

In Absolent non sappiamo solo tutto sulle soluzioni standard della nostra gamma di prodotti. Abbiamo anche una grande esperienza quando si tratta di personalizzare le soluzioni in base alle esigenze del cliente. Scopri come abbiamo aiutato Nordtool a trovare una soluzione per eliminare la nebbia d'olio che ha causato problemi nella loro produzione prodotta dalla fresatrice a banco

Soluzioni innovative per fresatrici

CLIENTE

Nordtool AB, Piteå, Svezia. Nata nel 1971. Inizialmente produceva attrezzi per tagliare la legna per Sandvik. Da allora, Nordtool si è trasformata in un produttore leader di tutti i tipi di strumenti per le industrie di ingegneria e plastica.

PROBLEMA / OBIETTIVO

Nordtool, situata nella piccola città di Öjebyn, nei dintorni di Pitea, ha avuto a lungo problemi con nebbie d'olio e fumo che inquinava l'ambiente dell'officina. Era principalmente la fresatrice a banco nell'area di produzione che causava grossi problemi anche se un filtro era già installato sulla macchina. La soluzione di filtraggio esistente era stata installata con una cosiddetta estrazione locale, che non era in grado di catturare tutta l'aria inquinata prodotta dalla macchina. Fumo e polvere contaminavano i locali. Quando più macchine funzionavano nello stesso momento l'aria dell'officina diventava irrespirabile. Nordtool decise di cercare una soluzione alternativa. Fu in quel momento che Absolent entrò in scena.

SOLUZIONE

Una volta sul posto, gli specialisti di Absolent hanno condotto dei test ed hanno concluso che la soluzione filtrante era inadeguata e troppo piccola per le dimensioni della macchina. Absolent è giunta anche alla conclusione che il più grande errore dell'installazione è stata l'estrazione locale. La chiave per risolvere il problema è stata di sostituire il tutto con una soluzione unica che ha permesso di creare una tenda d'aria all'interno della macchina. Questo ha eliminato quasi tutte le perdite. L'aria dalla macchina è stata estratta da un sistema di canali collegato a un'unità filtro modello Absolent A•mist^{40TF}.

RISULTATO

A due anni di distanza dall'installazione, non è stata richiesta alcuna manutenzione sull'unità filtro e non è stata sostituita alcuna cassetta. Nordtool afferma che l'ambiente di lavoro è notevolmente migliorato. Il personale è più sano, le macchine sono più pulite, i costi di manutenzione sono diminuiti. Oggi, Nordtool sta pianificando l'acquisto di nuove macchine e sta pianificando una nuova collaborazione con Absolent.

- Sono rimasto colpito da quanto fortemente Absolent si sia impegnata per risolvere i nostri problemi con la filtrazione dell'aria nell'ambiente di produzione. I risultati sono fantastici! Tutti i nostri operatori sono felici, e l'installazione del filtro è stata un vero successo. Anders Abrahamsson, manager di Nordtool.



ELENCO DELLE UNITA' INSTALLATE

Marzo 2013 - 1 A•mist^{40TF} (4 000 m³/h)

Problemi unici, chiamaci per filtri unici

Per noi di Absolent è la vostra azienda il nostro obiettivo principale. Proprio come abbiamo fatto per Nordtool AB saremo felici di aiutarti a trovare una soluzione che si adatti perfettamente alla tua attività. Per noi non esiste un problema di filtro troppo grande o troppo complicato.

Vuoi risparmiare tempo, energia e denaro? Chiamaci e troveremo una soluzione anche per te!