

# Paralelna hvataljka DHPC-40-A-S

Broj dela: 8116894

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
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
Dizajn	Smer priključivanja bočno Poluga Standardna vrsta pričvršćena za prste hvataljke sekvenca forsiranog pokreta
Vođenje	Kuglična vođica
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	777.2 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	717.2 N
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
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 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

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	388.6 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	358.6 N
Momenat inercije	14.87 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na čeljusti hvataljke F <sub>x</sub> , statički	245 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>x</sub> , statički	2.3 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>y</sub> , statički	4.5 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>z</sub> , statički	2.3 Nm
Težina proizvoda	1369 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