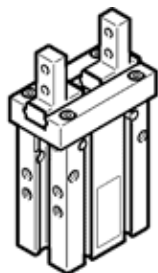


# Paralelna hvataljka DHPC-25-A-NO-Z-1

Broj artikla: 8116859

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	7 mm
Maks. tačnost zamene	0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,02 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	jednosmerni otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osígaranje prihvatne sile	kod otvaranja
Konstruktivna struktura	Connection via mounting spigot Poluga Sideways mounting of gripper fingers prisilno vođen proces kretanja
Vođica	Ball guide
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	241,3 N
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 8 bar
Operating pressure	36,25 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	131 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120,6 N
Moment inercije	1,76 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	127,5 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,97 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1,94 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,97 Nm
Težina proizvoda	519 g
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads na montažnom okviru sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerdajući