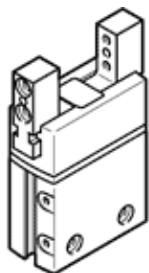


# Паралелен хващач DHPS-10-A-NO

Специф. Номер: 1254041

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	10
Ход за една челюст на хващача	3 mm
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2$ mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \alpha_y$	$< 0.5$ deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача $S_z$	$< 0.02$ mm
Ротационна симетрия	$\leq 0.2$ mm
Повтаряемост, хващач	$< 0.02$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	При отваряне
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	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Мах. Маса за всеки външен хващач	60 g
Работна среда	Съгъстен 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	0.082 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача $F_z$ статична	60 N
Макс. момент на челюстите на хващача $M_x$ статичен	3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_y$ статичен	3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_z$ статичен	3 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	68 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка по избор:
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема