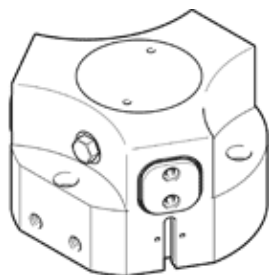


hárompontos megfogó

HGDD-80-A

Cikkszám: 1163049

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket megfogó pofánként	12 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	≤ 0.1 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	≤ 0.05 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.05 mm
Megfogó ujjak száma	3
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	3 pontos
Konstrukciós felépítés	Ferde sík kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	2,829 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2,745 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Üzemi nyomás, záró levegő	0 ... 0.5 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	943 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	915 N
Tehetetlenségi nyomaték	70.22 kgcm ²
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	3,600 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	100 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	65 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	75 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	790 g
Gyártmány súlya	3,522 g
Felfogási mód	átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	G1/8
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened