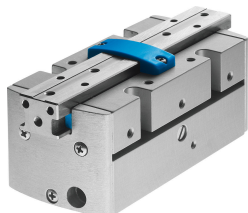


# Paralelna hvataljka HGPP-16-A

Broj dela: 187870

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	16
Hod po čeljusti hvataljke	5 mm
Maks. preciznost uamene	0.1 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	204 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	204 N
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	150 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-B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	102 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	102 N
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	130 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	7 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	7 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	7 Nm
Težina proizvoda	315 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kovana aluminijumska legura, niklovana