

Paralelna hvataljka DHPC-20-A-NC-S-2

Broj dela: 8116831

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	20
Hod po čeljusti hvataljke	5 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 zatvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	prilikom zatvaranja
Dizajn	Smer priključivanja bočno Ravna vrsta pričvršćenja za prste hvataljke Poluga sekvenca forsiranog pokreta
Vođenje	Kuglična vođica
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	86 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	110 g
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
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)

Karakteristika	Vrednost
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	170.9 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	85.5 N
Momenat inercije	0.515 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	101.3 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	1.43 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	1.3 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	1.3 Nm
Težina proizvoda	224 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja na montažni okvir sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik, nerđajući