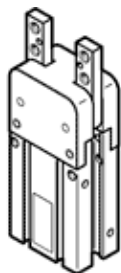


Radijalna hvataljka DHRC-16-A

Broj artikla: 8128723

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,1$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Radijalno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Connection direction on the side prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	37 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	81,1 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	66,8 Ncm
Moment inercije	0,132 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	60 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	2 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	2 Nm
Težina proizvoda	111 g
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik