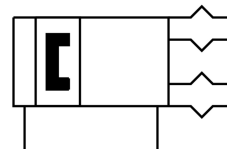


# Párhuzamos megfogó HGPS-63-A

Cikkszám: 1132954

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löket befogópofánként	16 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
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	1935 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	1856 N
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	150 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	162 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	1340 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-B2-L
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	967 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	928 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	80.33 kgcm <sup>2</sup>
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	3000 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	120 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	80 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	65 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5000000 Mio SP
Terméksúly	3365 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel 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 ötvözött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett