

3 pofás megfogó

HGDD-63-A

Cikkszám: 1163046

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	0.05 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	1746 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	1659 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	115 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	145 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-B2-L
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	582 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	553 N
Tehetlenségi nyomaték	29 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	2300 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	70 Nm

Jellemző	Érték
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	45 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	50 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	440 g
Terméksúly	2175 g
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett