

Хващач с три челюсти HGDT-50-A-G2

Номер на част: 540870

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	50
Ход на една челюст	8 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, аy	0.1 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.05 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.03 mm
Брой челюсти	3
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	3-точков
Задържане на силата на захващане	при затваряне
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	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 msec
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
Масов инерционен момент	13.92 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	1500 B
Макс. момент на челюст Mx статичен	50 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	30 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	40 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	5 scycle

Характеристика	Стойност
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	160 g
Тегло на продукта	1440 g
Начин на закрепване	с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт по избор:
Пневматична връзка уплътняващ въздух	M5
Пневматична връзка	G1/8
Материал покриваща капачка	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав С покритие COMPCOTE
Материал на челюстите	Стомана, закалена