

# Standardni cilindar DNC-100-500-PPV

Broj dela: 163490

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	500 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	bez
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1.2 J
Dužina prigušivanja	32 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4418 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4712 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	1544 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	4653 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	115 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom premazano
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina