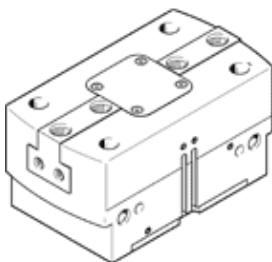


Паралелен хващач HGPT-80-A-B-F

Специф. Номер: 560237

FESTO

Здрав вариант за високи мощности



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	80
Ход за една челюст на хващача	12.5 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, γ	≤ 0.1 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	≤ 0.02 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.05 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	без
Конструкция	Наклонена повърхност насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	6,550 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	6,300 N
Работно налягане	3 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващача	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Мак. Маса за всеки външен хващач	1,830 g
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	3,275 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	3,150 N
Инерционен момент	150.515 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	7,000 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	180 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	220 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	170 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	4,745 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка с проходен отвор и фиксиран щифт

Белег	Стойност
	с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор:
Пневматичен извод, затварящ въздух	M5
Пневматичен извод	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	високолегирана стомана, неръждаема
Material housing	Анодизиран алуминий
Material gripper jaws	Steel, hardened