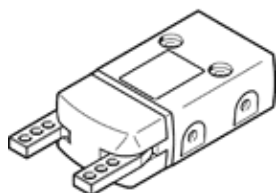


# Ugaona hvataljka DHWS-10-A

Broj artikla: 1310177

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugao otvaranja	40 deg
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,04$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Ugao
Konstruktivna struktura	Poluga
Prepoznavanje pozicije	za Hall-ov senzor
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	43 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	30 Ncm
Moment inercije	0,03 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	25 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	0,6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,6 Nm
Težina proizvoda	40 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover cap	PA
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje tvrdo eloksirano
Material gripper jaws	visokolegirani čelik