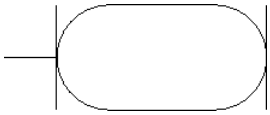
fluidní sval
MAS-10- -

č. dílu: 534201

FESTO

Všimněte si prosím simulačního programu MuscleSim pod položkou download na domovské stránce Festo.



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	10
nárůst průměru při max. smrštění	24 mm
zdvih	0 ... 2,250 mm
vnitřní průměr	10 mm
max. smrštění	25 % jmenovité délky
max. předpětí	3 % jmenovité délky
jmenovitá délka	40 ... 9,000 mm
přípustná tolerance souběžnosti	<= 2 mm od jmenovité délky 400 mm ±0,5 % do jmenovité délky 400 mm
přípustná úhlová tolerance	<= 1 deg
montážní poloha	libovol.
konstrukce	kontrakční membrána
provozní tlak	0 ... 8 bar
provozní režim	jednočinný tažný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	-5 ... 60 °C
povolení	TÜV
teoretická síla svalu při maximálním provozním tlaku	630 N
teoretická síla při 6 barech	480 N
hmotnost výrobku při 0 m délky	83 g
typ upevnění	příslušenstvím
informace o materiálu převlečné matice	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
informace o materiálu těsnicích kroužků	NBR
informace o materiálu příruby	hliník legovaný pro tváření modře eloxovaný
informace o materiálu vnitřního kužele	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
informace o materiálu membrány	AR CR
informace o materiálu talířové pružiny	ocel