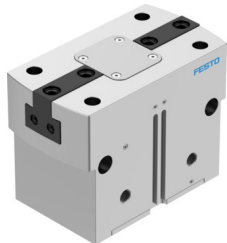


# Párhuzamos megfogó HGPT-80-A-B-G2

Cikkszám: 560236

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Löket befogópofánként	25 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	záraskor
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	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	379 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	176 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	1830 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
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Tehetlenségi nyomaték	238.336 kgcm <sup>2</sup>
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	7000 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	180 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	220 Nm

Jellemző	Érték
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pófánál	170 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	6287 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 pófák alapanyaga	Acél, edzett