

# Standardni cilindar DSBG-160-500-P-N3

Broj artikla: 2536759

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	500 mm
Prečnik klipa	160 mm
Navoj klipnjače	M36x2
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra
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	3,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12.064 N
Pokretna masa	9.142 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	4.292 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	97 g
Težina proizvoda	22.151 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	11.751 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	208 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G3/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Čelik, pocinkovan
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Galvanised steel
Material tie rod	visokolegirani čelik