

# FILTERMIST XCEL2

filtre de brouillards  
d'huile

**La taille compte aussi !**



## EN BREF

### Application

Les activités d'usinage CNC de cet atelier londonien nécessitaient un système d'élimination des brouillards d'huile à la fois performant et compact.

### Solution

Le filtre à brouillards d'huile FiltermistXcel2 compact a été combiné avec des supports de montage ultra-minces conçus sur mesure. Les brouillards d'huile ont aujourd'hui quasiment disparu et les opérateurs peuvent circuler librement autour des machines.

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

### TENABLE SCREW LIMITED

#### Composants de Haute Precision

#### Royaume Uni

A l'instar de la plupart des entreprises de machines-outils du Royaume-Uni, l'espace est une denrée rare pour la société de tournage londonienne Tenable Screw Limited. Ses dirigeants ont découvert que la taille comptait vraiment lors de l'installation des toutes dernières machines CNC.

Filtermist International a également apporté son concours, sous la forme d'unités d'extraction de brouillards d'huile FiltermistXcel2 extrêmement compactes et de supports de montage ultra-minces, conçus sur mesure.

Fondée en 1940, Tenable Screw est une entreprise familiale qui fabrique des millions de composants de haute précision sur ses trois sites de Londres, du Wiltshire et de Coventry. Ses composants utilisent de nombreux matériaux et diverses nuances d'acier inoxydable. La société a opté pour les appareils de filtration de brouillards d'huile FiltermistXcel2 afin d'éliminer le brouillard produit lorsque le fluide de refroidissement entre au contact du métal brûlant. Les unités Filtermist sur mesure sont destinées aux toutes dernières installations CNC afin de maximiser l'espace disponible !

Trevor Peacock, le directeur adjoint de l'usine, s'explique : « Nous utilisons des appareils d'extraction Filtermist depuis de nombreuses années déjà. Dans la mesure où notre parc de machines est assez dense, nous sommes reconnaissants à Filtermist d'avoir minimisé l'espace requis par ces nouvelles machines. La société nous a écoutés et a conçu des supports de montage spéciaux afin de déplacer ces unités compactes sur les machines mêmes. Ce précieux gain de place nous permet aujourd'hui d'offrir un environnement de travail plus sûr, et nos opérateurs peuvent désormais circuler plus librement autour des machines. »

Trevor poursuit : « Nous avons pu constater le volume de brouillards d'huile produit par la machine avant que l'unité Filtermist ne soit installée. Certaines tâches seraient aujourd'hui tout bonnement impossibles sans ces systèmes d'extraction ! « Filtermist est une organisation à l'écoute de ses clients, qui se distingue par la fiabilité de ses équipements et la qualité de son service après-vente. »