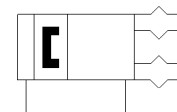
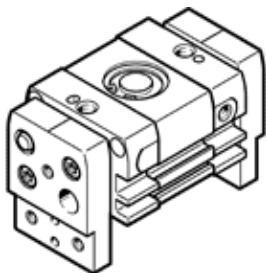


Paralelna hvataljka DHPL-40-100-P-A

Broj artikla: 8112225

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	40
Ukupni hod	100 mm
Hod po prihvatnoj čeljusti	50 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,065 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,03 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Vodica	Klizna vodica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1.100 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	924 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	220 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	281 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	801 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-B1/B2-L
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	550 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	462 N
Moment inercije	249,5 ... 487,2 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	750 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	22 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	22 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	22 Nm
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Težina proizvoda	4.480 g
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via threads sa prolaznim otvorom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8

Svojstvo	Vrednost
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material o-ring	NBR
Material screws	Galvanised steel
Gear rack material	visokolegirani čelik, nerđajući
Gear material	Sinter bronz