

MEMOLUB[®] HPS

LUBRIFICATORI AUTOMATICI & LUBRIFICAZIONE



Introduzione



Erogatore del lubrificante ricaricabile, autonomo e programmabile per uno o diversi punti di lubrificazione

La lubrificazione è una delle parti fondamentali della manutenzione. L'erogatore del lubrificante, il punto di lubrificazione, la quantità e la frequenza sono fattori fondamentali per una lubrificazione efficace e una produttività ottimale. Nell'industria moderna, i punti di lubrificazione vengono ingrassati con sistemi centralizzati. Tali sistemi sono molto efficienti se vengono ben alimentati, regolati e controllati. Il resto viene lubrificato principalmente manualmente o con piccole lubrificazioni singole a bassa pressione.

MEMOLUB HPS è un erogatore del lubrificante elettromeccanico performante (25 bar) e preciso che serve a centralizzare e automatizzare la lubrificazione. Funziona in modo autonomo, contiene un ricaricatore dell'olio o del grasso ed è a batteria. Con un distributore progressivo è possibile lubrificare contemporaneamente diversi punti. Può però essere anche applicato (se possibile) direttamente sul punto di lubrificazione oppure alimentando il lubrificante tramite condotto sul punto da lubrificare.

Specifiche

Dimensioni e capacità	Standard	⊙ 115 x 101 mm	120 cm ³ (ml)
	Mega	⊙ 147 x 101 mm	240 cm ³ (ml)
	Giga	⊙ 228 x 101 mm	480 cm ³ (ml)
Controllo elettronico	Orologio al quarzo, microprocessore		
Stop, start	Immediato		
Tipi di lubrificante	Olio & Grasso (fino alla classe NLGI 2)		
Alimentazione	HPS= 3 batterie 4,5 V alcaline		
* Campo di temperatura	Vedi anche rimando seguente		
Pressione di mandata	25 bar (pompa a pistone)		
Punti di lubrificazione	Da 1 a max. 8 uscite (con distributore progressivo)		
Installazione remota Monopoint	Lunghezza del condotto fino a 10 m		
Installazione remota Multipoint	Lunghezza del condotto 4 m per ogni punto di lubrificazione		
Filettatura del raccordo	¼ inch R		
Tipo di protezione	IP66		
Volume di mandata max.	0,635 cm ³ (ml)		
Volume di mandata min.	0,13 cm ³ (ml) con rotella di dosaggio		

* In caso di funzionamento prolungato a temperature inferiori a -5°C è importante controllare regolarmente lo stato delle batterie attivando la funzione di controllo.

Impostazione del programma



Impostazione del programma MEMO Standard mediante anelli di plastica colorati

La regolazione del lubrificante elettronica avviene mediante 3 anelli di plastica colorati (rosso, bianco, nero) che sono posti in un supporto di plastica nero e attivano i contatti elettronici del selezionatore di frequenza mediante le spine premute. Se viene inserito un solo anello aumenta la quantità di mandata a tempo dall'esterno all'interno. Se sono inseriti tutti i 3 anelli, viene raggiunta la quantità di mandata massima.

A seconda della combinazione di anelli scelta, è possibile impostare la quantità di mandata a tempo desiderata, ovvero può essere determinata la durata d'uso della scorta di lubrificante nel soffietto.

Durata di erogazione in funzione della combinazione degli anelli (rosso, bianco, nero)

Anello inserito	Frequenza (ore)	Durata di impiego 120 cm ³ (ml)	Durata di impiego 240 cm ³ (ml)	Durata di impiego 480 cm ³ (ml)
Nero	48 h	12 mesi	2 anni*	3 anni*
Bianco	24 h	6 mesi	12 mesi	18 mesi
Rosso	12 h	3 mesi	6 mesi	9 mesi
Nero + bianco	16 h	4 mesi	8 mesi	12 mesi
Nero + rosso	6 h	-	3 mesi	6 mesi
Bianco + rosso	2 h	-	1 mese	2 mesi
Nero + bianco + rosso	1 h	-	15 giorni	1 mese

* *Necessaria una alimentazione elettrica esterna (5 volt)*



Impostazione precisa del programma mediante rotella di dosaggio nera

Se dovesse essere necessaria un'impostazione del volume di mandata a tempo più precisa, inserire 4 rotelle nere di dosaggio e un anello di fissaggio in acciaio nei cilindri del MEMO.

Durata di erogazione con rotella di dosaggio aggiunta

Anello inserito	Rotella di dosaggio	Frequenza (ore)	Durata di impiego/standard 120 cm ³ (ml)	Durata di impiego/ Mega 240 cm ³ (ml)
Nero	5**	48 h	18 mesi	3 anni*
Nero	0	48 h	12 mesi	2 anni*
Bianco	5**	24 h	9 mesi	18 mesi
Bianco	0	24 h	6 mesi	12 mesi
Rosso	5**	12 h	-	9 mesi
Nero + bianco	0	16 h	4 mesi	8 mesi
Rosso	0	12 h	3 mesi	6 mesi
Nero + rosso	0	6 h	-	3 mesi
Bianco + rosso	0	2 h	-	1 mese
Nero + bianco + rosso	0	1 h	-	15 giorni

* *Necessaria alimentazione esterna*

** *Rotella di dosaggio incl. anello di fissaggio*

Garanzia

Per i componenti meccanici ed elettronici è prevista una garanzia di 12 mesi a partire dalla data riportata sulla fattura, a patto che il corpo dell'unità di comando non venga mai aperto e che il gruppo reggispinta trasparente non sia danneggiato. La garanzia si limita alla sostituzione dell'erogatore di lubrificante. La responsabilità del controllo del funzionamento corretto del dispositivo è dell'utente.

Per ulteriori informazioni relative a MEMOLUB, consultare la pagina web www.memolub.com.

Disposizioni per il montaggio dell'erogatore del lubrificante a batteria



1. Programmare il volume del lubrificante inserendo la rotella di dosaggio



2. Impostazione della frequenza con gli anelli di plastica

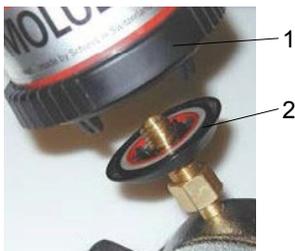


3. Montare MEMO direttamente sul punto di lubrificazione o sul distributore progressivo



4. Avvitare MEMOLUB® HPS su MEMO

Sostituzione della batteria e della cartuccia del lubrificante



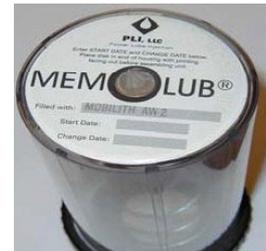
1. Svitare MEMOLUB® HPS (1) da MEMO (2). MEMO rimane avvitato al punto d'uso.



2. Per aprirlo, posizionare l'erogatore del lubrificante su una superficie piana. Premere il coperchio verso il basso e ruotare in senso antiorario l'anello nero.



3. Rimuovere la cartuccia e le batterie e smaltirle nel rispetto dell'ambiente. Inserire un nuovo set di batterie, come da istruzioni sul corpo rosso.



4. Rimuovere l'etichetta dalla cartuccia di sostituzione. Annotare la data di inizio e di sostituzione.



5. Far fuoriuscire premendo con cura l'aria dalla cartuccia.



6. Inserire la cartuccia sul corpo rosso.

Solo per cartucce di grasso



5. Rimuovere con cura la chiusura della cartuccia. Inserire il corpo rosso al contrario sulla cartuccia.



6. Ruotare il corpo assieme alla cartuccia.

Solo per cartucce di olio



7. Coprire il corpo montato e la cartuccia con il coperchio.



8. Premere il coperchio e ruotare l'anello nero in senso orario.



9. Simulare manualmente un test di funzionamento. Premere il perno del sensore sulla parte inferiore del corpo per ca. 5 sec.



10. Avvitare il MEMOLUB® HPS su MEMO.



Nota: Se necessario preparare MEMOLUB® HPS con un ingrassatore a siringa manuale (solo per cartucce di grasso).

Avvertenze di pericolo e di sicurezza

- Attenzione! La parte inferiore del corpo contiene una molla in tensione. Non aprire!
- Attenzione! Se viene eseguito manualmente un controllo del funzionamento, può fuoriuscire del grasso. Orientare MEMO-LUB verso il basso e lontano da persone
- Leq < 70Db.
- Usare MEMOLUB solo per la lubrificazione di macchine.
- Utilizzare solo con batterie della cartuccia originali. Celle non originali della batteria possono compromettere il sistema elettronico.