

3 pofás megfogó HGDD-80-A-G1

Cikkszám: 1163050

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket befogópofánként	12 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
Fogóerőbiztosítás	nyitáskor
Szerkezeti felépítés	Ferde sík kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	4 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	72 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	246 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
Tehetlenségi nyomaték	109 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	3600 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	100 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	65 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	75 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás

Jellemző	Érték
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	790 g
Terméksúly	4788 g
Rögzítés módja	átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	G1/8
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