

Paralelna hvataljka DHPC-...-40-A-

Broj dela: 8116734

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	40
Hod po čeljusti hvataljke	15 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	Dvosmerno dejstvo sa jednostrukim dejstvom zatvoreno otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Veza preko pričvrsnog rukavca Smer priključivanja bočno Smer priključivanja dole Ravna vrsta pričvršćenja za prste hvataljke Poluga Bočna vrsta pričvršćenja za prste hvataljke Standardna vrsta pričvršćenja za prste hvataljke sekvenca forsiranog pokreta
Vodenje	Kuglična vodica
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms...370 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ms...153 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	400 g
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
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	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	733.5 N...777.2 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	675 N...717.2 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	366.8 N...388.6 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	337.5 N...358.6 N
Momenat inercije	14.87 kgcm ² ...17.06 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	351.5 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	16.15 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	9.55 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički	9.55 Nm
Težina proizvoda	1396 g...1740 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja na montažni okvir sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik, nerđajući