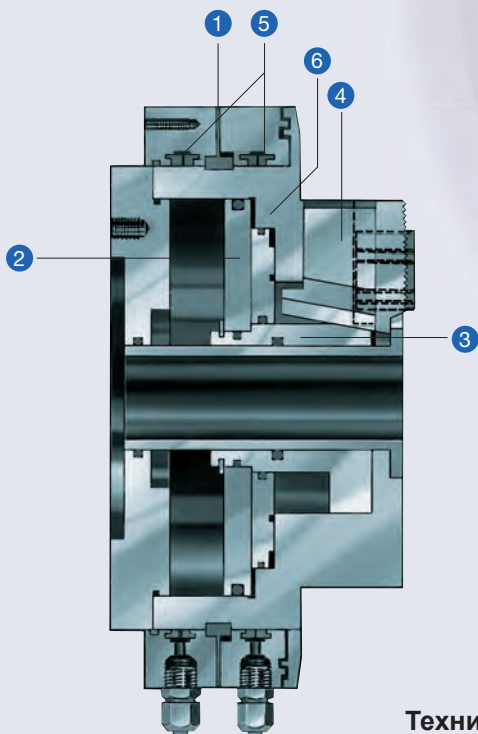


**LVE - со встроенным зажимным цилиндром**


Используется для обработки как фланцевых деталей, так и прутковых заготовок, а также для зажима труб. (в равной степени по наружной и внутренней поверхности). Особенностью этого типа зажимных патронов является то, что на нем зажимной цилиндр интегрирован в корпус патрона. Таким образом, центральное проходное отверстие шпинделя не заужается приводной тяговой трубой, либо шейкой поршня, а полностью открыто для размещения в нем заготовки. Сжатый воздух сквозь стационарное распределительное кольцо **1** через двухконтурный защитный клапан подается в одну из двух рабочих камер. Сила давления, действующая на поршень **2** передается с поршня на базовые кулачки **4** посредством проверенной системы с клиновым анкером **3**.

Во время процесса зажима и разжима профильные уплотнения **5** осуществляют герметизацию распределительного кольца **1** по отношению к корпусу **6**. После завершения процесса зажима давление на корпусе патрона сохраняется за счет клапана, при этом подводящие магистрали остаются без давления. Профильные уплотнения за счет своей эластичности приподнимаются, таким образом, удается избежать их повреждения вращающимся корпусом патрона.


**Объем поставки:**

Винты для крепления патрона и кулачков, сухари (без сменных кулачков).

**Составные части:**

- 1** Распределительное кольцо
- 2** Поршень
- 3** Система с клиновым анкером
- 4** Базовые кулачки
- 5** Профильные уплотнения
- 6** Корпус

**Технические данные:**

- зажимной патрон со встроенным пневмоцилиндром,
- высокое зажимное усилие уже при давлении в 6 бар,
- возможна обработка прутковых деталей и деталей типа „диск“ без переналадки,
- простая и быстрая установка на станочный шпиндель,
- быстрая возможность замены,
- свободное сквозное отверстие за счет исключения тяговой трубы,
- простое управление,
- зажим и разжим только при остановленном шпинделе.