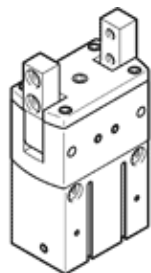


# Радиален хващач HGRT-20-A

Специф. Номер: 563906

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау	$\leq 0.1 \text{ deg}$
Макс. ъгъл на отваряне	180 deg
Ротационна симетрия	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.02 \text{ mm}$
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 датчици за положение за индуктивни датчици
Работно налягане	3 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 3 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	280 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	308 ms
Работна среда	Съгстен 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-B1/B2-L
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	588 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	516 Ncm
Инерционен момент	0.74 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	100 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mu статичен	6.2 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.5 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	290 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened