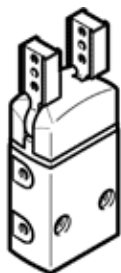


# Radijalna hvataljka DHRS-10-A

Broj artikla: 1310159

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
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
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Radijalno
Konstruktivna struktura	prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za Hall-ov senzor
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	21 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	15 Ncm
Moment inercije	0,03 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	30 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,8 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	0,8 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,8 Nm
Težina proizvoda	44 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik