

# Паралелен хващач DHRС-...-10-A-

Специф. Номер: 8116729

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Размер	10
Ход за една челюст на хващача	2 ... 4 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау	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 еднодействие отворен затворен
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Лост Sideways mounting of gripper fingers 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	39.2 ... 51.2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	32.8 ... 43 N
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 31 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ... 31 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

Белег	Стойност
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	19.6 ... 25.6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	16.4 ... 21.5 N
Инерционен момент	0.04 ... 0.069 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	29 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.13 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.27 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.13 Nm
Тегло на продукта	49 ... 74 g
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes Директен монтаж чрез резба на монтажна рамка с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор:
Пневматичен извод	M3 M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминий, елоксиран
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема