



# Protección de Incendios para CNC y Máquinas Herramienta



## EL RIESGO:

### Incendios en máquinas CNC y máquinas herramientas

La protección contra incendios de máquinas CNC es muy importante porque existe un gran riesgo de incendio en estos valiosos equipos. Los incendios pueden causar tiempos de parada y reparaciones costosas, lesiones humanas y daños a plantas y equipos.

El número de máquinas CNC en todo el Mundo ha crecido drásticamente a medida que se han establecido como equipos de vanguardia para fresado, taladrado, rectificado, roscado, afilado, torneado y otras operaciones críticas para la fabricación.

Están diseñadas para funcionar 24/7 de una manera exigente, a menudo en ambiente de trabajo agotador.

Los incendios en máquinas CNC son comunes. El uso de refrigerantes a base de aceite, típicamente combustible, de petróleo o aceite mineral, los incendios de flash se informan como una "bola de fuego" cuando la niebla de aceite se enciende. Sin una solución inmediata y automática de extinción de incendios en estos "microambientes", estos incendios pueden ser catastróficos para el operador y resultar en un tiempo de inactividad significativo y daños materiales costosos. Mientras que los rociadores son a menudo requeridos por el seguro, que sólo controlará la propagación de un incendio en toda la planta. Stat-X® ofrece una solución compacta, económica y confiable para proteger la máquina CNC y el operador de daños extensos y costosos y lesiones.

## LA SOLUCION:

### Stat-X Fire Suppression

#### *Tecnología de avanzada.*

La tecnología de condensación de aerosol de fuego Stat-X ofrece al propietario de la máquina CNC una solución compacta y económica de extinción de incendios. Una unidad Stat-X consiste en un recipiente de acero inoxidable sellado, extremadamente robusto, que contiene un compuesto estable y sólido. El recipiente es duradero y no presurizado, y está diseñado para soportar los ambientes más duros. En caso de incendio, las unidades Stat-X liberan automáticamente partículas ultrafinas y gases inertes propulsores que extinguen rápida y eficazmente los incendios sin agotar los niveles de oxígeno y sin ningún impacto negativo en el medio ambiente.

La unidad Stat-X está diseñada para extinguir el fuego en segundos, a menudo incluso antes de que el operador tenga tiempo de reaccionar, y apagar el fuego, permitiendo que la producción se reanude en una hora.

Cientos de máquinas CNC en todo el mundo están siendo protegidas por unidades Stat-X. ¡Es hora de que considere esto para sus máquinas!



*Las unidades de extinción Stat-X® son compactas y modulares.*



### **Aplicaciones versátiles**

Los sistemas Stat-X están disponibles como unidades activadas eléctricamente, integradas con una variedad de sistemas de detección de incendios, o como unidades manualmente activadas, con una acción de tracción por cable. Están disponibles en varios tamaños, adaptables a una gran variedad de aplicaciones.

Las instalaciones típicas de CNC y de máquinas herramienta incluyen un único generador de aerosoles Stat-X instalado con un sistema lineal de detección de incendios por calor, una interfaz con el sistema de apagado de emergencia de la máquina y un panel de control de liberación. La sencillez de este sistema resulta en un sistema de extinción de incendios extremadamente robusto y versátil para el propietario de la tienda de máquinas.

La puesta en marcha de máquinas CNC es rápida y fácil, requiere un tiempo mínimo de instalación.



### **Altamente Económico**

La instalación de las unidades Stat-X requiere un gasto mínimo, ya que es solo atornillar. El diseño sencillo y robusto no requiere prácticamente ningún mantenimiento, reduciendo así los costos de funcionamiento. La descarga del agente extintor no causa subproductos nocivos, por lo que en caso de incendio, el tiempo de inactividad se reduce al mínimo.

### **¡Éxito probado!**

Los sistemas de extinción de incendios Stat-X están siendo utilizados por cientos de máquinas CNC y herramientas en todo el mundo. Esta es una solución probada que puede ahorrar tiempo de inactividad, reparaciones costosas y reducir en gran medida el riesgo de lesiones humanas. Para localizar un distribuidor en su región, por favor llámenos o envíenos un correo electrónico, o visite nuestro sitio web en [www.statx.com](http://www.statx.com) hoy!



*Sistema fijo de Stat-X que protege las máquinas del CNC con la unidad internamente montada del aerosol.*



*Generadores Stat-X que protegen la máquina CNC con una unidad de aerosol montada externamente.*

### **Las ventajas**

- Extinción efectiva
- 24/7 Protección automática
- Mayor duración de servicio
- Ideal para ubicaciones remotas
- Construcción de acero inoxidable robusta y sellada
- Diseño compacto y modular
- Listado UL (y muchas otras certificaciones)
- Cero potencial de calentamiento global
- Potencial de agotamiento de ozono cero
- No tóxico (cuando esté diseñado y operado según los requisitos de la lista)
- Opción de retrofit fácil
- Bajo mantenimiento requerido
- Bajo costo

## La tecnología Stat-X protege la infraestructura crítica en todo el mundo

Hoy en día hay miles de instalaciones de Stat-X que protegen vidas y bienes en seis continentes.



### Aprobaciones, listados y certificaciones

La tecnología avanzada utilizada por los productos Stat-X está cubierta por NFPA® 2010 Standard for Fixed Aerosol Fire-Extinguishing Systems. Las aprobaciones actuales se muestran a continuación y hay más pendientes. Póngase en contacto con su representante de Stat-X para obtener detalles, limitaciones y los últimos listados.



### Comprometidos con la Calidad y la Tecnología

Stat-X® es fabricado por Fireaway Inc., una compañía certificada ISO 9001 con la fabricación de EE.UU. en Minnetonka, MN y Minden, LA. ¿Preguntas para la aplicación? Póngase en contacto con un distribuidor autorizado o directamente con Fireaway.

www.statx.com  
info@statx.com  
952-935-9745



5852 Baker Road  
Minnetonka, MN 55345, U.S.A.

Distribuidor Autorizado



www.outfire.com.ar

© 2016 Fireaway Inc.  
Part No. 19059 5/16