

# Profilni cilindar DNC-2 1/2"-12"-P

Broj artikla: 177941

FESTO

prema ISO 15552, sa profilnom cilindarskom cevi, prigušenje nije podesivo.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	12 "
Prečnik klipa	2 1/2"
Navoj klipnjače	5/8-18 UNF-2A
Zasnovano na normi	ISO 15552 (dosad takođe VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	bez
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 12 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	0,5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	663 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.709 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	73 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	NPT3/8-18
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