

# PULSONIC 6

脈衝式壓力加油機：  
給織針與沉降片最佳的潤滑



PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機精準的供應每脈衝少量的潤滑油到所需的潤滑點。每個出油口都可個別程控油量。本潤滑系統實質的降低油耗。織機外表可保持乾淨也同時減少織物受油點污染的機率。

PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機有12孔和24孔油路。加油機由按鍵來設定並具有易讀的顯示屏幕。

PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機可透過具有CAN BUS功能的大圓針織機控制器直接設定控制。此針織機控制器係由針織機械製造廠提供

## 特點

- 透過整缸的均一油量分配 - 充份的潤滑下沒有條狀油污
- 織物上極少有油斑
- 織針與沉降片可個別程控設定油量
- 由於供油精準降低了油耗
- 不產生有礙健康的有害油霧
- 節省壓縮空氣的費用即是降低成本
- 外表乾燥降低風綿覆蓋
- 電子監控每孔潤滑油路。如果缺油會引發停機掣動
- 年度油量消耗可以很精準的計算
- 當針織機械製造廠提供的針織機控制器具備CAN BUS通訊協定功能時，使用者將可直接在該針織機面板上設定PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機參數



▶ PULSONIC 6

# 儲存式送紗器:元件 PULSONIC 6



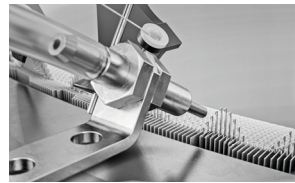
## 往復式迴轉活塞

步進馬達控制活塞的往復與迴轉動作。當馬達啟動後活塞被往下方推擠在所選定的油路孔中將所需的油量打出。當活塞升起產生真空從入口閥門將油箱中的儲油吸入新油。



## 流量傳感器

一組串連的傳感器監測 PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機潤滑油的流通與操作。系統錯誤會顯示在屏幕。



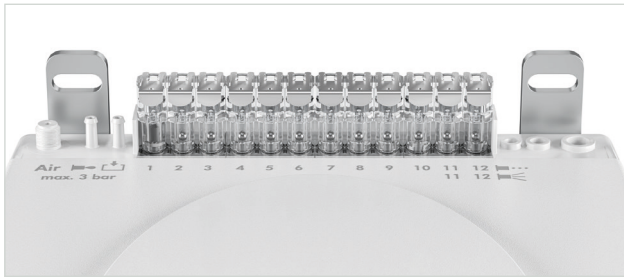
## 針舌潤滑裝置(選配)

選配的針舌潤滑裝置用來潤滑織機上承受高應力的元件。噴油潤滑間隔由使用者程控。針頭和針舌是以混合油氣來潤滑。延長了織針的使用壽命。



## F沖洗/清洗功能(選配)

沖洗/清洗功能用針油來沖洗針織機元件。任何出現的髒污都被沖洗及排出因此不會污染織物布管。本功能只能由織機的控制系統操作。



## 12孔或24孔油路(選配)

PULSONIC 6 - 脈衝式壓力加油機有12孔和24孔油路。

## 針油分佈圖解

均勻的潤滑油膜分散在整個針筒和沉降環表面。

## 技術資料

|                    |   |                   |  |
|--------------------|---|-------------------|--|
| 電源供應:              | 24 伏 (20-33 伏)Hz<br>50/60 赫                       | 儲油箱容量:            | 3.5 升  |
| 啟動訊號 (當織機運轉時):     | 110 - 30 伏 交流                                     | 重量:               | 3 公斤 (大約)  |
| 最大功率:              | 72 伏安   | 選配針舌潤滑裝置須要搭配下列條件: | 壓縮空氣:<br>3 巴 (最高)<br>(乾燥-不可冷凝)<br>在1.5巴時壓縮空氣的消耗:<br>3條針舌潤滑全開時<br>0.5牛頓 每立方米/小時 |
| 泵浦每衝程排量:           | 4.2 - 25 立方毫米                                     |                   |  |
| 每條油路可調整的油量:        | 0.3 - 24 毫升/小時                                    |                   |  |
| 最大油量消耗 (所有油嘴全作動時): | Pulsonic 6: 288 毫升/小時<br>Pulsonic 6/24: 288 毫升/小時 |                   |  |

## ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

美名格股份有限公司  
33857 桃園縣蘆竹鄉中興一街61巷8號  
電話 +886 (3) 3239933 | 傳真 +886 (3) 3138007  
info@memminger-iro.com.tw | www.memminger-iro.com.tw

