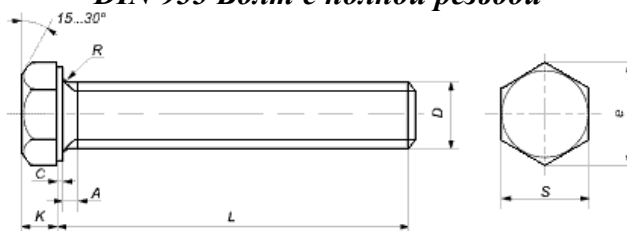


DIN 933 Болт с полной резьбой

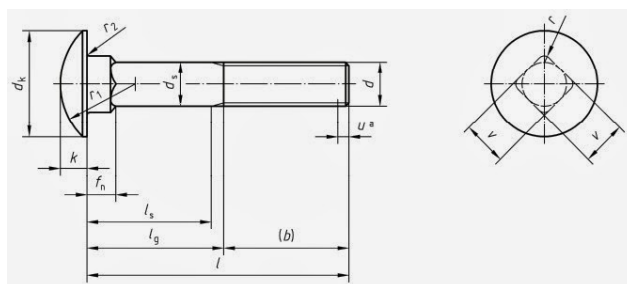


<p>DIN 933 Болт с полной резьбой и шестигранной головкой, класс точности А, В. Болты DIN 933 применяются для соединения и крепления деталей и конструкций в строительстве и машиностроении.</p> <p>Материалы: -Сталь -Нержавеющая сталь А2</p> <p>Покрытие: -Гальваническое цинкование 8 мкр</p>	<p>Обозначение:</p> <p>D - номинальный диаметр резьбы P - шаг резьбы K - высота головки болта C - высота подголовка R - радиус A - сбеги резьбы, макс. S - размер шестигранной головки под ключ e - диаметр описанной окружности, не менее L - длина болта</p>
--	--

D	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	
K	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	
C	мин.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	
	макс.	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	
R	0,1	0,2	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	
A	1,5	2,1	2,4	3	4	4,5	5,3	6	6	7,5	
S	DIN 931	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27
	ISO 4014						16	18	21		
e	DIN 931	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	

D	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M56	M64	
P	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
K	12,5	14	15	17	18,7	22,5	26	30	35	40	
C	мин.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	
	макс.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	
R	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,6	2	2	
A	7,5	7,5	9	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	
S	DIN 931	30	32	36	41	46	55	65	75	85	95
	ISO 4014		34								
e	DIN 931	33,53	38,85	39,98	45,2	50,85	60,79	71,3	82,6	93,56	10

Болт мебельный DIN 603



Болт мебельный DIN 603 с полукруглой головкой и квадратным подголовком, неполная и полная метрическая, класс точности С. Оцинкованные мебельные болты DIN 603 используются для соединения и крепления деталей в мебельной промышленности и конструкций в строительстве

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование 8 мкр

Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы

P - шаг резьбы

b - длина резьбы винта, макс.

d_k - диаметр цилиндрической головки винта (болта)

k - высота головки винта

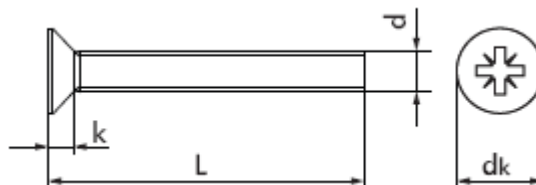
s - размер внутреннего шестигранника под ключ

L - длина винта

Таблица размеров и характеристик мебельных болтов DIN 603 в мм

d ₁		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
P		0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
d ₂	мин.	12,45	15,45	19,35	23,35	29,35	37,2	45,2
	макс.	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8	46,8
k	мин.	2,7	3,12	4,12	4,62	6,05	8,05	9,95
	макс.	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95	11,05
f		2,9	3,4	4,4	5,4	7,25	11,1	14,1
v	мин.	4,52	5,52	7,42	9,42	11,3	15,3	19,16
	макс.	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7	20,84
b	L ≤ 125	16	18	22	26	30	38	46
	125 < L ≤ 200	22	24	28	32	36	44	52
	L > 200	-	-	41	45	49	57	65

DIN 965 Винт с потайной головкой



Стандарт DIN 965 соответствует ГОСТ 17475, ISO 7046

Описание: DIN 965 Винт с потайной головкой, крестообразный шлиц

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

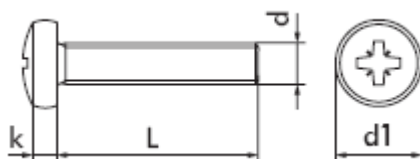
-Гальваническое цинкование 8 мкр

Размеры винтов DIN 965 в мм

k	1.65	2.2	2.5	3	4
dk	5.6	7.5	9.2	11	14.5
	1	2	2	3	4
L	d				
	M3	M4	M5	M6	M8
6	+	+			
8	+	+	+		
10	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+
35		+	+	+	+
40	+	+	+	+	+
45					
50		+	+	+	+
60		+	+	+	+
70		+	+	+	
80			+	+	+



DIN 7985 Винт с выпуклой головкой



Стандарт DIN 7985 соответствует ГОСТ 17473, ISO 7045

Описание: DIN 7985 Винт с линзообразной цилиндрической головкой и крестообразным шлицем.

Материалы:

-Сталь

Покрытие:

-Гальваническое цинкование 8 мкр

Размеры высокопрочных винтов DIN 7985 в мм

k	1.6	2.0	2.4	3.1	3.8	4.6	6.0
d1	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0
Pz	0	1	1	2	2	3	3
L	d						
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8
5			+				
6	+	+	+	+	+		
8	+	+	+	+	+	+	
10	+	+	+	+	+	+	+
12	+	+	+	+	+	+	
14		+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	+
18			+	+	+	+	
20		+	+	+	+	+	+
22			+	+	+	+	
25			+	+	+	+	+
28					+		
30			+	+	+	+	+
32						+	
35			+	+	+	+	+
40			+	+	+	+	+
45			+		+	+	+
50			+	+	+	+	+
55						+	+
60				+	+	+	+

