

# Паралелен хващач DHPС-L-20-A-S-2

Номер на част: 8116837

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ход на една челюст	9 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	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Посока на присъединяване отстрани Начин на закрепване на една линия за захващач 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)	110 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 msec
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
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Характеристика	Стойност
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	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 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	192.6 Б
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	159.5 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	96.3 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	79.8 Б
Масов инерционен момент	0.515 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	101.3 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	1.43 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	1.3 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	1.3 Nm
Тегло на продукта	261 g
Начин на закрепване	по избор: Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба върху монтажна рамка с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема