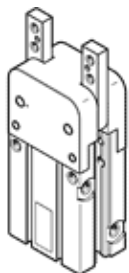


# Радиален хващач DHRC-20-A

Специф. Номер: 8128697

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Макс. ъгъл на отваряне	180 deg
Ротационна симетрия	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Брой пръсти на хващача	2
Drive system	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	радиален
Подсигуряване на силата на захващане	без
Конструкция	Connection direction on the side насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Макс. работна честота на хващача	$\leq 2 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 ms
Работна среда	Състен 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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	166.2 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	134.3 Ncm
Инерционен момент	0.292 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	100 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	4 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	2 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	4 Nm
Тегло на продукта	218.4 g
Тип на закрепване	Direct mounting via through-holes Директен монтаж чрез резба с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана