

Радиален хващач DHRC-20-A

Номер на част: 8128697

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъгъл на отваряне	180 градус
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.1 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	Радиален
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Посока на присъединяване отстрани принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	2 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)	57 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	166.2 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	134.3 NCM
Масов инерционен момент	0.292 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	100 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	4 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	2 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент на челюстите Mz статичен	4 Nm
Тегло на продукта	218.4 g
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба с проходен отвор и щифт пасван с вътрешна резба и пасван щифт по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана