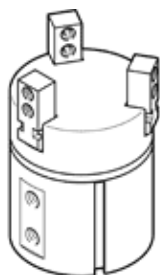


hvataljka sa tri prsta DHDS-50-A

Broj artikla: 1259495

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	50
Hod po prihvatnoj čeljusti	6 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,2 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,02 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,04 mm
Broj prstiju hvataljke	3
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	3 tačke
Konstruktivna struktura	Poluga prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	840 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	750 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	280 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	250 N
Moment inercije	6,1 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	250 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	24 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	24 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	24 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	250 g
Težina proizvoda	920 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerđajući