

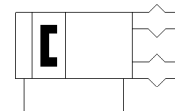
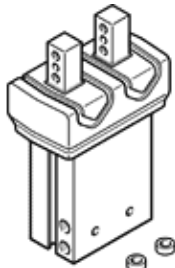
Паралелен хващач HGP-16-A-B-SSK

Специф. Номер: 539636
Продукт излизащ от производство

FESTO

самозатягащ се, с възможност за приложение като външен и вътрешен хващач, с разпознаване на позицията, с презпазен капак срещу запрашаване.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2024. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	5 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	< 0.04 mm
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Лост
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	160 N
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Мак. Маса за всеки външен хващач	40 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
Клас на защита	IP54
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	70 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	80 N
Инерционен момент	0.47 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	90 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	3.3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	3.3 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	3.3 Nm
Тегло на продукта	197 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с прохода отвор и центрираща втулка
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	TPV
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана