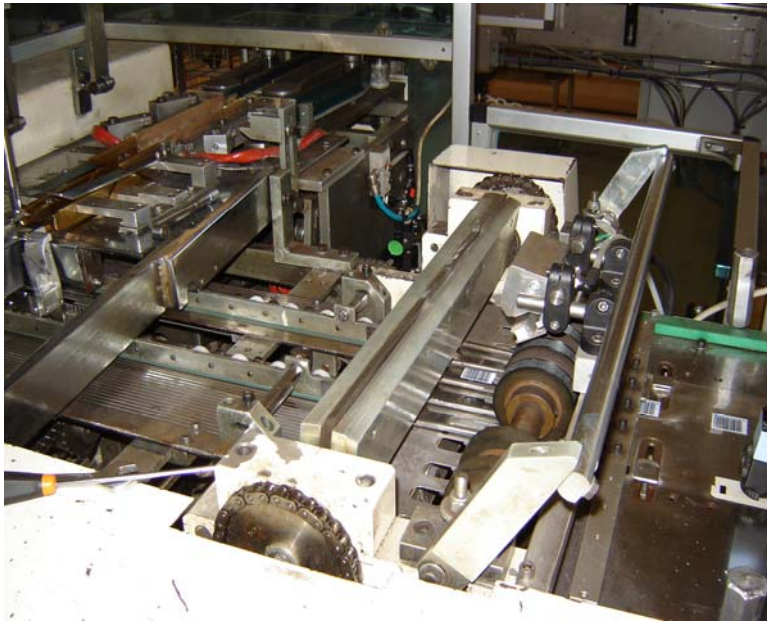


EXAIR INFORMAZIONI N. 122

Tipologia cliente: Costruttore di macchine per confezionamento

Componente prodotto: Confezionamento di pezzi con film plastico

Problema: A causa della corrente elettrostatica spesso il film plastico utilizzato per l'imballaggio si incastrava e la linea di confezionamento si fermava in attesa dell'intervento del personale.



La soluzione: Per mezzo del "Misuratore di cariche elettrostatiche STATIC METER Exair" è stato individuato il punto critico dove si genera la corrente elettrostatica fastidiosa per la lavorazione. Dopo il punto critico è stato installato un neutralizzatore di cariche elettrostatiche "SUPER ION AIR KNIFE codice 111003 (larghezza 75 mm) e l'alimentatore POWER SUPPLY 7907. Il neutralizzatore è composto da una barra ionizzatrice e da un generatore di barriera d'aria, gli ioni prodotti dalla barra ionizzatrice vengono trasportati dal flusso d'aria che esce dal generatore di barriera d'aria sul film plastico che viene neutralizzato evitando i problemi di attrazione causati dalla corrente elettrostatica.

