

Kompaktni cilindar ADNGF-80-50-P-A

Broj artikla: 554283

FESTO

prema ISO 21287, s kliznim vođenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	50 mm
Promjer klipa	80 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Šipka za vođenje s prečkom
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	778 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	43 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.468 g
Prirast težine po 10 mm hoda	97 g
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy