

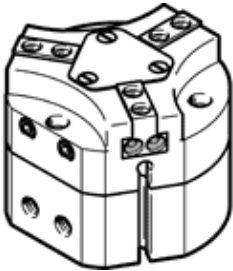
# hárompontos megfogó

## HGDT-63-A-F

Cikkszám: 560189

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható, helyzetérzékeléshez



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löket megfogó pófánként	5 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	3,372 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2,592 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)	163 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	162 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	1,124 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	864 N
Tehetlenségi nyomaték	28.77 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pófán, Fz, statikus	2,500 N
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mx, statikus	80 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, My, statikus	50 Nm
Max.nyomaték a megfogó pófán, Mz, statikus	60 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 g
Gyártmány súlya	1,873 g
Felfogási mód	átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	M5
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal ellátott
Material gripper jaws	Steel, hardened