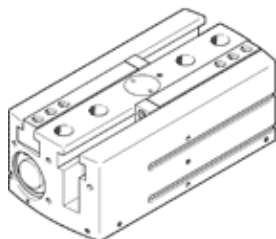


# párhuzamos megfogó HGPL-40-80-A-B

Cikkszám: 3361490

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	40
Löket megfogó pofánként	80 mm
Max.kicserélési pontosság	< 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	< 0.2 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	< 0.05 mm
Forgásszimmetrikus	<= 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	< 0.03 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstruktív felépítés	Ikerdugattyú Vezeték Körtolattyú T alak Fogasléc/tengely
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1,038 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	1,216 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	414 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	438 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	420 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
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	519 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	608 N
Tehetetlenségi nyomaték	198.87 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	2,500 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	125 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	80 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	100 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Gyártmány súlya	4,800 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened