

# kruhový válec

## CRHD-80- -PPV-A-MQ-S6

č. dílu: 195547

FESTO

odolné korozi, hladké přední víko, zadní víko se čtyřmi dírami se závitem, provedení odolné teplotě do 120 °C.

Varianta -S6 (teplotně odolná) není kvůli použitým těsněním a mazivu určena pro přímý kontakt s potravinami



příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 500 mm
průměr pístu	80 mm
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvočinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-20 ... 120 °C
délka tlumení	31 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	2,721 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	717 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	38 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	5,072 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	100 g
připojení pneumatiky	G3/8
materiál krytu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění	FPM
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel