

3 pofás megfogó HGDT-63-A

Cikkszám: 540871

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löket befogópofánként	10 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	1728 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	1653 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	152 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	142 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	576 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	551 N
Tehetlenségi nyomaték	28.77 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	2500 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	80 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	50 Nm

Jellemző	Érték
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	60 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 g
Terméksúly	1873 g
Rögzítés módja	átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett