

# Profilni cilindar DNC-5"-12"-PPV

Broj artikla: 178123

FESTO

prema ISO 15552, sa profilnom cilindarskom cevi, sa obostrano podesivim prigušenjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	12 "
Prečnik klipa	5"
Navoj klipnjače	1-12 UNF-2A
Zasnovano na normi	ISO 15552 (dosad takođe VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	bez
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 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	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	5 J
Dužina prigušivanja	42 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2.809 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	6.771 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	168 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	NPT1/2-14
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano