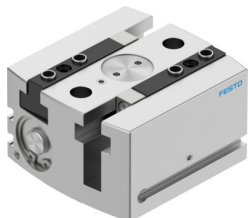


Parallel gripper HGPL-25-20-A-B

Broj dela: 3361483

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Hod po čeljusti hvataljke	20 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.2 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.05 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.03 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Dvostruki klip Vođenje Zasun sa klipom T-oblik Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	1 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	170 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	150 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	250 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	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	412 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	512 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	206 N

Karakteristika	Vrednost
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	256 N
Momenat inercije	11.98 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	1500 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	100 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	60 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	70 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 mil. prekl.
Težina proizvoda	1015 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik