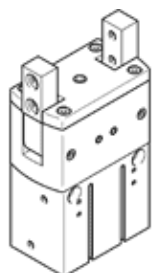


# radiális megfogó

## HGRT-50-A

Cikkszám: 563914

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	50
Max.kicserélési pontosság	$\leq 0.2$ mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	$\leq 0.1$ deg
Max.nyitási szög	180 deg
Forgásszimmetrikus	$\leq 0.2$ mm
Ismétlési pontosság, megfogó	$\leq 0.02$ mm
Megfogó ujjak száma	2
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	radiális
Konstrukciós felépítés	kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz induktív érzékelőhöz
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	$\leq 2$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	8,424 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	7,754 Ncm
Tehetlenségi nyomaték	43.39 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	1,200 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	35 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	10 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	10 Mio SP
Gyártmány súlya	3,100 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened