толкателям. Конструкция и размеры		188
ГОСТ 18783—73	Втулки направляющие для толкателей. Конструкция и размеры		192
ГОСТ 18784—73	Толкатели грибковые. Конструкция и размеры		196

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18785—73	Толкатели грибковые составные. Конструкция и размеры		200

УДК 621.983.073-229.7[083.74]

Группа Г22
1041-0840

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТОЛКАТЕЛИ ГРИБКОВЫЕ
Конструкция и размеры
Mushroom-shaped pushers. Design and dimensions

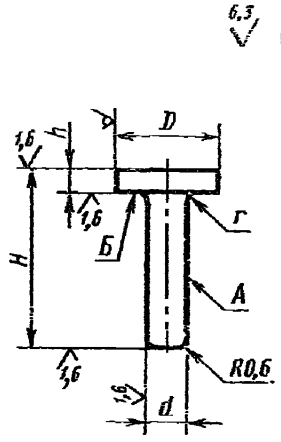
ГОСТ 18784—73

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 мая 1973 г. № 1306 срок действия установлен

с 01.07.74
до 01.07.79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры толкателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Июнь 1977 г.

Размеры в мм

Обозначение толкателей	Применяемость	D	d (пред. откл. по X_a)	H	h	r	Масса, кг
1041-0841		6	4.0	12	2	0,6	0,001
1041-0842				14			
1041-0843				16			
1041-0844				20			0,002
1041-0845				22			
1041-0846				25			
1041-0847		8		14			
1041-0848				16			
1041-0849				20			0,003
1041-0851				22			
1041-0852				25			
1041-0853				28			0,004
1041-0854		10	5.0	18	3		
1041-0855				22			0,005
1041-0856				25			
1041-0857				28			0,006
1041-0858				32			0,007
1041-0859				36			
1041-0861				40			0,008
1041-0862		12		18			0,005
1041-0863				22			0,006
1041-0864				25			
1041-0865				28			0,007
1041-0866				32			0,008
1041-0867				36			
1041-0868				40			0,009
1041-0869		16	6.3	18		1,0	0,008
1041-0871				22			0,009
1041-0872				25			0,010
1041-0873				28			
1041-0874				32			0,011
1041-0875				36			0,012
1041-0876				40			0,013
1041-0877				45			0,014
1041-0878		18		22			0,010
1041-0879				25			0,011
1041-0881				28			
1041-0882				32			0,012
1041-0883				36			0,013
1041-0884				40			0,014
1041-0885				45			0,015
1041-0886				50			0,016
1041-0887		20	8,0	22	4	2,0	0,017
1041-0888				25			0,018
1041-0889				28			0,019
1041-0891				32			0,021
1041-0892				36			0,022

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение толкателей	Применяемость	D	d (пред. откл. по X_3)	H	h	r	Масса, кг
1041-0893		20	8,0	40	4	2,0	0,024
1041-0894				45			0,026
1041-0895				50			0,028
1041-0896		22		22			0,019
1041-0897				25			0,020
1041-0898				28			0,021
1041-0899				32			0,023
1041-0901				36			0,024
1041-0902				40			0,026
1041-0903				45			0,028
1041-0904				50			0,030
1041-0905		25		25			0,023
1041-0906				28			0,024
1041-0907				32			0,026
1041-0908				36			0,027
1041-0909				*40*			0,029
1041-0911				45			0,031
1041-0912				50			0,033
1041-0913				56			0,035
1041-0914				60			0,038
1041-0915				63			0 040
1041-0916				71			0,043
1041-0917		28	10	25	5		0,036
1041-0918				28			0,038
1041-0919				32			0,040
1041-0921				36			0,043
1041-0922				40			0 045
1041-0923				45			0,048
1041-0924				50			0,052
1041-0925				56			0,055
1041-0926				63			0,059
1041-0927				71			0,064

Пример условного обозначения толкателя размерами $D=10$ мм, $H=40$ мм:

Толкатель 1041-0861 ГОСТ 18784—73

2. Материал — круг $\frac{D \text{ ГОСТ } 2590—71}{45 \text{ ГОСТ } 1050—74}$

3. Твердость — HRC 35 . . . 40.

4. Торцовое биение поверхности *Б* относительно оси поверхности *А* — не ниже VII степени точности по ГОСТ 10356—63.

5. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.

6. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии.

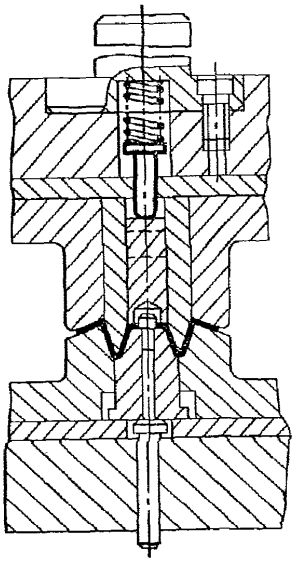
7. Пример применения грибковых толкателей дан в справочном приложении.

Замена

ГОСТ 1050—74 введен взамен ГОСТ 1050—60 в части углеродистых сталей группы 1 и сталей марок 60Г, 65Г и 70Г группы 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18784—73
Справочное

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ТОЛКАТЕЛЕЙ



Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 13.05.76 Подп. в печ. 20.09.77 26,0 п. л. 16,20 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 80 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1673

gost.e-ecolog.ru