

# Zglobni cilindar DWA-50-100-Y-AB

Broj artikla: 549745

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Razmak viljuškaste glave do zakretnog pričvršćenja	16 mm
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača s viličastom glavom Zakretno pričvršćenje na ležajnom poklopcu Cijev cilindra
Regulacija brzine	integrirano prigušivanje obostrano
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Kraj klipnjače	Vanjski navoj s viličastom glavom
Pogonski tlak	1 ... 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	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,7 J
Duljina prigušivanja	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	664 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.338 g
Prirast težine po 10 mm hoda	37 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa zakretnim pričvršćenjem na ležajnom poklopcu s priborom
Pneumatski priključak	Rc1/4
Material rod clevis	Čelični lijev Čelik za poboljšanje
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material wiper seal	Bronca
Material cover	Aluminijski tlačni lijev eloksirano
Material seals	NBR
Material piston rod	Čelik za poboljšanje tvrdo kromirano
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano