

Serie  
MSP125 / MSP250 / MSP500



Sincronizzazione con la Macchina. Alimentazione esterna. Massima produttività.



Pulsarlube **MSP**



### Caratteristiche e vantaggi

#### Lubrificazione sincronizzata

Una quantità prestabilita di grasso viene erogata soltanto quando l'apparecchiatura è in funzione, evitando sprechi e lubrificazione eccessiva

#### Risparmi

- ▶ Non occorre sostituire la batteria per 5 anni
- ▶ Notevoli risparmi derivanti dall'uso di cartucce di grasso e batterie (Service Pack) sostituibili
- ▶ La soluzione perfetta per prolungare la vita dei macchinari, evitando una lubrificazione insufficiente o eccessiva e ottimizzando l'efficienza della manutenzione

#### Altre caratteristiche

- ▶ Varie impostazioni di erogazione e volumi di cartucce di grasso per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni industriali
- ▶ Intervalli di erogazione facili da regolare, anche durante il funzionamento
- ▶ Contenitore trasparente per una facile ispezione visiva del lubrificante residuo



### Applicazioni tipiche



- Motori e pompe
- Impianti spenti o in stand-by per lunghi periodi di tempo
- Elettronica e automotive
- Camere bianche dove la lubrificazione eccessiva crea criticità



### Specifiche

#### Capacità cartuccia grasso

125ml / 250ml / 500ml (sostituibile)

#### Alimentazione elettrica

Alimentazione esterna (\*richiesta batteria di backup)

- 1) VAC  
AC-DC ADAPTOR (100 ~ 220V)
- 2) VDC  
DC-DC CONVERTOR (12V ~ 24V)

#### Pressione di esercizio

30 ~ 60bar (435 ~ 870psi)

#### Temperatura operativa

Batteria alcalina standard :  
-15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)  
Batteria al litio opzionale :  
-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)

#### Intervalli di erogazione

125ml / 250ml : 1, 2, 3, 6, 12 mesi e H (15 giorni)  
500ml : 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 mesi e H (15 giorni)

\* MSP è disponibile anche per applicazioni con olio

#### Installazione remota

Max. 10m (33ft) con tubo pre-riempito Ø6

#### Installazione multipunto

Max. 6m (20ft) con tubo Ø6 (fino a 8 punti di lubrificazione)

#### Volume di erogazione

0.34ml/corsa (@ 20°C/68°F)



### Specifiche relè

#### Input di tensione

VAC : 100 ~ 220V, 0.5A 50 ~ 60Hz  
VDC : 12V ~ 24V

#### Output di tensione

5.0V, 2A

#### Indicatore di alimentazione ON

LED rosso

#### Dimensioni alimentatore

85 mm (D) x 49 mm (W) x 32 mm (H)

#### Lunghezza cavo dall'alimentatore

Input : 1m (3.3ft) Output : 4.5m (15ft)

#### Dal Lubrificatore MSP

90mm (3.5in)

