

Инструмент для холодновысадочных автоматов

ВЫТАЛКИВАТЕЛИ К ИНСТРУМЕНТУ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА БОЛТОВ

Конструкция и размеры

Tools for cold upset automatic machines.
Ejectors for bolt manufacturing tools.
Construction and dimensions.ГОСТ
26402-84

ОКЛ 39 6310

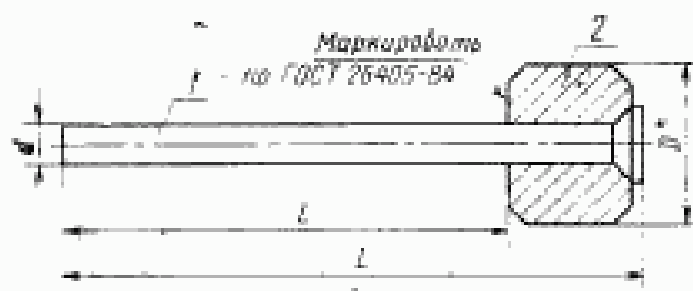
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 декабря
1984 г. № 4964 срок введения установлен

с 01.07.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на выталкиватели к двухударным автоматам для холодной высадки заготовок болтов номинальным диаметром резьбы от 4 до 20 мм.

2. Конструкция и размеры выталкивателей должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



* Размер для справок

Черт. 1

Издание официальное

Переиздание воспрещено

★

Таблица 1

Размеры в мм

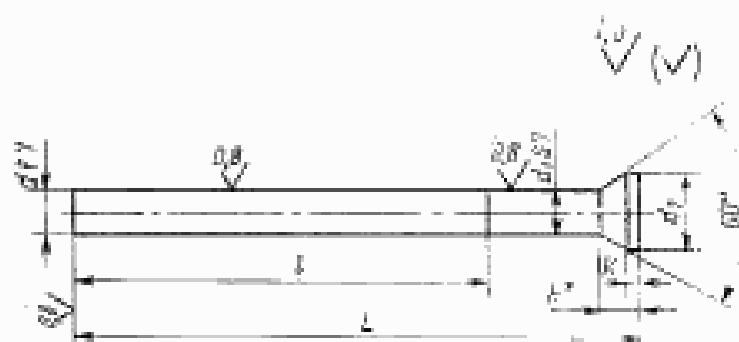
Обозначение выталкивателя	Код ОКП	Применение	Изготавливаемые болты		d (номинал допуска по 17)	L	l (номинал допуска по 11b)	Поз. / Стрелка выталки- вателя Код. 1	Поз. 2 Втулка Код. 2	Масса кг
			Наименование болта	Обозначение стандарта						
1041-0001			M4	ГОСТ 7805—70	3,4	71,0	52	1041-0001/001	1041-0001/002	0,038
1041-0002			M5		4,3	105,0	62	1041-0002/001	1041-0002/002	0,049
1041-0003			M6		5,2	105,5		1041-0003/001	1041-0003/002	0,052
1041-0004			M6	ГОСТ 7811—70, ГОСТ 7795—70, ГОСТ 7805—70, ГОСТ 7793—70		131,5	102	1041-0004/001	1041-0004/002	0,056
1041-0005			M8		7,0	174,0	127	1041-0005/001	1041-0005/002	0,150
1041-0006			M8		8,0	212,5	162	1041-0006/001	1041-0006/002	0,163
1041-0007			M10		10,7	213,0		1041-0007/001	1041-0007/002	0,322
1041-0008			M10	ГОСТ 7796—70, ГОСТ 7798—70, ГОСТ 7811—70, ГОСТ 7795—70, ГОСТ 7805—70, ГОСТ 7808—70		263,0	202	1041-0008/001	1041-0008/002	0,345
1041-0009			M12		12,5	307,0	212	1041-0009/001	1041-0009/002	0,348
1041-0010			M12		14,5			1041-0010/001	1041-0010/002	0,384
1041-0011			M14		16,0			1041-0011/001	1041-0011/002	0,720
1041-0012			M16		18,0			1041-0012/001	1041-0012/002	0,772
1041-0013			M16					1041-0013/001	1041-0013/002	0,840
1041-0014			M18					1041-0014/001	1041-0014/002	1,754
1041-0015			M20					1041-0015/001	1041-0015/002	1,845

Пример условного обозначения выталкивателя размерами $d=3,4$ мм, $L=71$ мм, $l=52$ мм;

Выталкиватель 1041-0001 ГОСТ 26402—84

3. Технические требования — по ГОСТ 26405—84.

4. Конструкция и размеры стержней должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



* Размер для справок

Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение стержня-выталки- вателя	$d=d_1$	d_2	L	l (поле до- пуска H11)	h	K	Масса, кг, не более
1041-0001/001	3,4	6,0	71,0	52	2,25	0,5	0,005
1041-0002/001			105,0	82	2,33		0,008
1041-0003/001	4,3	7,0				105,5	3,29
1041-0004/001	5,2	9,0	131,5	102	0,018		
1041-0005/001					7,0	11,0	127
1041-0006/001	8,9	13,0	162	3,46			
1041-0007/001					10,7	16,0	202
1041-0008/001	12,5	18,0	212,5	4,59			
1041-0009/001					14,5	20,0	213,0
1041-0010/001	16,0	22,0	263,0	5,19			
1041-0011/001					18,0	24,0	307,0
1041-0012/001	20,0	26,0	357,0	7,25			
1041-0013/001					22,0	28,0	407,0
1041-0014/001	24,0	30,0	457,0	9,25			
1041-0015/001					26,0	32,0	507,0

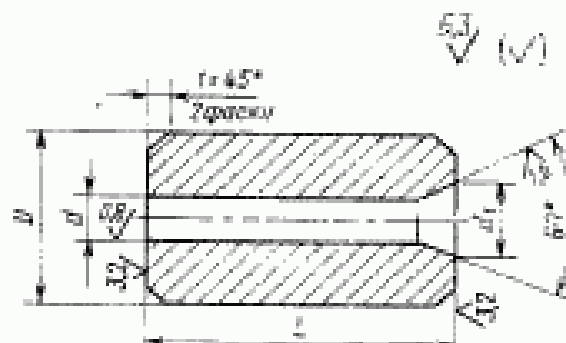
Пример условного обозначения стержня выталки-
вателя размерами $d=3,4$ мм, $L=71$ мм, $d_2=6$ мм:

Стержень выталкивателя 1041-0001/001 ГОСТ 26402—84

4.1. Материал — сталь 9ХС по ГОСТ 5950—73.

4.2. Твердость — HRC, 54 ... 57.

5. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение втулки	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>d</i> ₁	Масса, кг, не более
	Поле допуска				
	H7	e9			
1041-0001/002	3,4	18	17,5	6,0	0,033
1041-0002/002			21,5		0,041
1041-0003/002	4,3			28	27,5
1041-0004/002	5,2	45,0	11,0		9,0
1041-0005/002	7,0			32	0,128
1041-0006/002		45,0	11,0	0,123	
1041-0007/002				32	0,269

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение штулки	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>d</i> ₁	Масса, кг, не более
	Поле допуска				
	H7	e9			
1041-0008/002	8,9	32	45,0	13,0	0,260
1041-0009/002		30	48,5		0,244
1041-0010/002	10,7			16,0	0,232
1041-0011/002					0,533
1041-0012/002	12,5	40	58,5	18,0	0,517
1041-0013/002	14,5			20,0	0,498
1041-0014/002	16,0	50	92,0	22,0	1,267
1041-0015/002	18,0			24,0	1,227

Пример условного обозначения штулки размерами
 $d=3,4$ мм, $D=18$ мм, $L=17,5$ мм:

Штулка 1041-0001/002 ГОСТ 26402—84

5.1. Материал — сталь У8А по ГОСТ 1435—74.

5.2. Твердость — HRC, 54 ... 57.

Изменение № 1 ГОСТ 26402—84 Инструмент для холодновысадочных автоматов. Выталкиватели к инструменту для производства болтов. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.12.89 № 4080

Дата введения 01.01.91

Пункт 4.2. Заменить значение твердости: HRC₂ 54...57 на 59...63 HRC₂.

Чертеж 3. Поверхность диаметром *D* дополнить обозначением шероховатости поверхности: Ra 1,6.

(ИУС № 4 1990 г.)
