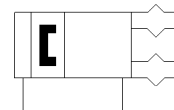
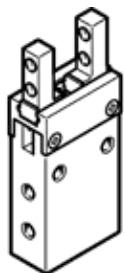


Паралелен хващач DHPC-6-A-B-1

Специф. Номер: 8116739

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	6
Ход за една челюст на хващача	2 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, γ	0 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	0 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.02 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	Connection direction underneath Лост Sideways mounting of gripper fingers насилствено протичане на движението
Направляваща	Ball guide
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	14.6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	11 N
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	9 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	7.3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	5.5 N
Инерционен момент	0.011 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	5 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.02 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.04 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.02 Nm
Тегло на продукта	25 g
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes

Белег	Стойност
	Директен монтаж чрез резба по избор:
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминий, елоксиран
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема