

# Словарь

**Радиальный зажим** Внешний самоцентрирующий зажим заготовки. В зависимости от приложенного усилия зажима в процессе обработки тонкостенные заготовки могут быть легко деформированы.

**Осевой зажим** Зажим за лицевую часть заготовки. Применяется для тонкостенных заготовок. Радиальная деформация обрабатываемого диаметра может быть уменьшена. Это самоцентрирующий зажим, что требует концентрической установки детали.

**Комбинированный зажим** Патрон с кулачками на мембране для центрирования детали и пальцевыми зажимами. После фиксации детали с помощью пальцевых зажимов, центрирующие кулачки могут открыться (требуется двухпоршневой приводной цилиндр). Патрон **D-KOMBI** с быстрой сменой кулачков идеально отвечает предъявляемым требованиям. Проверенная конструкция D-патрона полностью отлажена. Дополнительно встроен привод осевого зажима.

При необходимости патрон **D-KOMBI** может использоваться и для радиального зажима. В этом случае не требуются зажимные пальцы, а усилие зажима регулируется изменением давления приводного цилиндра.

**Двухпоршневой цилиндр** Цилиндры с двумя независимыми поршнями. Поршень А приводит в действие пальцевые зажимы, поршень В отпускает мембрану или регулирует ее зажимное. В зависимости от задач, может возникнуть необходимость подачи отдельного, регулируемого клапанами давления в магистрали поршней A/B/C/D индивидуально. SMW-AUTOBLOK двухпоршневой цилиндр типа **ZHVD-DFR** специально разработан для этого. Различные вращающиеся муфты для 1 или 2 компонентов (например, для воздушного сенсора и СОЖ) могут устанавливаться на цилиндр.

- Мембрана оригинальной формы из специальной стали с долгим сроком службы

- Идеален для роботизированных вертикальных станков:
- доступ к механизму быстрой смены по периметру патрона

**proofline® серия**  
герметичен - редкий ремонт

Высокоточная запатентованная система быстрой смены кулачков с использованием ABS®-пары (лицензия Komet) Радиальное биение < 0.020 мм  
Опция – кулачки типа А, В, С

Кулачки типа С с установочными пальцами

- Быстрая смена поворотных зажимных пальцев через байонет

- кулачки типа С со штифтами зажим по зубчатому венцу

**Упор**

- быстрая смена
- воздушный датчик
- форсунка для СОЖ/воздуха