

ШПИЛЬКИ

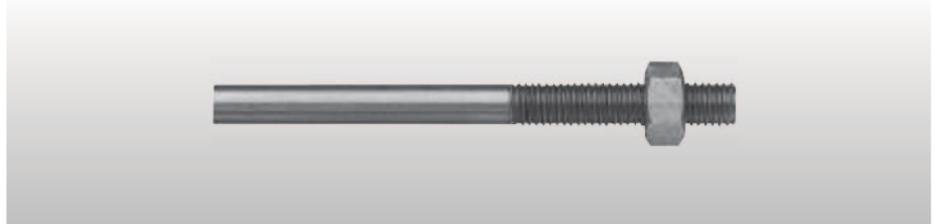
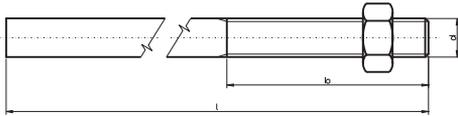


Сплошная резьба
Резьба с обоих концов
Резьба с одной стороны

Шпильки

Шпилька - крепёжная деталь машин и механизмов, выполненная в виде цилиндрического стержня, на концах которого имеется резьба. Предназначена для соединения между собой деталей, имеющих гладкие или резьбовые отверстия. Изготавливается с номинальным диаметром резьбы от 2 до 48 мм с различным сочетанием крупных и мелких шагов.

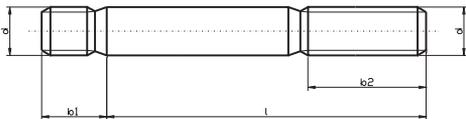
DIN 525



Шпилька приварная с гайкой
Материал: сталь

d	l	b
M6	130	35
M8	140	40
M10	150	45
M12	170	55
M14	180	60
M16	190	65
M18	200	70
M20	210	75
M22	220	80
M24	230	85
M27	250	85
M30	270	105
M36	310	125

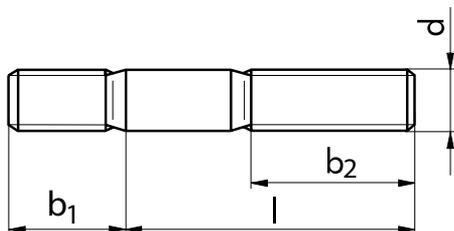
DIN 835 (ГОСТ 22038 - 76)



Шпилька резьбовая, винчиваемый конец ~ 2d
Материал: сталь

резьба d	M6	M8	M10	M12	M16
b1	12	16	20	24	32
b2 до 125 мм	18	22	26	30	38
b2 до 200 мм	24	28	32	36	44

DIN 938 (ГОСТ 22032 - 76)

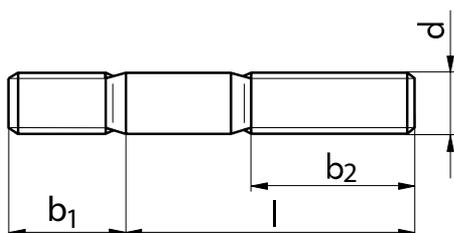


Шпилька резьбовая, винчиваемый конец $\sim 1d$. Материал: сталь

резьба d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36
b1	6	8	10	12	16	20	24	25	30	35
b2 до 125 мм	18	22	26	30	38	46	54	60	66	78
b2 до 200 мм	24	28	32	36	44	52	60	66	72	84
b2 свыше 200 мм			45	49	57	65	73	79	85	97



DIN 939 (ГОСТ 22034 - 76)

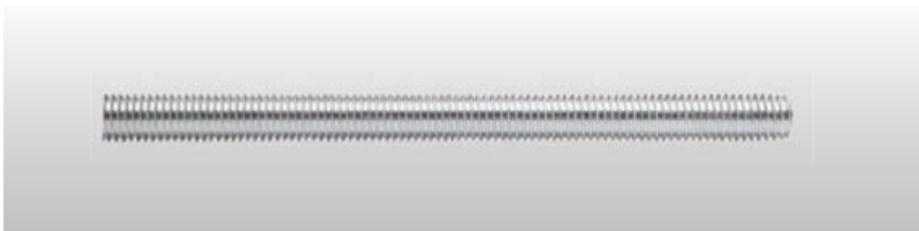
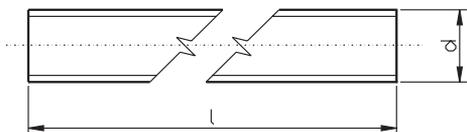


Шпилька резьбовая, винчиваемый конец $\sim 1,25d$. Материал: сталь

резьба d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
b1	7,5	10	12	15	18	20	25	30
b2 до 125 мм	18	22	26	30	34	38	46	54
b2 до 200 мм	24	28	32	36	40	44	52	60
b2 свыше 200 мм			45	49	53	57	65	73



DIN 975



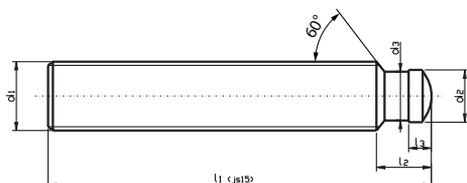
Шпилька метровая с резьбой по всей длине.

Материал: сталь, нержавеющая сталь A2, A4, латунь, полиамид

d основная резьба	M2 M2,5 M3	M3,5 M4 M5	M6 M7 M8	M10 M12 M14	M16 M18 M20	M22 M24 M27	M30 M33 M36	M39 M42 M45	M48 M56
-------------------	------------------	------------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------

Резьба с мелким шагом		UNC - Резьба	WW - Дюйм. резьба	Трубная резьба
d1	d2			
M6x0,5 M8x1 M10x1,25	M6x0,75 M10x1		1/8" 3/16"	1/8" 1/4"
M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5	M12x1,5 M14x1 M16x1	1/4" 5/16" 3/8"	1/4" 5/16" 3/8"	3/8"
M18x1,5 M20x1,5 M22x1,5	M20x2	7/16" 1/2" 5/8"	7/16" 1/2" 5/8"	1/2" 5/8"
M24x2 M30x2	M24x1,5 M30x1,5	3/4" 7/8"	3/4" 7/8"	3/4" 7/8"
M33x2 M36x3	M36x1,5	1"	1" 1 1/4"	1" 1 1/4"
M42x3 M48x3	M42x1,5 M48x1,5	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

DIN 6332



Шпилька стопорная с упорной цапфой