

# Радиален хващач HGR-40-A

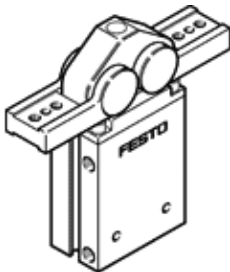
Специф. Номер: 161832

FESTO

самоцентриращ, като вътрешен и външен хващач, ъгъл на отваряне 182°, за безконтактно отчитане на позицията.

Минималното работно налягане се увеличава до над 4 bar в случай на повишена температура на уреда

Изделие излизащо от производство. Доставка се до 2011.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	40
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Макс. ъгъл на отваряне	180 deg
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.1$ mm
Брой пръсти на хващача	2
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	радиален
Конструкция	Зъбна рейка/зъбно колело
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	105 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	100 ms
Работна среда	филтриран съгъстен въздух
Клас на корозионна устойчивост КВК	2
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Усукващ момент при 6 bar, отваряне	600 Ncm
Усукващ момент при 6 bar, затваряне	500 Ncm
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	83 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	1.9 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	9.9 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	6.7 Nm
Тегло на продукта	710 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Информация за материала на покриващия капак	POM
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав твърдо елоксиран
Информация за материала на челюстите на хващача	Алуминиева сплав твърдо елоксиран