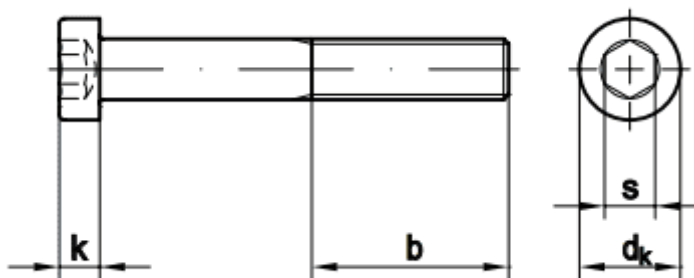
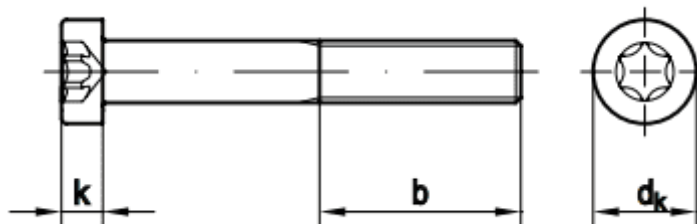


DIN 7984 Винт с низкой головкой с внутренним шестигранником или шлицем Torx

DIN 7984 Винт с низкой цилиндрической головкой и внутренним шестигранником



DIN 7984 Винт с низкой цилиндрической головкой и шлицем Torx



DIN 7984 — это стандарт, который описывает конструкцию и размеры высокопрочных винтов с цилиндрической низкой головкой и внутренним шестигранником или шлицем Torx. Эти винты изготавливаются из высокопрочной стали с покрытием или нержавеющей стали, что обеспечивает им высокую стойкость к коррозии и долговечность.

Конструкция и размеры

Винты DIN 7984 имеют низкую цилиндрическую головку, что позволяет использовать их в ограниченных пространствах. Внутренний шестигранник или шлиц Tox обеспечивает плотную и надежную посадку ключа во время монтажа.

Основные параметры винтов включают:

- Резьба: метрическая от M3 до M24
- Поле допуска: 6g
- Шаг резьбы: крупный (основной)
- Длина: от 5 до 100 мм
- Высота головки: половина высоты аналогичных винтов DIN 912

Материалы:

\Винты изготавливаются из стали 8.8, 10.9, 12.9, стали с покрытием: гальваническая оцинковка, гальваническое никелирование, гальваническое хромирование или нержавеющей стали A2, A4.

Таблица размеров высокопрочных винтов с низкой цилиндрической головкой DIN 7984 в мм

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	
dk	5.5	7	8.5	10	13	16	18	24	30	36	
k	2	2,5	3,5	4	5	6	7	9	11	13	
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12	14	17	
ISR	T10	T20	T25	T30	T40	-	-	-	-	-	
b	1 ≤ 125	12	14	16	18	22	26	30	38	46	54
	1 ≤ 200	-	-	-	-	28	32	36	44	52	60
	1 > 200	-	-	-	-	-	-	-	57	65	73

Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы

P - шаг резьбы

d_k - диаметр цилиндрической головки винта

k - высота головки винта

s - размер внутреннего шестигранника под ключ

ISR - размер шлица Torx

b - длина резьбы винта, макс.

l - длина винта