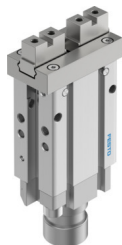


Паралелен хващач DHPC-16-A-NO-Z-2

Номер на част: 8116796

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	с едностранно действие отворен
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	при отваряне
Конструктивна структура	Връзка чрез цапфа Начин на закрепване на една линия за захващащ елемент Лост принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Сачмено водене
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.25 МПа...0.8 МПа 2.5 бар...8 бар 36.25 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	29 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	11 мсек
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
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	86.8 Б

Характеристика	Стойност
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	43.4 Б
Масов инерционен момент	0.171 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	139 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