

Vodící válec DGRF-C-GF-25- -P

Číslo dílu: 562217

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...400 mm
Průměr pístu	25 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Varianty	pro chod nasucho
Provozní tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 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 rozšířeně informace o materiálu
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	247 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Vůle v krutu	0.107 stupeň
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	486 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	37.7 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1199 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	54.6 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál vodící tyče	silně legovaná nerezová ocel

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku