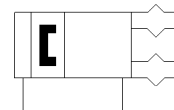
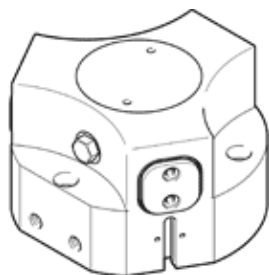


# Trīspunktu satvērējs HGDD-80-A

Daļas numurs: 1163049

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	80
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	≤ 0,05 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	≤ 0,05 mm
Satvērēja pirkstu skaits	3
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	3-punktu
Konstrukcijas struktūra	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	2.829 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2.745 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 ms
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-B2-L
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	943 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	915 N
Masas inerces moments	70,22 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	3.600 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	100 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	65 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	75 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5 Mio SP
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	790 g
Produkta svars	3.522 g
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	G1/8
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened