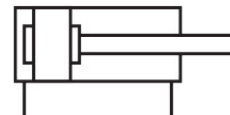


# Válec s krátkým zdvihem ADVC-50-20-A-P

Číslo dílu: 188274

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Průměr pístu	50 mm
Vychází z norem	ISO 6431 schéma uspořádání děr VDMA 24562
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	bez
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	1057 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 N
Pohybující se hmotnost	135 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	111 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Hmotnost výrobku	447 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	357 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	62 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel