MEMOLUB®

SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE AD ELEVATE PRESTAZIONI

- A punto singolo e multiplo
- Facile da usare e riutilizzabile
- Installabile a distanza
- Sistema di controllo brevettato
- Adatto a tutte le industrie
- Ritorno garantito dell'investimento

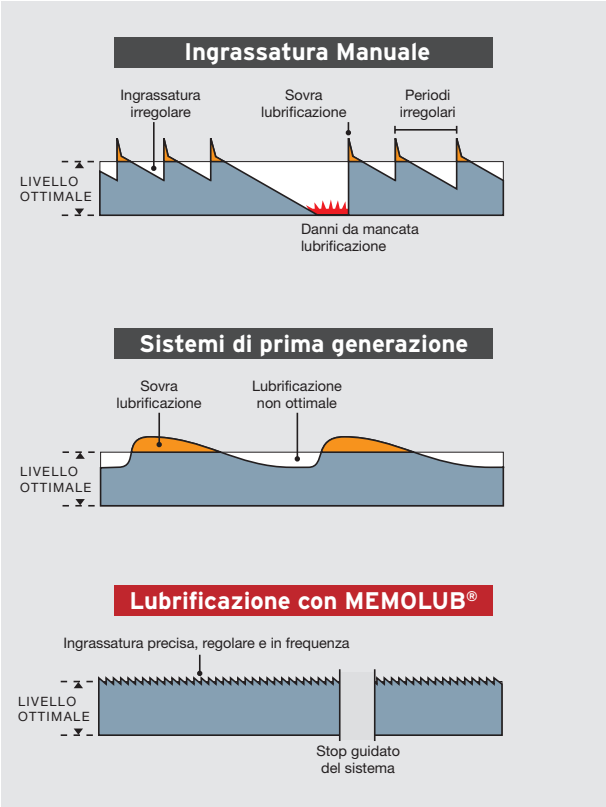
MEMOLUB®

Il nuovo standard nei sistemi di lubrificazione industriali

Soluzioni di lubrificazione di alta Qualità

MEMOLUB® offre una linea di Sistemi di lubrificazione a punto singolo e multiplo di alta gamma, riconosciuti come un indiscusso riferimento nel panorama dei lubrificatori elettro-meccanici.
Le eccezionali caratteristiche e l'alta qualità dei materiali impiegati da MEMOLUB® offrono un'ottima protezione alle macchine lubrificate in una vasta gamma di applicazioni industriali.

EFFICACE, FACILE DA USARE E PRECISO



- Il lubrificante giusto
- la quantità giusta
- al momento giusto
- al posto giusto

DI IMPATTO ECONOMICO

- Protezione a lungo termine della macchina.
- Maggiore affidabilità meccanica.
- Cambio cartuccia in meno di 60 secondi.
- Lubrificazione accurata.
- Riduzione dei costi di manutenzione.
- Incremento della profittabilità.
- Volume di lubrificante preciso per ogni punto.

AFFIDABILE

- Verificato in Fabbrica: da 30 anni nel mondo.
- Efficaci funizoni di settaggio.
- Disegno della Pompa brevettato.

SICURO

- Installazione remota per accedere a punti difficili o pericolosi.
- Abbattimento tempi di lubrificazione.
- Facile da usare.
- Verifica istantanea grazie alla trasparenza della cartuccia e al controllo funzioni.

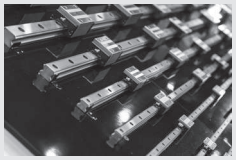
ECOLOGICO

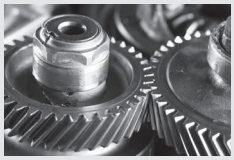
- Riutilizzabile.
- Ampia gamma di cartucce affidabili e batterie a costi contenuti.
- Ricariche illimitate.
- Impatto ambientale limitato.
- Ridotto consumo di lubrificanti e incremento della protezione dei macchinari.

Esempi di applicazione

CUSCINETTI

CATENE


GUIDE LINEARI

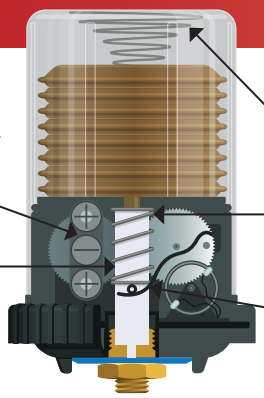

INGRANAGGI

VITI A SFERE

La pompa Dosatrice e il Memo

Pompa dosatrice: potente ed efficiente

- Quantità dosabile di lubrificante.
- Pressione di uscita: 10 e 25 bar.
- Pompa ad alte prestazioni in grado di spingere il lubrificante a temperature e viscosità estreme.



10 bar & 25 bar

Memo: regolazioni Intelligenti

- Il Sistema brevettato Memo regola la frequenza di uscita del lubrificante.
- Frequenza di espulsione programmabile.
- Settaggi indipendenti per corpo e cartuccia.

- Ognuna delle parti avvitabili definisce un tipo di programma di lubrificazione

Memo 10 bar

- MEMO è programmabile con la combinazione di 3 anelli colorati: nero, bianco e rosso

Memo 25 bar

La tecnologia: l'effetto accumulo

MEMOLUB® non solo protegge le parti mobili della vostra macchina, protegge anche il lubrificante.

Una pressione eccessiva applicata al grasso lubrificante causa separazione della parte oleosa. La contropressione generata da un sistema di lubrificazione dipende da numerosi fattori. Il diametro dei tubi, il tipo di lubrificante e la temperatura ambientale, sono tra i maggiori contributori, ma l'elemento più significativo è la velocità/pressione alla quale il lubrificante viene espulso.

L'esclusivo metodo di funzionamento di MEMOLUB® elimina questo problema.

Il lubrificante resta nelle sue condizioni ottimali offrendo una lubrificazione notevolmente migliorata dei macchinari.

MEMOLUB®

MEMOLUB® 10 bar

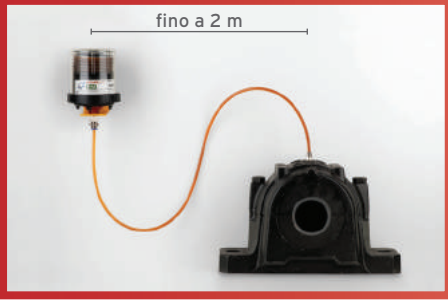
Tecnologia svizzera
2 ANNI DI GARANZIA
Made in Belgium

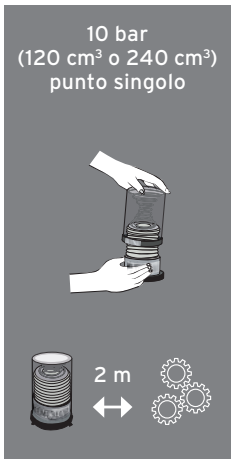
Sistema di lubrificazione riutilizzabile a punto singolo, anche in posizione remota.

EM 2 IMPOSTAZIONI

ECO 2 IMPOSTAZIONI

ONE 4 IMPOSTAZIONI





EM
Modello 120 cm³. Specifico per micro-lubrificazione controllata. Disegnato per applicazioni che richiedono piccole quantità di lubrificante ma con alta frequenza: piccoli cuscinetti, guide lineari, catene, **motori elettrici** ecc.

ECO
Modello 240 cm³. Sistema per componenti che richiedono maggior lubrificazione rispetto a EM.

ONE
Modello 240 cm³. Progettato per ambienti difficili in cui alla funzione lubrificazione si deve sommare anche protezione. Può essere usato in tutte le applicazioni.

Tutti i Modelli a 10 Bar funzionano con batterie.

Specifiche tecniche

	EM	ECO	ONE
Volume Cartuccia	120 cm³	240 cm³	240 cm³
Regolazioni uscita	Da 12 a 24 mesi	Da 6 a 12 mesi	1, 3, 6 o 12 mesi
Massima pressione esercitata	10 bar / 140 psi		
Batterie / alimentazione	4,5 V DC Batterie Alcaline		
Installazione remota	Fino a 2 metri – tubi esterni ø 8 mm		
Lubrificanti	Sia Oli che Grassi (fino a NLGI #2 con base Olio fino tra 100 e 460 cSt)*		
Temperature di esercizio	Da -15°C a +50°C**		
Connessioni	1/4 BSP		

* Per ogni altra viscosità contattate il vostro distributore. ** Batterie e lubrificanti per basse temperature.

Regolazioni MEMO

	EM		ECO/ONE		ONE	
Regolazioni	2 anni	1 anno	1 anno	6 mesi	3 mesi	1 mese
Erogazione media giornaliera	0,15 cm³/giorno	0,3 cm³/giorno	0,6 cm³/giorno	1,2 cm³/giorno	2,4 cm³/giorno	7,2 cm³/giorno

MEMOLUB® 25 bar

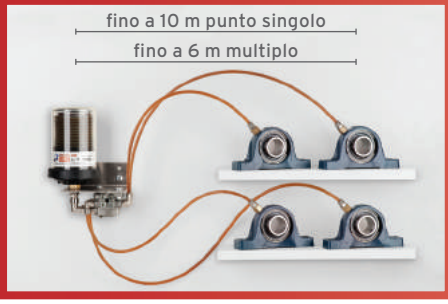
Tecnologia svizzera
2 ANNI DI GARANZIA
Made in Belgium

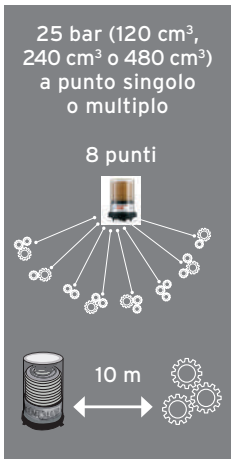
Sistema di lubrificazione riutilizzabile, a punto singolo o multiplo, anche in posizione remota.

HPS — 4,5 V BATTERIE

HPS EPS — 24 V ALIMENTAZIONE ESTERNA

HPS PLCD — 24 V ALIMENTAZIONE DA PLC





HPS
Modello universale con alimentazione a batteria, grazie a questo è utilizzabile in tutti i tipi di ambiente e per ogni applicazione. Offre una lubrificazione regolare, precisa e affidabile.

EPS
Ideale per installazioni su macchinari operanti in maniera non continuativa. Le frequenze di MEMO sono pre- definite ma possono essere variate in ogni momento.

PLCd
Impostazioni illimitate e possibilità di informazioni di ritorno. La soluzione ideale per OEM.

Specifiche tecniche

	HPS	EPS 24V	PLCd
Volume Cartuccia	120 cm³, 240 cm³ o 480 cm³		
Regolazioni uscita	7 regolazioni principali più altre supplementari		regolazioni illimitate via PLC
Massima pressione esercitata	25 bar / 350 psi		
Batterie / alimentazione	Batt. Alcaline. 4,5 V DC (AA-LR6)	Esterna 24 V DC	Esterna 24 V DC
Installazione remota	Fino a 10 metri x singolo punto – tubi esterni ø 8 mm		
Lubrificanti	Sia Oli che Grassi (fino a NLGI #2 con base Olio fino tra 100 e 460 cSt)*		
Temperature d'esercizio	Da -15°C a +50°C**		
Connessioni	1/4 BSP		
Unità di distribuzione	Distributore progressive da 1 a 8 uscite		

* Per ogni altra viscosità contattate il vostro distributore. ** Batterie e lubrificanti per basse temperature.

Regolazioni MEMO

Erogazione giornaliera	24	12	4	2	1,5	1	0,5
Erogazione media giornaliera in cm³	14,4	7,2	2,4	1,2	0,9	0,6	0,3
Mesi durata Cartuccia 120 cm³	0,25	0,5	1,5	3	4	6	12
Mesi durata Cartuccia 240 cm³	0,5	1	3	6	8	12	24*
Mesi durata Cartuccia 480 cm³	1	2	6	12	16	24*	-

* Solo con MEMOLUB® EPS.

MEMOLUB®

Applicazioni tipiche

- Componenti critici
- Accesso difficile o pericoloso
- Esigenza di Lubrificazione precisa
- Elevata frequenza di ingrassaggio
- Lubrificazione senza fermo macchina

Il Sistema MEMOLUB® è conosciuto ed apprezzato in oltre sessanta Paesi nel Mondo.

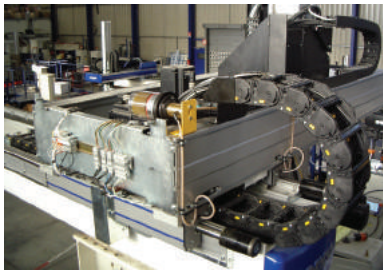
Industria Alimentare: lubrificazione di cuscinetti a sfera.

Industria automobilistica: lubrificazione dei rulli per i nastri trasportatori aerei e rotaie.

Industria mineraria: fabbricazione della calce: lubricazione di cuscinetti.

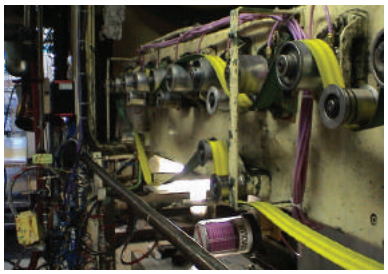
Industria tessile: Cuscinetti per telai Picanol.

Industria mineraria: lubrificazione cuscinetti dei nastri trasportatori.



Industria robotica: lubrificazione guide a sfera.

Trattamento rifiuti alimentari: cabina di Memolub per la lubrificazione dei cuscinetti dei trasportatori di un fermentatore rotativo.



Industria metallurgica: lubrificazione dei cuscinetti a rulli su un laminatoio per alluminio.

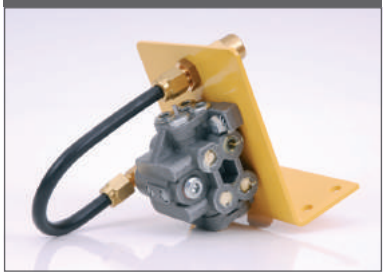
Industria alimentare: lubrificazione dei cuscinetti per ventilatore Solyvent Ventec.

Accessori

DISTRIBUTORE HPS GRASSO E OLIO

HPS Kit per 2 punti

KIT DISTRIBUTORE HPS



HPS Kit da 3 a 8 punti

KIT INSTALLAZIONE (REMOTA) MONOPUNTO

Kit di fissaggio per Sistema a punto singolo

PENNELLI

Pennelli per lubrificazione catene

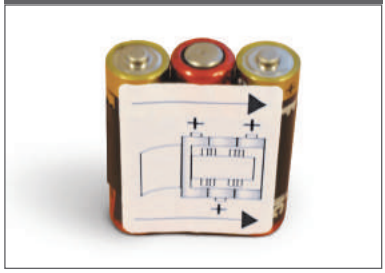
LUBRIFICAZIONE ROTAIE

Per lubrificazione rotaie

LUBRIFICAZIONE A SPRUZZO

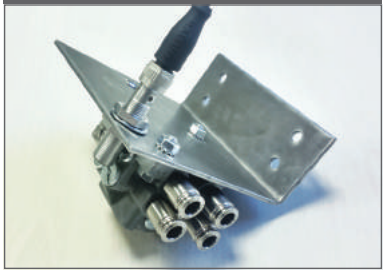
Per applicazione a spruzzo di grassi liquidi

BATTERIE



Kit batterie per EM, ECO, ONE, HPS

LIMIT SWITCH



Sensore controllo lubrificazione

COPERCHIO PROTETTIVO

Per ambienti difficili, con acqua, sale, ecc

KIT MEMO

Kit di regolazione della frequenza

RICAMBI

Vedi il catalogo on-line

RIDUZIONI

Adattatori

MEMOLUB®

Caratteristiche elettriche

	EM	ECO	ONE	HPS	EPS 24 V	PLCd
Alimentazione	Int.	Int.	Int.	Int.	Est.	Est.
Tensione di uscita	4,5 V DC	4,5 V DC	4,5 V DC	4,5 V DC	24 V DC	24 V DC
Corrente di uscita	-	-	-	-	< 0,5 A	< 0,5 A
Protezione corto circuito	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Durata di espulsione	8 sec	8 sec	8 sec	8 sec	4 sec	4 sec
Tempo min. fra espuls.	2 giorni	12 ore	2 ore	1 ora	1 ora	10 minuti
Lunghezza max cavi	NA	NA	NA	NA	10 m	10 m
Sezione cavi	NA	NA	NA	NA	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²

Grassi MEMOLUB®

Nome	Classe NLGI	Base olio	Sapone	Temperature di esercizio (°C)	Viscosità a 40 °C	Velocità (alta, media, bassa)	Cuscinetti	Cuscinetti di scorrimento	Ingranaggi aperti	Viti a sfera	Guide Lineari	Giunti
MEMOMULTI 2 (standard) multiuso con eccellente resistenza all'acqua	2	Minerale	Calcio sulfonato	-20°C a 150°C	460	Da bassa a alta	✓	✓	-	✓	✓	✓
MEMOFOOD Certificato H1 multiuso con eccellente resistenza all'acqua	2	Bianco	Alluminio complesso	-20°C a 120°C Picchi a 140°C	140	Da bassa a alta	✓	✓	-	✓	✓	✓

Installazione remota o con distributore da 2 a 8 uscite

Lunghezza dei tubi con grasso Multi2 grado N.L.G.I. 2, tubi Ø int. 6 mm esterno M8 minimo:

Tipo di Installazione	Distanza*
Singolo punto	10 metri
Splitter (2 uscite)**	6 metri
Blocco distributore (4 - 8 uscite)**	6 metri

* Test di laboratorio effettuati alle seguenti condizioni:
- Con grassi multifunzionali di grado NLGI2
- Con tubi in Rilsan di 6/8 mm di dimensioni
- Ad una temperatura compresa fra i 10 e i 20 C°

** Splitter e Blocco distributore: modelli distribuiti da MEMOLUB®

NB : Per istallazioni significativamente diverse dalle condizioni sopra menzionate fate riferimento al vostro Distributore MEMOLUB®.

Ex CE IP66

DISTRIBUTORE PER IL CENTRO SUD ITALIA

Fiordelmondo lubrificanti srl

www.fiordelmondolubrificanti.it

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO MEMOLUB
PER IL CENTRO-SUD ITALIA

email: info@fiordelmondolubrificanti.it
tel.: 0731 226159
Via S.Ubaldo 36 - Monsano (AN)

IT 05 2017 Design by: www.generis.be