

PULSONIC 6

Oliatore a pressione: Lubrificazione ottimale di aghi e platine



Il principio di funzionamento del sistema di lubrificazione PULSONIC 5.2 consente un dosaggio preciso di piccolissime quantità d'olio per ogni impulso con una distribuzione ottimale dell'olio nei punti desiderati.

La quantità di olio può essere impostata singolarmente con facilità in tutti i punti da oliare. Ne consegue una netta riduzione del consumo di olio. In questo modo, la superficie della macchina da maglieria resta più asciutta e si riducono sostanzialmente le macchie d'olio sul prodotto.

Il PULSONIC 6 viene fornito provvisto di 12 o 24 uscite dell'olio. L'impostazione ha luogo tramite pulsanti su un display di facile comprensione.

Sulle macchine per maglieria equipaggiate con un display bordo macchina CAN BUS compatibile, il sistema di lubrificazione PULSONIC 6 può essere impostato tramite il dispositivo sopraccitato. Il display della macchina deve essere preparato per questa funzione dal produttore della macchina per maglieria.

I VANTAGGI

- Distribuzione omogenea dell'olio sull'intero cilindro: nessuna striscia d'olio dovuta ad oliatura eccessiva
- Numero decisamente inferiore di macchie d'olio nel tessuto
- Lubrificazione programmabile singolarmente degli aghi e delle platine
- Riduzione del consumo d'olio grazie ad un'alimentazione precisa dei punti da oliare
- Nessuna formazione di nebbia d'olio nociva per la salute
- Costi energetici contenuti grazie al risparmio di aria compressa
- Minore accumulo di lanugine grazie ad una superficie più asciutta
- Trasporto dell'olio con monitoraggio elettronico per ogni punto da oliare con funzione di spegnimento della macchina da maglieria
- Consumo annuo d'olio calcolabile con precisione
- Impostazioni opzionali tramite il display bordo macchina, a condizione che la macchina per maglieria sia stata preparata per questo dal produttore (comunicazione CAN BUS)



▶ PULSONIC 6

I componenti PULSONIC 6



PISTONE ROTANTE E A SOLLEVAMENTO

Il movimento rotatorio di sollevamento del pistone è realizzato grazie ad un motore passo-passo. Tramite la rotazione del motore, il pistone viene spinto in basso e la quantità corrispondente di olio viene espulsa nel punto da oliare selezionato. Durante il sollevamento del pistone si crea un vuoto che attira altro olio dal relativo serbatoio tramite una valvola di aspirazione..



SENSORE DI RILEVAMENTO DEL FLUSSO D'OLIO

Diversi sensori realizzano il monitoraggio del funzionamento e del flusso d'olio del PULSONIC 5.2. Gli errori nel sistema vengono visualizzati sul display.



LUBRIFICAZIONE DELL'AGO (optional)

La lubrificazione dell'ago (NKS) disponibile come optional serve a lubrificare gli elementi di tessitura esposti a forte sollecitazione. Ad intervalli di tempo liberamente selezionabili, lubrifica la testa e la linguetta dell'ago con una miscela aria-olio. In questo modo si realizza una maggiore durata degli aghi.



FLUSH/WASH (optional)

La funzione Flush/Wash serve a lavare con olio gli elementi di tessitura. Lo sporco presente viene rimosso e non può quindi introdursi nel tubolare di tessuto a maglia. Solo in abbinamento al dispositivo di comando della macchina.



12 O 24 PUNTI DA OLIARE (optional)

Il PULSONIC 5.2 può disporre di 12 oppure 24 uscite dell'olio.

VENTAGLIO DISTRIBUZIONE DELL'OLIO

Formazione di una pellicola d'olio molto omogenea sull'intera superficie del cilindro e dell'anello della platina.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione:	24V (20-33 V) 50/60 Hz	Quantità d'olio utile nel relativo serbatoio:	3,5 litri
Segnale di avviamento (la macchina inizia a funzionare):	10 - 30 V AC	Peso:	ca. 3 kg
Max. potenza:	72 VA	Collegamento all'aria compressa:	Collegamento all'aria compressa: max. 3 bar (senza condensa)
Portata per corsa della pompa:	4,2 - 25 mm ³	Fabbisogno di aria compressa a 1,5 bar:	0,5 N m ³ /h per 3 ugelli di lubrificazione dell'ago
Quantità d'olio regolabile per ogni punto da oliare:	0,3 - 24 ml/h		
Max. quantità totale di olio erogato (con numero di ugelli totale):	PULSONIC 6: 288 ml/h PULSONIC 6/24: 288 ml/h		

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

