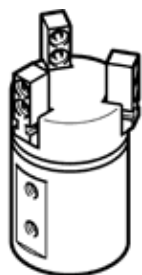


hvataljka sa tri prsta DHDS-16-A

Broj artikla: 1259491

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	2,5 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,04$ 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 Hall-ov senzor
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	120 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	87 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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	40 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	29 N
Moment inercije	0,136 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	50 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	2 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	2 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	2 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	50 g
Težina proizvoda	96 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerđajući