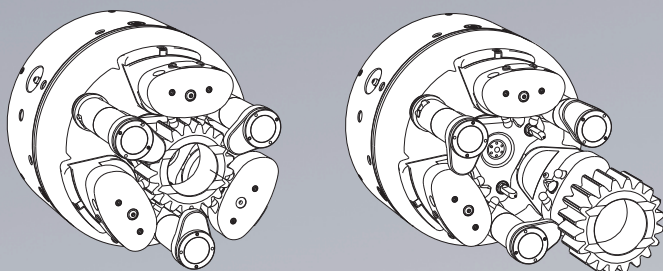
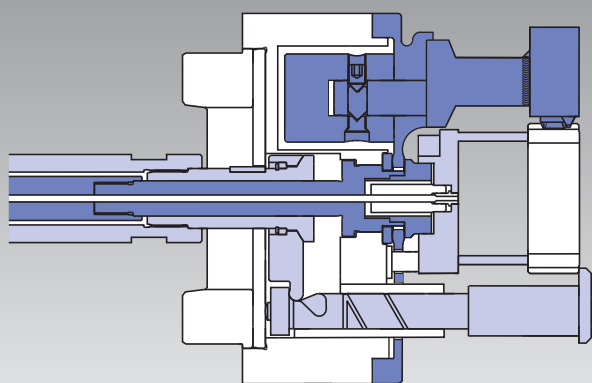


Зажим легко деформируемых тонкостенных деталей при токарной обработке закаленных деталей и шлифовке



D-KOMBI®

принцип действия D-KOMBI®

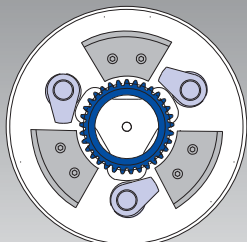


- радиальное центрирование/зажим детали кулачками на мембране, с системой быстрой смены кулачков (подобный принцип/характеристики как у D-патрона стр. 140, но с дополнительным осевым зажимом).
- осевой зажим поворотными пальцами с осевой компенсацией.
- привод – двухпоршневой цилиндр. отдельные приводы на кулачки и зажимные поворотные пальцы.

New

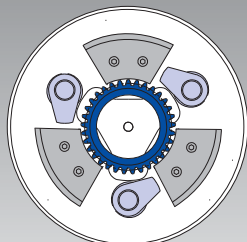
кулачки подготовлены производителем к работе и сопоставимы с любым патроном без потери concentricity. Не требуется расточки и шлифовки! биение < 0,020 мм

1. загрузка



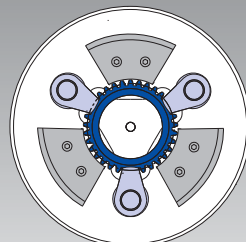
Центрирующие кулачки разжаты. Поворотные пальцы разжаты/повернуты в сторону

2. центрирование



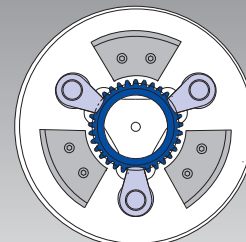
Зажим центрирующих кулачков

3. зажим



Поворот зажимных пальцев + осевой зажим. Разжим центрирующих кулачков (если необходимо)

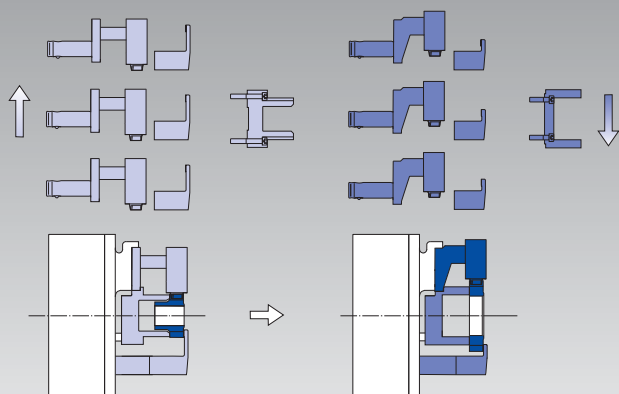
4. обработка



Центрирующие кулачки зажаты или разжаты

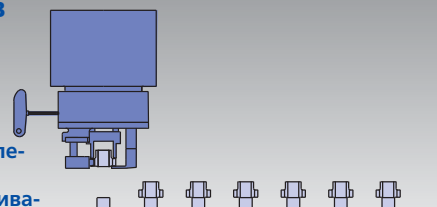
всего 5 минут

для смены кулачков, поворотных пальцев и упора
биение < 0,020 мм без расточки/шлифовки



идеален для роботизированных вертикальных станков

легкий в управлении, не требует частого обслуживания, герметичен



только радиальный зажим тоже возможен = функции как у D-патрона

поворотные зажимные пальцы не установлены.

