

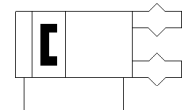
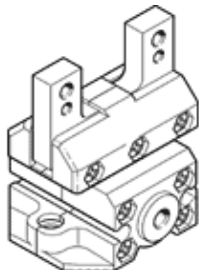
# Паралелен хващач HGRC-12-A

Специф. Номер: 539267  
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	12
Ход за една челюст на хващача	3 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	44 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	44 N
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	30 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	30 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	22 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	22 N
Инерционен момент	0.272 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	40 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	1 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Мах. Маса за всеки външен хващач	20 g
Тегло на продукта	152 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Material housing	Цинкова отливка лакиран
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема