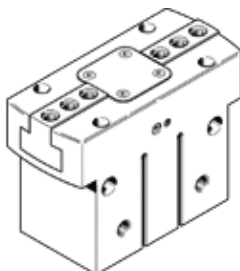


# Paralēlais satvērējs HGPT-50-A-G1

Daļas numurs: 535874

FESTO

izturīgs, ar satvēršanas spēka saglabāšanu pie atvēršanas ...-G1.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	50
Gājiens uz katru satvērēja žokli	12 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
Atkārtošanas precizitāte, satvērējs	≤ 0,05 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	atvēršanās laikā, G1
Konstrukcijas struktūra	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Darbošanās spiediens	5 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 2 Hz
Min. atvēršanās laiks pie 6 bāriem	65 ms
Min. aizvēršanās laiks pie 6 bāriem	150 ms
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspiestais gaiss, eļļots vai neeļļots
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Masas inerces moments	25,46 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	2.500 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	100 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	90 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	60 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5 Mio SP
Produkta svars	2.102 g
Montāžas tips	Izvēles Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	M5
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Pārsega vāka materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Materiālu informācija, korpuss	Alumīnijs COMPCOTE-pārklājums
Satvērēja žokļu materiālu informācija	Tērauds norūdīts