УДК 678.057.7-219.2:006.354 Группа Г21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОЛОНКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАССЕТНЫХ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Конструкция и размеры

Guide pins of bar press moulds for manufacturing of industrial rubber articles. Design and dimensions

ГОСТ 24269—80*

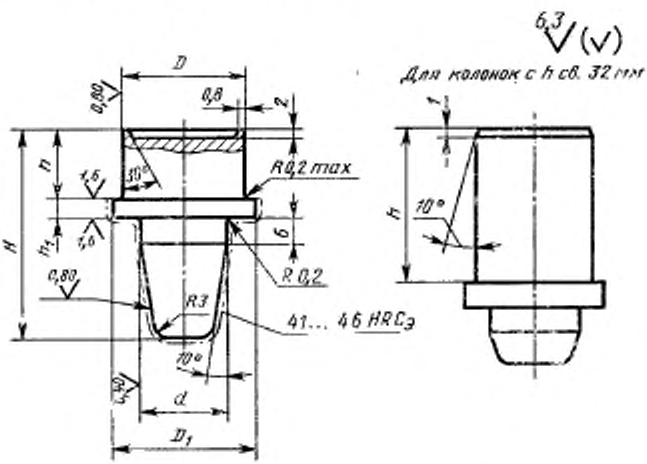
ОКП 39 6380

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 июня 1980 г. № 3018 срок введения установлен
Проверен в 1985 г.

с 01.01.81

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание (июль 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1985 г. (ИУС 2—86).*

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Обозначение колонки	Применяемость	d (пред. откл. f7)	D (пред. откл. r6)	D_1 (пред. откл. h12)	h (пред. откл. —0,05; —0,10)	h_1	H (пред. откл. h14)	Масса, кг, не более
1030-4511		20	28	32	12	4	36	0,129
1030-4512							40	0,132
1030-4513							45	0,135
1030-4514							50	0,136
1030-4515							56	0,137
1030-4516					16		36	0,148
1030-4517							40	0,151
1030-4518							45	0,154
1030-4519							50	0,155
1030-4521							56	0,156
1030-4522							63	0,157
1030-4645							67	0,185
1030-4646							71	0,189
1030-4647							75	0,192
1030-4523						6	38	0,156
1030-4524						9	40	0,174
1030-4525						12	42	0,192
1030-4526						13	45	0,200
1030-4527						16	48	0,219
1030-4528					20	4	36	0,158
1030-4529							40	0,163
1030-4531							45	0,168
1030-4532							50	0,172
1030-4533							56	0,174
1030-4534							63	0,175
1030-4535						5	40	0,168
1030-4536						8	42	0,186
1030-4537						9	45	0,194
1030-4538						12	48	0,213
1030-4539						15	50	0,232
1030-4541					24	4	40	0,177

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колонки	Применяемость	d (пред. откл. f7)	D (пред. откл. f6)	D_1 (пред. откл. h12)	h (пред. откл. −0,05; −0,10)	h_1	H (пред. откл. h14)	Масса, кг, не более
1030-4542		20	28	32	24	4	45	0,184
1030-4543							50	0,188
1030-4544							56	0,192
1030-4545							63	0,194
1030-4546							67	0,195
1030-4547						5	45	0,182
1030-4548						8	48	0,207
1030-4549						11	50	0,225
1030-4551						14	53	0,244
1030-4552						15	56	0,253
1030-4553					28	4	48	0,201
1030-4554						5		0,207
1030-4555						8	50	0,224
1030-4556						11	53	0,243
1030-4557						12	56	0,252
1030-4558						14	60	0,267
1030-4559					32	6	53	0,233
1030-4561						9	56	0,252
1030-4562						10		0,256
1030-4563						13	60	0,277
1030-4564						16	63	0,296
1030-4565					36	6	56	0,250
1030-4566						9	60	0,271
1030-4567						12	63	0,290
1030-4568						13		0,295
1030-4569						16	67	0,309
1030-4571					40	5	60	0,265

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колонки	Применяемость	d (пред. откл. f7)	D (пред. откл. r6)	D_1 (пред. откл. h12)	h (пред. откл. −0,05; −0,10)	h_1	H (пред. откл. h14)	Масса, кг, не более
1030-4572		20	28	32	40	8	63	0,284
1030-4573						9		0,289
1030-4574						12	67	0,309
1030-4575						15	71	0,328
1030-4576		25	34	38	12	4	36	0,201
1030-4577							40	0,207
1030-4578							45	0,215
1030-4579							50	0,220
1030-4581							56	0,224
1030-4582					16		36	0,229
1030-4583							40	0,236
1030-4584							45	0,243
1030-4585							50	0,248
1030-4586							56	0,252
1030-4587							63	0,253
1030-4588							71	0,254
1030-4589						6	38	0,239
1030-4591						9	40	0,263
1030-4592						12	42	0,287
1030-4593						13	45	0,301
1030-4594							56	0,328
1030-4595					20	4	36	0,240
1030-4596							40	0,249
1030-4597							45	0,260
1030-4598							50	0,268
1030-4599							56	0,275
1030-4601							63	0,280

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колонки	Применяемость	d (пред. откл. f7)	D (пред. откл. g6)	D_1 (пред. откл. h12)	h (пред. откл. —0,05; —0,10)	h_1	H (пред. откл. h14)	Масса, кг, не более
1030-4602		25	34	38	20	4	71	0,282
1030-4603							80	0,279
1030-4604						5	40	0,256
1030-4605						8	42	0,280
1030-4606						9	45	0,294
1030-4607						12	48	0,321
1030-4608						15	50	0,345
1030-4609					24	4	40	0,269
1030-4611							45	0,280
1030-4612							50	0,290
1030-4613							56	0,299
1030-4614							63	0,306
1030-4615							67	0,308
1030-4616						5	45	0,242
1030-4648						4	71	0,336
1030-4649							75	0,345
1030-4617						8	48	0,314
1030-4618						11	50	0,338
1030-4619						14	53	0,365
1030-4621						15	56	0,378
1030-4622					28	4	48	0,306
1030-4623						5		0,313
1030-4624						8	50	0,337
1030-4625						11	53	0,364
1030-4626						12	56	0,378
1030-4627						14	60	0,340
1030-4628					32	6	53	0,351

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение колонки	Применяемость	d (пред. откл. f7)	D (пред. откл. r6)	D_1 (пред. откл. h12)	h (пред. откл. —0,05; —0,10)	h_1	H (пред. откл. h14)	Масса, кг, не более
1030-4629		25	34	38	32	9	56	0,377
1030-4631						10		0,383
1030-4632						13	60	0,413
1030-4633						16	63	0,440
1030-4634					36	6	56	0,376
1030-4635						9	60	0,406
1030-4636						12	63	0,432
1030-4637						13		0,439
1030-4638						16	67	0,468
1030-4639					40	5	60	0,399
1030-4641						8	63	0,425
1030-4642						9		0,431
1030-4643						12	67	0,461
1030-4644						15	71	0,490

Пример условного обозначения направляющей колонки размерами $d=20$ мм, $h=16$ мм, $H=50$ мм:

Колонка 1030-4519 ГОСТ 24269—80

2. Твердость — 41...46 $HRC_э$.

3. Материал — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71.

Допускается применение стали марки 20Х по ГОСТ 4543—71, цементировать на глубину h от 0,8 до 1,2 мм.

2, 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. **(Исключен, Изм. № 1).**

5. Технические требования — по ГОСТ 14901—79.

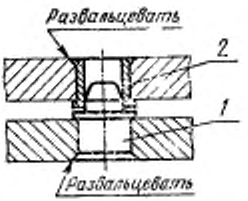
6. Маркировать: обозначение колонки, номер настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии колонок.

7. Пример применения направляющей колонки дан в справочном приложении.

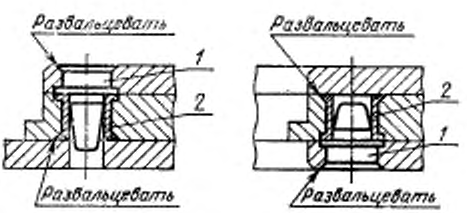
ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ КОЛОНКИ И ВТУЛКИ

Для кассетных двухплитных пресс-форм



Для кассетных трехплитных пресс-форм



1 — направляющая колонка; *2* — направляющая втулка

(Измененная редакция, Изм. № 1).

gost.e-ecolog.ru