

Cilindar s jedinicom za stezanje DNCKE-100- -PPV-A-S

Broj artikla: 538241

FESTO



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 ... 2.000 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Zasnovano na normi	ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta stezanja sa smjerom djelovanja	obostrano Stezanje oprugom, otpuštanje komprimiranim zrakom
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Sigurnosna funkcija	Stopping a linear movement
Razina izvedbe (PL)	Kat. 1, PLc
Pogonski tlak	0,6 ... 8 bar
Maksimalno dopušteni ispitni tlak	10 bar
Min. tlak oslobađanja	3,8 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
Dozvola	IFA
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-strojevi-smjernica
Mjesto izdavanja certifikata	IFA 0404020
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Duljina prigušivanja	32 mm
Statička sila držanja	8.000 N
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	4.418 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	4.712 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2.150 g
Prirast težine po 10 mm hoda	110 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.816 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	40 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Otpuštanje priključka, stezna jedinica	G3/8
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijski tlačni lijev Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	Čelik za poboljšanje
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy