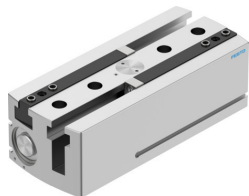


Паралелен хващач HGPL-40-100-A-B

Номер на част: 3361491

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	40
Ход на една челюст	100 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.2 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.05 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.03 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Две бутала Водачи Бутален шибър Т-форма Зъбна рейка/пиньон
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	3 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	1 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	620 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	690 мсек
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	420 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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	1038 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	1216 Б

Характеристика	Стойност
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	519 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	608 Б
Масов инерционен момент	318.25 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	2500 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	125 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	80 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	100 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	5 scycle
Тегло на продукта	5340 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на челюстите	Стомана, закалена