

Návod k používání a obsluze

Lineární servopohon



Výrobek	název:	Lineární servopohon
	typ:	AG 18 a 24
Dodavatel	název:	AGRICO s.r.o.
	adresa:	Rybářská 671, 379 01 Třeboň
	IČO:	26032163
	DIČ:	CZ26032163

Popis

Lineární servopohony jsou určeny pro ovládání klapky sání vzduchotechniky. Lineární servopohon je propojen s řídicí jednotkou, která dle naprogramování ovládá funkci zařízení, takže dochází k plynule regulaci otvírání a zavírání klapky vzduchotechniky.

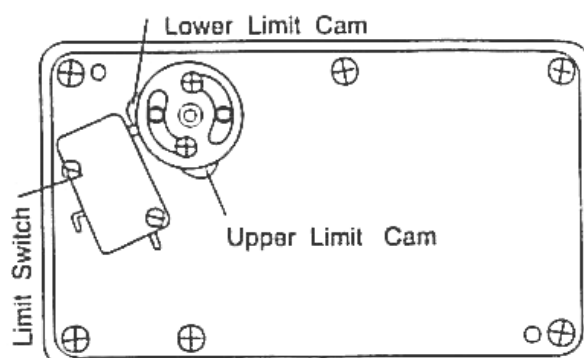
- Servopohony jsou vhodné do vlhkého prostředí.
- Pracují na bezpečném napětí 24 V DC.
- Jsou vybaveny snímačem polohy a nastavitelnými koncovými spínači.
- Pracují spolehlivě v rozsahu prostředí od -30° C do + 60° C.
- Jištění zajištěno jističi s dálkovou signalizací poruchových stavů.

Technické parametry:

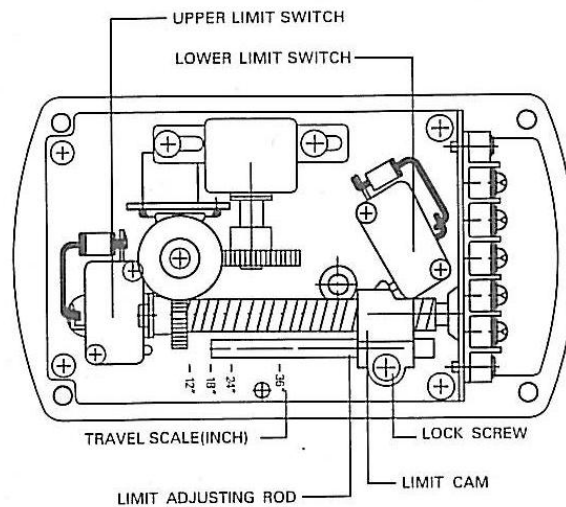
Typ	AG 18	AG 24
Zdvih (mm)	450	600
Motor	24 – 36 V DC	24 – 36 V DC
Jmenovitý proud (A)	0,7	1,0
Max. proud (A)	3,0	4,5
Přestavná rychlost (mm/s)	5,0	7,0
Snímač polohy	pulsní	pulsní
Jmenovité zatížení (N)	1.500	3.000
Max. zatížení (N)	3.000	6.000
Průměr tělesa pístnice (mm)	35,0	50,8
Průměr pístnice (mm)	29,5	44,5

Vyobrazení sestavení koncových spínačů

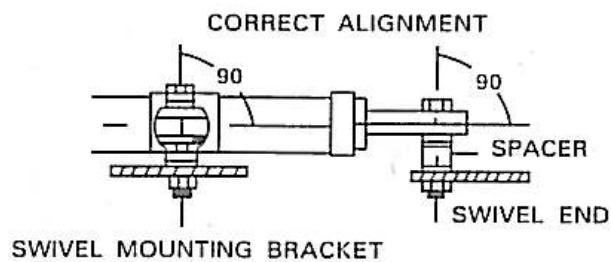
AG 18



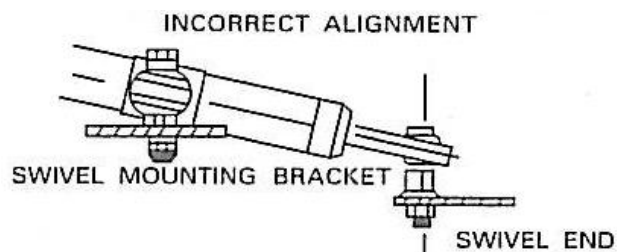
AG 24



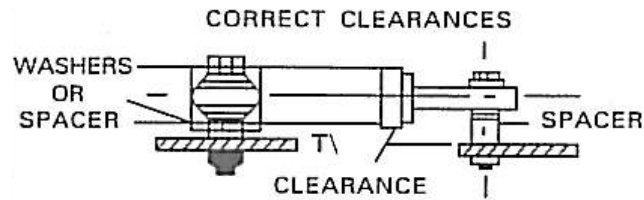
Správné sestavení



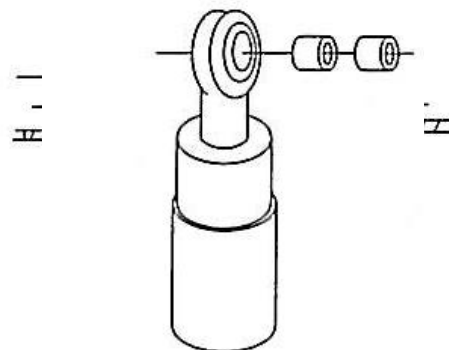
Chybné sestavení



Správné sestavení



Chybné sestavení



USE SPACERS AS
NECESSARY TO PROVIDE
CLEARANCE ON MOUNT

Schéma zapojení

