

DIN 6921

Болт с шестигранной головкой и фланцем

Описание

DIN 6921 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Болт с шестигранной головкой и фланцем»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ Р ИСО: ГОСТ ISO 4162-2014; EN: EN 1665, EN 1662.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 682 позиций по стандарту DIN 6921: диаметры от M5 до M20, длины от 8 до 120 мм, классы прочности 8.8, 10.9. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ Р ИСО	EN
DIN 6921	ГОСТ ISO 4162-2014	EN 1665, EN 1662

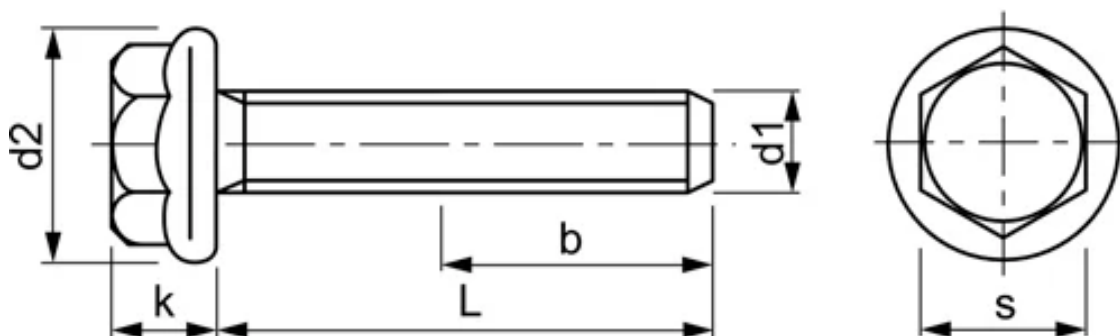
Материалы изготовления

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

Применение

Основное назначение изделий DIN 6921 – разъёмные резьбовые соединения в металлоконструкциях, машиностроении, строительстве и ремонтных работах. Применяются совместно с гайками и шайбами соответствующего диаметра. Классы прочности 8.8, 10.9 позволяют подобрать крепеж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

Чертёж DIN 6921



Размеры DIN 6921

Параметры болта		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Шаг резьбы, P		0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
Высота головки K, макс.	DIN 6921	5,8	6,6	8,1	9,2	11,5	12,8	14,4
	EN 1665				10,4	11,8	13,7	15,4
Dw мин.		9,8	12,2	15,8	19,6	23,8	27,6	31,9

Параметры болта		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Диаметр описанной окружности e, не менее	DIN 6921	8,71	10,95	14,26	16,49	17,6	19,76	23,12
	EN 1665				17,62	19,86	23,15	26,51
Размер под ключ, S	DIN 6921	8	10	13	15	16	18	21
	EN 1665				16	18	21	24
Длина резьбовой части, b	L ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38
	125	-	-	28	32	36	40	44
	L > 200	-	-	-	-	-	-	57
Длина болта, l	Мин.	10	12	16	20	25	30	35
	Макс.	50	60	80	100	120	140	160

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Болт 8.8 M10x40, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	28 руб./шт
Болт 8.8 M10x20, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	117 руб./шт
Болт 8.8 M8x60, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	23 руб./шт
Болт 8.8 M12x30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	158 руб./шт
Болт 8.8 M12x30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	57 руб./шт
Болт 8.8 M12x50, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	138 руб./шт
Болт 8.8 M12x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	91 руб./шт
Болт 8.8 M10x30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	70 руб./шт
Болт 8.8 M8x40, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	47 руб./шт
Болт 8.8 M8x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	19 руб./шт
Болт 8.8 M8x20, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	71 руб./шт
Болт 8.8 M10x30, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	162 руб./шт
Болт 8.8 M10x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	71 руб./шт
Болт 8.8 M8x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	23 руб./шт
Болт 8.8 M8x50, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	23 руб./шт
Болт 8.8 M12x80, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	197 руб./шт
Болт 8.8 M10x30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	25 руб./шт
Болт 8.8 M6x40, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	14 руб./шт
Болт 8.8 M6x20, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	44 руб./шт
Болт 8.8 M6x30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	12 руб./шт
Болт 8.8 M12x50, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	48 руб./шт
Болт 8.8 M12x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	33 руб./шт
Болт 8.8 M12x90, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	502 руб./шт
Болт 8.8 M12x40, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	72 руб./шт
Болт 8.8 M10x20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	79 руб./шт
Болт 8.8 M10x16, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	107 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Болт 8.8 М8х30, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	56 руб./шт
Болт 8.8 М5х10, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	5 руб./шт
Болт 8.8 М5х10, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	29 руб./шт
Болт 8.8 М8х30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	12 руб./шт
Болт 8.8 М8х40, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	29 руб./шт
Болт 8.8 М12х70, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	178 руб./шт
Болт 8.8 М12х60, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	54 руб./шт
Болт 8.8 М6х10, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	10 руб./шт
Болт 8.8 М8х30, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем и насечкой на фланце, оцинкованный	12 руб./шт
Болт 8.8 М5х20, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	6 руб./шт
Болт 8.8 М8х12, DIN 6921 с шестигранной головкой с фланцем и зубцами на фланце, оцинкованный	66 руб./шт
Болт 8.8 М16х70, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	459 руб./шт
Болт 8.8 М8х60, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	73 руб./шт
Болт 8.8 М6х16, DIN 6921 / ISO 4162 с шестигранной головкой с фланцем, оцинкованный	11 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_6921/