

Радиален хващач HGRT-20-A

Номер на част: 563906

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.1 градус
Макс. ъгъл на отваряне	180 градус
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.02 mm
Брой челюсти	2
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Радиален
Конструктивна структура	принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик за индуктивни сензорни елементи
Работно налягане	3 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	280 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	308 мсек
Работен флуид	Съгстен 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-B1/B2-L
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	588 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	516 NCM
Масов инерционен момент	0.74 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	100 Б
Макс. момент на челюстите Mu, статичен	6.2 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.5 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	10 scycle
Тегло на продукта	290 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на челюстите	Стомана, закалена