

Радиален хващач DHRC-25-A-S-NO

Номер на част: 8133557

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	25
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	с едностранно действие отворен
Функция на хващача	Радиален
Задържане на силата на захващане	при отваряне
Конструктивна структура	Посока на присъединяване отстрани принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар 21.75 psi...116 psi
Макс. работна честота хващач	2 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	147 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	45 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	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) затваряне	239.5 NCM
Масов инерционен момент	1.316 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	140 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	7 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	4 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	7 Nm

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	440 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