

Радиален хващач DHRC-6-A

Номер на част: 8125285

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	6
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъгъл на отваряне	180 градус
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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 бар...8 бар 36.25 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	3 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 msec
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	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	6.7 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	4.8 NCM
Масов инерционен момент	0.01 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	12 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	0.3 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	0.3 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	0.3 Nm

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	24.5 g
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор Директно закрепване чрез резба по избор:
Пневматична връзка	M3
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