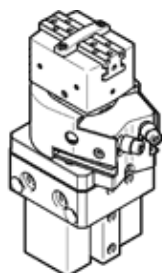


# Zakretna-prihvatna jedinica HGDS-PP-12-P-A-B

Broj artikla: 1187955

FESTO

s elastičnim prigušenjem.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	12
Područje namještanja, kut zakretanja	0 ... 210 deg
Hod po prihvatnoj čeljusti	2,5 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	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
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)	40 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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	42 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	84 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	37 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	74 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	90 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	6 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Težina proizvoda	505 g
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	30 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
Material cover	Aluminij POM
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući