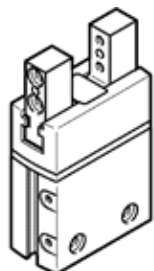


Паралелен хващач DHPS-16-A

Специф. Номер: 1254043

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	5 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, α_y	< 0.5 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z	< 0.02 mm
Ротационна симетрия	≤ 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
Конструкция	Лост насилствено протичане на движението
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	210 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	190 N
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	41 ms
Мах. Маса за всеки външен хващач	150 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	105 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	96 N
Инерционен момент	0.465 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	150 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	8 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	184 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