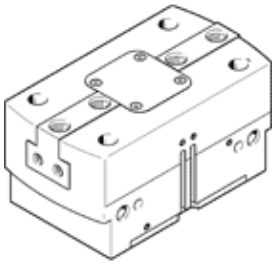


párhuzamos megfogó HGPT-80-A-B-F

Cikkszám: 560237

FESTO

robosztus. Nagy erejű változat.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket megfogó pofánként	12.5 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	≤ 0.1 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	≤ 0.02 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.05 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstrukciós felépítés	Ferde sík kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	közéltéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	6,550 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	6,300 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Üzemi nyomás, záró levegő	0 ... 0.5 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	1,830 g
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-B1/B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	3,275 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	3,150 N
Tehetlenségi nyomaték	150.515 kgcm ²
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	7,000 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	180 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	220 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	170 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Gyártmány súlya	4,745 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	M5
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Eloxált alumínium
Material gripper jaws	Steel, hardened