



VENTAJAS

- Largos intervalos de mantenimiento gracias a la limpieza continua de los dispositivos de medición
- Optimización del caudal de aire para varias máquinas de mecanizado
- Instalación horizontal o vertical
- El control del caudal de aire en función de las necesidades por máquina de mecanizado permite ahorrar energía
- Compuerta de acción rápida integrada para apoyar los sistemas de extinción de incendios

Aplicación

El dispositivo de control de caudal volumétrico Handte Stream 2.0 se utiliza normalmente en maquinaria como las máquinas de torneado/fresado CNC empleadas en la industria metalúrgica.

Sistema de montaje

- El Handte Stream 2.0 es adecuado tanto para su uso en sistemas individuales como centrales y puede instalarse tanto horizontal como verticalmente.
- Se recomienda para todos los sistemas nuevos de diversos tamaños y aplicaciones, así como para soluciones de detección previas.
- También puede instalarse posteriormente en sistemas existentes, independientemente del fabricante.

Nota

Se recomienda controlar el caudal de aire de salida para garantizar la seguridad de funcionamiento y la protección de los trabajadores. Debe garantizarse el cumplimiento de los valores TLV especificados, evitando que escapen emisiones nocivas de la zona de trabajo de las máquinas de herramientas al abrir las puertas. Una ventilación adecuada de la máquina de herramientas minimiza las concentraciones críticas y los peligros resultantes por incendio y deflagración (especialmente en aplicaciones con aceite). El uso del Handte Stream 2.0 garantiza esto en condiciones económicas óptimas. La rentable y fiable medición y control del caudal con el Handte Stream 2.0 permite ahorrar hasta un 40% en costes de mantenimiento y funcionamiento. Esto se consigue optimizando el caudal de aire, el uso de agentes extintores y evitando daños por incidentes peligrosos.