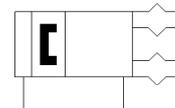


# Радиален хващач DHRS-10-A

Специф. Номер: 1310159

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	10
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
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	радиален
Конструкция	насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчик на Хол
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 4 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 ms
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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	21 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	15 Ncm
Инерционен момент	0.03 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	30 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.8 Nm
Тегло на продукта	44 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка по избор:
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана