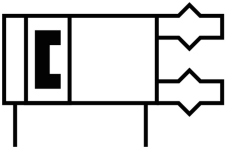


Паралелен хващач HGP-16-A-B-SSK

Номер на част: 539636

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ход на една челюст	5 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.04 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	Лост
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 msec
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	40 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
Клас защита	IP54
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	140 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	160 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	70 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	80 Б
Масов инерционен момент	0.47 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	90 Б

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюст Mx статичен	3.3 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	3.3 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	3.3 Nm
Тегло на продукта	197 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	TPV
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана