

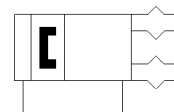
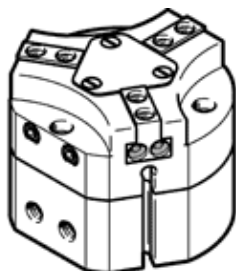
hárompontos megfogó

HGDT-35-A-F

Cikkszám: 560180

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható, helyzetérzékeléshez



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	35
Löket megfogó pófánként	2 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	≤ 0.1 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	≤ 0.05 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.03 mm
Megfogó ujjak száma	3
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	3 pontos
Konstrukciós felépítés	Ferde sík kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	882 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	822 N
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Üzemi nyomás, záró levegő	0 ... 0.5 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	39 ms
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	294 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	274 N
Tehetlenségi nyomaték	1.17 kgcm ²
Max.erő a megfogó pófán, Fz, statikus	400 N
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mx, statikus	15 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, My, statikus	10 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mz, statikus	10 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	30 g
Gyártmány súlya	307 g
Felfogási mód	átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	M5
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal ellátott
Material gripper jaws	Steel, hardened