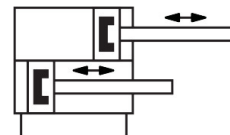


Разделител HPV-14-20-A

Номер на част: 529351

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Ø на буталото	14 mm
Макс. точност на обмена	0.3 mm
Макс. хлабина на плунжер Sx	0.05 mm
Макс. хлабина на плунжер Sz	0.03 mm
Макс. ъглова хлабина челюсти ax	0.12 градус
Макс. ъглова хлабина на челюстите ay	0.2 градус
Макс. ъглова хлабина челюсти az	0.175 градус
Закрепване външни палци	Отвор
Демпфериране	без демпфериране
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Две бутала Бутален прът Блокиращ шибър защита срещу превъртане
Разпознаване на позиция	за датчик
половин такт	111.5 мсек
Защита срещу превъртане/водач	Четиристенно водене
Време на цикъла	223 мсек
Минимално разстояние между продуктите поради датчици	54 mm...59 mm
Изпъкване на датчиците	14 mm...22 mm
Работно налягане	3 бар...8 бар
Време за извеждане	0.03 мсек...0.07 мсек
Време за разработване	0.03 мсек...0.07 мсек
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	5 °C...60 °C

Характеристика	Стойност
Макс. въртящ момент на затягане	2,9 Нм за М4 5,9 Нм за М5
Макс. сила на палец Fz, статична	100 Б
Макс. момент на палеца Mg статичен	5 Нм
Макс. момент върху палеца Mx статичен	5 Нм
Макс. момент на палец My статичен	5 Нм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	75 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	90 Б
Тегло на продукта	290 g
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	150 g
Алтернативни връзки	М5
Начин на закрепване	с проходни отвори за винт М4 и центрираща втулка с вътрешна резба М5 и центрираща втулка
Пневматична връзка	М5
Материал на капака	високолегирана стомана
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на буталото	Високолегирана стомана
Материали блокиращ шибър	Циментируема стомана