



Security Tech Germany

**BRAVUS MX MAGNET**  
**ВЫСОЧАЙШАЯ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Система с магнитной защитой



# ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Bravus MX Magnet



## ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Bravus MX Magnet гарантирует вам высший уровень безопасности, который обеспечивают интегрированная магнитная технология, защитное оснащение с сертификатом SKG\*\*\* в серийном исполнении, техническая защита от копирования, патентная защита до 2037 г.\* и защита товарного знака.

Независимый испытательный институт SKG сертифицировал европрофильные цилиндры, используемые в системе Bravus MX Magnet, и присвоил им высочайший класс безопасности SKG\*\*\*. В серийном исполнении элементы безопасности, расположенные внутри магнитного цилиндра, гарантируют полную надежность и защищают от нежелательных манипуляций с цилиндром.

Магнитный цилиндр соответствует высочайшему уровню безопасности в таких категориях, как надежность запираения, долговечность, устойчивость к коррозии, огнестойкость и сопротивление попыткам взлома.

Дополнительную защиту гарантирует карта безопасности, которую необходимо обязательно предъявить для изготовления дополнительного цилиндра и ключа.

\* Макс. срок действия патента: 2037 г.

# МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

---

От незаконных 3D-копий ключа

## ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧА

Интеллектуальная магнитная технология и запатентованная система Intellitec, используемые в ключе и цилиндре, эффективно противостоят попыткам манипуляций несанкционированным ключом. Bravus MX Magnet надежно защитит вас от незаконных 3D-копий ключа.

В настоящее время 3D-принтеры из нишевых продуктов превратились в довольно крупную отрасль промышленности. Они изготавливают практически любые трехмерные детали. С одной стороны, данная технология открывает удивительные перспективы для некоторых направлений, с другой стороны, она таит в себе опасность, ведь делает возможным незаконное копирование профилей или заготовок ключей на 3D-принтере.

Защитите себя и свой дом. При покупке системы запирания обратите внимание на сложность профиля ключа и наличие многоуровневых элементов защиты. Магнит, интегрированный в ключ Bravus MX, делает невозможным его 3D-копирование из-за сложностей технического исполнения. Поэтому процесс запирания и отпирания возможен только при наличии ключа с оригинальным магнитом. Многоуровневая система защиты Intellitec дополнительно усложняет изготовление 3D-копии.



# МАГНИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Принцип действия

## В КЛЮЧЕ

Маленький магнит, большой эффект: магнит расположен на боковой стороне ключа. Открыть дверь можно только ключом, в котором есть магнит.

## В ЦИЛИНДРЕ

Когда ключ вставляется в дверную замочную скважину, один из пинов внутри цилиндра отправляет запрос магниту ключа. Если магнит соответствует заданным характеристикам, пин дает разрешение на отпирание замка. Дополнительный запрос на право доступа отправляет система Intellitec.

# СИСТЕМА BRAVUS MX MAGNET

## Детальный обзор

Система с реверсивным ключом, с горизонтальным вводом ключа

Дополнительный уровень удерживания

Запатентованная система магнитной анти-копии нового поколения

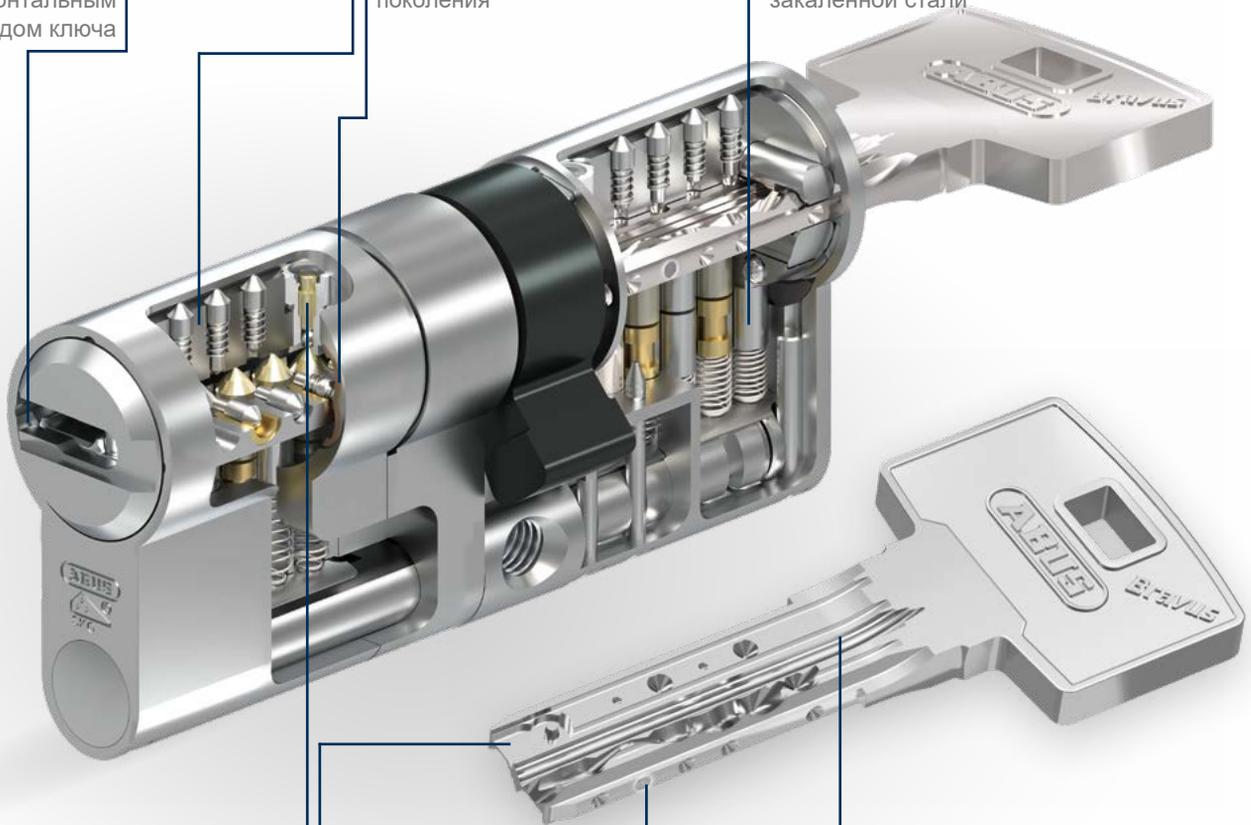
Серийная защита от высверливания благодаря специальным штифтам из закаленной стали

Система Intellitec с многоуровневым контролем правомерности доступа для максимальной безопасности, а также правовой и технической защитой от копирования

Магнит в ключе

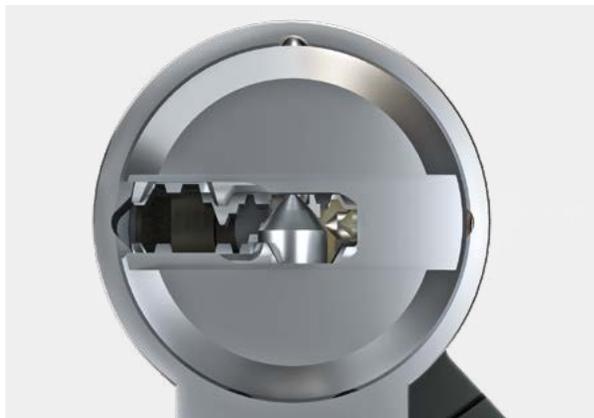
Множественно парацентрический двусторонний профиль

Примерная иллюстрация



# СИСТЕМА BRAVUS MX MAGNET

## Детальный обзор



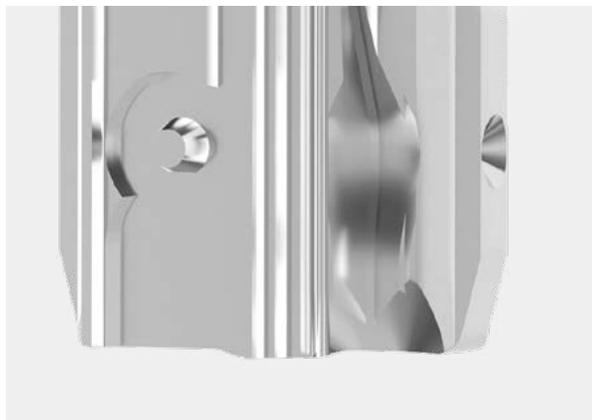
Современная система с двусторонним ключом с горизонтальным вводом ключа гарантирует своим пользователям максимальное удобство.



В системе запирания Bravus MX Magnet использована инновационная магнитная технология, а цилиндр и ключ оснащены системой Intellitec\*.



Благодаря инновационной форме ключа он практически не ощущается в кармане. Современный ключ из мельхиора.



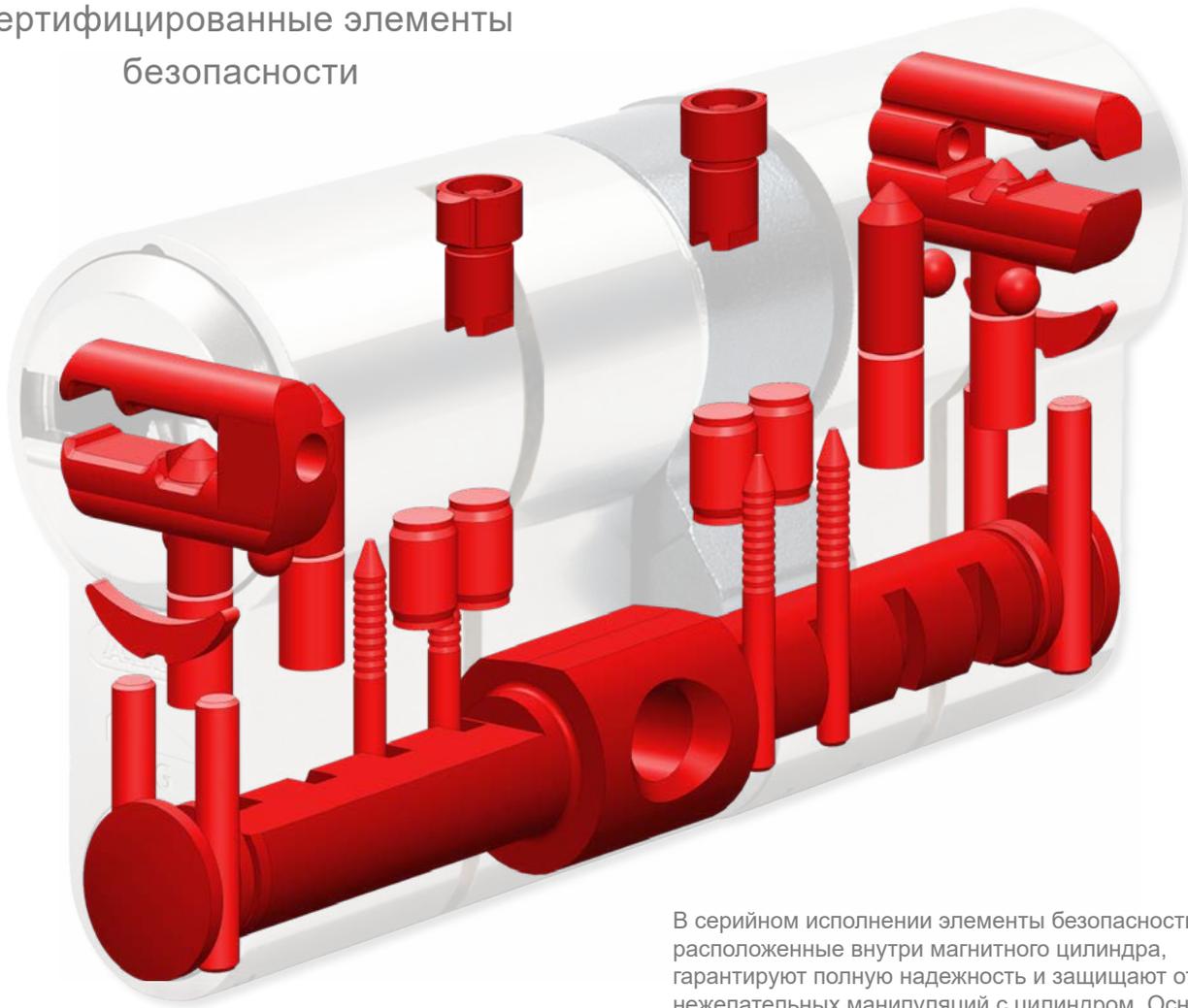
Многоуровневый контроль права доступа гарантирует максимально эффективную защиту от незаконных копий и манипуляций.

\* Макс. срок действия патента: 2037 г.

# МАКСИМУМ БЕЗОПАСНОСТИ

---

Сертифицированные элементы  
безопасности



В серийном исполнении элементы безопасности, расположенные внутри магнитного цилиндра, гарантируют полную надежность и защищают от нежелательных манипуляций с цилиндром. Основой системы является сердечник из нержавеющей стали, гарантирующий дополнительную защиту от вытягивания и перелома цилиндра. Защитные вставки из высокопрочного закаленного материала и элементы из закаленной стали в корпусе и сердцевине цилиндра обеспечивают дополнительную защиту от высверливания.

# СИСТЕМА BRAVUS MX MAGNET

## Оснащение



Защита от  
высверливания



Защита от  
перелома



Защита от  
вырывания



Антипикинг



Защита от  
3D-копирования



Защита от  
бампинга



Магнитный  
элемент



Модульная  
система



Срок действия  
патента до 2037 г.\*



Сертификат  
SKG\*\*\*



Карта  
безопасности



Реверсивный  
ключ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Обзор

Система:	Bravus MX Magnet
Ключ:	двусторонний, с множественно парацентрическим профилем, из износостойкого мельхиора, особо прочный
Ввод ключа:	горизонтальный
Патентная защита*:	✓
Защита товарного знака:	✓
Защита от копирования:	система Intellitec с многоуровневым контролем права доступа, магнит в ключе
Уровни сувальд:	до 3
Количество сувальд, всего:	до 16
Основная длина:	30/30 мм в MX для двойного европрофильного цилиндра
Растр длины:	шаг удлинения 5 мм
Карта безопасности:	✓
Уровень безопасности:	класс 6 согласно требованиям DIN EN 1303, более подробная информация по запросу
Сопротивление попыткам взлома:	класс B класс D для европрофильных цилиндров согласно сертификации SKG***
Огнестойкость:	класс B, T90
Сертификация изделия:	сертифицировано согласно DIN 18252 и DIN EN 1303, серийная сертификация SKG*** для европрофильных цилиндров, другие цилиндры по запросу
Сертификация производителя:	ISO 9001
Производство:	Произведено в Германии

\* Макс. срок действия патента: 2037 г.

**ABUS | Pfaffenhain**  
**abus.com**

---

Fabrikstraße 1  
09387 Jahnsdorf  
Germany  
+49 37296 713-0  
vertrieb@abus-pfaffenhain.de

Ваш дилер:

