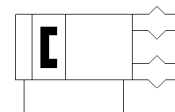
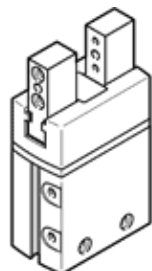


Паралелен хващач DHPS-20-A

Специф. Номер: 1254046

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Ход за една челюст на хващача	6.5 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
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	без
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	320 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	290 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)	59 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Макс. Маса за всеки външен хващач	250 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	162 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	147 N
Инерционен момент	1.489 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	250 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	14 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	14 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	14 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	380 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка по избор:

Белег	Стойност
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема