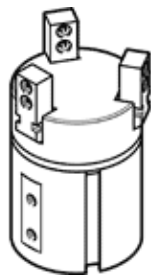


Триточков хващач DHDS-32-A-NC

Специф. Номер: 1259494

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	32
Ход за една челюст на хващача	3.9 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, α_y	≤ 0.2 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z	≤ 0.02 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.04 mm
Брой пръсти на хващача	3
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	3-точков
Подсигуряване на силата на захващане	При затваряне
Конструкция	Лост насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	4 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Инерционен момент	0.82 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	150 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	9 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	9 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	9 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Max. Маса за всеки външен хващач	150 g
Тегло на продукта	281 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба и фиксиран щифт
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема