

Паралелен хващач HGPM-12-EO-G8

Номер на част: 197566

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	12
Ход на една челюст	3 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.5 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.03 mm
Ротационна симетрия	0.15 mm
Точност при повторение хващач	0.05 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Начин на функциониране	с едностранно действие отворен
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Наклонена равнина
Разпознаване на позиция	без
Работно налягане	4 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 msec
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	15 g
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	27 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	13.5 Б
Масов инерционен момент	0.04252 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	30 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.5 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_u , статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	0.5 Nm
Тегло на продукта	41 g
Начин на закрепване	затягане
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	ПОМ
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана