ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Приспособления станочные

ВТУЛКИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ФИКСАТОРОВ И УСТАНОВОЧНЫХ ПАЛЬЦЕВ

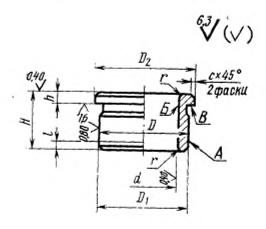
Конструкция

LOCL 12214-66

Holding devices. Bead bushes for indices and locating pins. Design

Дата введения 01.07.67

1. Конструкция и размеры втулок с буртиком для фиксаторов и установочных пальцев должны соответствовать чертежу и таблице.



Размеры в им

Обозначения втудок	Приме- иле- ность	ф (поле допу- ска H7)	н	Д (поле допу- ска гб)	Д. (поле допу- ска (9)	D,	h	ı	,	c	Macca.
7030-0121		2,5	4	6		9	1.6	_	0.2	0,2	0,001
0.122		4.0	6	8	-8	-11	1,0	1,2			0,002
0123		6,0	-8	10	10	13	2	1,5	0,6	0,6	0,004
0124		8,0	10	:12	_12_	15					0,006
0125		10,0	12	16	_16_	20					0,013
0126		12,0	14	18	_18_	22	3				0.014
6127		16.0			22	26					0,024
0128			18	_							0.029
0129		23,0	16	26	26	30	36 4				0,033
0130			20	_	-						0,043
0131		25,0		- 32	32	36		2	1,0	1,0	0,056
0132			28	-		-					0,076
0133			_	40	40	44					0,110
0134	_		32	_			-		_	_	0.139
0135		36,0	_	45	45	50	5	3	1,6	1,6	0,158
0136			40								0,194
0137		40,0	36	63	63	55 68					0,210
01,38			45								0,266
0139		50,0						5			0,389
7030-0140			55								0,480

Пример условного обозначения втулки с буртиком для фиксаторов и установочных пальцев диаметром d=2.5 мм, H=4 мм:

Втулка 7030-0121 ГОСТ 12214-66

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

 Материал для диаметра d до 20 мм — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74. Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки У8А. Материал для диаметра d свыше 20 мм — сталь марки 20X по ГОСТ 4543—71. Допускается замена на стали других марок с межаническими свойствами не ниже, чем у стали марки 20X.

3. Твердость - 56 . . . 61 HRC, Втулки из стали марки 20X це-

ментировать h 0,8 . . . 1,2 мм.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.

 Допуск радиального биения поверхности Б относительно оси поверхности А — по 4-й степени точности ГОСТ 24643—81.

 Допуск торцового бнения поверхности В относительно оси поверхности Б — по 5-й степени точности ГОСТ 24643—81.

3-6. (Измененная редакция, Изм. № 2).

 Канавки для выхода шлифовального круга по ГОСТ 8820—69.

8. (Отменен, Изм. **№** 1).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

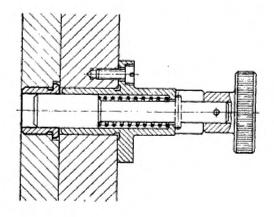
10. Маркировать партию деталей одного типоразмера на таре или упаковке с указанием условного обозначения.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

 Пример применения втулки с буртиком для фиксаторов и установочных пальцев указан в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ВТУЛКИ С БУРТИКОМ ДЛЯ ФИКСАТОРОВ И УСТАНОВОЧНЫХ ПАЛЬЦЕВ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР
Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

- В. В. Андреев; В. Н. Дзегиленок, канд. техн. наук; В. А. Петрова; К. И. Сокольский; А. З. Старосельский (руководитель темы); А. В. Хренова; В. М. Шарков
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 10.08.66 № 937
- 3. Срок проверки 1993 г. Периодичность проверки 5 лет
- 4. Взамен МН 381-60
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

Обозначение НТД, на куторый дака ссылка	Номер пункта				
ГОСТ 9.306—85	9				
FOCT 1435-74	2				
FOCT 4543-71	2				
FOCT 8820—69	7				
ГОСТ 24643—81	5, 6				

- ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1990 г.) с ИЗМЕНЕНИЯМИ № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9-80, 6-88)
- Проверен в 1988 г. Снято ограничение срока действия (Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 586)