

ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ
ВИЛКООБРАЗНЫЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

ГОСТ

12940—67

Конструкция

Moveable gripper fork for machine retaining devices.
Design

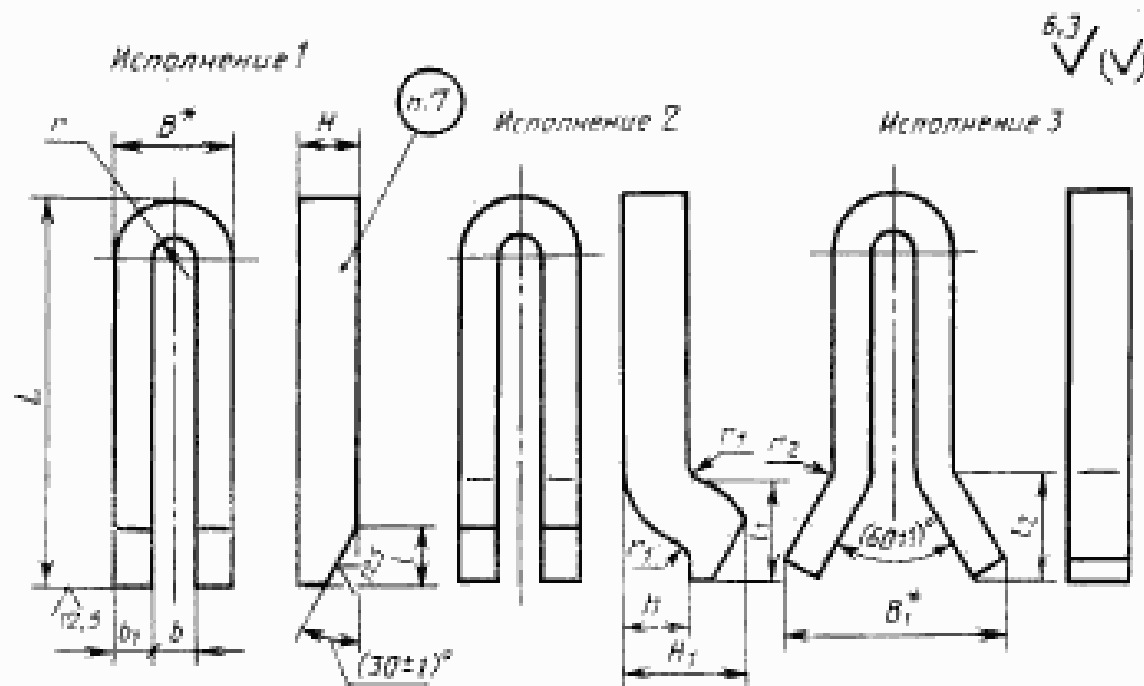
Дата введения 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры передвижных вилкообразных прихватов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.



* Размеры для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Размеры, мм

Обозначение прихватов	Прочность по классу	Материал	b	L	B	H	A ₁	H ₁	b ₁	f	l ₁	l ₂	r	r ₁	r ₂	Размер болта	Масса, кг ±
7011-0151	1			100			—	—	—	18	—	—	—	—	—		0,472
7011-0152	2						38	32	—	—	32	4	—	4	—		0,535
7011-0153	3		14		38	20	70	—	12	—	—	—	7	—	4	M12	0,586
7011-0154	1			125			—	40	—	18	—	—	—	4	—		0,571
7011-0155	2						38	—	—	—	40	—	—	—	—		0,614
7011-0156	3						82	—	—	—	—	—	—	—	4		0,667
7011-0157	1			160		22	—	—	—	18	55	—	—	—	—		0,674
7011-0158	2						47	—	—	—	—	—	—	5	—		0,855
7011-0159	3		18		50	25	102	—	16	—	—	—	9	—	6	M16	0,921
7011-0160	1			200			—	60	—	18	—	—	—	—	—		1,193
7011-0161	2						50	—	—	—	60	—	—	6	—		1,305
7011-0162	3						114	—	—	—	—	—	—	—	6		1,508
7011-0163	1			160			—	—	—	—	—	—	—	—	—		1,15
7011-0164	2			200		30	—	—	20	18	—	—	—	—	—		1,45
7011-0165	3		22		62		—	—	—	—	—	—	—	—	—	M20	1,943
7011-0166	1			250			60	75	—	—	—	—	—	8	—		2,216
7011-0167	2						140	—	—	—	—	—	—	—	—		2,538
7011-0167	3						—	—	—	—	—	—	—	—	8		2,538

Продолжение

Размер, мм

Обозначение прихватов	Привод	Число элементов	b	L	b	H	B ₁	H ₁	b ₁	L	L ₁	L ₂	h	r	r ₁	r ₂	Масса, кг
7011-0168		1		320	72	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,833
7011-0169		2	22				80				90		40	11	8		5,405
7011-0170		3					170		25			100				8	5,782
7011-0171		1				45	—	90	—	400	105	—	45	—	10	—	6,594
7011-0172		2			76		—	—	—								6,812
7011-0173		3	26				198	—	—			120		13	—	10	7,134
7011-0174		1				50	—	100	30	500	120	—	50	—	10	—	13,81
7011-0175		2			86		—	—	—								15,28
7011-0176		3					240	—	—								17,85
7011-0177		1		250	97		—	—	32								20,24
7011-0178		3	33	630		60	—	—	40					16,5	—	—	20,06
7011-0179		1			113		320	—	—			200				10	24,85
7011-0180		3		800			—	—	—								37,82
7011-0181		1					450	—	—								42,22

Пример условного обозначения передвижного вилкообразного прихвата исполнения I, размерами $b=14$ мм и $L=100$ мм:

Прихват 7011-0151 ГОСТ 12940—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. Твердость — 36,5 . . . 41,5 HRC_a.

4. Предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{t_1}{2}$.

3, 4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

5. (Исключен, Изм. № 1).

6. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85).

7. Маркировать: обозначение прихвата и обозначение стандарта. Допускается маркировку прихватов одного типоразмера наносить на тару или упаковку.

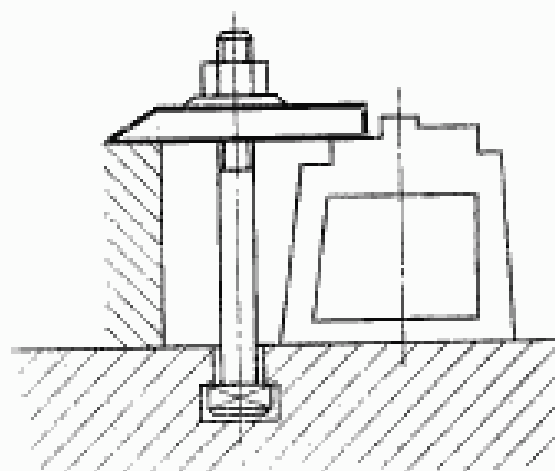
(Измененная редакция, Изм. № 2).

8. Пример применения передвижных вилкообразных прихватов приведен в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Пример применения передвижных вилкообразных прихватов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Андреев; В. Н. Дзегиленок, канд. техн. наук; Л. А. Гуслинская; А. В. Орса; Р. П. Смирнова; А. З. Старосельский (руководитель темы); Г. К. Хорькова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 19.05.67 № 845

3. Срок проверки — 1995 г. Периодичность проверки — 5 лет

4. Взамен ГОСТ 1553—42 в части разд. III. 7011—0150

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9.306—85	6
ГОСТ 1050—74	2

6. Переиздание (декабрь 1988 г.) с Изменениями 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9—80, 6—88).

7. Ограничение срока действия отменено (Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 575)