

FILTERMIST XCEL2

filtro per nebbia oleosa

**La grandezza è
importante!!**



SOMMARIO

Applicazione

Un'officina di Londra, dove lo spazio è prezioso, aveva bisogno di un sistema molto efficiente e compatto per eliminare la nebbia d'olio nella lavorazione a macchina CNC

Soluzione

Il compatto filtro FiltermistXcel2 per nebbie d'olio è stato abbinato a staffe poco ingombranti disegnate su misura. È stata praticamente eliminata la nebbia d'olio e non ci sono ostacoli a impedire agli operatori di circolare intorno alle macchine.

FILTERMIST CASE HISTORY

TENABLE SCREW LIMITED

Componenti lavorati di alta precisione

Regno Unito

In molte officine britanniche lo spazio è spesso prezioso ed è quello che ha scoperto l'azienda londinese Tenable Screw Limited installando il suo ultimo macchinario CNC.

In questo caso le è venuta in aiuto la ditta Filtermist International la quale ha fornito unità FiltermistXcel2 molto compatte per l'estrazione di nebbia d'olio e staffe di supporto ultrasottili progettate su misura.

Fondata nel 1940, Tenable Screw è tuttora un'azienda familiare che, nei suoi tre impianti in Londra, Wiltshire e Coventry, produce milioni di componenti di alta precisione in una varietà di materiali e diverse qualità di acciaio inossidabile. Utilizza le unità FiltermistXcel2 per eliminare la nebbia generata dal contatto del refrigerante con il metallo caldo. Sorprendentemente, sono state le macchine CNC più recenti a richiedere l'intervento di Filtermist per massimizzare lo spazio disponibile!

Il direttore di stabilimento, Trevor Peacock, spiega: "Usiamo da anni la gamma Filtermist di estrattori di nebbia d'olio. Con un'officina piena di macchine, siamo stati particolarmente lieti dell'aiuto di Filtermist nel minimizzare lo spazio richiesto da queste nuove macchine. Attenti alle nostre esigenze, hanno ridisegnato le staffe di supporto per riposizionare le compatte unità di estrazione sulla sommità della macchina. Ha fatto una grande differenza per noi, risparmiando spazio, minimizzando potenziali problemi di sicurezza e salute e permettendo ai nostri operatori di muoversi facilmente intorno alla macchina senza ostacoli.

"Poco prima del montaggio dell'unità Filtermist si nota veramente quanto vapore d'olio viene prodotto - in effetti ci sono alcuni lavori che non potremmo fare senza averne una! Filtermist è un'organizzazione ricettiva che fornisce un'apparecchiatura affidabile e un buon servizio assistenza," continua Peacock.

Filtermist International provide a world-leading range of coolant control products and the most advanced and effective solutions available for removal of oil mist and other airborne contaminants. All Filtermist products are supplied with a comprehensive warranty and optional preventative maintenance programme to ensure trouble free operation.