

Хващач с три челюсти DHDS-50-A

Номер на част: 1259495

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	50
Ход на една челюст	6 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.2 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.02 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.04 mm
Брой челюсти	3
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Функция на хващача	3-точков
Конструктивна структура	Лост принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за датчик
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) отваряне	840 Б
Обща сила на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	750 Б
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед са изключени от употреба. Изключени са платките, проводниците, електрическите съединители и бобините. Металите с повече от 1% мед като компонент на сплавта са изключени от употреба. Изключение правят печатните платки, кабелите, електрическите съединители и намотките. Металите с повече от 5% медял от масата са изключени от употреба. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини
Температура на околната среда	5 °C...60 °C

Характеристика	Стойност
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	280 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	250 Б
Масов инерционен момент	6.1 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	250 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	24 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	24 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	24 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	10 scycle
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	250 g
Тегло на продукта	920 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и пасван щифт
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема