

# Ugaona hvataljka HGWM-12-EO-G8

Broj dela: 185701

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.5 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.03 mm
Maks. ugao otvaranja	18.5 deg
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom otvoreno
Funkcija hvataljke	Ugaonik
Dizajn	Kosa površina
Prepoznavanje položaja	bez
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7::-]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Momenat vraćanja opruge u prethodni položaj	1.3 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	64 Ncm
Momenat inercije	215.4 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije po spoljnom prstu hvataljke	560 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	20 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	40 Ncm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	40 Ncm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	40 Ncm
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	1000 g
Težina proizvoda	45 g
Vrsta pričvršćenja	stegnut
Pneumatski priključak	M3
Materijal poklopca	POM

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal kučišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik