

Párhuzamos megfogó

HGPD-80-A

Cikkszám: 1132957

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket befogópofánként	20 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.05 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Ferde sík kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Üzemi nyomású levegőzár	0 bar...0.5 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	214 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	218 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	2170 g
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	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
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	3922 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	3716 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1961 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1858 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	236.48 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	6000 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	170 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	130 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	110 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	6252 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett