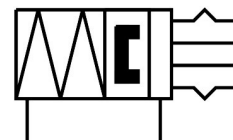
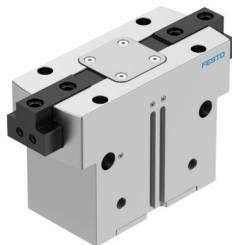


Паралелен хващач HGPT-63-A-B-G1

Номер на част: 560229

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	63
Ход на една челюст	16 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.1 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.02 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.05 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Паралелен
Задържане на силата на захващане	при отваряне
Конструктивна структура	Наклонена равнина принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	4 бар...8 бар
Работно налягане уплътняващ въздух	0 бар...0.5 бар
Макс. работна честота хващач	2 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	146 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	328 msec
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	1260 g
Работен флуид	Сгъстен 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
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Масов инерционен момент	93.034 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	5000 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	160 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите M_u , статичен	180 Nm
Макс. момент на челюстите M_z статичен	140 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	5 scycle
Тегло на продукта	3562 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт по избор:
Пневматична връзка уплътняващ въздух	M5
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	Стомана, закалена