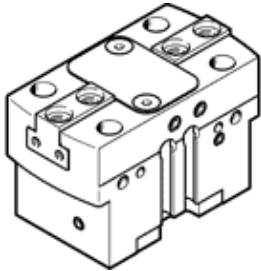


# párhuzamos megfogó HGPT-16-A-B-F

Cikkszám: 560195

FESTO

robosztus. Nagy erejű változat.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket megfogó pofánként	1.5 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	$\leq 0.03$ 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	216 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	192 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)	8 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	40 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	108 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	96 N
Tehetlenségi nyomaték	0.141 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	200 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	10 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	12 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	6 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Gyártmány súlya	85 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	M3
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Eloxált alumínium
Material gripper jaws	Steel, hardened