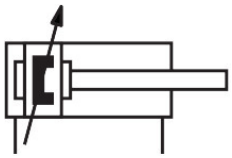
Válec dle norem
CRDNG-100- -PPV-A

Číslo dílu: 160889



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...2000 mm
Průměr pístu	100 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M20x1,5
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15552
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Svorník trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Délka tlumení	30 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1310 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8330 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	99 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/2
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál pístu	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál ložiska	POM
Materiál matice objímky	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál svorníků	silně legovaná nerezová ocel