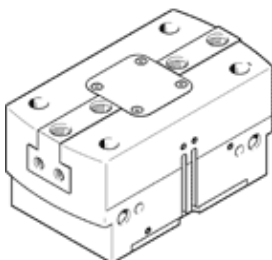


# Paralēlais satvērējs HGPT-80-A-B-F

Daļas numurs: 560237

FESTO

izturīgs lieljaudas variants.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	80
Gājiens uz katru satvērēja žokli	12,5 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	≤ 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	≤ 0,1 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	≤ 0,02 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	≤ 0,05 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	6.550 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	6.300 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	212 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	1.830 g
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	3.275 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	3.150 N
Masas inerces moments	150,515 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	7.000 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	180 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	220 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	170 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5 Mio SP
Produkta svars	4.745 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	M5
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened