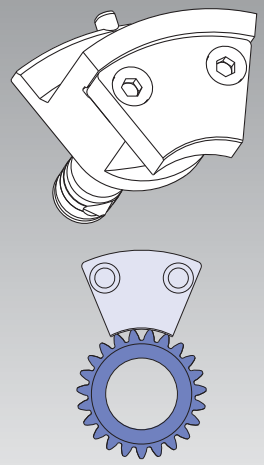
# D-KOMBI®

- зажимные кулачки
- вращающийся двухпоршневой цилиндр
- установка

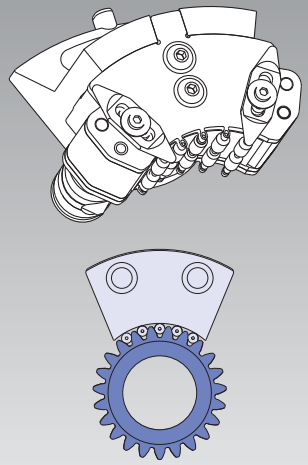
**радиально-осевой зажим**
**быстрая смена кулачков**

**кулачки тип A**



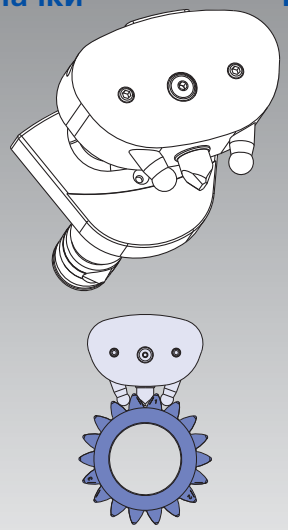
внешний зажим

**кулачки тип B**



зажим венеца роликами

**кулачки тип C**



зажим венца штифтами

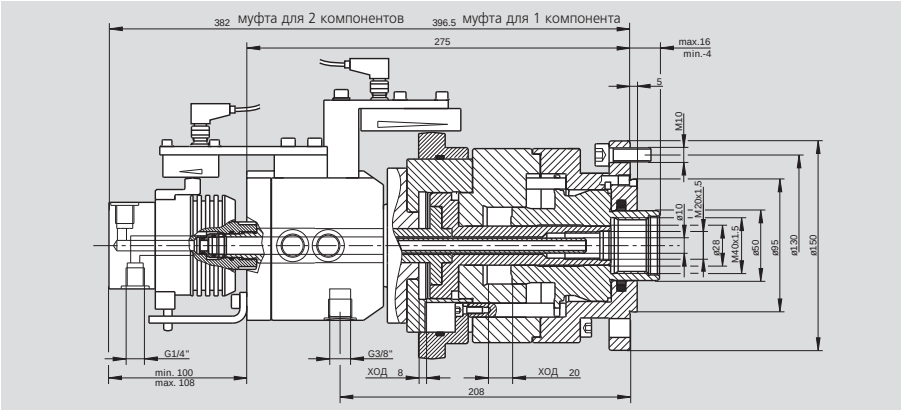
## Приводные цилиндры ZHVD-DFR для патрона типа D-KOMBI®

### Технические характеристики

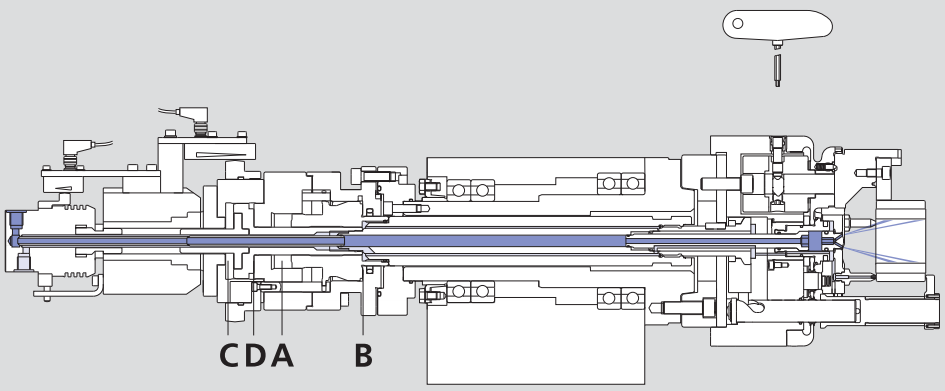
- специальный двухпоршневой приводной цилиндр для патрона типа D-KOMBI
- 2 независимых поршня для мембранных кулачков и осевого привода поворотных зажимов
- вращающиеся муфта для 1 или 2 компонентов
- 2 линейных системы позиционирования (линейный датчик положение – LPS) для контроля движениемя поршня

### Стандартный комплект

- цилиндр с набором для LPS, без LPS датчика положения поршня
  **LPS см. стр. 191**




**ZHVD-DFR с вращающейся муфтой на 1 компонент ид. No. 044865 (без муфты)**
**ZHVD-DFR с вращающейся муфтой на 2 компонента ид. No. 044866 (с муфтой на 2 компонента)**

| рабочая поверхность поршня | | | | давление | макс.частота | расход масла | масса | момент | масса | масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| осевые пальцы (K1) | | мембрана (K2) | | мин/макс | вращения | при 30-50 °C | цилиндра | инерции | вращ. муфты | вращ. муфты |
| A | B | C | D | | | | | | 1 компонент | 2 компонента |
| толкать см² | тянуть см² | толкать см² | тянуть см² | бар | об/мин | дм³/мин | кг | кгм | кг | кг |
| 17.6 | 30.6 | 40.6 | 39.2 | 3-60 | 4000 | 3.0 | 25 | 0.065 | 0.4 | 1.5 |

## Установка