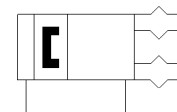
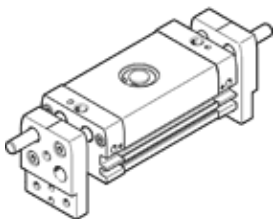


# Paralēlais satvērējs DHPL-16-80-P-A

Daļas numurs: 8112218

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Kopējais gājiens	80 mm
Gājiens uz katru satvērēja žokli	40 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	≤ 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	≤ 0,15 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	≤ 0,072 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtēšanas precizitāte, satvērējs	≤ 0,03 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	Zobstienis un zobrats
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	190 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	142 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 1,5 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	157 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	221 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	93 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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aizsardzības klase	IP54
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	95 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	71 N
Masas inerces moments	9,7 ... 12,6 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	240 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	3,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	3,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	3,5 Nm
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Produkta svars	802 g
Montāžas tips	Tiešā montāža izmantojot vītnes ar caurejošo urbumu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Gala plāksnes materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa blīves materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Blīvgredzena materiāls	NBR
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Gear rack material	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gear material	Saķepināta bronza