

# Паралелен хващач HGPT-16-A-B-G1

Специф. Номер: 560193

FESTO

стабилен, със защита на захващането при отваряне ...-G1.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	3 mm
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2$ mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау	$\leq 0.1$ deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	$\leq 0.02$ mm
Ротационна симетрия	$\leq 0.2$ mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.03$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	При отваряне
Конструкция	Наклонена повърхност насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	4 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 3$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Мах. Маса за всеки външен хващач	40 g
Работна среда	Сгъстен 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Инерционен момент	0.163 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	200 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	10 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	12 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	6 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	100 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор:
Пневматичен извод, затварящ въздух	M3
Пневматичен извод	M3

Белег	Стойност
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	високолегирана стомана, неръждаема
Material housing	Анодизиран алуминий
Material gripper jaws	Steel, hardened