

Vodící válec DGRF-C-GF-50- -

Číslo dílu: 562220

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...400 mm
Průměr pístu	50 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb, díl
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	pro chod nasucho
Provozní tlak	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné 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
Energie nárazu v koncových polohách	1 J
Délka tlumení	22 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	990 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 N
Vůle v krutu	0.069 stupeň
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1792 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	101.7 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4797 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	136.6 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně:
Pneumatické připojení	G1/4

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku potaženo
Materiál vodicí tyče	silně legovaná nerezová ocel
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku