

# Kompaktni cilindar ADNGF-1/2"-1/4"-P-A

Broj artikla: 557199

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,25 "
Promjer klipa	1/2"
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	-4 ... 176 °F
Energija naleta u krajnjim položajima	0,052 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,465 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15,287 lbf
Pokretna masa kod hoda 0 mm	0,779 oz
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	0,496 oz
Osnovna težina kod hoda 0 mm	3,186 oz
Prirast težine po 10 mm hoda	0,142 oz
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	NBR
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy