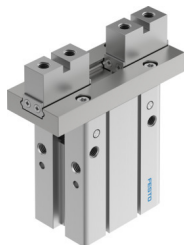


Paralelna hvataljka DHPC-40-A-NO-S-2

Broj dela: 8116902

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	sa jednostrukim dejstvom otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
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	1 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	300 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 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
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	675 N

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	337.5 N
Momenat inercije	16.27 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	351.5 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	16.15 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	9.55 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	9.55 Nm
Težina proizvoda	1560 g
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja na montažni okvir sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik, nerđajući