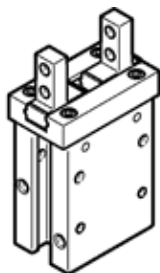


# Paralēlais satvērējs DHPC-10-A-S

Daļas numurs: 8116753

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Gājiens uz katru satvērēja žokli	2 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	0 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0 mm
Simetriska rotācija	≤ 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	Connection direction on the side Svira Standard mounting of gripper fingers vadīta motora sekvence
Vadotne	Ball guide
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	51,2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	43 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)	12 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	14 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	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	25,6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	21,5 N
Masas inerces moments	0,04 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	29 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	0,13 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	0,27 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	0,13 Nm
Produkta svars	49 g
Montāžas tips	Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus Tiešā montāža izmantojot vītnes Ar caurejošo urbumu un tapu

Pazīme	Lielums
	ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais