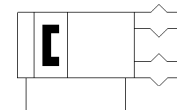
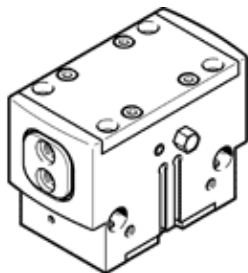


Паралелен хващач HGPD-35-A

Специф. Номер: 1132945

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	35
Ход за една челюст на хващача	8 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, α_y	≤ 0.1 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z	≤ 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	581 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	534 N
Работно налягане	3 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващача	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	37 ms
Мах. Маса за всеки външен хващач	278 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-B2-L
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	291 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	267 N
Инерционен момент	3.56 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	750 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	40 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	30 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	25 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5,000,000 Mio SP
Тегло на продукта	572 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:

Белег	Стойност
Пневматичен извод, затварящ въздух	M5
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	високолегирана стомана, неръждаема
Material housing	Анодизиран алуминий
Material gripper jaws	Steel, hardened