

Паралелний захват DHPС-20-А-NO-Z-2

Номер деталі: 8116828

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Хід на губку захвату	5 mm
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0 deg
Максимальний люфт щелеп захвату S_z	0 mm
Обертальна симетрія	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.02 mm
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одинарної дії відкритий
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	При відкритті
Конструкція	За допомогою монтажної шпильки Тип кріплення для пальця захвату важіль послідовність вимушеного руху
Напрямна	Направляюча на кулькових підшипниках
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	139.4 N
Робочий тиск	0.25 МПа...0.8 МПа 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	75 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	29 ms
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C

Особливості	Значення
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	69.7 N
Момент інерції	0.574 kgcm ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	73.5 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	0.66 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	1.33 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.66 Nm
Вага продукту	270 g
Тип кріплення	за бажанням: Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення На монтажній рамі з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь