

## Вид в разрезе

EGS

- 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.



Захватно-поворотный модуль оснащен двумя стационарными приводами с бесколлекторными серводвигателями. Расположенный снаружи двигатель вращает захват. Внутренний двигатель приводит в движение базовую губку захвата. Движение губок синхронизирует реечный механизм.

- 1 Базовый кулачок**  
для подсоединения хватных пальцев, адаптированных к конкретной заготовке
- 2 Направляющая с перекрестными роликами**  
точный захват благодаря безлюфтовым направляющим базовых губок
- 3 Система датчиков**  
Индуктивный контроль поворотного и хватного движений
- 4 Приводы**  
Бесколлекторные серводвигатели постоянного тока

5

**Управляющая электроника**

встроенная управляющая и силовая электроника для децентрализованного управления серводвигателями

6

**Запатентованная зубчатая муфта**

Вращение без ограничений без сквозного электрического соединения