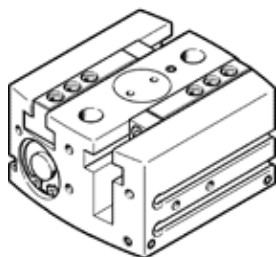


párhuzamos megfogó HGPL-25-20-A-B

Cikkszám: 3361483

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket megfogó pófánként	20 mm
Max.kicserélési pontosság	< 0.2 mm
Max.megfogó pófa szög játék, ax, ay	< 0.2 deg
Max.megfogó pófa 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	412 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	512 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	170 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	150 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 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	206 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	256 N
Tehetetlenségi nyomaték	11.98 kgcm ²
Max.erő a megfogó pófán, Fz, statikus	1,500 N
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mx, statikus	100 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, My, statikus	60 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mz, statikus	70 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Gyártmány súlya	1,015 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