

# Паралелен хващач HGP-25-A-B-G1

Специф. Номер: 197549

FESTO

самоцентриращ, като вътрешен или външен хващач, за безконтактно отчитане на позицията. с осигуряване на силата на захващане при отваряне ...-G1.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	25
Ход за една челюст на хващача	7.5 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.04$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	при отваряне, G1
Конструкция	Лост
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	5 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	39 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	60 ms
Работна среда	филтриран, неомаслен сгъстен въздух, филтрация 40 $\mu$ m филтриран, омаслен сгъстен въздух, филтрация 40 $\mu$ m
Клас на корозионна устойчивост KBK	1
Температура на околната среда	10 ... 60 °C
Макс. сила на челюстите на хващача Fz динамична	24 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	240 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx динамичен	1.1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	11 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My динамичен	1.1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	11 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz динамичен	1.1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	11 Nm
Тегло на продукта	737 g
Тип на закрепване	по избор: с проходен отвор с вътрешна резба
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Информация за материала на покриващия капак	PA
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав твърдо елоксиран
Информация за материала на челюстите на хващача	високолегирана стомана, неръждаема