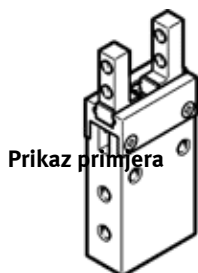


Paralelna prihvatnica DHPC-...-6-A-

Broj artikla: 8116728

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	6
Hod po prihvatnoj čeljusti	2 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 jednoradni otvoreno zatvoreno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Poluga Sideways mounting of gripper fingers 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	10,4 ... 14,6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	7,8 ... 11 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ... 19 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ... 19 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	5,2 ... 7,3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	3,9 ... 5,5 N

Svojstvo	Vrijednost
Moment tromosti masa	0,011 ... 0,013 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	5 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,02 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	0,04 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,02 Nm
Težina proizvoda	25 ... 31 g
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa Izravna ugradnja pomoću navoja na montažnom okviru po izboru:
Pneumatski priključak	M3 M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Eloksirani aluminij
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući