

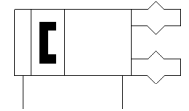
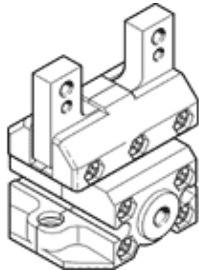
# Паралелен хващач HGRC-16-A

Специф. Номер: 539269  
Продукт излизащ от производство

самоцентриращ, като вътрешен или външен хващач с безконтактно отчитане на позицията.

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

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	5 mm
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2$ mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \beta$	0 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	0 mm
Ротационна симетрия	$\leq 0.2$ mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.05$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Конструкция	Наклонена повърхност насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	83 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	83 N
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	60 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	60 ms
Работна среда	Съгстен 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
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, отваряне	41.5 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	41.5 N
Инерционен момент	0.272 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	80 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	2.5 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	2.5 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	2.5 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Мах. Маса за всеки външен хващач	50 g
Тегло на продукта	241 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Material housing	Цинкова отливка лакиран
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема