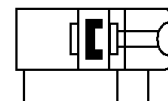
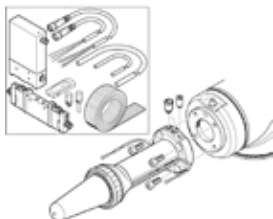


# adaptive shape gripper kit for robots DHEF-20-A-RA1

№ изделия: 8119114

FESTO

Возможна только стандартная длина хода 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm.  
Другие длины хода по запросу.



## Таблица данных

| Характеристика                           | Значение   |
|--|--|
| Размер                                   | 20   |
| Inverting cap version                    | Стандарт   |
| Ход                                      | 66 mm  |
| Мин. захватываемый диаметр               | 12 mm  |
| Макс. захватываемый диаметр              | 38 mm  |
| Drive system                             | пневматический   |
| Положение при сборке                     | Любое  |
| Режим работы                             | двустороннего действия   |
| Функция захвата                          | Adaptive   |
| Тип конструкции                          | Inverting cap<br>последовательность перемещения по направляющей  |
| Направляющая                             | Базовая направляющая   |
| Определение позиции                      | Для герконов   |
| Рабочее давление, привод шарового крана  | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure of cap                | 0,07 ... 0,1 bar   |
| Burst pressure of cap                    | 0,3 bar  |
| Макс. частота работы захвата             | 1 Hz   |
| Время обратного хода                     | 290 ms   |
| Время выдвижения                         | 270 ms   |
| Рабочая среда                            | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Примечание по рабочей среде              | Операция смазывания невозможна   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity                          | VDMA24364 zone III   |
| Температура окружающей среды             | 0 ... 60 °C  |
| Массовый момент инерции                  | 1,29 kgcm <sup>2</sup>   |
| Вс[л]ыjt pyfxybt 'aatrnbdyjq yfuheprb    | 1 kg   |
| Вес продукта                             | 475 g  |
| Тип крепления                            | To ISO 9409  |
| Пневматическое присоединение             | M5   |
| Замечания по материалу                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)  |
| Материал крышки                          | VMQ (силикон)  |
| Материал корпуса                         | Анодированный алюминий   |
| Robot connection                         | Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher)<br>Universal robots UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 or higher)                            |
| Accessories included                     | 1x Velcro® roll<br>1x solenoid valve<br>1x proportional-pressure regulator<br>1x USB-Stick mit URcap<br>2x proximity switch<br>3x connecting cable |