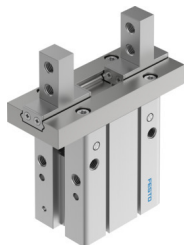


Паралелний захват DHP-40-A-B

Номер деталі: 8116897

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	40
Хід на губку захвату	15 мм
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0 мм
Обертальна симетрія	0.2 мм
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	При відкритті
Конструкція	Напрямок підключення низу важіль Тип кріплення для пальця захвату послідовність вимушеного руху
Напрямна	Направляюча на кулькових підшипниках
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.1 МПа...0.8 МПа 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	1 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	158 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	153 мс
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
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), відкриття	777.2 Н

Особливості	Значення
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	717.2 Н
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi).	388.6 Н
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	358.6 Н
Момент інерції	15.49 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	351.5 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	16.15 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	9.55 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	9.55 Н·м
Вага продукту	1408 г
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення На монтажній рамі з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь