

## Упорные штифты из обычной стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой и контргайкой



#### Описание товара/фотография продукта



#### Описание

#### Описание продукта:

Упорные штифты применяются в тех случаях, когда необходимо предотвратить изменение застопоренного положения под действием поперечных сил. Примеры: фиксация по длине и высоте, а также фиксация в точном положении в машиностроении, приборостроении, производстве мебели и транспорта специального назначения.

Перемещение в другое положение фиксации возможно только после вывода штифта из зацепления вручную. Во избежание возврата стопорного штифта в исходное положение в случае его выведения из зацепления на длительное время следует использовать форму С или D.

Используемые материалы обеспечивают универсальное применение. При наличии чрезвычайно высоких требований к коррозионной устойчивости рекомендуется использовать упорные штифты из нержавеющей стали A4.

#### Материал:

Стальная конструкция:

Резьбовая втулка и стопорный штифт из автоматной стали.

Прижимная пружина 1.4310.

Конструкция из нержавеющей стали А2:

Резьбовая втулка 1.4305.

Стопорный штифт, закаленный 1.4034.

Стопорный штифт, незакаленный 1.4305.

Прижимная пружина 1.4310.

Конструкция из нержавеющей стали А4:

Резьбовая втулка и стопорный штифт 1.4404.

Прижимная пружина 1.4401 или 1.4571.

Грибковая ручка из термопласта, черно-серый или транспортный красный RAL 3020.

#### Исполнение:

Стальная конструкция:

резьбовая втулка, вороненая.

Стопорный штифт; закаленный, шлифованный и вороненый.

Конструкция из нержавеющей стали А2:

резьбовая втулка, чистая.

Стопорный штифт, закаленный или незакаленный, шлифованный или чистый.

Конструкция из нержавеющей стали А4:

резьбовая втулка, чистая.

Стопорный штифт шлифованный, химически никелированный или чистый.

#### По запросу:

Специальное исполнение.

#### Принадлежности:

Распорные кольца К0665.

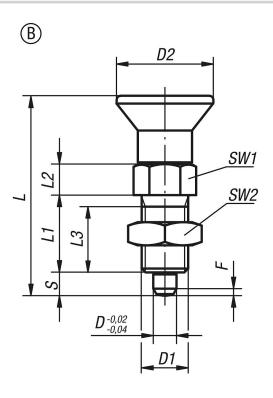
Крепежные комплекты для тонкостенных деталей К2146.



# Упорные штифты из обычной стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой и контргайкой



Чертежи



### Обзор изделий

Номер заказа	Рорма	Материал основы	Вид стали	Поверхность корпуса	Цвет компонента	D D1	D2	L L1L2L3Xo S		SW2	F x 30°	Начальная упругость F1 прибл., Н	Конечная упругость F2 прибл., Н
K0338.2903	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	3 M6x0,7	5 143 <sup>-</sup>	1,512 5 103,	5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.2004	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	4 M8x1	1838	3,515 6 13 4	10	13	1	6	12
K0338.2105	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	5 M10x1	2143	3,517 7 15 5	13	17	1,3	5	12
K0338.2206	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	6 M12x1,	5 255 <sup>-</sup>	1,720 8 17 6	14	19	1,8	6	14
K0338.2308	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	8 M16x1,	5 33 6	8 261023 8	19	24	2,3	15	35
K0338.2410	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	10M20x1,	5 33 7	4 281225 10	22	30	2,8	15	34
K0338.2412	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	12M20x1,	5 33 7	78 281425 12	2 22	30	2,8	15	39
K0338.2516	В	Сталь	-	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	16 M24x2	40 9	96 321828 10	3 27	36	3,2	20	46
K0338.290384	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	3 M6x0,7	5 143 <sup>-</sup>	1,512 5 103,	5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.200484	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	4 M8x1	1838	3,515 6 13 4	10	13	1	6	12
K0338.210584	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	5 M10x1	2143	3,517 7 15 5	13	17	1,3	5	12
K0338.220684	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	6 M12x1,	5 255 <sup>-</sup>	1,720 8 17 6	14	19	1,8	6	14
K0338.230884	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	8 M16x1,	5 33 6	8 261023 8	19	24	2,3	15	35
K0338.241084	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	10M20x1,	5 33 7	74 281225 10	22	30	2,8	15	34
K0338.241284	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	12M20x1,	5 33 7	78 281425 12	2 22	30	2,8	15	39
K0338.251684	В	Сталь	-	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	16 M24x2	40 9	96 321828 10	3 27	36	3,2	20	46
K0338.02903	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	3 M6x0,7	5 143 <sup>-</sup>	1,512 5 103,	5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.02004	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	4 M8x1	1838	3,515 6 13 4	10	13	1	6	12
K0338.02105	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	5 M10x1	2143	3,517 7 15 5	13	17	1,3	5	12
K0338.02206	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	6 M12x1,	5 255 <sup>-</sup>	1,720 8 17 6	14	19	1,8	6	14
K0338.02308	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	8 M16x1,	5 33 6	8 261023 8	19	24	2,3	15	35
K0338.02410	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	10M20x1,	5 33 7	4 281225 10	22	30	2,8	15	34
K0338.02412	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	12M20x1,	5 33 7	78 281425 12	2 22	30	2,8	15	39
K0338.02516	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	чёрно-серый RAL 7021	16 M24x2	40 9	96 321828 10	3 27	36	3,2	20	46
K0338.0290384	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	3 M6x0,7	5 143 <sup>-</sup>	1,512 5 103,	5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.0200484	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	4 M8x1	1838	3,515 6 13 4	10	13	1	6	12
K0338.0210584	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	5 M10x1	2143	3,517 7 15 5	13	17	1,3	5	12
K0338.0220684	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	6 M12x1,	5 255°	1,720 8 17 6	14	19	1,8	6	14
K0338.0230884	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	8 M16x1,	5 33 6	8 261023 8	19	24	2,3	15	35
K0338.0241084	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	10M20x1,	5 33 7	4 281225 10	22	30	2,8	15	34
K0338.0241284	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	12M20x1,	5 33 7	78 281425 12	2 22	30	2,8	15	39
K0338.0251684	В	нержавеющая сталь	1.4034	Закаленный	ярко-красный RAL 3020	16 M24x2	40 9	6 321828 10	6 27	36	3.2	20	46



# Упорные штифты из обычной стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой и контргайкой



### Обзор изделий

Номер заказа	Форма	Материал основы	Вид стали	Поверхность корпуса	Цвет компонента	D D1	D2	L L1L2L3	ХодSW S	1 SW2	F x 30°	Начальная упругость F1 прибл., Н	Конечная упругость F2 прибл., Н
K0338.12903	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	3 M6x0.7	5143	1.512 5 10	3.5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.12004	В	нержавеющая сталь			чёрно-серый RAL 7021						1	6	12
K0338.12105	В	нержавеющая сталь			чёрно-серый RAL 7021	5 M10x1	214	3,517 7 15	5 13	17	1,3	5	12
K0338.12206	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	6 M12x1,	5 25 5	1,720 8 17	6 14	19	1,8	6	14
K0338.12308	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	8 M16x1,	5 33	8 261023	8 19	24	2,3	15	35
K0338.12410	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	10M20x1,	5 33	74 281225	10 22	30	2,8	15	34
K0338.12412	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	12M20x1,	5 33	78 281425	12 22	30	2,8	15	39
K0338.12516	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	чёрно-серый RAL 7021	16 M24x2	40	96 321828	16 27	36	3,2	20	46
K0338.1290384	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	3 M6x0,7	5143	1,512 5 10	3,5 8	10	0,8	4,5	10
K0338.1200484	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	4 M8x1	183	8,515 6 13	4 10	13	1	6	12
K0338.1210584	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	5 M10x1	214	3,517 7 15	5 13	17	1,3	5	12
K0338.1220684	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	6 M12x1,	5 25 5	1,720 8 17	6 14	19	1,8	6	14
K0338.1230884	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	8 M16x1,	5 33	68 261023	8 19	24	2,3	15	35
K0338.1241084	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	10M20x1,	5 33	74 281225	10 22	30	2,8	15	34
K0338.1241284	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	12M20x1,	5 33	78 281425	12 22	30	2,8	15	39
K0338.1251684	В	нержавеющая сталь	1.4305	незакалённый	ярко-красный RAL 3020	16 M24x2	40	96 321828	16 27	36	3,2	20	46
K0338.62903	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	3 M6x0,7	5143	1,512 5 10	3,5 8	10	8,0	3	6,5
K0338.62004	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	4 M8x1	183	8,515 6 13	4 10	13	1	7	15,5
K0338.62105	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	5 M10x1	214	3,517 7 15	5 13	17	1,3	4	12,5
K0338.62206	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	6 M12x1,	5 25 5	1,720 8 17	6 14	19	1,8	7	14,5
K0338.62308	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	8 M16x1,	5 33	8 261023	8 19	24	2,3	15	35
K0338.62410	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	10M20x1,	5 33	74 281225	10 22	30	2,8	15	30
K0338.62412	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	12M20x1,	5 33	78 281425	12 22	30	2,8	15	39
K0338.62516	В	нержавеющая сталь	1.4404	никелированный	чёрно-серый RAL 7021	16 M24x2	40	96 321828		36	3,2	20	40
K0338.6290384	В				ярко-красный RAL 3020					10	0,8	3	6,5
K0338.6200484	В			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ярко-красный RAL 3020						1	7	15,5
K0338.6210584	В				ярко-красный RAL 3020						1,3	4	12,5
K0338.6220684	В			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ярко-красный RAL 3020						1,8	7	14,5
K0338.6230884	В				ярко-красный RAL 3020						2,3	15	35
K0338.6241084	В				ярко-красный RAL 3020						2,8	15	30
K0338.6241284	В			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ярко-красный RAL 3020						2,8	15	39
K0338.6251684	В			·	ярко-красный RAL 3020						3,2	20	40
K0338.72903	В	нержавеющая сталь		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	чёрно-серый RAL 7021					10	0,8	3	6,5
K0338.72004	В	нержавеющая сталь		зачищенный	чёрно-серый RAL 7021						1	7	15,5
K0338.72105 K0338.72206	B B	нержавеющая сталь		зачищенный	чёрно-серый RAL 7021						1,3	7	12,5
K0338.72308	В	нержавеющая сталь		зачищенный зачищенный	чёрно-серый RAL 7021 чёрно-серый RAL 7021						1,8	15	14,5 35
K0338.72410	В	нержавеющая сталь нержавеющая сталь		•	чёрно-серый RAL 7021						2,8	15	30
K0338.72412	В	нержавеющая сталь		зачищенный	чёрно-серый RAL 7021						2,8	15	39
K0338.72516	В	нержавеющая сталь		зачищенный	чёрно-серый RAL 7021						3,2	20	40
K0338.7290384		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020					10	0,8	3	6,5
K0338.7200484		нержавеющая сталь		•	ярко-красный RAL 3020						1	7	15,5
K0338.7210584		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020						1,3	4	12,5
K0338.7220684		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020						1,8	7	14,5
K0338.7230884		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020						2,3	15	35
K0338.7241084		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020						2,8	15	30
K0338.7241284		нержавеющая сталь		зачищенный	ярко-красный RAL 3020						2,8	15	39
K0338.7251684		нержавеющая сталь			ярко-красный RAL 3020						3,2	20	40
		отминенти	+0-1	од индоппыи	po hpaonisis is it 0020				. U L1	- 50	٥,٢		,,,