

Триточковий захват HGDT-63-A-G1

Номер деталі: 540872

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	63
Хід на губку захвату	10 мм
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0.1 град.
Максимальний люфт щелеп захвату S_z	0.05 мм
Обертальна симетрія	0.2 мм
Точність повторюваності захвату	0.03 мм
Кількість захватних губок	3
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	3-точковий
Утримання сили захоплення	При відкритті
Конструкція	Похила площина послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	4 бар...8 бар
Робочий тиск нагнітання повітря	0 бар...0.5 бар
Максимальна робоча частота захвату	4 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	48 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	246 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Момент інерції	42.44 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату F_z статичне	2500 Н
Максимальний момент на губках захоплення M_x статичний	80 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату M_y	50 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату M_z	60 Н·м
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	5 Млн ЦП

Особливості	Значення
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	250 г
Вага продукту	2469 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом за бажанням:
Пневматичне підключення для продуваного повітря	M5
Пневматичне з'єднання	G1/8
Матеріал кришки	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав З покриттям COMPCOTE
Матеріал захватних губок	Загартована сталь