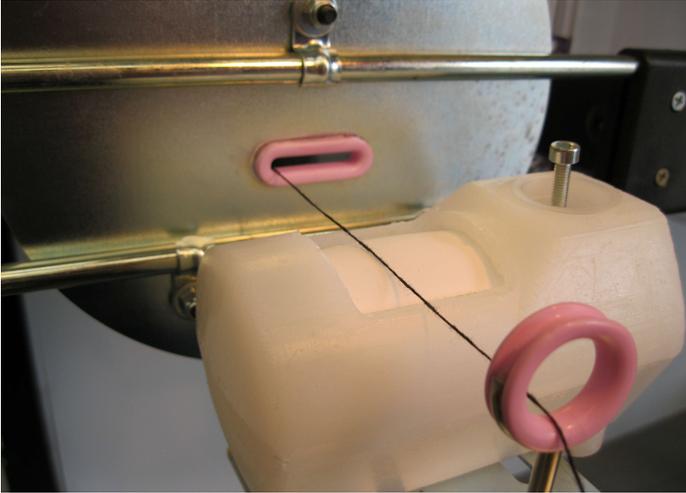


LUBRY SMALL



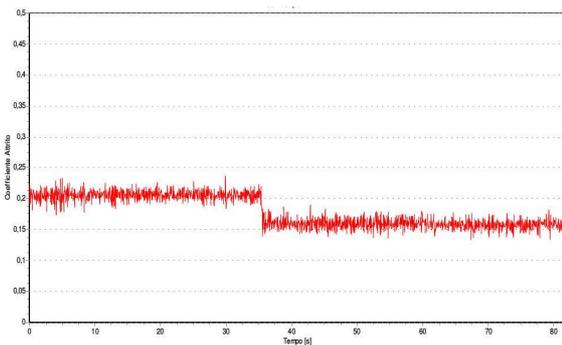
LUBRY SMALL rappresenta sul mercato specifico della tessitura ed in particolare nella fase di lubrificazione della trama di inserimento a telaio una delle più importanti innovazioni dell'ultimo decennio.

Sistema sviluppato e brevettato in Italia dalla NUOVA RIMATES, permette una drastica riduzione del coefficiente di attrito della trama, aumentando la sua scorrevolezza arrivando perfino a dimezzare il numero di fermate del telaio, incrementando quindi la resa macchina ma soprattutto dimezzando i difetti che si formano sul tessuto stesso causa la fermata del telaio come le “strabattute” e

le “chiarelle”. Grazie alla forma speciale dell'asola in ceramica posizionata all'entrata del dispositivo di oliatura, il filo sfruttando il “ballon” della rocca, scorre muovendosi a zig-zag e girando su stesso, viene lubrificato perfettamente intorno alla propria circonferenza esterna. Il filo, sul dispositivo LUBRY SMALL scorre a contatto con un materiale speciale in ceramica porosa sinterizzata.

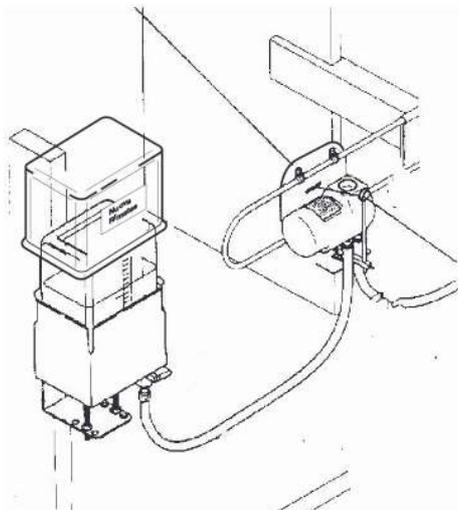
Vantaggi:

I vantaggi produttivi e qualitativi che si ottengono lubrificando il filo di trama a telaio con il sistema LUBRY SMALL sono i seguenti:



- Aumento della scorrevolezza della trama con diminuzione del suo attrito, garantendo un calo significativo delle rotture della trama stessa e relativo fermo macchina telaio di circa il -30% o -50% a seconda dei casi specifici.
- Riduzione drastica delle difettosità che si crea sul tessuto e quindi del numero della “seconda scelta” causa fermo telaio.
- Riduzione carica elettrostatica del filo di trama in lavoro.
- Aumento della tenacità intrinseca del filo stesso permettendo un aumento delle battute del telaio.
- Riduzione significativa nella formazione di polvere.
- Non sporca.

Principio applicativo:



LUBRY SMALL viene fornito con un comodo e semplice serbatoio di alimentazione olio incorporato nello stesso dispositivo. In base alla tipologia del filato ed alla quantità di lavoro di lubrificazione previsto sono disponibili due versioni: LUBRY SMALL 200 con un serbatoio incorporato della portata di 200 cc della durata di circa 2/3 giorni di lavoro continuo e LUBRY SMALL 500 con un serbatoio incorporato della portata di 500 cc della durata di circa 5/6 giorni di lavoro continuo.

Un uso continuo pluri-settimanale del telaio significa continui rabbocchi del dispositivo LUBRY SMALL da parte dell'operatore tessile. Per diminuire il tempo dedicato a questa operazione è disponibile un serbatoio aggiuntivo da 250 cc applicabile direttamente sul dispositivo. Con questo optional, il LUBRY SMALL 200, aumenta la propria capacità fino a 450 cc

mentre il modello LUBRY SMALL 500, aumenta fino a 750 cc. Inoltre, è disponibile un ulteriore kit di alimentazione centralizzato con una capacità di 2.000 cc che permette un'alimentazione costante e regolare di olio sul filo senza interventi da parte degli operatori. Il kit di alimentazione centralizzato è anche auto-livellante.

LUBRY SMALL si può installare su cantre verticali, orizzontali o addirittura direttamente sugli alimentatori elettronici di trama.



LUBRY SMALL si può usare su tutte le tipologie di filato senza limiti di titolo, composizione e colore.

Il montaggio di LUBRY SMALL sulle cantre di alimentazione trama a telaio è semplice e veloce e grazie a decine di migliaia di installazioni funzionanti in Italia e nel mondo la NUOVA RIMATES è in grado di fornire un kit staffe specifico pronto all'uso.

Gli optional suggeriti con l'installazione di LUBRY SMALL sono:



- Dispositivo frena filo con tensionatore autopulente in alluminio anodizzato che garantisce una costanza assoluta della tensione del filo senza creare polvere e fibre vaganti.



- Dispositivo alza trama automatico ad arresto telaio, indispensabile per evitare possibili macchie di olio eccessivamente assorbite dal tratto di filo a contatto con il dispositivo LUBRY SMALL quando il filo stesso è fermo in attesa del prossimo lancio di trama.



- Serbatoio aggiuntivo da 250 cc applicabile direttamente su LUBRY SMALL 200 e su LUBRY SMALL 500.

In caso di richiesta di offerta è sufficiente precisare quanto segue:

- Modello LUBRY SMALL (200 cc o 500 cc).
 - Tipologia di cantra (verticale, orizzontale o montato su alimentatore).
- Optional:
- Kit alimentazione centralizzato da 2.000 cc.
 - Serbatoio aggiuntivo da 250 cc per signoli dispositivi LUBRY SMALL
 - Freno tensionatore autopulente in alluminio.
 - Alza trama automatico.