

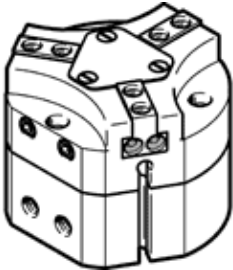
# hárompontos megfogó

## HGDT-25-A-F-G1

Cikkszám: 560178

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható,  
helyzetérzékeléshez Megfogóerő-biztosítás, nyitó ...-G1.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löklet megfogó pofánként	1.5 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
Megfogó erő biztosítás	nyitáskor
Konstrukciós felépítés	Ferde sík kényszerpályán történő mozgás közelítéskapcsolóhoz
Pozíció felismerés	
Üzemi nyomás	4 ... 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)	25 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 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
Tehetetlenségi nyomaték	0.5 kgcm2
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	350 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	7 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	10 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	5 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	10 g
Gyártmány súlya	203 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