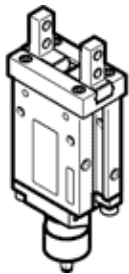


Паралелен хващач DHPС-6-A-NC-Z

Специф. Номер: 8116750

FESTO



Информационе н 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, α_y	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	еднодействие затворен
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	При затваряне
Конструкция	Connection via mounting spigot Лост Standard 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	10.4 N
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3.5 ... 8 bar
Operating pressure	50.75 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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	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	5.2 N
Инерционен момент	0.013 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	31 g
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes Директен монтаж чрез резба

Белег	Стойност
	на монтажна рамка по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминий, елоксиран
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема