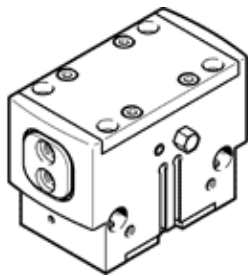


# Paralēlais satvērējs HGPD-35-A

Daļas numurs: 1132945

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	35
Gājiens uz katru satvērēja žokli	8 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
Atkārtotās 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	581 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	534 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	37 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	278 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-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	291 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	267 N
Masas inerces moments	3,56 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	750 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	40 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	30 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	25 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5.000.000 Mio SP
Produkta svars	572 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītni un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	M5
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened