

Paralelna priхватnica DHPC-32-A-B-2

Broj artikla: 8116886

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	32
Hod po prihvatnoj čeljusti	11 mm
Maks. točnost zamjene	0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,02 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Poluga prisilno vođen proces gibanja
Vodilica	Ball guide
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	493,7 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	442,6 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	114 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	107 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	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	246,9 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	221,3 N
Moment tromosti masa	5,51 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	171,5 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1,5 Nm
Težina proizvoda	774 g
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa Izravna ugradnja pomoću navoja na montažnom okviru

Svojstvo	Vrijednost
	s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Eloksirani aluminij
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući