

Paralelna priхватnica DHPC-L-16-A-S

Broj artikla: 8116803

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	6 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 on the side Poluga Standard mounting of gripper fingers 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	125,4 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	107,8 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	3 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)	40 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	62,7 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	53,9 N
Moment tromosti masa	0,214 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	49 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,34 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	0,68 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,34 Nm
Težina proizvoda	121 g
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa Izravna ugradnja pomoću navoja s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom

Svojstvo	Vrijednost
	s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Eloksirani aluminij
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući