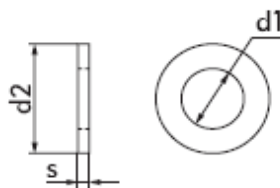


DIN 125 A Шайба плоская без фаски



Стандарт DIN 125 аналог ГОСТ 11371-78, ISO 7089.

Описание: **DIN 125 A Шайба плоская без фаски**, форма А, класс точности А, для крепежа с размером резьбы от М4 до М24.

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь А2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры плоской шайбы без фаски DIN 125 А в мм

d	d1	d2	s
M4	4,3	9	0,8
M5	5,3	10	1
M6	6,4	12	1,6
M8	8,4	16	1,6
M10	10,5	20	2
M12	13	24	2,5
M14	15	28	2,5
M16	17	30	3
M18	19	34	3
M20	21	37	3
M24	25	44	4

Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

d1 - внутренний диаметр шайбы, мин.

d2 - наружный диаметр шайбы, макс.

s - толщина

Гровер шайба DIN 127 А



Стандарт DIN 127 аналог ГОСТ 6402-70.

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь А2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Описание: **Гровер шайба DIN 127** одновитковая для крепежа с размером резьбы от М2 до М36, форма А - острые кромки. Пружинная шайба гровер применяется в строительстве и машиностроении в качестве контрящего элемента для предотвращения самоотвинчивания резьбовых соединений.

Размеры пружинной шайбы гровер DIN 127

d	d1	d2	s
M4	4,1	7,6	0,9
M5	5,1	9,2	1,2
M6	6,1	11,8	1,6
M8	8,1	14,8	2
M10	10,2	18,1	2.2
M12	12,2	21,1	2.5
M14	14,2	24,1	3
M16	16,2	27,4	3.5
M18	18,2	29,4	3,5
M20	20,2	33,6	4
M24	24,5	40	5

Обозначения:

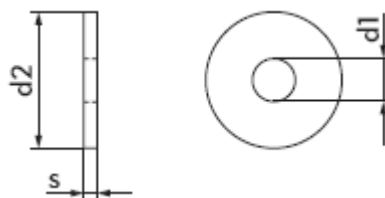
d - номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

d1 - внутренний диаметр шайбы

d2 - наружный диаметр шайбы, макс.

s – толщина

DIN 9021 Шайба увеличенная



Стандарт DIN 9021 соответствует ГОСТ 6958-78, ISO 7093

Описание: **DIN 9021 Шайба плоская увеличенная, исполнение А, наружный диаметр ~ 3 d.**

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь А2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры плоской кузовной шайбы DIN 9021 в мм

d*	d1	d2	s
M4	4.3	12	1.0
M5	5.3	15	1.2
M6	6.4	18	1.6
M7	7.4	22	2.0
M8	8.4	24	2.0
M10	10.5	30	2.5
M12	13.0	37	3.0
M16	17.0	50	3.0
M20	22.0	60	4.0

Обозначения:

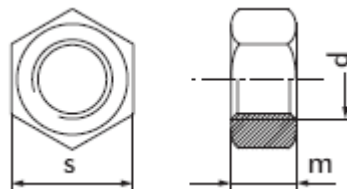
d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

d1 - внутренний диаметр шайбы

d2 - наружный диаметр шайбы, макс.

s – толщина

Гайка шестигранная DIN 934



Стандарт DIN 934 аналог [ГОСТ 5915-70](#), [ГОСТ 5927-70](#), [ГОСТ 15526-70](#), ISO 4032.

Описание: **DIN 934** Гайка шестигранная с крупной резьбой, оцинкованная, высокопрочная.

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры шестигранных гаек с крупной резьбой DIN 934 в мм

d	m	s
M4	3.2	7.0
M5	4.0	8.0
M6	5.0	10.0
M7	5.5	11.0
M8	6.5	13.0
M10	8.0	17.0
M12	10.0	19.0
M14	11.0	22.0
M16	13.0	24.0
M18	15.0	27.0
M20	16.0	30.0
M24	19.0	36.0

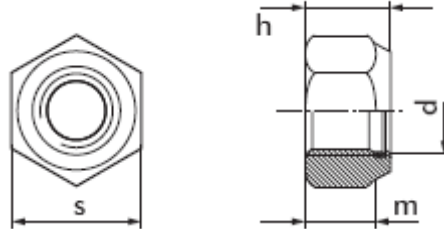
Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

m- высота

s – под ключ

Гайка со стопорным кольцом DIN 985



Стандарт DIN 985 соответствует ISO 10511.

Описание: **DIN 985 Гайка самоконтрящаяся шестигранная, оцинкованная, с не**

Материалы:

- Сталь
- Нержавеющая сталь А2

Покрытие:

- Гальваническое цинкование
- С нейлоновым кольцом.

Размеры шестигранных самоконтрящихся гаек DIN 985 в мм

d	h	m	s
M4	5.0	2.9	7.0
M5	5.0	3.2	8.0
M6	6.0	4.0	10.0
M8	8.0	5.5	13.0
M10	10.0	6.5	17.0
M12	12.0	8.0	19.0
M14	14.0	9.5	22.0
M16	16.0	10.5	24.0
M18	18.5	13.0	27.0
M20	20.0	14.0	30.0
M24	24.0	15.0	36.0

Обозначения:

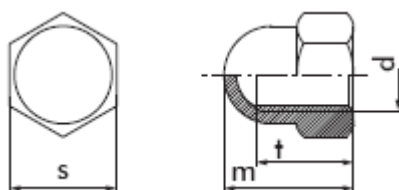
d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

h-высота гайки

m-высота шестигранника

s – под ключ

DIN 1587 Гайка колпачковая



Стандарт DIN 1587 соответствует ГОСТ 11860.

Описание: **DIN 1587 Гайка колпачковая шестигранная оцинкованная, размеры метрической резьбы от M4 до M16.**

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры высоких шестигранных колпачковых гаек DIN 1587 в мм

d	s	m	t
M4	7.0	8.0	5.5
M5	8.0	10.0	7.5
M6	10.0	12.0	8.0
M8	13.0	15.0	11.0
M10	17.0	18.0	13.0
M12	19.0	22.0	16.0
M16	24.0	28.0	21.0

Обозначения:

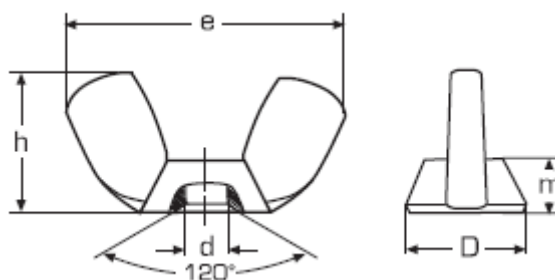
d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

t-высота гайки

m-высота шестигранника

s – под ключ

DIN 315 Гайка-барашек



Стандарт DIN 315 аналог ГОСТ 3032-76.

Описание: **DIN 315 Гайка-барашек**. Гайки-барашек используются для часто разбираемых соединений с небольшими нагрузками. Гайки-барашек имеют плоские выступающие элементы для передачи крутящего момента и затягиваются вручную без ключа.

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь А2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры гаек-барашек с прямоугольными лепестками DIN 315 в мм

d	D	e	h	m
M3	8	17.6	8.6	2.9
M4	8	17.6	8.6	2.9
M5	10.3	22.5	11	4.1
M6	12.7	27.8	13.6	5.1
M8	13.8	30.3	14.8	5.6
M10	16.5	36.2	17.7	6.8
M12	22.5	49.4	24.1	9
M14	26.6	58.3	28.5	10.7
M16	26.6	58.3	28.5	10.7
M18	29.5	68.5	33.8	13.5
M20	29.5	68.5	33.8	13.5

Обозначения:

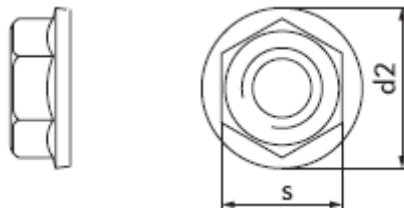
d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

t-высота гайки

m-высота шестигранника

s – под ключ

DIN 6923 Гайка шестигранная с фланцем



Стандарт DIN 6923 соответствует ISO 4161.

Описание: **DIN 6923 Гайка шестигранная с фланцем**, высокопрочная, оцинкованная, размеры резьбы от M4 до M16.

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры шестигранных гаек DIN 6923 в мм

d	s	d2
M4	7	10.0
M5	8	11.8
M6	10	14.2
M8	13	17.9
M10	15	21.8
M12	19	26.0
M16	22	34.5

Обозначения:

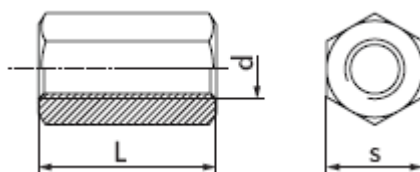
d - номинальный диаметр резьбы крепежных изделий

t-высота гайки

m-высота шестигранника

s – под ключ

Гайка соединительная для шпильки DIN 6334



Стандарт DIN 6334

Описание: **DIN 6334 Гайка втулка шестигранная, особо высокая, высота ~ 3 d, размеры резьбы от M6 до M20.**

Материалы:

-Сталь

-Нержавеющая сталь A2

Покрытие:

-Гальваническое цинкование

Размеры удлиненных шестигранных гаек-втулок DIN 6334 в мм

d	L	s
M6	25	10
M8	25	11
M10	30	13
M12	40	17
M16	40	24
M20	50	30

Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы крепёжных изделий

t-высота гайки

m-высота шестигранника

s – под ключ