

Установочные болты

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **АК**: Установочная поверхность с закруглённым концом, закалённая
- Тип **ВК**: Установочная поверхность с полиуретановым диском

Винт

Сталь, класс разрывной прочности 5.8

Тип АК

Чернение

Монтажная поверхность, закалённая (HRC 45)

Тип ВК

Никелирование

Полиуретановый диск, твёрдость по Шору 90

Шестигранная гайка

Оцинкованная сталь, пассивация

ИНФОРМАЦИЯ

Установочные болты GN 251 производятся с закалённой и округлой головкой, которая может использоваться в качестве опоры или упора.

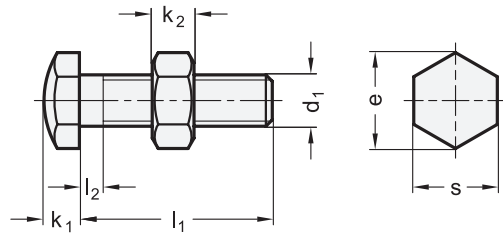
Вариант исполнения с полиуретановым диском (тип ВК) применяется в качестве амортизирующего элемента или как защита для чувствительных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

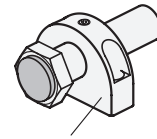
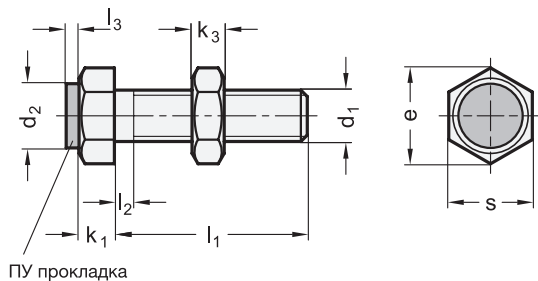
- Значения прочности винтов (см. стр. A20)



Тип АК




Тип ВК




Монтажный блок GN 412.1

GN 251-AK

Описание	d1	l1	e	k1	k2	l2 макс.	s	
GN 251-M3-10-AK	M 3	10	6.4	2	2.4	1.5	5.5	1
GN 251-M3-15-AK	M 3	15	6.4	2	2.4	1.5	5.5	1
GN 251-M3-20-AK	M 3	20	6.4	2	2.4	1.5	5.5	2
GN 251-M3-25-AK	M 3	25	6.4	2	2.4	1.5	5.5	2
GN 251-M3-30-AK	M 3	30	6.4	2	2.4	1.5	5.5	2
GN 251-M4-10-AK	M 4	10	8.1	2.8	3.2	2.1	7	2
GN 251-M4-15-AK	M 4	15	8.1	2.8	3.2	2.1	7	3
GN 251-M4-20-AK	M 4	20	8.1	2.8	3.2	2.1	7	8
GN 251-M4-25-AK	M 4	25	8.1	2.8	3.2	2.1	7	3
GN 251-M4-30-AK	M 4	30	8.1	2.8	3.2	2.1	7	4
GN 251-M4-35-AK	M 4	35	8.1	2.8	3.2	2.1	7	4
GN 251-M4-40-AK	M 4	40	8.1	2.8	3.2	2.1	7	4
GN 251-M5-10-AK	M 5	10	9.2	3.5	4	2.4	8	4
GN 251-M5-15-AK	M 5	15	9.2	3.5	4	2.4	8	4
GN 251-M5-20-AK	M 5	20	9.2	3.5	4	2.4	8	1
GN 251-M5-25-AK	M 5	25	9.2	3.5	4	2.4	8	5
GN 251-M5-30-AK	M 5	30	9.2	3.5	4	2.4	8	6
GN 251-M5-35-AK	M 5	35	9.2	3.5	4	2.4	8	6
GN 251-M5-40-AK	M 5	40	9.2	3.5	4	2.4	8	7
GN 251-M5-50-AK	M 5	50	9.2	3.5	4	2.4	8	8
GN 251-M6-15-AK	M 6	15	11.5	4	5	3	10	7
GN 251-M6-20-AK	M 6	20	11.5	4	5	3	10	8
GN 251-M6-25-AK	M 6	25	11.5	4	5	3	10	9
GN 251-M6-30-AK	M 6	30	11.5	4	5	3	10	10
GN 251-M6-35-AK	M 6	35	11.5	4	5	3	10	11
GN 251-M6-40-AK	M 6	40	11.5	4	5	3	10	12
GN 251-M6-50-AK	M 6	50	11.5	4	5	3	10	14
GN 251-M8-15-AK	M 8	15	15	5.5	6.5	3.7	13	15
GN 251-M8-20-AK	M 8	20	15	5.5	6.5	3.7	13	16
GN 251-M8-25-AK	M 8	25	15	5.5	6.5	3.7	13	18
GN 251-M8-30-AK	M 8	30	15	5.5	6.5	3.7	13	19
GN 251-M8-35-AK	M 8	35	15	5.5	6.5	3.7	13	20
GN 251-M8-40-AK	M 8	40	15	5.5	6.5	3.7	13	23
GN 251-M8-50-AK	M 8	50	15	5.5	6.5	3.7	13	27
GN 251-M8-60-AK	M 8	60	15	5.5	6.5	3.7	13	28
GN 251-M8-70-AK	M 8	70	15	5.5	6.5	3.7	13	32
GN 251-M8-80-AK	M 8	80	15	5.5	6.5	3.7	13	35
GN 251-M10-30-AK	M 10	30	19.6	7	8	4.5	17	36
GN 251-M10-35-AK	M 10	35	19.6	7	8	4.5	17	36
GN 251-M10-40-AK	M 10	40	19.6	7	8	4.5	17	36
GN 251-M10-50-AK	M 10	50	19.6	7	8	4.5	17	48
GN 251-M10-60-AK	M 10	60	19.6	7	8	4.5	17	54
GN 251-M10-70-AK	M 10	70	19.6	7	8	4.5	17	61
GN 251-M10-80-AK	M 10	80	19.6	7	8	4.5	17	61
GN 251-M12-30-AK	M 12	30	21.9	8	10	5.2	19	53
GN 251-M12-35-AK	M 12	35	21.9	8	10	5.2	19	56
GN 251-M12-40-AK	M 12	40	21.9	8	10	5.2	19	58
GN 251-M12-50-AK	M 12	50	21.9	8	10	5.2	19	67
GN 251-M12-60-AK	M 12	60	21.9	8	10	5.2	19	78
GN 251-M12-70-AK	M 12	70	21.9	8	10	5.2	19	87
GN 251-M12-80-AK	M 12	80	21.9	8	10	5.2	19	89
GN 251-M16-50-AK	M 16	50	27.7	10	13	6	24	127
GN 251-M16-60-AK	M 16	60	27.7	10	13	6	24	142
GN 251-M16-70-AK	M 16	70	27.7	10	13	6	24	158
GN 251-M16-80-AK	M 16	80	27.7	10	13	6	24	165

GN 251-BK

Описание	d1	l1	d2	e	k1	k3	l2 макс.	l3	s	
GN 251-M4-15-BK	M 4	15	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	2
GN 251-M4-20-BK	M 4	20	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-25-BK	M 4	25	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-30-BK	M 4	30	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	3
GN 251-M4-35-BK	M 4	35	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	4
GN 251-M4-40-BK	M 4	40	5	8.1	2.8	2.4	2.1	1.5	7	4
GN 251-M5-15-BK	M 5	15	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	4
GN 251-M5-20-BK	M 5	20	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	4
GN 251-M5-25-BK	M 5	25	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	5
GN 251-M5-30-BK	M 5	30	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	6
GN 251-M5-35-BK	M 5	35	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	6
GN 251-M5-40-BK	M 5	40	6	9.2	3.5	3.2	2.4	1.5	8	7
GN 251-M6-20-BK	M 6	20	8	11.5	4	3.6	3	2	10	7
GN 251-M6-25-BK	M 6	25	8	11.5	4	3.6	3	2	10	8
GN 251-M6-30-BK	M 6	30	8	11.5	4	3.6	3	2	10	9
GN 251-M6-35-BK	M 6	35	8	11.5	4	3.6	3	2	10	10
GN 251-M6-40-BK	M 6	40	8	11.5	4	3.6	3	2	10	10
GN 251-M6-45-BK	M 6	45	8	11.5	4	3.6	3	2	10	11
GN 251-M6-50-BK	M 6	50	8	11.5	4	3.6	3	2	10	12
GN 251-M8-20-BK	M 8	20	10	15	5.5	5	3.7	2	13	15
GN 251-M8-25-BK	M 8	25	10	15	5.5	5	3.7	2	13	16
GN 251-M8-30-BK	M 8	30	10	15	5.5	5	3.7	2	13	18
GN 251-M8-35-BK	M 8	35	10	15	5.5	5	3.7	2	13	20
GN 251-M8-40-BK	M 8	40	10	15	5.5	5	3.7	2	13	21
GN 251-M8-45-BK	M 8	45	10	15	5.5	5	3.7	2	13	23
GN 251-M8-50-BK	M 8	50	10	15	5.5	5	3.7	2	13	24
GN 251-M10-20-BK	M 10	20	13	19.6	7	6	4.5	2	17	29
GN 251-M10-25-BK	M 10	25	13	19.6	7	6	4.5	2	17	31
GN 251-M10-30-BK	M 10	30	13	19.6	7	6	4.5	2	17	34
GN 251-M10-35-BK	M 10	35	13	19.6	7	6	4.5	2	17	36
GN 251-M10-40-BK	M 10	40	13	19.6	7	6	4.5	2	17	39
GN 251-M10-45-BK	M 10	45	13	19.6	7	6	4.5	2	17	41
GN 251-M10-50-BK	M 10	50	13	19.6	7	6	4.5	2	17	43



9

Механические элементы