

Kutna hvataljka HGWM-08-EO-G8

Broj dijela: 185695

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	8
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.5 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.03 mm
Maksimalni kut otvaranja	17 deg
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	jednoradni otvoreno
Funkcija hvataljke	kut
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Nagnuta ravnina
Detekcija položaja	bez
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2.7 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1.2 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Povratni moment opruge	0.5 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	22 Ncm
Maseni moment inercije	25.2 kgcm ²
	250 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	7 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	20 Ncm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	20 Ncm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	20 Ncm
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	400 g
Težina proizvoda	13 g
Vrsta montaže	stegnuti

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	POM
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik