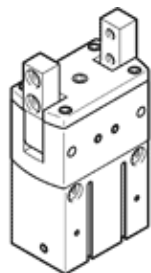


# Радиален хващач HGRT-25-A

Специф. Номер: 563908

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	25
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)	309 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	343 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	1,348 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1,208 Ncm
Инерционен момент	2.1 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	180 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mu статичен	10 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	1 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	540 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