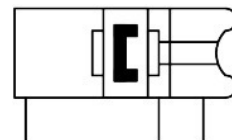


Prijemalnik s funkcijo prilagajanja različnim oblikam DHEF-20-A

Številka dela: 8092533

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Izvedba prijemalnega elementa	standardna
Hod	66 mm
Najmanjši premer, ki ga je treba prijeti	12 mm
Največji prijemalni premer	38 mm
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	prilagodljiva
Konstruktivna zgradba	Prijemalni element prisilno vodeno zaporedje gibanja
Vodilo	osnovno vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Toleranca pobiranja	± 4 mm
Toleranca odlaganja	± 2 mm
Delovni tlak pogona	1 bar...8 bar
Delovni tlak kape	0.07 bar...0.1 bar
Razpočni tlak kape	0.3 bar
Priporočeni pretok za tlačni regulator	10 l/min
Največja delovna frekvenca vpenjala	1 Hz
Čas pomikanja navznoter	290 ms
Čas premikanja ven	270 ms
Največ. hitrost brez predmeta za prijemanje	290 mm/s
Največ. hitrost pri prijemanju	120 mm/s
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	1.29 kgcm ²
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	158 N

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	189 N
Dinamična prečna sila pri največjem previsu	2.3 N
Kontaktna sila na predmet za prijemanje	20 N
Statična sila držanja vzporedno z osjo vpenjala	26 N
Statična sila držanja navpično na os vpenjala	45 N
Udarna energija v končnih položajih	0.1 J
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev	1 kg
Teža izdelka	475 g
Premikajoča se masa	60 g
Informacija o premikajoči se masi	brez prijemalnega elementa
Način pritrditve	v skladu z ISO 9409
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrovčka	VMQ (silikon)
Material ohišja	Aluminij, eloksiran
Material zapornega pokrova	PA