

Паралелен хващач

DHPC-...-10-A-

Номер на част: 8116729

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	10
Ход на една челюст	2 mm...4 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.02 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ с едностранно действие затворен отворен
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Връзка чрез цапфа Посока на присъединяване от страни Посока на присъединяване долу Начин на закрепване на една линия за захващащ елемент Лост Страничен начин на закрепване за захващащ елемент Стандартен начин на закрепване за захващащ елемент принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Сачмено водене
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане	0.2 MPa...0.8 MPa 2 бар...8 бар 29 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 msec...31 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 msec...31 msec

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии: Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	39.2 Б...51.2 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	32.8 Б...43 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	19.6 Б...25.6 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	16.4 Б...21.5 Б
Масов инерционен момент	0.04 kgcm ² ...0.069 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	33 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.18 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	0.28 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.28 Nm
Тегло на продукта	49 g...74 g
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба върху монтажна рамка с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт по избор:
Пневматична връзка	M3 M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема