

Болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали, с уплотнительным кольцом Hygienic DESIGN

Описание товара/фотография продукта

**Описание****Описание продукта:**

Система Hygienic DESIGN была разработана специально для применения в сфере переработки пищевых продуктов. Особое внимание уделялось геометрической форме, оптимизированной для очистки, и шероховатости поверхности $Ra \leq 0,8$ мкм. Быстрое и простое использование изделия обеспечивается предварительно смонтированным уплотнительным кольцом.

Материал:

Болт с шестигранной головкой: нержавеющая сталь 1.4404.
Уплотнительное кольцо: EU10/2011 и соответствующий FDA термопласт (делрин).

Исполнение:

Болт с шестигранной головкой: из полированной или неполированной нержавеющей стали.
Уплотнительное кольцо: RAL5002 — синий ультрамарин (делрин).

Указание:

Опорная поверхность уплотнительного кольца должна быть выполнена в идеале ровной, под прямым углом к отверстию под винт и иметь чистоту поверхности $Ra \leq 0,8$ мкм.
Уплотнительное кольцо непригодно для кислотной очистки (показатель pH < 4) и при применении окислителей.

Диапазон температур:

от -20 до +100 °C (делрин).

Преимущества:

Предварительно смонтированное, заменяемое уплотнительное кольцо.
Материалы, совместимые с пищевыми продуктами.
Геометрическая форма изделия, позволяющая проводить оптимальную очистку.

По запросу:

Специальное исполнение.

Внимание:

Проверку резьбового соединения Hygienic DESIGN на пригодность для конкретного случая применения должен произвести пользователь.
Уплотнительное кольцо необходимо регулярно проверять в зависимости от нагрузки и внешних факторов влияния (температура, чистящие средства, рабочие среды для изделия), при необходимости кольцо подлежит замене.

Объем поставки:

Болт с шестигранной головкой, вкл. уплотнительное кольцо.

Принадлежности:

Уплотнительные кольца K1649.
Гайки шестигранные из нержавеющей стали с уплотнительным кольцом K1648.
Торцевые головки с пластиковыми вставками K1361.
Накладной/рожковый ключ с защитными накладками K1362.

Исполнение резьбы:

M4–M16.

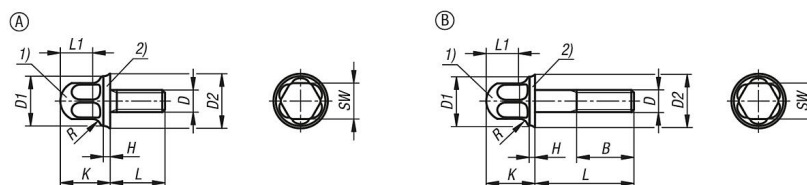
Болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали, с уплотнительным кольцом Hygienic DESIGN

Описание товара/фотография продукта

Указание на чертеже:

- 1) Болт с шестигранной головкой
- 2) Уплотнительное кольцо

Чертежи



Обзор изделий

Болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали, с уплотнительным кольцом, Hygienic DESIGN

Номер заказа	Форма	Тип формы	Поверхность корпуса	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.1104X08	A	с полной резьбой	полированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
K1647.1104X10	A	с полной резьбой	полированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
K1647.1104X12	A	с полной резьбой	полированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
K1647.1104X16	A	с полной резьбой	полированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
K1647.1104X20	A	с полной резьбой	полированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
K1647.1104X25	B	со стержнем	полированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
K1647.1104X30	B	со стержнем	полированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
K1647.1104X35	B	со стержнем	полированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
K1647.1104X40	B	со стержнем	полированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
K1647.1105X10	A	с полной резьбой	полированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
K1647.1105X12	A	с полной резьбой	полированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
K1647.1105X16	A	с полной резьбой	полированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
K1647.1105X20	A	с полной резьбой	полированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
K1647.1105X25	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
K1647.1105X30	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
K1647.1105X35	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
K1647.1105X40	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
K1647.1105X45	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
K1647.1105X50	B	со стержнем	полированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
K1647.1106X12	A	с полной резьбой	полированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
K1647.1106X16	A	с полной резьбой	полированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
K1647.1106X20	A	с полной резьбой	полированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
K1647.1106X25	A	с полной резьбой	полированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
K1647.1106X30	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
K1647.1106X35	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
K1647.1106X40	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
K1647.1106X45	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
K1647.1106X50	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
K1647.1106X60	B	со стержнем	полированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
K1647.1108X16	A	с полной резьбой	полированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
K1647.1108X20	A	с полной резьбой	полированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
K1647.1108X25	A	с полной резьбой	полированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
K1647.1108X30	A	с полной резьбой	полированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
K1647.1108X35	A	с полной резьбой	полированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
K1647.1108X40	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
K1647.1108X45	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13
K1647.1108X50	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
K1647.1108X60	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
K1647.1108X70	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
K1647.1108X80	B	со стержнем	полированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
K1647.1110X20	A	с полной резьбой	полированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16

Болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали, с уплотнительным кольцом Hygienic DESIGN

Обзор изделий

Номер заказа	Форма	Тип формы	Поверхность корпуса	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.1110X25	A	с полной резьбой	полированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
K1647.1110X30	A	с полной резьбой	полированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
K1647.1110X35	A	с полной резьбой	полированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16
K1647.1110X40	A	с полной резьбой	полированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
K1647.1110X45	B	со стержнем	полированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
K1647.1110X50	B	со стержнем	полированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
K1647.1110X60	B	со стержнем	полированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
K1647.1110X70	B	со стержнем	полированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16
K1647.1110X80	B	со стержнем	полированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16
K1647.1112X25	A	с полной резьбой	полированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
K1647.1112X30	A	с полной резьбой	полированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
K1647.1112X35	A	с полной резьбой	полированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18
K1647.1112X40	A	с полной резьбой	полированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
K1647.1112X45	A	с полной резьбой	полированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
K1647.1112X50	B	со стержнем	полированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
K1647.1112X60	B	со стержнем	полированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
K1647.1112X70	B	со стержнем	полированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
K1647.1112X80	B	со стержнем	полированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
K1647.1116X30	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
K1647.1116X35	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
K1647.1116X40	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
K1647.1116X45	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
K1647.1116X50	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
K1647.1116X60	A	с полной резьбой	полированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
K1647.1116X70	B	со стержнем	полированный	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
K1647.1116X80	B	со стержнем	полированный	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24
K1647.2104X08	A	с полной резьбой	неполированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
K1647.2104X10	A	с полной резьбой	неполированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
K1647.2104X12	A	с полной резьбой	неполированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
K1647.2104X16	A	с полной резьбой	неполированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
K1647.2104X20	A	с полной резьбой	неполированный	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
K1647.2104X25	B	со стержнем	неполированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
K1647.2104X30	B	со стержнем	неполированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
K1647.2104X35	B	со стержнем	неполированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
K1647.2104X40	B	со стержнем	неполированный	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
K1647.2105X10	A	с полной резьбой	неполированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
K1647.2105X12	A	с полной резьбой	неполированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
K1647.2105X16	A	с полной резьбой	неполированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
K1647.2105X20	A	с полной резьбой	неполированный	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
K1647.2105X25	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
K1647.2105X30	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
K1647.2105X35	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
K1647.2105X40	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
K1647.2105X45	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
K1647.2105X50	B	со стержнем	неполированный	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
K1647.2106X12	A	с полной резьбой	неполированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
K1647.2106X16	A	с полной резьбой	неполированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
K1647.2106X20	A	с полной резьбой	неполированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
K1647.2106X25	A	с полной резьбой	неполированный	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
K1647.2106X30	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
K1647.2106X35	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
K1647.2106X40	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
K1647.2106X45	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
K1647.2106X50	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
K1647.2106X60	B	со стержнем	неполированный	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
K1647.2108X16	A	с полной резьбой	неполированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
K1647.2108X20	A	с полной резьбой	неполированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
K1647.2108X25	A	с полной резьбой	неполированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
K1647.2108X30	A	с полной резьбой	неполированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
K1647.2108X35	A	с полной резьбой	неполированный	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
K1647.2108X40	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
K1647.2108X45	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13

Болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали, с уплотнительным кольцом Hygienic DESIGN

Обзор изделий

Номер заказа	Форма	Тип формы	Поверхность корпуса	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.2108X50	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
K1647.2108X60	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
K1647.2108X70	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
K1647.2108X80	B	со стержнем	неполированный	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
K1647.2110X20	A	с полной резьбой	неполированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16
K1647.2110X25	A	с полной резьбой	неполированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
K1647.2110X30	A	с полной резьбой	неполированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
K1647.2110X35	A	с полной резьбой	неполированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16
K1647.2110X40	A	с полной резьбой	неполированный	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
K1647.2110X45	B	со стержнем	неполированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
K1647.2110X50	B	со стержнем	неполированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
K1647.2110X60	B	со стержнем	неполированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
K1647.2110X70	B	со стержнем	неполированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16
K1647.2110X80	B	со стержнем	неполированный	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16
K1647.2112X25	A	с полной резьбой	неполированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
K1647.2112X30	A	с полной резьбой	неполированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
K1647.2112X35	A	с полной резьбой	неполированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18
K1647.2112X40	A	с полной резьбой	неполированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
K1647.2112X45	A	с полной резьбой	неполированный	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
K1647.2112X50	B	со стержнем	неполированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
K1647.2112X60	B	со стержнем	неполированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
K1647.2112X70	B	со стержнем	неполированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
K1647.2112X80	B	со стержнем	неполированный	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
K1647.2116X30	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
K1647.2116X35	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
K1647.2116X40	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
K1647.2116X45	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
K1647.2116X50	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
K1647.2116X60	A	с полной резьбой	неполированный	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
K1647.2116X70	B	со стержнем	неполированный	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
K1647.2116X80	B	со стержнем	неполированный	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24