

Паралелен хващач DHPC-16-A-S-2

Номер на част: 8116787

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ход на една челюст	3 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
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Посока на присъединяване от страни Начин на закрепване на една линия за захващащ елемент Лост 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 msec
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	50 g
Работен флуид	Съгстен 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

Характеристика	Стойност
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/Zn/Ni (F1a)
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	125.4 Б
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	107.8 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	62.7 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	53.9 Б
Масов инерционен момент	0.147 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	84 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.94 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	0.71 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.71 Nm
Тегло на продукта	113 g
Начин на закрепване	по избор: Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема