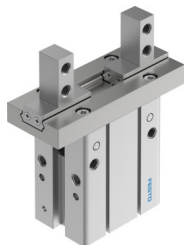


Паралелен хващач DHPС-40-А-В-1

Номер на част: 8116898

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	40
Ход на една челюст	15 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	при отваряне
Конструктивна структура	Посока на присъединяване долу Лост Страничен начин на закрепване за захващащ елемент принудително направлявана последователност от движения
Водачи	Сачмено водене
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	1 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 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 KVK	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 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	777.2 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	717.2 Б

Характеристика	Стойност
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	388.6 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	358.6 Б
Масов инерционен момент	15.49 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	351.5 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	16.15 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	9.55 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	9.55 Nm
Тегло на продукта	1408 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	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема