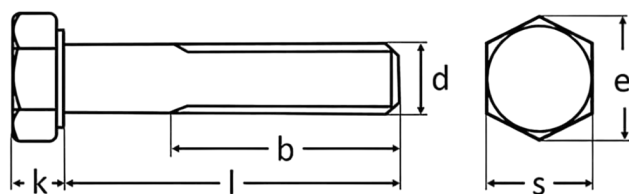
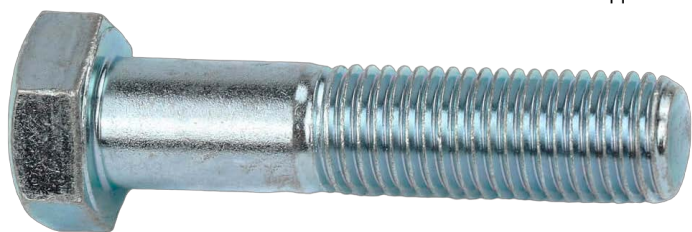


# Болт шестигранный DIN 931 10.9 неполная резьба

Болт с шестигранной головкой и неполной метрической резьбой используются в строительстве, машиностроении, промышленных и производственных отраслях для соединения деталей и крепежных узлов. Устанавливаются в предварительно просверленное отверстие и фиксируются плоскими, пружинными шайбами и гайками, соответствующих размеров. Способен выдерживать статические и динамические нагрузки.



**Материал:** оц. сталь

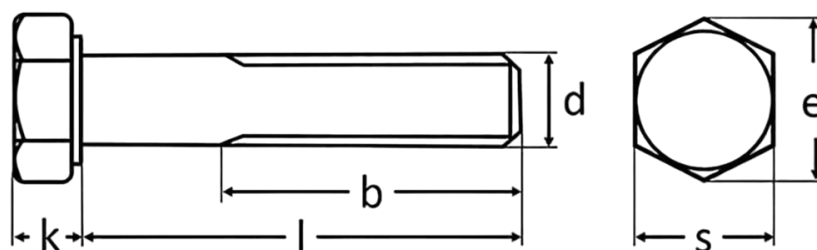
**Класс прочности:** 10.9

**Материал основания:** металл, дерево

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резьба (d)	Длина (l), мм	Шаг резьбы, мм	Длина резьбы (b), мм	Размер под ключ (S)	Высота головки (k), мм	Диаметр опис. окружн. (e), мм
M6	20	1	18	10	4	11.05
M8	25	1.25	22	13	5.3	14.38
M10	30	1.5	26	17	6.4	18.9
	35	1.5	26	17	6.4	18.9
	40	1.5	26	17	6.4	18.9
	45	1.5	26	17	6.4	18.9
	50	1.5	26	17	6.4	18.9
	80	1.5	26	17	6.4	18.9
	100	1.5	26	17	6.4	18.9
	110	1.5	26	17	6.4	18.9
M12	120	1.5	26	17	6.4	18.9
	35	1.75	30	19	7.5	21.1
	40	1.75	30	19	7.5	21.1
	40	1.75	30	19	7.5	21.1
	45	1.75	30	19	7.5	21.1
	50	1.75	30	19	7.5	21.1
	60	1.75	30	19	7.5	21.1
	65	1.75	30	19	7.5	21.1
	70	1.75	30	19	7.5	21.1
	80	1.75	30	19	7.5	21.1
M14	100	1.75	30	19	7.5	21.1
	120	1.75	30	19	7.5	21.1
	60	2	34	22	8.8	24.49
	70	2	34	22	8.8	24.49
M16	80	2	34	22	8.8	24.49
	120	2	34	22	8.8	24.49
	45	2	38	24	10	26.75
	50	2	38	24	10	26.75
	55	2	38	24	10	26.75
	60	2	38	24	10	26.75
	65	2	38	24	10	26.75
70	2	38	24	10	26.75	
	75	2	38	24	10	26.75

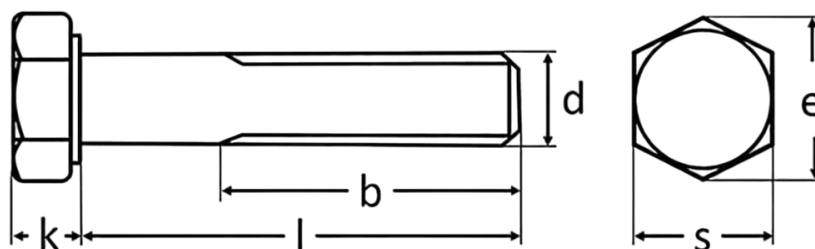
# Болт шестигранный DIN 931 10.9 неполная резьба



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резьба (d)	Длина (l), мм	Шаг резьбы, мм	Длина резьбы (b), мм	Размер под ключ (S)	Высота головки (k), мм	Диаметр опис. окружн. (e), мм
M16	80	2	38	24	10	26.75
	85	2	38	24	10	26.75
	90	2	38	24	10	26.75
	100	2	38	24	10	26.75
	110	2	38	24	10	26.75
	120	2	38	24	10	26.75
	160	2	38	24	10	26.75
M18	220	2	38	24	10	26.75
	70	2.5	42	27	11.5	30.14
	80	2.5	42	27	11.5	30.14
	90	2.5	42	27	11.5	30.14
M20	100	2.5	42	27	11.5	30.14
	50	2.5	46	30	12.5	33.53
	60	2.5	46	30	12.5	33.53
	65	2.5	46	30	12.5	33.53
	70	2.5	46	30	12.5	33.53
	75	2.5	46	30	12.5	33.53
	80	2.5	46	30	12.5	33.53
	85	2.5	46	30	12.5	33.53
	90	2.5	46	30	12.5	33.53
	95	2.5	46	30	12.5	33.53
	100	2.5	46	30	12.5	33.53
	110	2.5	46	30	12.5	33.53
	120	2.5	46	30	12.5	33.53
	140	2.5	46	30	12.5	33.53
150	2.5	46	30	12.5	33.53	
M22	180	2.5	46	30	12.5	33.53
	80	2.5	50	32	14	35.72

# Болт шестигранный DIN 931 10.9 неполная резьба



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резьба (d)	Длина (l), мм	Шаг резьбы, мм	Длина резьбы (b), мм	Размер под ключ (S)	Высота головки (k), мм	Диаметр опис. окружн. (e), мм
M24	60	3	54	36	15	39.98
	70	3	54	36	15	39.98
	75	3	54	36	15	39.98
	80	3	54	36	15	39.98
	85	3	54	36	15	39.98
	90	3	54	36	15	39.98
	100	3	54	36	15	39.98
	110	3	54	36	15	39.98
	120	3	54	36	15	39.98
	130	3	54	36	15	39.98
	140	3	54	36	15	39.98
	150	3	54	36	15	39.98
	180	3	54	36	15	39.98
M27	80	3	60	41	17	45.2
	90	3	60	41	17	45.2
	100	3	60	41	17	45.2
	120	3	60	41	17	45.2
	130	3	60	41	17	45.2
M30	80	3.5	66	46	18.7	50.85
	90	3.5	66	46	18.7	50.85
	100	3.5	66	46	18.7	50.85
	110	3.5	66	46	18.7	50.85
	120	3.5	66	46	18.7	50.85
	130	3.5	66	46	18.7	50.85
	140	3.5	66	46	18.7	50.85
	150	3.5	66	46	18.7	50.85
	180	3.5	66	46	18.7	50.85
M36	90	4	78	55	22.5	60.79
	100	4	78	55	22.5	60.79
	180	4	78	55	22.5	60.79
	140	4	78	55	22.5	60.79