

# Paralelna hvataljka DHPC-16-A-B-2

Broj artikla: 8116790

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	3 mm
Maks. tačnost zamene	0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,02 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Poluga prisilno vođen proces kretanja
Vodica	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 pritisak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
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 inercije	0,149 kgcm <sup>2</sup>
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	114 g
Vrsta pričvršćenja	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads sa prolaznim otvorom i drvenim čepom

Svojstvo	Vrednost
	sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerđajući