

# Standardni cilindar DSBG-160-250-P-N3

Broj artikla: 2536755

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	250 mm
Promjer klipa	160 mm
Navoj klipnjače	M36x2
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Potezna motka Cijev cilindra
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 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	-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	6.717 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	4.292 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	97 g
Težina proizvoda	16.951 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	11.751 g
Prirast težine po 10 mm hoda	208 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G3/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
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 pocinčan
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Čelik, pocinčan
Material tie rod	visokolegirani čelik