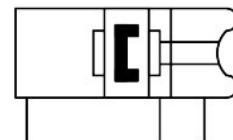


Захват адаптивной формы DHEF-20-A

Номер детали: 8092533

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Версія з профільованою насадкою для захоплення	Стандартний
Крок	66 мм
Мінімальний діаметр для захвату	12 мм
Максимальний діаметр для захоплення	38 мм
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Адаптивний
Конструкція	Захватний наконечник послідовність вимушеного руху
Напрямна	базовий тур
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Допуск на підхоплення	± 4 мм
Допуск до розміщення	± 2 мм
Робочий тиск приводу	1 бар...8 бар
Робочий тиск кришки	0.07 бар...0.1 бар
Тиск розриву кришки	0.3 бар
Рекомендована витрата для регулятора тиску	10 л/хв
Максимальна робоча частота захвату	1 Гц
Час втягування	290 мс
Час висування	270 мс
Максимальна швидкість без затискання об'єкта	290 мм/с
Максимальна швидкість при захопленні	120 мм/с
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Момент інерції	1.29 кг·см²
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	158 Н

Особливості	Значення
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	189 Н
Динамічна сила зсуву з максимальним винесенням	2.3 Н
Контактне зусилля на об'єкті затискання	20 Н
Статична сила утримання паралельно осі затискача	26 Н
Статична сила утримання перпендикулярно до осі затискача	45 Н
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.1 Дж
Орієнтовне значення корисного навантаження	1 кг
Вага продукту	475 г
Рухома маса	60 г
Примітка про рухому масу	без литого ковпачка
Тип кріплення	Згідно ISO 9409
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	VMQ (силікон)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал ущільнювального ковпачка	PA