

DIN 7990

Болт с шестигранной головкой, неполной резьбой и гайкой

Описание

DIN 7990 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Болт с шестигранной головкой, неполной резьбой и гайкой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 7798–70, ГОСТ 15589–70, ГОСТ 7805–70.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 160 позиций по стандарту DIN 7990: диаметры от M12 до M30, длины от 30 до 160 мм, классы прочности 4.6, 5.6. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ
DIN 7990	ГОСТ 7798–70, ГОСТ 15589–70, ГОСТ 7805–70

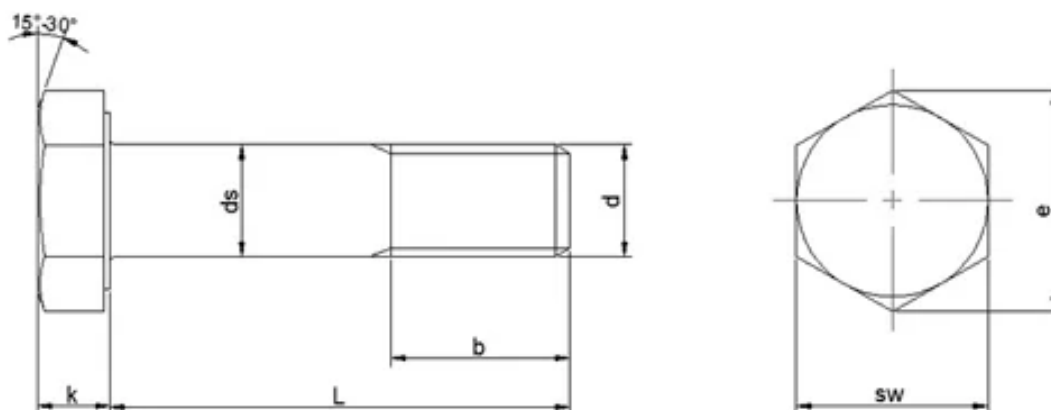
Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: горячее цинкование

Применение

Основное назначение изделий DIN 7990 – разъемные резьбовые соединения в металлоконструкциях, машиностроении, строительстве и ремонтных работах. Применяются совместно с гайками и шайбами соответствующего диаметра. Классы прочности 4.6, 5.6 позволяют подобрать крепеж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

Чертеж DIN 7990



Размеры DIN 7990

d	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
e	20,88	26,17	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85
k	8	10	13	14	15	17	19
s	19	24	30	32	36	41	46

d	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
b	17,75	21	23,5	25,5	26	29	30,5
30	v						
35	v	v					
40	v	v	v	v			
45	v	v	v	v	v		
50	v	v	v	v	v	v	
55	v	v	v	v	v	v	
60	v	v	v	v	v	v	
65	v	v	v	v	v	v	v
70	v	v	v	v	v	v	
75	v	v	v	v	v	v	
80	v	v	v	v	v	v	v
85	v	v	v	v	v	v	
90	v	v	v	v	v	v	v
95	v	v	v	v	v	v	
100	v	v	v	v	v	v	v
105	v	v	v	v	v	v	
110	v	v	v	v	v	v	
115	v	v	v	v	v	v	
120	v	v	v	v	v	v	v
125	v	v	v	v	v	v	
130	v	v	v	v	v	v	
135		v	v	v	v	v	
140	v	v	v	v	v	v	v
145		v	v	v	v	v	
150		v	v	v	v	v	
160			v	v	v		v

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Болт 4.6 M12x35, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	65 руб./шт
Болт 4.6 M12x45, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	74 руб./шт
Болт 4.6 M12x30, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	76 руб./шт
Болт 4.6 M12x30, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	77 руб./шт
Болт 4.6 M12x40, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	95 руб./шт
Болт 4.6 M12x50, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	101 руб./шт
Болт 4.6 M12x35, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	107 руб./шт
Болт 4.6 M12x60, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	114 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Болт 4.6 M12x40, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	115 руб./шт
Болт 4.6 M12x65, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	116 руб./шт
Болт 4.6 M12x50, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	121 руб./шт
Болт 4.6 M12x45, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	123 руб./шт
Болт 5.6 M12x35, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	127 руб./шт
Болт 5.6 M12x55, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	127 руб./шт
Болт 5.6 M12x40, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	129 руб./шт
Болт 4.6 M16x35, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	130 руб./шт
Болт 4.6 M12x55, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	130 руб./шт
Болт 5.6 M12x45, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	139 руб./шт
Болт 4.6 M12x80, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	140 руб./шт
Болт 4.6 M12x70, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	143 руб./шт
Болт 4.6 M12x75, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	146 руб./шт
Болт 4.6 M16x55, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	150 руб./шт
Болт 5.6 M12x60, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	151 руб./шт
Болт 5.6 M12x50, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	152 руб./шт
Болт 4.6 M16x60, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	156 руб./шт
Болт 4.6 M16x35, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	156 руб./шт
Болт 4.6 M12x90, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	161 руб./шт
Болт 4.6 M12x95, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	168 руб./шт
Болт 4.6 M12x85, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	174 руб./шт
Болт 4.6 M16x45, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	176 руб./шт
Болт 4.6 M12x110, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	177 руб./шт
Болт 4.6 M12x100, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	177 руб./шт
Болт 4.6 M12x105, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	178 руб./шт
Болт 4.6 M16x50, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	179 руб./шт
Болт 4.6 M12x115, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	182 руб./шт
Болт 4.6 M16x40, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	183 руб./шт
Болт 4.6 M12x55, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	187 руб./шт
Болт 4.6 M16x40, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	187 руб./шт
Болт 4.6 M16x45, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой	192 руб./шт
Болт 4.6 M16x60, DIN 7990 с шестигранной головкой и гайкой, горячее цинкование	195 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_7990/