

Паралелен хващач DHPS-20-A-NC

Номер на част: 1254048

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ход на една челюст	6.5 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.5 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.02 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	при затваряне
Конструктивна структура	Лост принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Направляваща плъзгаща
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.4 MPa...0.8 MPa 4 бар...8 бар 58 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	72 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 msec
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	250 g
Работен флуид	Състен 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	1 - ниска 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 са изключени от употреба. Изключени са платките, проводниците, електрическите съединители и бобините. Металите с повече от 1% мед като компонент на сплавта са изключени от употреба. Изключение правят печатните платки, кабелите, електрическите съединители и намотките. Металите с повече от 5% медял от масата са изключени от употреба. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини.
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Масов инерционен момент	1.494 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	250 Н
Макс. момент на челюст Mx статичен	14 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	14 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	14 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	10 scycle
Тегло на продукта	387 g
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема