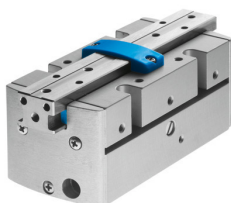


Паралелний захват HGPP-10-A-G2

Номер деталі: 525660

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	10
Хід на губку захвату	2 мм
Максимальна взаємозамінність	0.1 мм
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0 мм
Обертальна симетрія	0.05 мм
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	Під час закриття
Конструкція	рейка/шестерня
Визначення положення	Для давача Холла для індуктивних давачів
Робочий тиск	5 бар...8 бар
Максимальна робоча частота захвату	4 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	26 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	32 мс
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	50 г
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Момент інерції	0.43 кг·см²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	40 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	1.5 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	1.5 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	1.5 Н·м
Вага продукту	127 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	Р0М
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, жорстко анодований
Матеріал захватних губок	Кований алюмінієвий сплав, нікельований