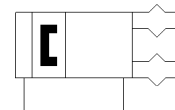
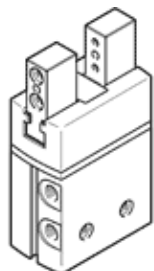


Paralelna hvataljka DHPS-25-A

Broj artikla: 1254049

★ Kernprogramm

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	7,5 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$< 0,5$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$< 0,02$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$< 0,02$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Poluga prisilno vođen proces kretanja
Vodica	Klizna vodica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	500 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	450 N
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	350 g
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	249 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	228 N
Moment inercije	3,831 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	350 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	30 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	700 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerdajući