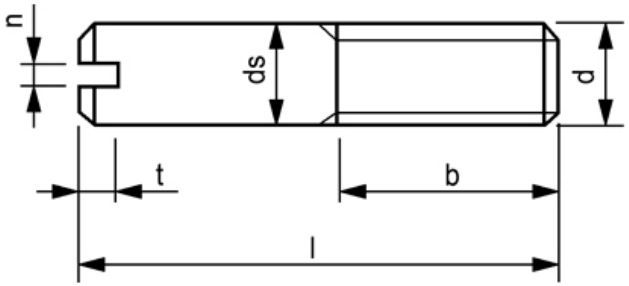
Москва
+7 (499) 673-00-94
г. Москва, Ленинградское шоссе, дом 21

Санкт-Петербург
+7 (812) 655-08-31
г. Санкт-Петербург, ул. Звенигородская, дом 11

DIN 427. Винт установочный с неполной резьбой



Материал: нержавеющая сталь A2, A4

Применение: Используется для соединения, скрепления и позиционирования относительно друг друга различных деталей.

Аналоги стандарта:

- ГОСТ 18746-80. Шпилька упорная
- ISO 2342. Винт установочный

KREPSHOP

Москва
+7 (499) 673-00-94
г. Москва, Ленинградское шоссе, дом 21

Санкт-Петербург
+7 (812) 655-08-31
г. Санкт-Петербург, ул. Звенигородская, дом 11

Размеры болтов DIN 427

Таблица 1

d		M3	M4	M5	M6	M8	M10
P		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
b	+2P 0	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12
ds	max= номин. размер	3	4	5	6	8	10
	min	2,86	3,82	4,82	5,82	7,78	9,78
n	номин. размер	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6
	min	0,46	0,66	0,86	1,06	1,26	1,66
	max	0,6	0,8	1	1,2	1,51	1,91
t	min	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4
	max	1,05	1,42	1,63	2	2,5	3

Таблица 2

d	min	max	M3	M4	M5	M6	M8	M10
6	5,7	6,3	0,27					
8	7,7	8,3	0,38	0,63				
10	9,7	10,3	0,49	0,83	1,26			
12	11,7	12,3		1,03	1,57	2,18		
16	15,7	16,3			2,19	3,05	5	
20	19,6	20,4				3,9	6,6	10,1
25	24,6	25,4					8,6	13,1
30	29,6	30,4						16,1

Примечание:
Размеры, приведенные в скобках, ограниченного применения.
Длина более 60 мм должна быть увеличена с 10 до 10 мм.

Обозначения

d – номинальный диаметр резьбы
l – длина болта
n – ширина шлица
ds – диаметр стержня болта
b – длина резьбовой части
t – глубина шлица