

ELEKTRISKE AKTUATORER



**UNDGÅ
OMKOSTNINGER
TIL BEHANDLING AF LUFTEN
SOM PNEUMATIK INDEBÆRER**

SMAC er en éngangsinvestering og købsprisen er endda på niveau med et pneumatisk system

HVORDAN KAN VI HJÆLPE?

AVS er eneforhandler af SMAC som fremstiller unikke aktuatorer hvor kraft, position og hastighed er 100% programmerbare. Derudover er de designet til at arbejde med gentagelser i meget høje hastigheder og med en meget stor grad af nøjagtighed.

AVS DANMARKS TILGANG TIL OPGAVER

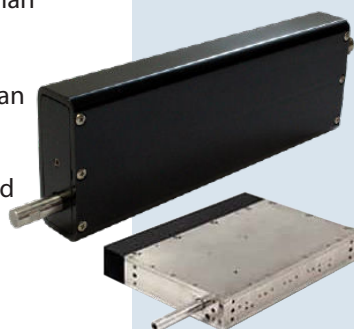
Vi hjælper dig med at vurdere om du med fordel kan skifte fra trykluftcylindre til elektriske aktuatorer

Flere og flere virksomheder bruger et elektrisk alternativ til trykluftcylindre af nedenstående årsager:

	TRYKLUFT CYLINDER	LDL AKTUATOR
Livscyklus	Cirka 10 millioner cyklusser	100 millioner cyklusser
Cyklus interval	800 CPM	2000 CPM
Programmerbarhed	2 positioner, mekanisk styring af hastighed	Programmerbar i position, hastighed og kraft
Repeterbarhed	Tidsvariation i området 20 msek	Tidsvariation inden for et millisekund
Roterende aksler	Kræves en dyrere ikke-roterende version	Ikke roterende

FORDELE VED SMAC

- ✓ Består kun af én del og er plug and play – man kan være køreklar på få minutter.
- ✓ Kommer fuldstændig programmerbar og kan programmeres efter behov med en PC.
- ✓ Indsamler konstant data om kraft, hastighed og position.
- ✓ Er nem at indstille og du slipper for det styringsudstyr der bruges til et pneumatisk system.



- ✓ Er mere præcis og lydløs end pneumatik.
- ✓ Holder til mindst 100 gange så mange cyklusser som pneumatiske cylindre.
- ✓ Kører dobbelt så hurtigt som pneumatik.
- ✓ Har ingen vedligeholdelses- og monitoreringsomkostninger og dermed lav cost of ownership.