

# Paralelna hvataljka DHPC-6-A-NO-Z

Broj dela: 8116744

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	6
Hod po čeljusti hvataljke	2 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
Dizajn	Veza preko pričvrsnog rukavca Poluga Standardna vrsta pričvršćena za prste hvataljke sekvenca forsiranog pokreta
Vodenje	Kuglična vodica
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovanе površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontaktori i namotaji.
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	7.8 N
Radni pritisak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji

Karakteristika	Vrednost
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	3.9 N
Momenat inercije	0.013 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na čeljusti hvataljke F <sub>x</sub> , statički	5 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>x</sub> , statički	0.02 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>y</sub> , statički	0.04 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>z</sub> , statički	0.02 Nm
Težina proizvoda	31 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja na montažni okvir
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik, nerđajući