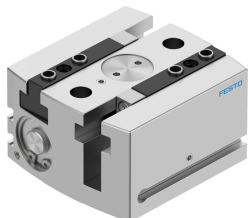


Párhuzamos megfogó HGPL-25-20-A-B

Cikkszám: 3361483

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket befogópofánként	20 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
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	412 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	512 N
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	170 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	150 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 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
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	206 N

Jellemző	Érték
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	256 N
Tehetlenségi nyomaték	11.98 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	1500 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	100 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	60 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	70 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 Mio SP
Terméksúly	1015 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett