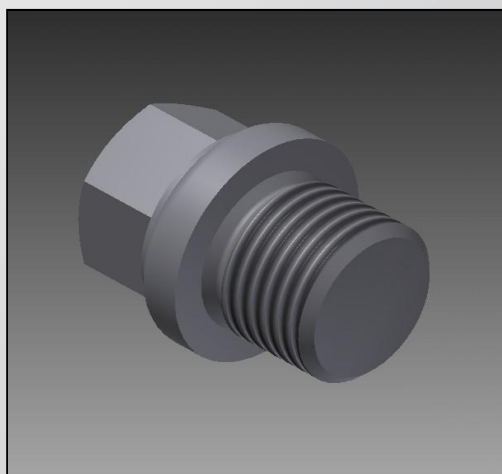


ПРОБКИ



- С Внутренним шестигранником
- С Наружной шестигранной головкой
- С Фланцем

Пробки

Пробка - предназначена для герметичного закрытия каналов в гидросхемах и системах смазки.

Различают по форме исполнения:

Коническая

Цилиндрическая

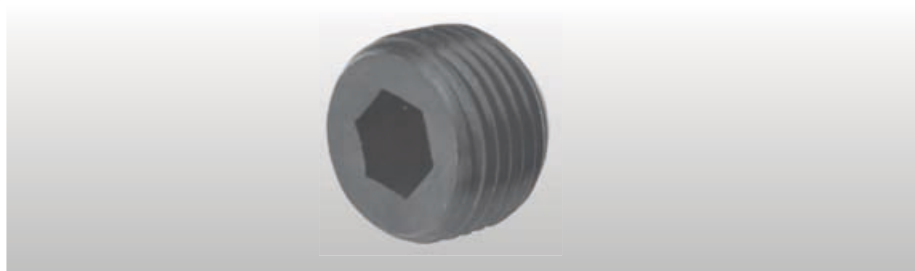
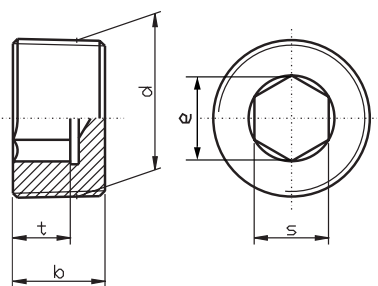
По виду резьбы:

С метрической

С дюймовой

Могут быть изготовлены с внутренним шестигранником, с наружной шестигранной головкой, со шлицем.

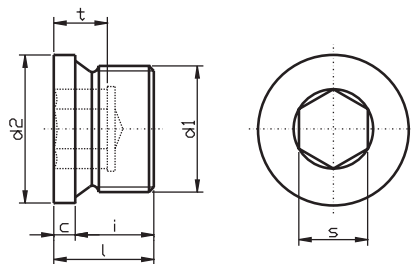
DIN 906



Пробка (заглушка) резьбовая коническая с внутренним шестигранником
Материал: сталь, нержавеющая сталь А4, латунь

метрич. коническая наружная резьба d	js 16 b	мин. e	D12 s	мин. t
M6x1				
M8x1	8	4,6	4	4
M10x1	8	5,7	5	4
M12x1,5	10	6,9	6	5
M14x1,5	10	8	7	5
M16x1,5	10	9,2	8	5
M18x1,5	10	9,2	8	5
M20x1,5	10	11,4	10	5
M22x1,5	10	11,4	10	5
M24x1,5	12	13,7	12	6
M24x2	12	13,7	12	6
M26x1,5	12	13,7	12	6
M27x2	12	13,7	12	6
M30x1,5	12	19,4	17	6
M30x2	12	19,4	17	6
M33x1,5	12	19,4	17	6
M33x2	12	19,4	17	6
M36x1,5	15	21,7	19	7,5
M36x2	15	21,7	19	7,5
M38x1,5	15	21,7	19	7,5
M39x2	15	21,7	19	7,5
M42x1,5	18	25,2	22	11,5
M42x2	18	25,2	22	11,5
M45x1,5	18	25,2	22	11,5
M48x1,5	20	27,4	24	11,5
M48x2	20	27,4	24	11,5
M52x1,5	20	27,4	24	11,5
M52x2	20	27,4	24	11,5
M56x2	22	36,6	32	13
M60x2	22	36,6	32	13

Дюймовая резьба d	js 16 b	мин. e	D12 s	мин t
R1/16"				
R1/8"	8	5,7	5	4
R1/4"	10	8	7	5
R3/8"	10	9,2	8	5
R1/2"	10	11,4	10	5
R5/8"				
R3/4"	12	13,7	12	6
R7/8"				
R1"	12	19,4	17	6
R1 - 1/8"				
R1 - 1/4"	18	25,2	22	11,5
R1 - 1/2"	20	27,4	24	11,5
R1 3/4"				
R2"	22	36,6	32	13
R2 - 1/2"				

DIN 908


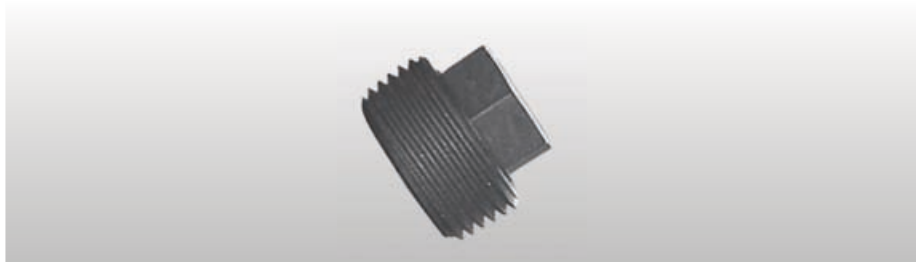
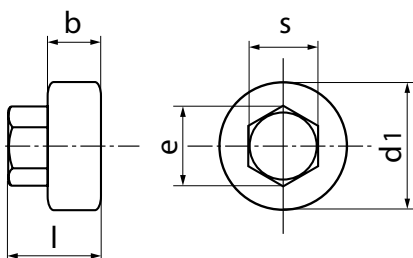
Пробка (заглушка) резьбовая цилиндрическая с фланцем и внутренним шестигранником

Материал: сталь, нержавеющая сталь А4, латунь

метрич. резьба мелкого шага	c	d2	i	l~	s	мин t
M8x1	3	14	8	11	5	5
M10x1	3	14	8	11	5	5
M12x1,5	3	17	12	15	6	7
M14x1,5	3	19	12	15	6	7
M16x1,5	3	21	12	15	8	7,5
M18x1,5	4	23	12	16	8	7,5
M20x1,5	4	25	14	18	10	7,5
M22x1,5	4	27	14	18	10	7,5
M24x1,5	4	29	14	18	12	7,5
M26x1,5	4	31	16	20	12	9
M27x2	4	32	16	20	12	9
M30x1,5	4	36	16	20	17	9
M30x2	4	36	16	20	17	9
M33x1,5	5	39	16	21	17	9
M33x2	5	39	16	21	17	9
M36x1,5	5	42	16	21	19	10,5
M36x2	5	42	16	21	19	10,5
M38x1,5	5	44	16	21	19	10,5
M39x2	5	46	16	21	19	10,5
M42x1,5	5	49	16	21	22	10,5
M42x2	5	49	16	21	22	10,5
M45x1,5	5	52	16	21	22	10,5
M45x2	5	52	16	21	22	10,5
M48x1,5	5	55	16	21	24	10,5
M48x2	5	55	16	21	24	10,5
M52x1,5	5	60	16	21	24	10,5
M52x2	5	60	16	21	24	10,5

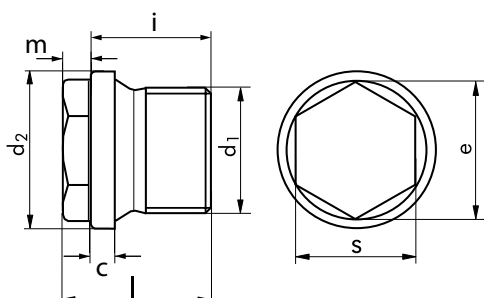
M56x2	5	64	20	25	32	14
M60x2	5	68	20	25	32	14
M64x2	5	72	20	25	32	14
дюймовая резьба						
R 1/8"	3	14	8	11	5	5
R 1/4"	3	18	12	15	6	7
R 3/8"	3	22	12	15	8	7,5
R 1/2"	4	26	14	18	10	7,5
R 5/8"	4	28	14	18	12	9
R 3/4"	4	32	16	20	12	9
R 7/8"	4	36	16	20	17	9
R 1"	5	39	16	21	17	9
R 1 1/8"	5	44	16	21	19	10,5
R 1 1/4"	5	49	16	21	22	10,5
R 1 1/2"	5	55	16	21	24	10,5
R 1 3/4"	5	62	20	25	32	14
R 2"	5	68	20	25	32	14
R 2 1/2"						
R 3"						

DIN 909



Пробка (заглушка) резьбовая с шестигранной головкой
Материал: сталь

метрич. резьба мелкого шага	b	e	l	s
M8x1				
M10x1	8	7,66	12,5	7
M12x1,5	10	7,66	15	7
M14x1,5	10	9,76	15	9
M16x1,5	10	10,89	16	10
M18x1,5	10	10,89	16	10
M20x1,5	10	14,2	17	13
M22x1,5	10	14,2	17	13
M24x1,5	12	18,72	20	17
M26x1,5	12	18,72	20	17
M30x1,5	12	20,88	22	19
M36x1,5	15	26,17	27	24
M36x2	15	26,17	27	24
M38x1,5	15	26,17	27	24
M42x1,5	18	26,17	30	24
M48x1,5	20	32,95	35	30
M48x2	20	32,95	35	30
дюймовая резьба				
R 1/8"	8	7,66	12,5	7
R 1/4"	10	9,76	15	9
R 3/8"	10	10,89	16	10
R 1/2"	10	14,2	17	13
R 5/8"	12	16,2	20	14
R 3/4"	12	18,72	20	17
R 1"	12	20,88	22	19
R 1 1/4"	18	26,17	30	24
R 1 1/2"	20	32,95	35	30
R 1 3/4"	20	32,95	35	30
R 2"	22	39,85	37	30

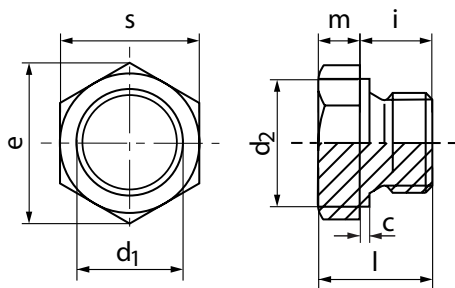
DIN 910


Пробка (заглушка) резьбовая цилиндрическая с фланцем и внешним шестигранником

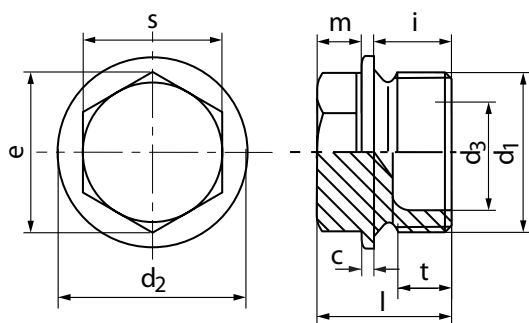
Материал: сталь, нержавеющая сталь A4, латунь

метрич. резьба мелкого шага	c	d2	i	l~	m	s
M8x1						
M10x1	3	14	8	17	6	10
M12x1,5	3	17	12	21	6	13
M14x1,5	3	19	12	21	6	13
M16x1,5	3	21	12	21	6	17
M18x1,5	4	23	12	24	8	17
M20x1,5	4	25	14	26	8	19
M22x1,5	4	27	14	26	8	19
M24x1,5	4	29	14	27	9	22
M26x1,5	4	31	16	30	10	24
M27x1,5	4	32	16	30	10	24
M27x2	4	32	16	30	10	24
M30x1,5	4	36	16	30	10	24
M30x2	4	36	16	30	10	24
M33x1,5	5	39	16	32	11	27
M33x2	5	39	16	32	11	27
M36x1,5	5	42	16	32	11	27
M36x2	5	42	16	32	11	27
M38x1,5	5	44	16	32	11	27
M42x1,5	5	49	16	33	12	30
M42x2	5	49	16	33	12	30
M45x1,5	5	52	16	33	12	30
M45x2	5	52	16	33	12	30
M48x1,5	5	55	16	33	12	30
M48x2	5	55	16	33	12	30
M52x1,5	5	60	16	33	12	30
M52x2	5	60	16	33	12	30
M56x2	5	64	20	40	15	36
M60x2	5	68	20	40	15	36
M64x2	5	72	20	40	15	36
дюймовая резьба						
R 1/8"	3	14	8	17	6	10
R 1/4"	3	18	12	21	6	13
R 3/8"	3	22	12	21	6	17
R 1/2"	4	26	10	22	8	19
R 5/8"	4	28	14	26	8	19
R 3/4"	4	32	16	30	10	24
R 7/8"	4	36	16	30	10	24
R 1"	5	39	16	32	11	27
R 1 1/8"	5	44	16	32	11	27
R 1 1/4"	5	49	16	33	12	30
R 1 1/2"	5	55	16	33	12	30
R 1 3/4"	5	62	20	40	15	36
R 2"	5	68	20	40	15	36
R 2 1/2"						
R 3"						

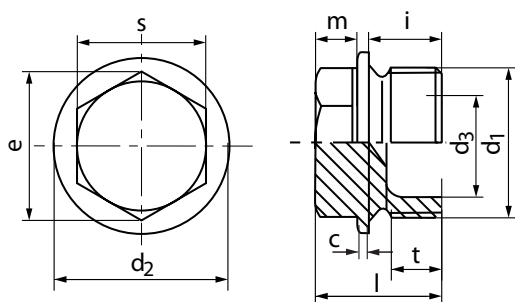
DIN 7604



Форма А до М16



Форма А от М18



Форма С



Пробка (заглушка) резьбовая с шестигранной головкой и фланцем

Форма А – с короткой резьбовой цапфой

Форма С – с длинной резьбовой цапфой

Материал: сталь, латунь

d1	c	d2	e	i	l~	m	s
Форма А – с короткой резьбовой цапфой							
M8x1	0,5	12	13,20	6	10,5	4	12
M10x1	0,5	14	15,51	6	10,5	4	14
M12x1,5	0,5	17	18,90	9	15,5	6	17
M14x1,5	0,5	19	21,10	9	15,5	6	19
M16x1,5	0,5	21	24,49	9	15,5	6	22
M18x1,5	2	23	18,90	9	17	6	17
M22x1,5	2	27	21,10	9	17	6	19
M26x1,5	2,5	31	24,49	9	19,5	8	22
M30x1,5	2,5	36	24,49	9	19,5	8	22
d1	c	d2	e	i	l~	m	s
Форма С – с длинной резьбовой цапфой							
M8x1	0,5	12	13,25	8	12,5	4	12
M10x1	0,5	14	15,51	8	12,5	4	14
M14x1,5	1,5	19	21,10	12	17	6	19
M22x1,5	2	27	21,10	12	20	6	19
M26x1,5	2,5	31	24,49	12	22,5	8	22
M30x1,5	2,5	36	24,49	12	22,5	8	22
M38x1,5	3	44	24,49	12	23	8	22
M45x1,5	3	52	26,75	12	23	8	24
M52x1,5	3	60	30,14	12	23	8	27

Шпонки

Шпонка - деталь машин и механизмов, вставляемая в паз соединяемых деталей шпоночного соединения для передачи крутящего момента. Изготавливаются из различных сталей и сплавов.

Различают по форме исполнения:

призматические(DIN6885)

сегментные(DIN6888)

клиновые(DIN6883)

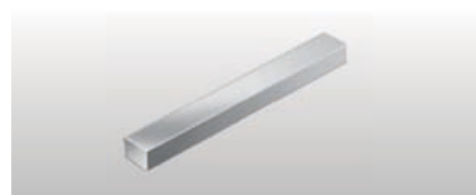
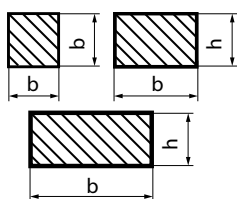
кроме того, призматические шпонки различают по типу

Form A

Form AB

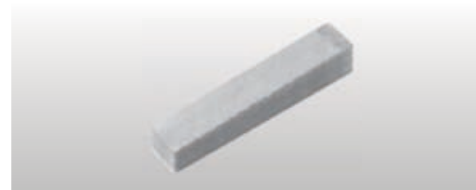
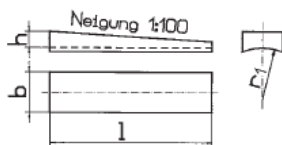
Form B и т.д.

DIN 6880

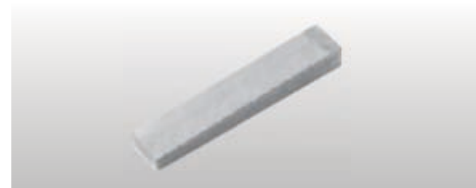
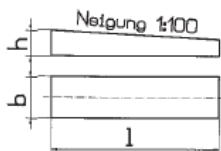


Шпоночная сталь (длина 1 метр)

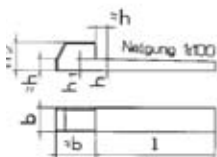
DIN 6881 - Шпонка фрикционная



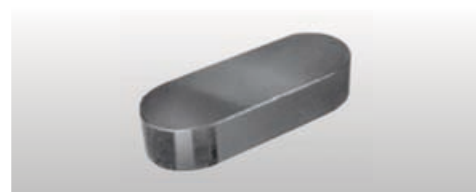
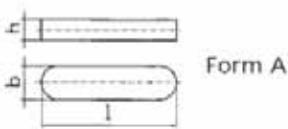
DIN 6883 - Шпонка клиновая



DIN 6884 - Шпонка клиновая с головкой и без головки



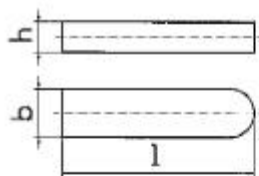
DIN 6885 (ГОСТ 23360) - Шпонка призматическая, форма A



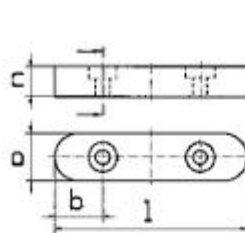
Материал: шпоночная сталь

ширина b	2	3	4	5	6	8	8	10	10	12	12	14
высота h	2	3	4	3+5	4+6	5	7	6	8	6	8	6+9

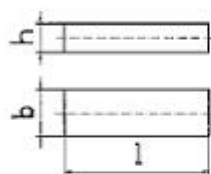
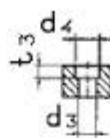
ширина b	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45
высота h	7+10	7+11	8+12	9+14	9+14	10+16	11+18	12+20	14+22	16+25



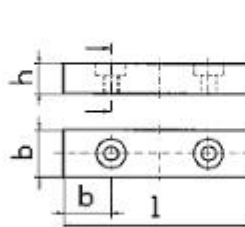
Форма АВ



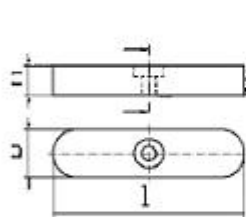
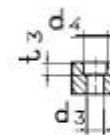
Форма Е



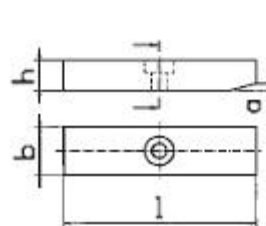
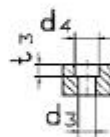
Форма В



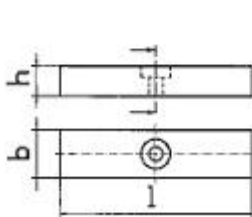
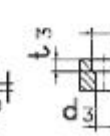
Форма F



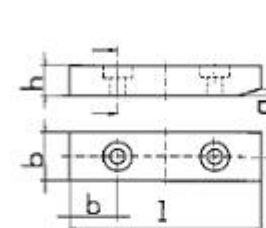
Форма С



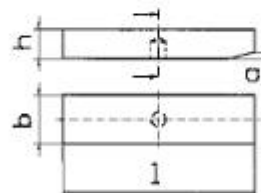
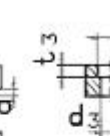
Форма G



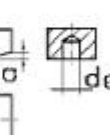
Форма D



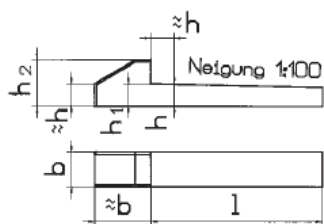
Форма H



Форма I



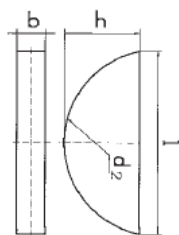
DIN 6887



Шпонка клиновая врезная с головкой и без головки
Материал: шпоночная сталь

ширина b	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28
высота h	6	7	8	8	9	10	11	12	14	14	16

DIN 6888



Шпонка сегментная полукруглая
Материал: шпоночная сталь

bx h	l	d2
1,5x2,6	6,76	7
2x2,6	6,76	7
2x3,7	9,66	10
2x5		
2,5x3,7	9,66	10
3x3,7	9,66	10
3x5	12,65	13
3x6,5	15,72	16
4x5	12,65	13
4x6,5	15,72	16
4x7,5	18,57	19
5x6,5	15,72	16
5x7,5	18,57	19
5x9	21,63	22
5x10		
6x7,5	18,57	19
6x9	21,63	22
6x10	24,49	25
6x11	27,35	28
7x10		
8x9	21,63	22
8x11	27,35	28
8x13	31,43	32
10x11	27,35	28
10x13	31,43	32
10x16	43,08	45