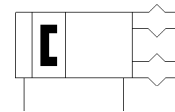
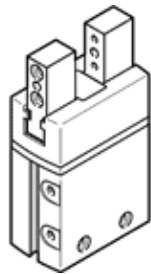


# Paralēlais satvērējs DHPS-20-A

Daļas numurs: 1254046

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	20
Gājiens uz katru satvērēja žokli	6,5 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	$\leq 0,2$ mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	$< 0,5$ deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	$< 0,02$ mm
Simetriska rotācija	$\leq 0,2$ mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	$< 0,02$ mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	Svira vadīta motora sekvence
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	320 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	290 N
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Max. satvērēja darbošanās frekvence	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	250 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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	162 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	147 N
Masas inerces moments	1,489 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	250 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	14 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	14 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	14 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	10 Mio SP
Produkta svars	380 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzdeva Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzdevu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	PA
Korpusa materiāls	Cieti anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsošais