

Zakretna-prihvatna jedinica HGDS-PP-20-P1-A-B

Broj artikla: 1187962

FESTO

s elastičnim prigušivanjem i fiksnim graničnikom.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	20
Područje namještanja, kut zakretanja	0 ... 210 deg
Hod po prihvatnoj čeljusti	7 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0,1 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0,02 mm
Kut zakretanja	210 deg
Broj čeljusti prihvatnice	2
Prigušivanje, zakretni pogon	Elastični prsteni/ploče obostrano, krajnji položaji podesivi, s fiksnim graničnikom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino dotjerivanje, zakretni pogon	-6 deg
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Konstruktivna struktura	Zakretni pogon s paralelnom prihvatnicom i pogonom prihvatnice
Prepoznavanje pozicije, prihvatnica	s beskontaktnim prekidačem
Prepoznavanje pozicije, zakretni pogon	s beskontaktnim prekidačem
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	96 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	84 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	168 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	250 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
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Težina proizvoda	1.260 g
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	100 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom s utorom u obliku lastinog repa po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of drive shaft	Čelik

Svojstvo	Vrijednost
Material cover	Aluminij POM
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući