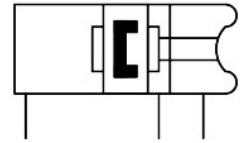
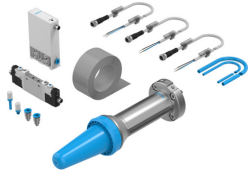


Adaptive shape gripper kit for robots DHEF-20-A-RA50

FESTO

Broj dijela: 8210811



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Kapica za držanje oblika	Standard
Hod	66 mm...66 mm
Min. promjer za hvatanje	12 mm
Maksimalni promjer za hvatanje	38 mm
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Prilagodljivo
Konstruktivna struktura	Prilagodljiva prihvatanica prihvatanice prisilno vođeni tijek gibanja
Vodilica	Osnovni obilazak
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
	±4 mm ±2 mm 10 l/min...10 l/min 290 mm/s...290 mm/s 2.3 N...2.3 N 20 N...20 N 26 N...26 N 45 N...45 N bez preokretne kape PA
Pogon radnog tlaka	0.1 MPa...0.1 MPa 1 bar...1 bar 14.5 psi...14.5 psi
Poklopac radnog tlaka	0.007 MPa...0.007 MPa 0.07 bar...0.07 bar 1.015 psi...1.015 psi
Poklopac tlaka pucanja	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	1 Hz...1 Hz
Vrijeme uhodavanja	290 ms...290 ms
Vrijeme izvlačenja	270 ms...270 ms
Maksimalna brzina pri prihvatu	120 mm/s
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	158 N...158 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	189 N...189 N
Energija udara u krajnjim položajima	0.1 J...0.1 J
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	0 °C...0 °C
Maseni moment inercije	1.29 kgcm ² ...1.29 kgcm ²
Korisna nosivost vodeće vrijednosti	1 kg
Težina proizvoda	475 g...475 g
Pokretna masa	60 g...60 g
Vrsta montaže	prema ISO 9409
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal kapa	VMQ (silikon)
Materijal za kućište	Aluminij, eloksirani
Opseg isporuke	1x Velcro® rola 1x elektromagnetski ventil 1x proporcionalni ventil za kontrolu tlaka 2x prekidač blizine 3x priključna linija
Vrsta pogona	pneumatski