

# Хващач с три челюсти DHDS-16-A

Номер на част: 1259491

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ход на една челюст	2.5 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.5 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 Hall-сензор
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	120 Б
Обща сила на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	87 Б
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	26 msec
Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	42 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 5 % тегловно съдържание на мед са изключени от употребата. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне	40 Б
Сила на захващане на всяка челюст при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне	29 Б

Характеристика	Стойност
Масов инерционен момент	0.136 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	50 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	2 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	2 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	2 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	10 scycle
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	50 g
Тегло на продукта	96 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и пасван щифт
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	POLYAMID
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема