

# Prihvatnica u tri točke HGDD-35-A

Broj artikla: 1163037

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	35
Hod po prihvatnoj čeljusti	4 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,05 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,03 mm
Broj čeljusti prihvatnice	3
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	3 točke
Konstruktivna struktura	Kosa ravnina prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	366 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	336 N
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Pogonski tlak zapornog zraka	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 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
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	122 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	112 N
Moment tromosti masa	1,01 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	300 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	12 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	8 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	8 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	57 g
Težina proizvoda	309 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru:
Pneumatski priključak, zaporni zrak	M3
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover cap	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened