

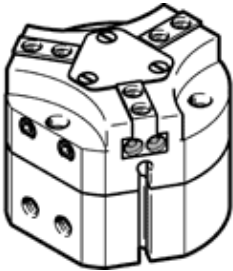
# hárompontos megfogó

## HGDT-25-A

Cikkszám: 540859

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható, helyzetérzékeléshez



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket megfogó pofánként	3 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	246 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	207 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)	28 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 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	82 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	69 N
Tehetlenségi nyomaték	0.48 kgcm <sup>2</sup>
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	185 g
Felfogási mód	átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	M5
Pneumatikus csatlakozás	M5
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal ellátott
Material gripper jaws	Steel, hardened