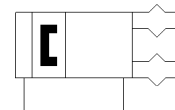
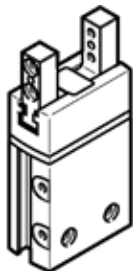


# Paralelna hvataljka DHPS-10-A

Broj artikla: 1254040

★ Kernprogramm

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
Hod po prihvatnoj čeljusti	3 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	< 0,5 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	< 0,02 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	< 0,02 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
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	80 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	70 N
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	60 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	39 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	34,5 N
Moment inercije	0,079 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	60 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	3 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	67 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, nerdajući