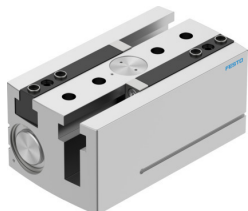


Párhuzamos megfogó HGPL-63-100-A-B

Cikkszám: 3361493

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löket befogópofánként	100 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.2 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Kettős dugattyú Vezető Hengeres tolózár T forma Fogasléc/fogaskerék
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	650 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	600 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	940 g
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
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	2466 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	2742 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1233 N

Jellemző	Érték
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1371 N
Tehetlenségi nyomaték	1018.17 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	9000 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	300 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	200 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	250 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Terméksúly	13800 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett