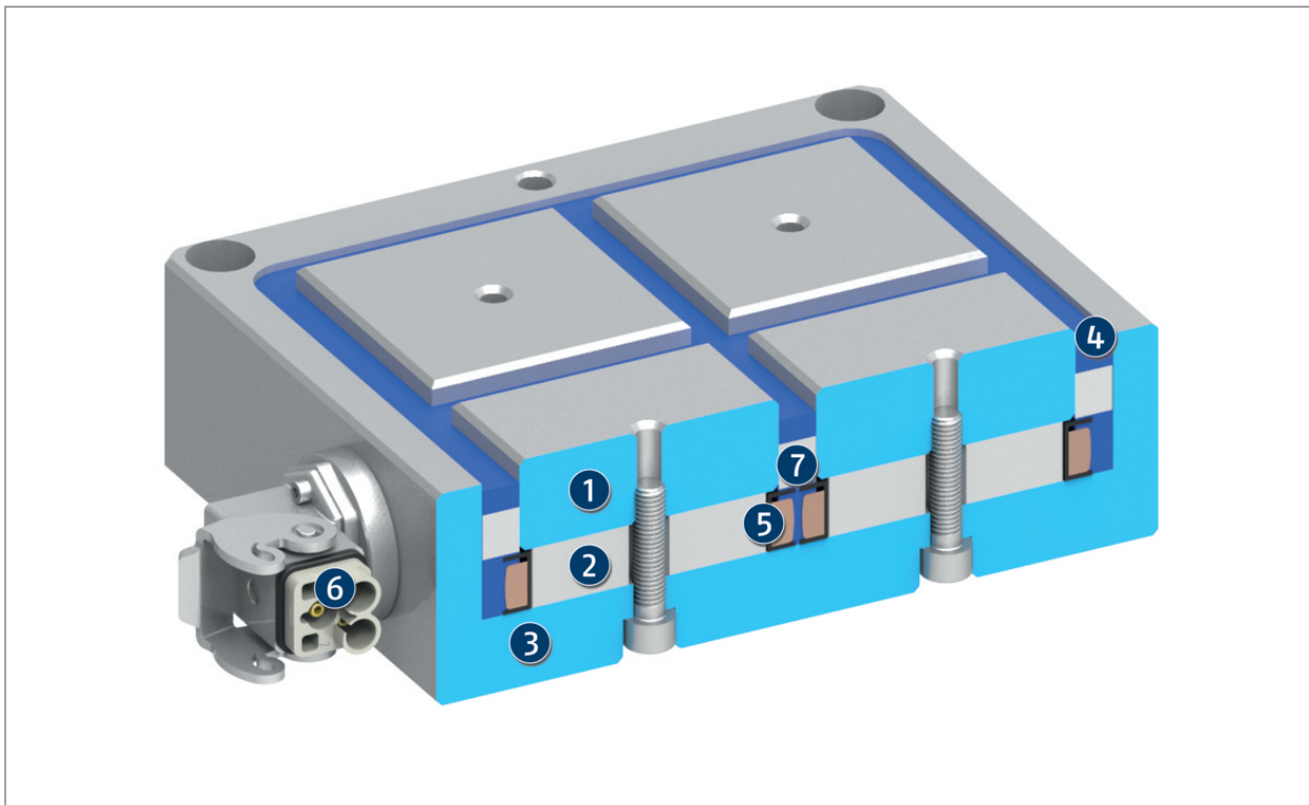


Вид в разрезе

EGM

- i** Данный вид в разрезе показывает работу, а также различные функции и дополнительные возможности продукта. Характеристики продукта и непосредственно применимую информацию, содержащуюся в данных статьях, можно найти в технических характеристиках, чертежах и др.



Действие магнитного захвата основывается на взаимодействии магнитов "альнико" (AlNiCo) и неодимовых магнитов. Магнитный поток магнитов "альнико" проходит через неодимовый магнит в деактивированном состоянии и замыкает магнитную цепь через основание захвата, выполненное из стали. Чтобы активировать систему, через обмотку пропускается импульс тока, благодаря чему магниты из альнико перемагничиваются. Магнитный поток больше не проникает через неодимовые магниты и должен замкнуться на противоположном полюсе, пройдя через заготовку, что создает прижимную силу.

- 1 Стальные полюсы с отверстием**
для удобной установки нестандартных удлинителей полюсов
- 2 Перемагничиваемый магнит из сплава альнико (ЮНДК)**
окруженный электромагнитной обмоткой
- 3 Монолитное основание из стали**
для создания магнитного потока оптимальной направленности

- 4 Герметик на основе синтетической смолы**
Предотвращает попадание смазочно-охлаждающей жидкости и стружки
- 5 Медная обмотка**
для изменения полярности магнитов из альнико (ЮНДК)
- 6 Кабельный соединитель Harting**
гарантирует надежное соединение
- 7 Неперемагничиваемые неодимовые постоянные магниты**
направляет магнитный поток через заготовку