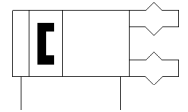
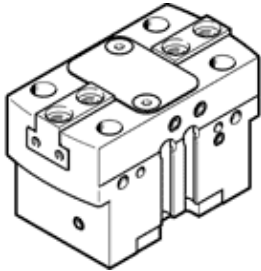


# párhuzamos megfogó HGPT-20-A-B-F

Cikkszám: 560201

FESTO

robosztus. Nagy erejű változat.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löklet megfogó pofánként	2 mm
Max.kicserélési pontosság	$\leq 0.2$ mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	$\leq 0.1$ deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	$\leq 0.02$ mm
Forgásszimmetrikus	$\leq 0.2$ mm
Ismétlési pontosság, megfogó	$\leq 0.04$ 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	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	344 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	322 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Üzemi nyomás, záró levegő	0 ... 0.5 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	$\leq 3$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	50 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	172 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	161 N
Tehetlenségi nyomaték	0.344 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	700 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	15 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	15 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	8 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Gyártmány súlya	135 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	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Eloxált alumínium
Material gripper jaws	Steel, hardened