

SOHLER
— *NEUENHAUSER*

NOVITÀ

FX-Systems

FX-Systems è l'ulteriore ampliamento della gamma dei nostri prodotti, che ci consente di offrire un maggiore assortimento di soluzioni specifiche per una mirata rimozione di polvere e fibre durante il processo di tessitura. Non è determinante che si tratti di un equipaggiamento di macchine nuove o di un retrofit per macchine già esistenti. Il nome FX-Systems è derivato dal termine "**Fibre Extraction**".

FX-C „Clean Creel“



L'applicazione continua dei dispositivi d'aspirazione nelle zone di formazione di polvere e di pulviscolo migliora la qualità di processo e la qualità del prodotto.

Vantaggi del processo

- | miglioramento dell'efficienza del telaio
- | riduzione dei costi di manutenzione
- | riduzione dei costi del controllo di qualità

Vantaggi del prodotto

- | riduzione dei difetti causati dalla polvere e dal pulviscolo
- | riduzione della contaminazione da fibre estranee
- | miglioramento dell'adesione del rivestimento e della qualità dei materiali tecnici preincollati

FX-E „Encap“



SOHLER
NEUENHAUSER



Sistema d'aspirazione FX-C, composizione:

- I unità d'aspirazione sui rulli fino a 4 alimentatori di trama e fino a 8 bobine
- I unità d'aspirazione per dispositivi di tensione di trama e sensori filo (opzionale)
- I unità ventilatore su rulli dotata di silenziatore e sacco di filtrazione



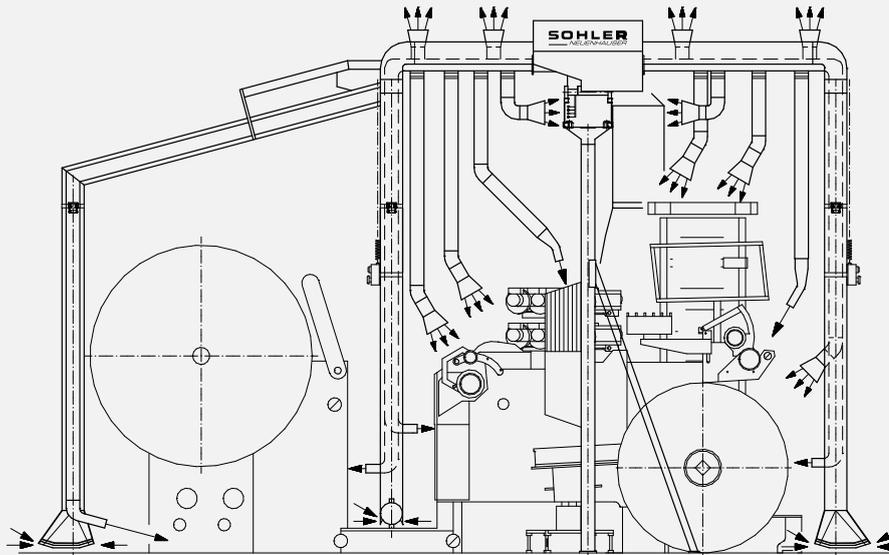
Sistema d'aspirazione FX-E, composizione:

- I condotto d'aspirazione sui licci con coperture trasparenti
- I dispositivo di sollevamento pneumatico con comando manuale oppure completamente automatico
- I unità ventilatore su rulli dotata di silenziatore e sacco di filtrazione

PULITORI VIAGGIANTI PER TESSITURA

I nostri pulitori sono sviluppati nello specifico per l'applicazione nelle moderne tessiture a grande produzione e sono progettati particolarmente in funzione della quantità d'aria e della capacità di filtraggio. Se è importante ottenere un massimo incremento di qualità e produttività, riducendo allo stesso tempo i costi d'esercizio, allora siamo il partner ideale. Le caratteristiche peculiari dei nostri impianti sono:

- I ridotto consumo di energia
- I alta resa d'aspirazione e di soffiaggio
- I alta capacità di filtraggio
- I ugelli di soffiaggio regolabili individualmente
- I costruzione robusta



SP 100 S

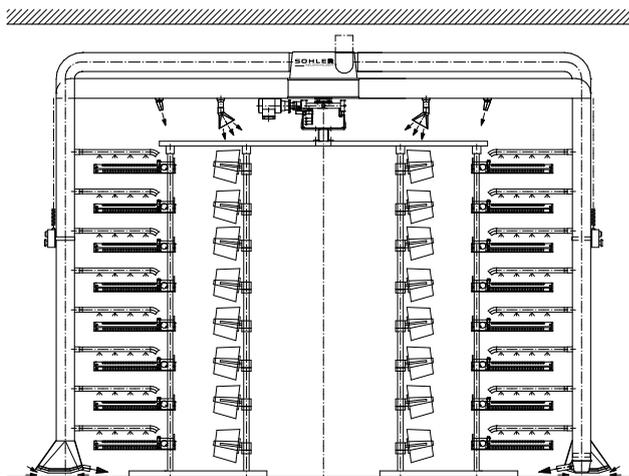




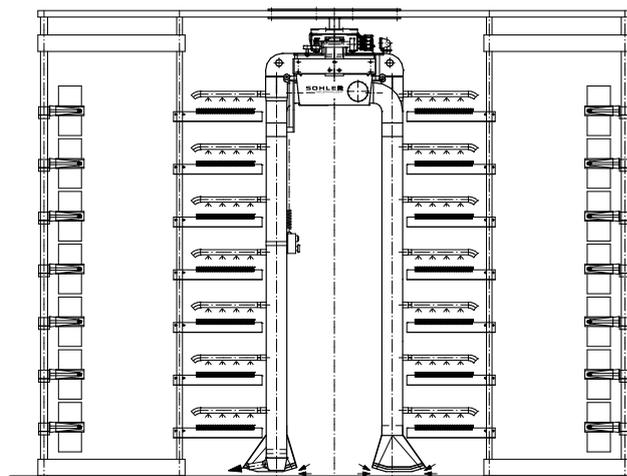
Soprattutto durante la progettazione di un impianto Jacquard, è importante di avere un partner esperto e competente, che esamina attentamente le esigenze e i desideri del cliente

Uniclean SZ-H

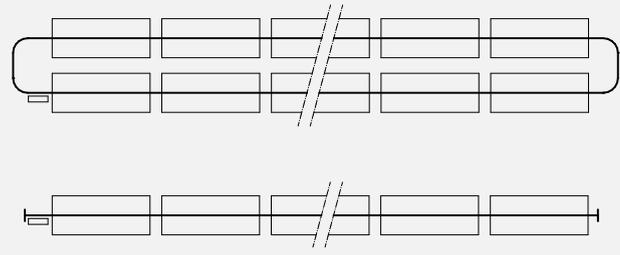
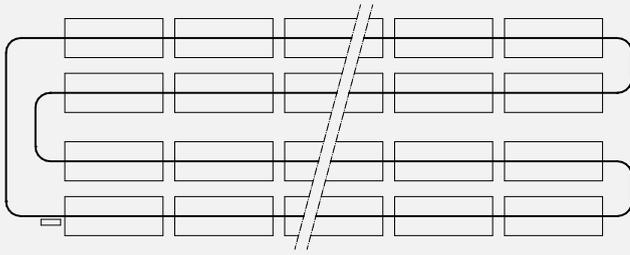
I nostri apparecchi sono molto versatili. Possono essere utilizzati anche sulle cantre degli orditoi, in cui le velocità di svolgimento del filato diventano sempre più alte e si richiedono degli impianti di pulizia a causa dell'accresciuta formazione di polvere e pulviscolo.



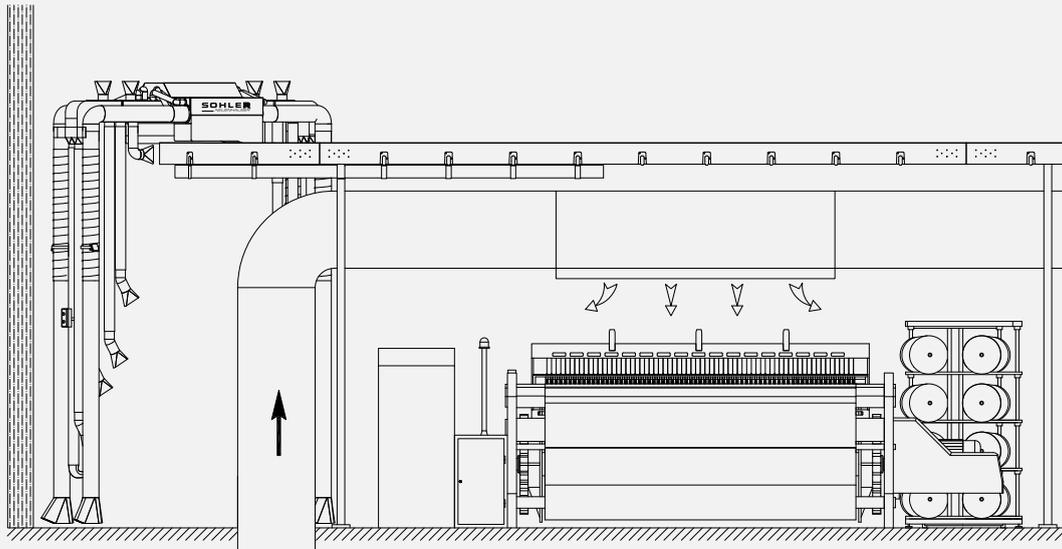
Cantra esterna



Cantra interna



Vi raccomandiamo di contattarci durante la fase di progettazione di un nuovo edificio o di una nuova sala di tessitura, si potranno così considerare le distanze dai muri e gli equipaggiamenti particolari per la climatizzazione diretta che rendono possibile l'installazione di binari con curve. In questo modo, i pulitori possono lavorare con un movimento circolare, la soluzione ideale per eccellenza, perché solo così si possono ottenere degli intervalli di pulizia regolari e le singole macchine possono essere escluse provvisoriamente dal ciclo di pulizia, senza trascurare la pulizia di tutte le altre macchine.



PULITORI VIAGGIANTI PER FILATURA



I moderni pulitori viaggianti installati sui banchi a fusi garantiscono un continuo grado di pulizia tramite un soffiaggio ed un'aspirazione mirata del gruppo di stiro, della zona delle alette e del pavimento, creando così delle condizioni ottimali per un stoppino costante.

Inoltre, gli scarti dei dispositivi di pulizia del gruppo di stiro possono essere raccolti dal pulitore.



Uniclean F



Esperienze e know-how di oltre 60 anni di costruzione di macchinari tessili sono stati incorporati nello sviluppo dell' Uniclean RS. Il risultato è l'apparecchio più moderno e più potente della sua categoria.

Caratteristiche:

- I sistema di binario robusto
- I facile adattabilità a tutti i filatoi, roccatrici e ritorcitori
- I raccolta delle polveri centralizzata
- I semplicità d'uso, ridotta manutenzione
- I funzionamento economico
- I massima sicurezza nel caso di presenza di ostacoli sul tragitto tramite il cambio di direzione automatico dei tubi di soffiaggio e d'aspirazione
- I pulizia delle noci del fuso (opzionale)

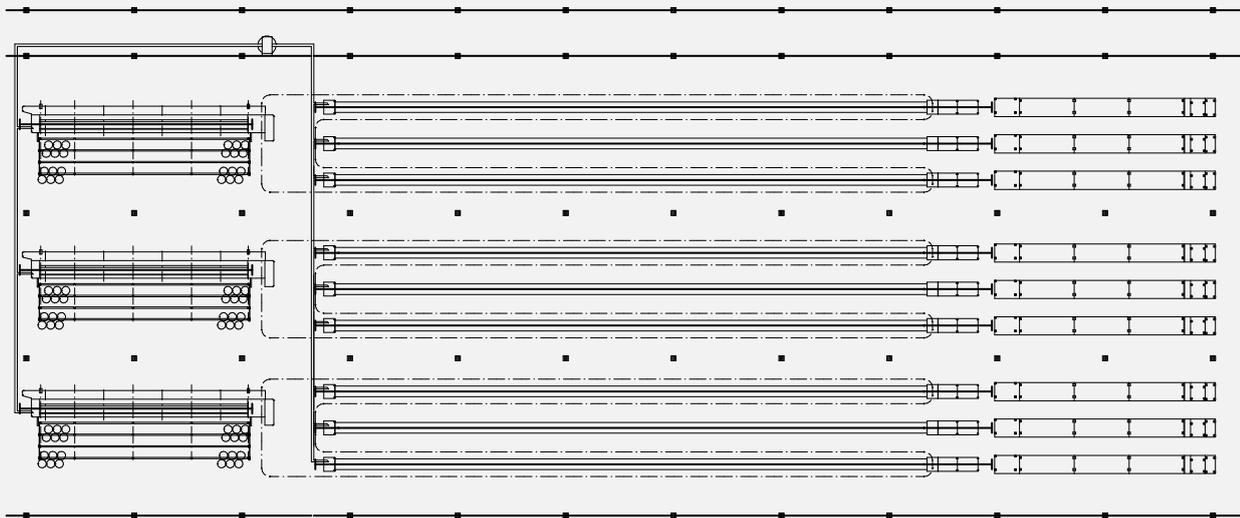




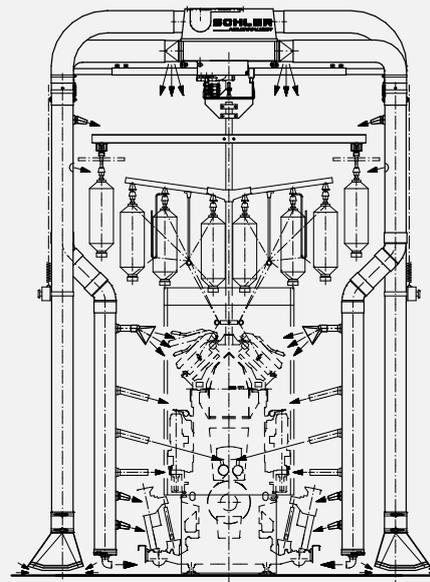
Unclean SZWS



L'Uniclean SZWS è stato progettato appositamente per i filatoi ad anello equipaggiati di un dispositivo a carrello per tagliare i fili di sotto-incannatura. Nel caso delle macchine Zinser, il pulitore viaggiante si muove in sincronia con il carrello per tagliare ed aspira contemporaneamente i residui di filo delle spole nella camera di filtrazione dell'apparecchio. Nel caso delle macchine Marzoli, il pulitore viaggiante si aggancia al carrello per tagliare, lo prende con sé, ed aspira contemporaneamente i residui di filo tagliati delle spole nella camera di filtrazione dell'apparecchio.



La soddisfazione del cliente è il nostro principale obiettivo. Siamo in grado di offrire soluzioni personalizzate, unitamente alla nostra consulenza e pianificazione professionale.



**SISTEMI DI TRASPORTO PER BOBINE DA BANCO
A FUSI O DA FINITORE**

I sistemi di trasporto per le bobine da banco a fusi assicurano la qualità del filato grazie al trasporto mirato delle bobine senza manipolazione.

Indipendentemente dal fatto che si tratti di un equipaggiamento di macchine nuove o di un retrofit di impianti esistenti, Sohler-Neuenhauser mette sempre a vostra disposizione la soluzione più idonea.

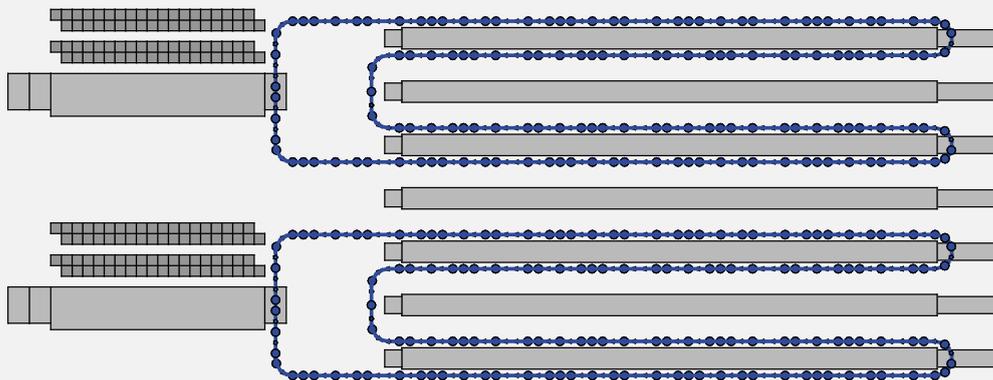
Vantaggi

- I trasporto del materiale senza manipolazione
- I nessun rischio di scambio dei lotti di filato differenti
- I eliminazione del sollevamento di carichi pesanti
- I riduzione dei costi del personale
- I controllo completo del flusso del materiale

Textra

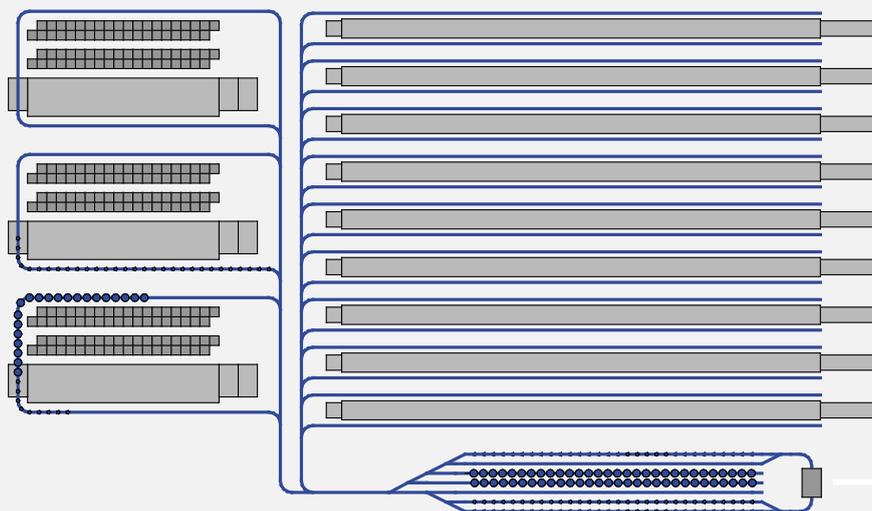






Sistema con connessione fissa

Un trasportatore circolare lavora automaticamente girando in modo continuo intorno ad un banco a fusi e a un gruppo di filatoi prefissato. Il treno ad anello chiuso, che si muove lentamente, viene caricato con delle bobine piene presso il banco a fusi. Sul filatoio vengono scambiati i tubetti vuoti dalla cantra con le bobine piene prelevate dal treno in movimento.



Pulitori automatici di tubetti possono essere, a richiesta, incorporati facilmente nel sistema.

Sistema con connessione flessibile

Il sistema con connessione flessibile permette di trasportare diverse qualità di stoppino, prodotte dai banchi a fusi, verso un distinto filatoio. Un magazzino viene utilizzato per controllare i treni di bobine e può ricevere e gestire diverse qualità di stoppini. Il sistema di controllo assicura che il treno di bobine giusto venga trasportato al corrispondente filatoio.



Guide

Le guide consistono in un profilo in alluminio con un' alta resistenza alla flessione per grandi dimensioni. Una fessura estremamente sottile, con due profili di riparo, previene il deposito dello sporco.



Deviatori

Con l'ausilio di deviatori a lamella, azionati elettromagneticamente, i treni delle bobine vengono convogliati in diverse direzioni.



Azionamenti

L'azionamento si effettua con motori a corrente alternata trifase con riduttore epicicloidale e tramite una ruota di frizione dotata di un rivestimento resistente all'usura, che comanda direttamente i treni delle bobine.



Componenti aggiuntivi

Pulitore manuale dei tubetti, pulitore automatico dei tubetti da 1 a 12 posizioni, sollevatore/scambiatore per bobine.

SOHLER
— NEUENHAUSER

Sohler-Neuenhauser GmbH & Co. KG | Karl-Hirnbein-Straße 20 | D-88239 Wangen | Germany
Tel. +49 (0)75 22-7 95 60 | Fax +49 (0)75 22-2 04 12 | mail@sohler-neuenhauser.de | www.sohler-neuenhauser.de