

5500

Cuchillas de Aire Ionizado

Las cuchillas ionizadoras de alto rendimiento a turbina son utilizadas para la neutralización estática y la limpieza de molduras, automóviles, vidrio, y otros objetos de gran tamaño.



Beneficios y Ventajas

- Un ahorro de aire de hasta 70% al compararlo con otros sistemas.
- Poder de ionización: más de 50% mejor que sus competidores - para romper el lazo electroestático entre el polvo y los objetos y para prevenir la re-atracción.
- La velocidad del aire de limpieza es de 110m/seg en la ranura de la cuchilla, para una limpieza a fondo.
- Un rango de acción más extenso que los sistemas limpiadores con aire comprimido.
- Mejor rendimiento por kilovatio de potencia. Por ejemplo, los competidores ofrecen motores de 7.5kW para igualar el rendimiento de los motores de 5.5kV de Fraser.

Cómo Funciona



El sistema consiste de una o más cuchillas ionizadoras conectadas a un soplador externo.

El soplador produce un gran volumen de aire que sale de las cuchillas en forma de una corriente laminar.

Las barras eliminadoras de estática 1250 ionizan el aire que pasa sobre ellas.

Existe una gran variedad de maneras de instalar las cuchillas además de una gran cantidad de accesorios que están a disposición del cliente, incluyendo filtros, tuberías, válvulas de flujo, silenciadores, cierres acústicos y herramientas de monitoreo remoto.

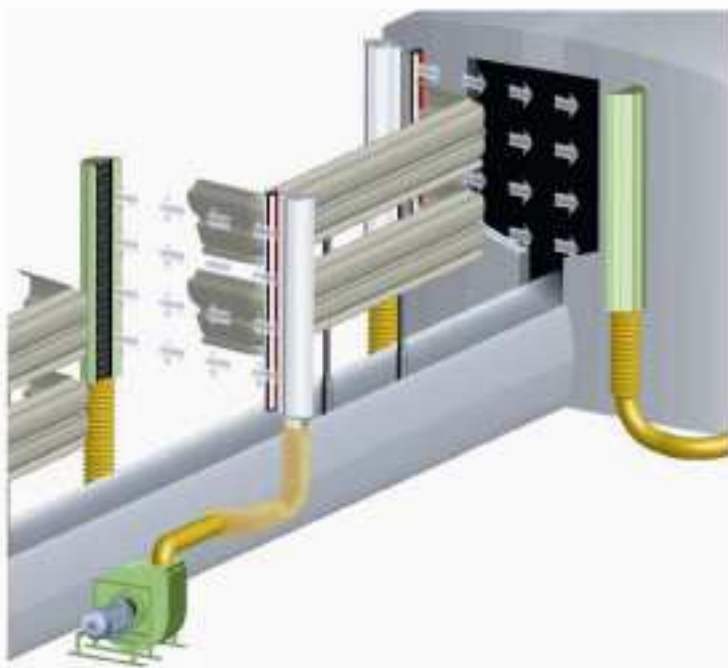
Eliminación de Polvo

El polvo es un gran problema en muchas áreas industriales, especialmente en donde los productos deben ser pintados, decorados o laminados. Eliminar los problemas del polvo puede tener costos muy altos.

Industria Automotriz

El sistema 5500
limpiando el cuerpo
de un automóvil.

También son
adecuados para
camiones y
autobuses



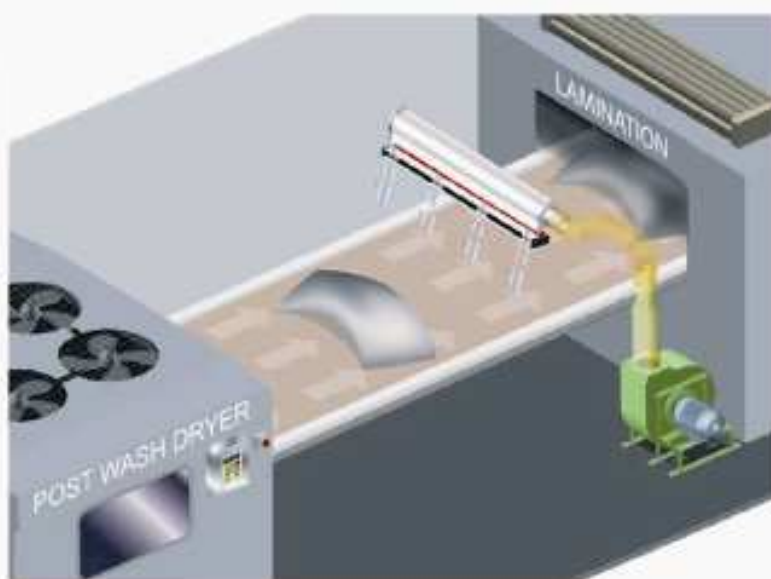
El sistema 5500 limpia los paragolpes
inmediatamente antes de que entren a la
cabina de spray.

Pueden ser utilizados con o si
recolección de polvo.

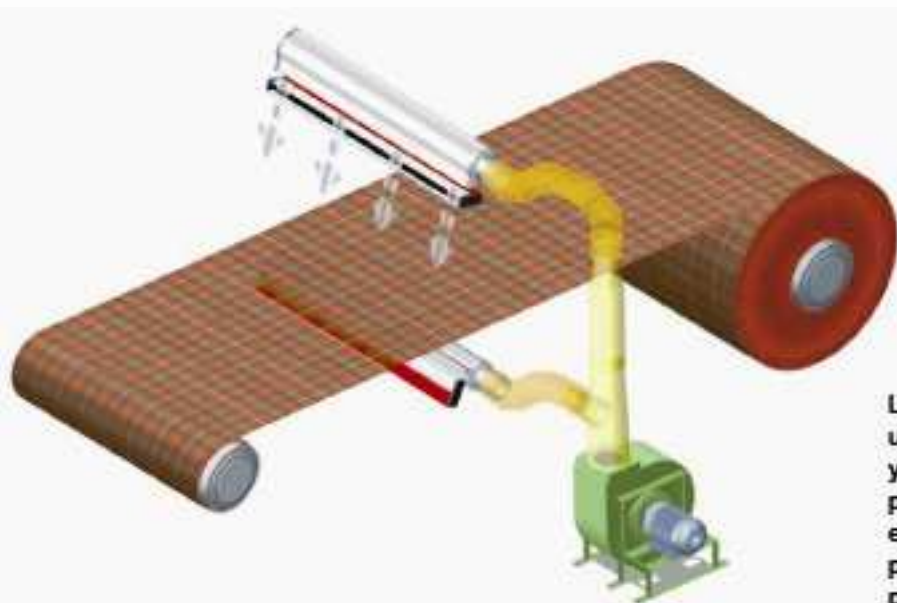
Otras partes de autos que pueden ser
limpiadas por el 5500 incluyen
ensamblados de lámparas, paneles,
cabinas de camiones y muchas más.

Cuchillas de Aire Ionizado en Vidrio

Las cuchillas 5500 remueven contaminantes y previenen la re-atracción de polvo en superficies que van desde los vidrios laminados de los autos hasta las cabinas de aeronaves.

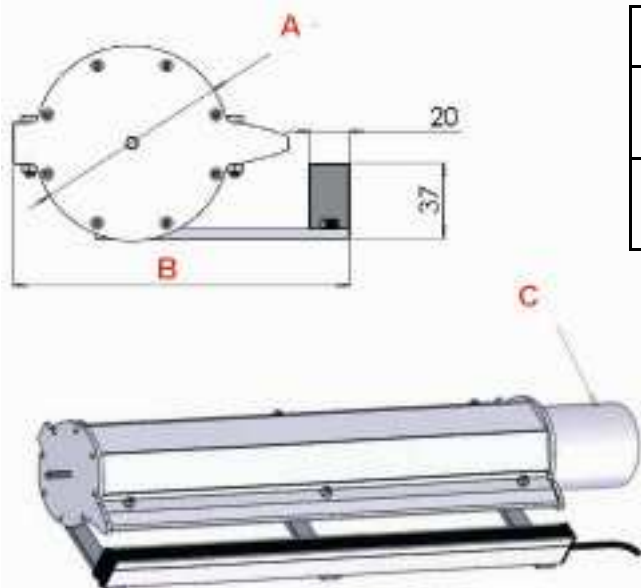


Eliminación de polvo y estática en láminas y redes



Las cuchillas 5500 son utilizadas para remover polvo y estática de paneles de plástico, redes de tela, extrusiones, covertas de piso y otra gran cantidad de productos

Dimensiones



	A	B	C
5500 estándar	96mm \varnothing	165mm	76mm
5500 compacta	68mm \varnothing	127mm	50mm

Opciones de Entrada de Aire

La entrada de aire puede estar colocada en el cuerpo de la cuchilla o en cualquiera de sus extremos.

Para cuchillas de más de 1 metro de largo son necesarias dos entradas.

