

DIN 7991

Винт высокопрочный с потайной головкой

Описание

DIN 7991 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Винт высокопрочный с потайной головкой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ Р ИСО: ГОСТ Р ИСО 10642-2012; ISO: ISO 10642.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 1212 позиций по стандарту DIN 7991: диаметры от M2 до M24, длины от 3 до 240 мм, классы прочности 8.8, 10.9. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ Р ИСО	ISO
DIN 7991	ГОСТ Р ИСО 10642-2012	ISO 10642

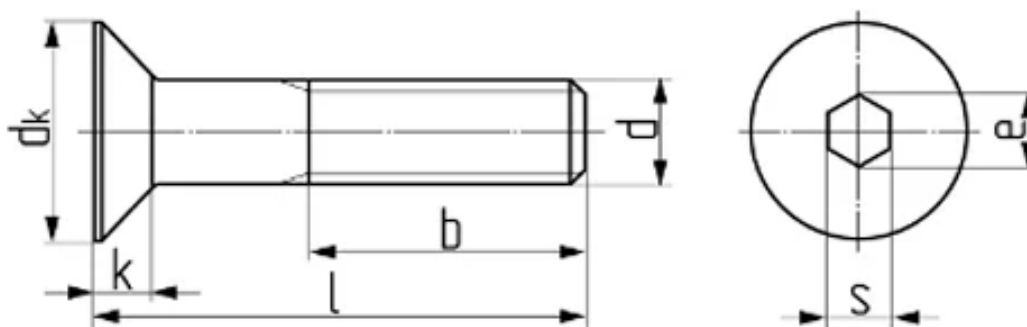
Материалы изготовления

- Нержавеющая сталь (A4, A2)
- Сталь – покрытия: оцинкованное, оксидированное, цинковые хлопья

Применение

Основное назначение изделий DIN 7991 – крепление деталей в машиностроении, приборостроении, производстве мебели и оборудования. Выбор привода (шлица) зависит от требуемого момента затяжки и условий монтажа. Классы прочности 8.8, 10.9 позволяют подобрать крепеж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

Чертёж DIN 7991



Размеры DIN 7991

Параметры винта	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Шаг резьбы, P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
d2 мин.	5,54	7,53	9,43	11,34	15,24	19,22	23,12	26,52	29,01	36,05
d2 макс.	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88	30,8	33,6	40,32
k, макс.	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8	10,16
e, мин.	2,303	2,873	3,443	4,583	5,723	6,863	9,149	11,429	11,429	13,716

Параметры винта	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
t, мин.	1,1	1,5	1,9	2,2	3	3,6	4,3	4,5	4,8	5,6
B, макс.	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52
Номинальная длина, l мин.	6	6	6	8	10	12	20	30	20	40
Номинальная длина, l макс.	30	50	70	80	160	160	200	80	260	200

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Винт 10.9 M5x10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	3 руб./шт
Винт 10.9 M6x60, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	21 руб./шт
Винт 10.9 M6x10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	5 руб./шт
Винт 8.8 M6x90, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	29 руб./шт
Винт 10.9 M6x80, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	17 руб./шт
Винт 10.9 M6x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	10 руб./шт
Винт 8.8 M4x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	3 руб./шт
Винт 10.9 M5x30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	6 руб./шт
Винт 8.8 M5x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	10 руб./шт
Винт 10.9 M3x10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	3 руб./шт
Винт 10.9 M6x30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	9 руб./шт
Винт 10.9 M3x30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	6 руб./шт
Винт 10.9 M4x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	9 руб./шт
Винт 10.9 M5x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	6 руб./шт
Винт 8.8 M5x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	4 руб./шт
Винт 10.9 M4x30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	8 руб./шт
Винт 8.8 M3x10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	2 руб./шт
Винт 10.9 M6x50, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	13 руб./шт
Винт 8.8 M5x70, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	11 руб./шт
Винт 10.9 M4x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	5 руб./шт
Винт 10.9 M3x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	4 руб./шт
Винт 8.8 M6x20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	4 руб./шт
Винт 8.8 M6x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	10 руб./шт
Винт 8.8 M6x80, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	17 руб./шт
Винт 8.8 M4x50, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	18 руб./шт
Винт 8.8 M6x60, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	10 руб./шт
Винт 8.8 M4x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	6 руб./шт
Винт 10.9 M5x40, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	11 руб./шт
Винт 8.8 M5x30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	6 руб./шт
Винт 8.8 M5x50, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	8 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Винт 8.8 М8х100, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	77 руб./шт
Винт 10.9 М6х70, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	18 руб./шт
Винт 8.8 М6х30, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	8 руб./шт
Винт 8.8 М6х10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	5 руб./шт
Винт 10.9 М5х50, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	13 руб./шт
Винт 8.8 М4х6, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	4 руб./шт
Винт 10.9 М4х10, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	3 руб./шт
Винт 10.9 М6х20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	10 руб./шт
Винт 8.8 М8х60, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	36 руб./шт
Винт 8.8 М3х20, DIN 7991 / ISO 10642 с потайной головкой и внутренним шестигранником, оцинкованный	5 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_7991/