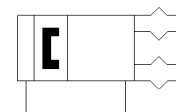
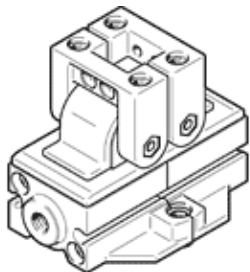


# Радиален хващач HGRC-12-A

Специф. Номер: 565129  
Продукт излизащ от производство

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2019г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Размер   | 12   |
| Макс. точност на обмен                             | $\leq 0.2 \text{ mm}$  |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау | $\leq 0.5 \text{ deg}$   |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz           | $\leq 0.1 \text{ mm}$  |
| Макс. ъгъл на отваряне                             | 180 deg  |
| Ротационна симетрия                                | $\leq 0.2 \text{ mm}$  |
| Повтаряемост, хващач                               | $\leq 0.05 \text{ mm}$   |
| Брой пръсти на хващача                             | 2  |
| Монтажна позиция                                   | по избор   |
| Принцип на действие                                | двойнодействие   |
| Функция на хващача                                 | радиален   |
| Конструкция  | Зъбна рейка/зъбно колело<br>насилствено протичане на движението                              |
| Отчитане на позицията                              | за датчици за положение  |
| Работно налягане                                   | 2 ... 8 bar  |
| Макс. работна честота на хващача                   | $\leq 4 \text{ Hz}$  |
| Мин. време за отваряне при 6 bar                   | 120 ms   |
| Мин. време за затваряне при 6 bar                  | 100 ms   |
| Работна среда                                      | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Забележка за работната и пилотната среди           | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                 | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| Температура на околната среда                      | 5 ... 60 °C  |
| Усукащ момент при 6 bar, отваряне                  | 22 Ncm   |
| Усукащ момент при 6 bar, затваряне                 | 22 Ncm   |
| Инерционен момент                                  | 0.52 kgcm <sup>2</sup>   |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична     | 40 N   |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен   | 2.5 Nm   |
| Макс. момент на челюстите на хващача My статичен   | 0.6 Nm   |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен   | 2 Nm   |
| Интервал за смазване на направляващите елементи    | 10 Mio SP  |
| Тегло на продукта                                  | 200 g  |
| Тип на закрепване                                  | вътрешна резба и центрираща втулка   |
| Пневматичен извод                                  | M5   |
| Материал-забележка                                 | Без мед и PTFE<br>RoHS konform   |
| Material housing                                   | Цинкова отливка<br>лакиран   |
| Material gripper jaws                              | Цинкова отливка<br>лакиран   |