

EXAIR INFORMAZIONI N. 118

Tipologia cliente: industria lavorazione tabacco

Componente prodotto: sigarette

Problema: i filtri delle sigarette vengono tagliati in pezzi della lunghezza desiderata per mezzo di una lama. La velocità è considerevole (8000-12000 tagli al minuto). A causa della velocità e dell'attrito con i filtri la lama si surriscalda creando alcuni problemi tra cui il danneggiamento dei filtri ed una modesta durata dell'affilatura della lama con conseguente fermo macchina per la sostituzione più volte al giorno. Non è possibile raffreddare tale lama con acqua o olio perché i filtri non devono essere contaminati da tali liquidi.

La soluzione: è stato installato con semplicità un **RAFFREDDATORE COLD GUN EXAIR codice 5215** dotato di base magnetica solidale al dispositivo e tubetto snodabile che provvede a fornire un getto d'aria fredda (alla temperatura di 28°C in meno rispetto alla temperatura dell'aria compressa fornita) direttamente sulla lama mantenendola alla temperatura desiderata. Questa soluzione "pulita" rispetta le norme igieniche dell'Azienda, abbassa la percentuale di non conformità dei filtri e incrementa la vita media della lama.

