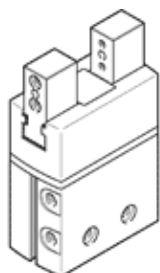


Паралелен хващач DHPS-35-A-NC

Специф. Номер: 1254054

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	35
Ход за една челюст на хващача	12.5 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, β	< 0.5 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	< 0.02 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	< 0.02 mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	При затваряне
Конструкция	Лост насилствено протичане на движението
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.4 ... 0.8 MPa
Работно налягане	4 ... 8 bar
Operating pressure	58 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	131 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	99 ms
Max. Маса за всеки външен хващач	450 g
Работна среда	Сгъстен 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	12.726 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	450 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	50 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	50 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	50 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	1,345 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема