

# Kompaktni cilindar ADNGF-1 1/4"-3"-P-A

Broj artikla: 557240

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	3 "
Prečnik klipa	1 1/4"
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vodenje	Šipka za vodenje sa prečkom
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-4 ... 176 °F
Energija naleta u krajnjim položajima	0,295 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	93,296 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	108,583 lbf
Pokretna masa kod hoda 0 mm	4,319 oz
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	1,345 oz
Osnovna težina kod hoda 0 mm	11,576 oz
Dodatna težine po 10 mm hoda	0,602 oz
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	1/8 NPT
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