

# Vícepolohový válec ADNM-100- -

Číslo dílu: 539698

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Průměr pístu	100 mm
Možný zdvih poslední polohy válce	1 mm...2000 mm
Možný zdvih mezilehlých poloh	1 mm...400 mm
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Max. počet mezilehlých poloh	5
Max. součet všech jednotlivých zdvihů	2000 mm
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice těsnění odolná teplotě do 120 °C typový štítek gravírovaný laserem
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...120 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4417 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

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