

Шпильки

Сталь / нержавеющая сталь, с упорной накладкой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПЫ

- Тип **SK**: с упорной накладкой, закалённая (только сталь, чёрнёная)
- Тип **SKN**: с упорной накладкой, незакалённая

Сталь

Класс прочности на разрыв 5.8

чёрнение

Упорная накладка закалённая (тип SK)

Упорная накладка незакалённая (тип SKN)

оцинкованный, с голубой пассивацией **ZB**

Упорная накладка незакалённая (тип SKN)

Нержавеющая сталь AISI 304 **NI**

Упорная накладка незакалённая (тип SKN)

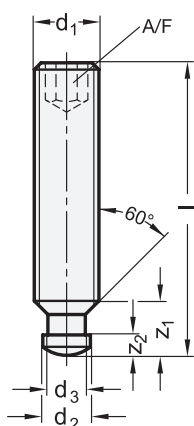


ИНФОРМАЦИЯ

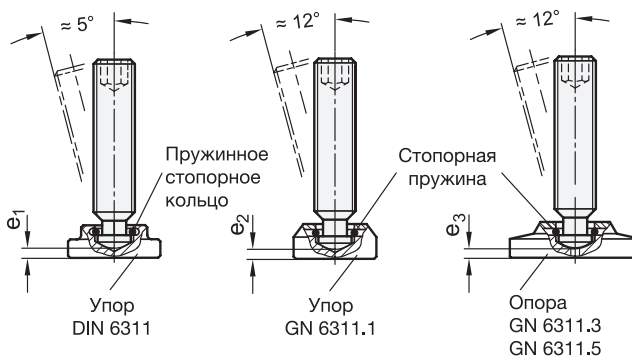
Упорная накладка установочных винтов DIN 6332 предназначена для использования с упорной подушкой для зажима или без неё. Диаметр штифта установочных винтов меньше, чем диаметр стержня резьбы, позволяя привинчивание со стороны штифта. Стопорное кольцо и упорная подушка стопорного кольца – это простой и быстрый способ для соединения упорной подушки с установочным винтом.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Значения прочности винтов (см. стр. A20)



Примеры сборки



* Необходимо указать тип резьбовых штифтов
SK SKN

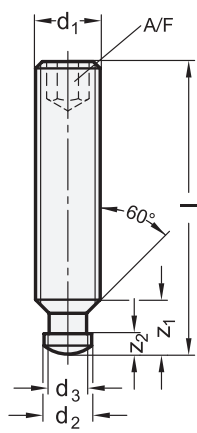
DIN 6332

Описание	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Тип A	e2 ≈ Тип P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	
DIN 6332-M6-30-*	M 6	30	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-*	M 6	35	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-40-*	M 6	40	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-*	M 6	45	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-*	M 6	50	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-*	M 8	35	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	8
DIN 6332-M8-40-*	M 8	40	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	11
DIN 6332-M8-45-*	M 8	45	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-*	M 8	50	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-*	M 8	60	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-*	M 8	70	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	21
DIN 6332-M10-45-*	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-50-*	M 10	50	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-*	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-*	M 10	60	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	28
DIN 6332-M10-65-*	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-*	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	36
DIN 6332-M12-50-*	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	28
DIN 6332-M12-60-*	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-65-*	M 12	65	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-*	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	44
DIN 6332-M12-80-*	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-*	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-*	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	65
DIN 6332-M16-70-*	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-*	M 16	75	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-*	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-*	M 16	100	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	110
DIN 6332-M16-125-*	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	150
DIN 6332-M20-80-*	M 20	80	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	139
DIN 6332-M20-90-*	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	150
DIN 6332-M20-100-*	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-*	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	239
DIN 6332-M20-150-*	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	280

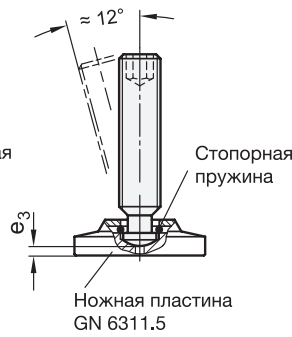
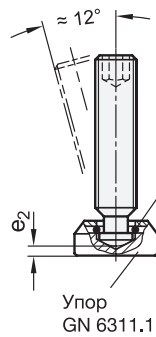
DIN 6332-ZB

Описание	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Тип A	e2 ≈ Тип P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	
DIN 6332-M10-45-SKN-ZB	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-55-SKN-ZB	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-65-SKN-ZB	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	29
DIN 6332-M10-80-SKN-ZB	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	37
DIN 6332-M12-50-SKN-ZB	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	30
DIN 6332-M12-60-SKN-ZB	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	36
DIN 6332-M12-70-SKN-ZB	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-80-SKN-ZB	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-ZB	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	65
DIN 6332-M16-65-SKN-ZB	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	72
DIN 6332-M16-70-SKN-ZB	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	79
DIN 6332-M16-80-SKN-ZB	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	97
DIN 6332-M16-125-SKN-ZB	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	145
DIN 6332-M20-90-SKN-ZB	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	163
DIN 6332-M20-100-SKN-ZB	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	183
DIN 6332-M20-125-SKN-ZB	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-ZB	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	285





Примеры сборки



DIN 6332-NI

STAINLESS STEEL

Описание	d1	l	d2 h11	d3	e2 ≈ Тип A	e2 ≈ Тип P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M6-30-SKN-NI	M 6	30	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-SKN-NI	M 6	35	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	5
DIN 6332-M6-40-SKN-NI	M 6	40	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-SKN-NI	M 6	45	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-SKN-NI	M 6	50	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-SKN-NI	M 8	35	6	5.4	2.3	4.5	-	4	7.5	3	10
DIN 6332-M8-40-SKN-NI	M 8	40	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	12
DIN 6332-M8-45-SKN-NI	M 8	45	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-SKN-NI	M 8	50	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-SKN-NI	M 8	60	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-SKN-NI	M 8	70	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	19
DIN 6332-M10-45-SKN-NI	M 10	45	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-50-SKN-NI	M 10	50	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-SKN-NI	M 10	55	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-SKN-NI	M 10	60	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	26
DIN 6332-M10-65-SKN-NI	M 10	65	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-SKN-NI	M 10	80	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	32
DIN 6332-M12-50-SKN-NI	M 12	50	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-60-SKN-NI	M 12	60	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	39
DIN 6332-M12-65-SKN-NI	M 12	65	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-SKN-NI	M 12	70	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	43
DIN 6332-M12-80-SKN-NI	M 12	80	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-NI	M 12	100	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-SKN-NI	M 16	65	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	69
DIN 6332-M16-70-SKN-NI	M 16	70	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-SKN-NI	M 16	75	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-SKN-NI	M 16	80	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-SKN-NI	M 16	100	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	116
DIN 6332-M16-125-SKN-NI	M 16	125	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	141
DIN 6332-M20-80-SKN-NI	M 20	80	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	151
DIN 6332-M20-90-SKN-NI	M 20	90	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	171
DIN 6332-M20-100-SKN-NI	M 20	100	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-SKN-NI	M 20	125	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-NI	M 20	150	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	285