

## INSTALLAZIONE – MANUNTENZIONE – LUBRIFICAZIONE

- 1 I martinetti meccanici possono essere sottoposti esclusivamente a carichi assiali in tiro o spinta. Non sono ammessi carichi radiali. In presenza di carichi radiali consultare il nostro Ufficio Tecnico.  
Gli attacchi di fissaggio anteriori devono essere valutati attentamente durante le fasi di progettazione e sviluppo della applicazione. Una corretta installazione evita perdite di lubrificante e malfunzionamento del martinetto.
- 2 La SCHEDA DI COLLAUDO (vedi pag. 40 e 41) viene fornita a corredo di ogni martinetto. La lunghezza martinetto chiuso (Lc) e la lunghezza martinetto aperto (La) sono i limiti operativi. Controllare che l'applicazione non richieda un corsa che eccede la lunghezza fissata da questi limiti.
- 3 Prima di utilizzare il martinetto, si devono effettuare i seguenti controlli:
  - verso di rotazione dell'albero di entrata e la corrispondente direzione di avanzamento della vite trapezia e madrevite;
  - posizione del finecorsa: i finecorsa non devono essere posizionati oltre ai limiti stabiliti;
  - corretto collegamento della trasmissione meccanica o del motore elettrico (verso di rotazione e tensione di alimentazione motore).
- 4 Per ulteriori informazioni sulla installazione consultare il manuale di Installazione, Uso e Manutenzione dei martinetti (codice 10.1.001).

I martinetti meccanici SERVOMECH vengono forniti con riduttore lubrificato a vita. ATTENZIONE: la vite trapezia non è lubrificata. La lubrificazione della vite trapezia è a cura del cliente durante la fase di installazione del martinetto.

La SCHEDA DI COLLAUDO (a corredo di ogni martinetto), indica i tipi di lubrificanti da utilizzare per il martinetto.

Durante l'utilizzo è necessario controllare periodicamente lo stato di lubrificazione della vite trapezia. ATTENZIONE: una eccessiva quantità di lubrificante nel riduttore provoca perdite e sovraccarichi durante il funzionamento. La seguente tabella riporta il tipo e la quantità richiesta:

GRANDEZZA	RIDUTTORE		VITE - MADREVITE
MA 5	AGIP Grease SLL 00	0.07 kg	SHELL DARINA Grease R2
MA 10		0.14 kg	
MA 25	AGIP BLASIA S 220 (olio)	0.35 l	
MA 50		0.75 l	
MA 80		0.75 l	
MA 100		1.5 l	
MA 200		2.3 l	
MA 350		4 l	
SJ 5		AGIP Grease SM 2	
SJ 10	0.14 kg		
SJ 25	0.23 kg		
SJ 50	AGIP Grease SLL 00	0.60 kg	
SJ 80		0.50 kg	
SJ 200		2 kg	