

3 pofás megfogó HGDT-25-A-F

Cikkszám: 560177

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket befogópofánként	1.5 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 mm
Megfogópofák száma	3
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	3 pont
Szerkezeti felépítés	Ferde sík kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	540 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	444 N
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Üzemi nyomású levegőzár	0 bar...0.5 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	20 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	30 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	180 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	148 N
Tehetlenségi nyomaték	0.48 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	350 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	7 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	10 Nm

Jellemző	Érték
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	5 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	10 g
Terméksúly	185 g
Rögzítés módja	átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett