



PULSONIC 6

Aceitera a presión: Lubricación óptima para agujas y platinass

El sistema de lubricación PULSONIC 6 dosifica precisamente una pequeña cantidad de aceite por pulso para asegurar que el lubricante se distribuya solamente en los puntos deseados. Es posible programar individualmente la cantidad de aceite suministrado a cada punto de lubricación. El sistema reduce significativamente el consumo de aceite. Las superficies de la máquina permanecen mucho más secas y el número de manchas de aceite en la tela se reduce considerablemente.

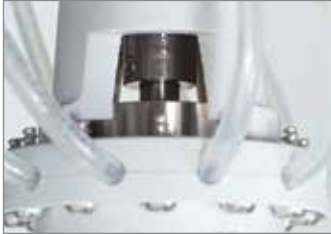
La Pulsonic 6 está disponible con 12 o 24 salidas de aceite. La unidad se ajusta usando los botones de la pantalla de fácil lectura.

En máquinas de tejer equipadas con un controlador de máquina con capacidad de 'CAN BUS', el sistema de lubricación PULSONIC 6 puede ajustarse directamente a través del controlador de la máquina. El control de la máquina debe ser preparado para ello por el fabricante de la máquina de tejer.

Ventajas

- Distribución uniforme del aceite en todo el cilindro - sin rayas de aceite debidas a la lubricación excesiva
- Menor cantidad de manchas de aceite en las telas
- Programas de lubricación individuales para agujas y platinass
- Menor consumo de aceite gracias a su dosificación precisa
- Sin la dañina e insalubre niebla de aceite
- Menores costos de energía gracias al ahorro de aire comprimido
- Superficies secas y por ende menor adherencia de pelusa
- Verificación electrónica del suministro de aceite a los puntos de lubricación. Si no hay aceite, la máquina se detiene
- El consumo anual de aceite se puede calcular precisamente
- Ajuste opcional a través del controlador de la máquina, siempre que la máquina de tejer haya sido preparada para ello por el fabricante (comunicación por 'CAN BUS')

PULSONIC 6: Componentes



Pistón rotativo de empuje

Un motor paso a paso controla el movimiento rotativo del pistón. Cuando el motor arranca, el pistón es empujado hacia abajo y la cantidad requerida de aceite se bombea hacia el punto de lubricación seleccionado. Cuando el pistón se levanta, crea un vacío y absorbe aceite nuevo del depósito mediante una válvula de entrada.



Sensor Fuko

Una serie de sensores monitorean la operación y el flujo de aceite de la PULSONIC 6. Las fallas se muestran en la pantalla.



Lubricación de cabezas de aguja NKS (opcional)

La lubricación de cabezas de aguja NKS opcional se utiliza para lubricar componentes de la máquina sujetos a gran estrés. La lubricación se realiza a intervalos programables. Las cabezas y lengüetas de agujas se lubrican con una mezcla de aceite y aire. Esto alarga la vida útil de las agujas.



Flush/Wash (opcional)

La función Flush/Wash enjuaga con aceite los componentes de tejido. Cualquier suciedad se enjuaga y lava, y así no puede llegar al tubo de tejido. Esta función puede usarse solamente con un controlador de máquina.

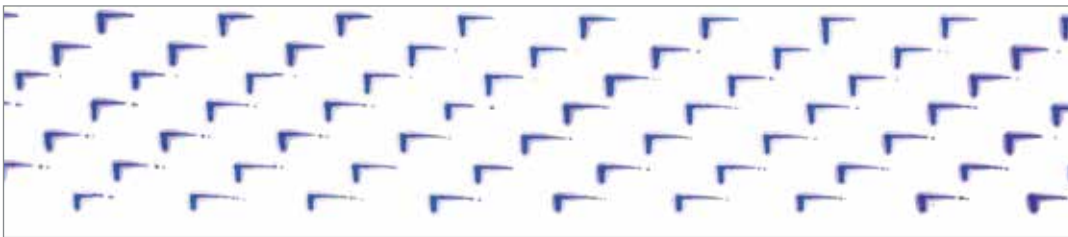


Diagrama de distribución de aceite

Una capa uniforme de aceite se distribuye en la superficie completa del cilindro y en el anillo de patinas.



12 o 24 puntos de lubricación (opcional)

La Pulsonic 6 está disponible con 12 o 24 salidas de aceite.

Datos técnicos

Alimentación:	24V (20-33 V) 50/60 Hz
Señal de operación (con máquina funcionando):	10 – 30 V AC
Potencia máxima:	72 VA
Desplazamiento por cada bombeo:	4,2 – 25 mm ³
Dosificación ajustable por punto de lubricación:	0,3 – 24 ml/h
Consumo máximo de aceite (con todas las toberas operando):	
Pulsonic 6:	288 ml/h
Pulsonic 6/24:	288 ml/h

Capacidad del depósito de aceite:	3,5 litre
Peso:	3 kg (approx.)
Con la lubricación de cabeza de aguja NKS opcional se necesita lo siguiente:	
Suministro de aire comprimido:	3 bar (máx.) (seco - sin condensación)
Consumo de aire comprimido a 1.5 bar:	0.5 N m ³ /h para 3 toberas NKS

Aplicaciones		
■	Máquinas circulares de tejido de punto	Tricotosas rectilíneas
	Máquinas de calcetines	Máquinas de género de punto por urdimbre
	Máquinas de medias de mujer	Máquinas sin costura o seamless

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY
 MEMMINGER-IRO GMBH
 Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
 Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
 www.memminger-iro.de