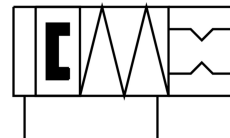
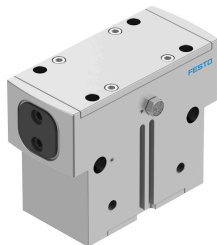


Паралелний захват HGPD-63-A-G2

Номер деталі: 1132956

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	63
Хід на губку захвату	16 mm
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0.1 deg
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.02 mm
Обертальна симетрія	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.05 mm
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	Під час закриття
Конструкція	Похила площина послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	4 bar...8 bar
Робочий тиск нагнітання повітря	0 bar...0.5 bar
Максимальна робоча частота захвату	2 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	294 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	185 ms
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	1340 g
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
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Момент інерції	116.19 kgcm ²
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	120 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	80 Nm

Особливості	Значення
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	65 Nm
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	5000000 МіюСус
Вага продукту	3998 g
Тип кріплення	за бажанням: За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом
Пневматичне підключення для продуваного повітря	M5
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Загартована сталь