

Válec s velkou silou ADNH-100- -

Číslo dílu: 539694

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm...150 mm
Průměr pístu	100 mm
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvočinný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
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
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	18281 N
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován

Parametr	Hodnota
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel