

DIN 558

Болт с шестигранной головкой и полной резьбой

Описание

DIN 558 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Болт с шестигранной головкой и полной резьбой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 15589-70; ГОСТ Р ИСО: ГОСТ Р ИСО 4018-2013; ISO: ISO 4018.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 4 позиции по стандарту DIN 558: диаметры от М6 до М16, длины от 30 до 60 мм, классы прочности 5.8, 8.8. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ	ГОСТ Р ИСО	ISO
DIN 558	ГОСТ 15589-70	ГОСТ Р ИСО 4018-2013	ISO 4018

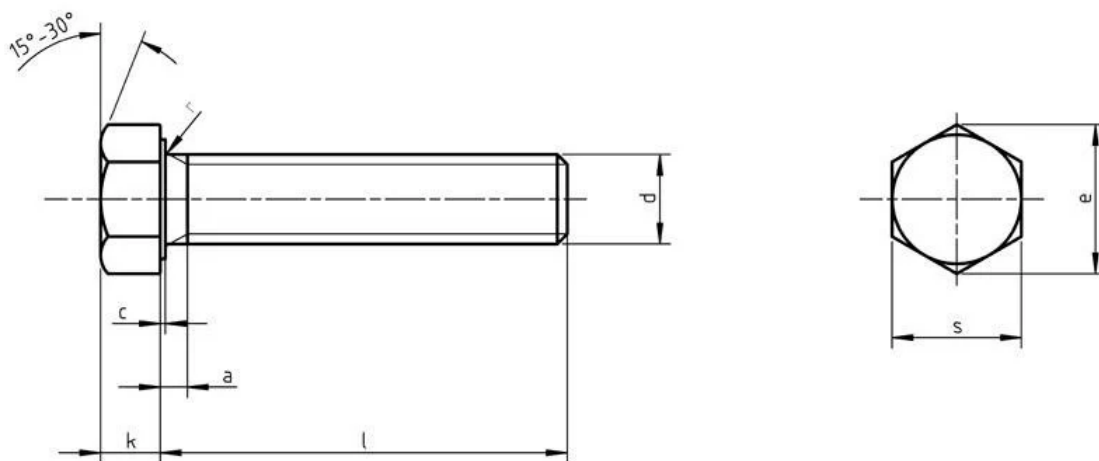
Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: оцинкованное

Применение

Основное назначение изделий DIN 558 – разъёмные резьбовые соединения в металлоконструкциях, машиностроении, строительстве и ремонтных работах. Применяются совместно с гайками и шайбами соответствующего диаметра. Классы прочности 5.8, 8.8 позволяют подобрать крепеж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

Чертёж DIN 558



Размеры DIN 558

Диаметр резьбы, D	Шаг резьбы, P	Высота головки, K	C макс.	Радиус, R	A макс.	Диаметр окружности, E	Размер шестигранной головки, S	Длина, мин. L	Длина, макс. L
M5	0,8	3,5	0,5	0,2	2,4	8,63	8	10	60
M6	1	4	0,5	0,25	3	10,89	10	12	80

Диаметр резьбы, D	Шаг резьбы, P	Высота головки, K	C макс.	Радиус, R	A макс.	Диаметр окружности, E	Размер шестигранной головки, S	Длина, мин. L	Длина, макс. L
M8	1,25	5,3	0,6	0,4	4	14,2	13	10	100
M10	1,5	6,4	0,6	0,4	4,5	18,72	17	16	100
M12	1,75	7,5	0,6	0,6	5,3	20,88	19	16	120
M14	2	8,8	0,6	0,6	6	23,91	22	20	100
M16	2	10	0,8	0,6	6	26,17	24	25	160
M18	2,5	11,5	0,8	0,6	7,5	29,56	27	35	180
M20	2,5	12,5	0,8	0,8	7,5	32,95	30	30	200
M22	2,5	14	0,8	0,8	7,5	38,42	32	45	220
M24	3	15	0,8	0,8	9	39,55	36	50	240
M27	3	17	0,8	1	9	45,2	41	55	280
M30	3,5	18,7	0,8	1	10,5	50,85	46	60	300
M36	4	22,5	0,8	1	12	60,79	55	70	360
M42	4,5	26	1	1,2	13,5	71,3	65	80	420
M48	5	30	1	1,6	15	82,6	75	100	480
M56	5,5	35	1	2	16,5	93,56	85	110	500
M64	6	40	1	2	28	104,86	95	120	500

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Болт 5.8 M6x60, DIN 558 / ISO 4018 с шестигранной головкой и полной резьбой, оцинкованный	16 руб./шт
Болт 8.8 M12x30, DIN 558 / ISO 4018 с шестигранной головкой и полной резьбой	58 руб./шт
Болт 8.8 M16x30, DIN 558 / ISO 4018 с шестигранной головкой и полной резьбой	144 руб./шт
Болт 8.8 M16x40, DIN 558 / ISO 4018 с шестигранной головкой и полной резьбой	145 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezha/din_558/