

4400

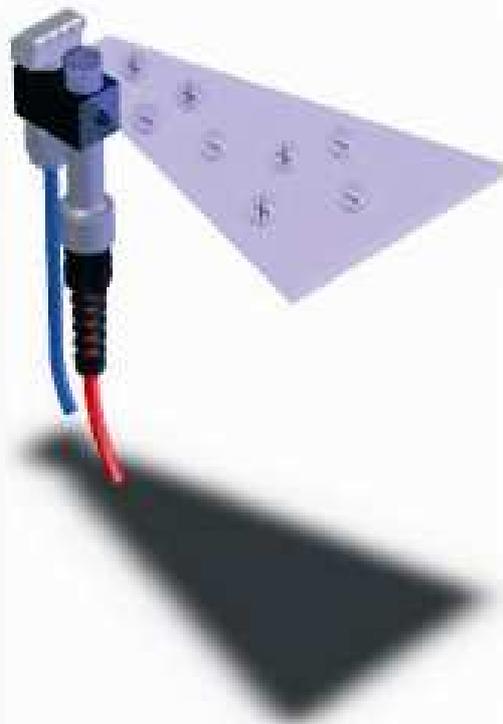
Boquilla de Aire Ionizado

Una compacta y altamente eficiente boquilla de aire ionizado que consiste en una barra de punto único 1260 y una boquilla montada en un bloque de metal.



Beneficios y Ventajas

- Gran cantidad de ionización producida por el ionizador 1260 punto único - suficiente para neutralizar altas cargas estáticas.
- Compacto, chorro de aire de alto de empuje para la limpieza a gran alcance y la eliminación de contaminantes y polvo estáticamente impregnado.
- Cumple con las normas de seguridad de OSHA
- Bajo nivel de ruido: 14 a 16 dBA menor que un tubo abierto de 4 mm.
- Bajo consumo de aire: 23 - 36% más bajo que un tubo abierto de 4 mm.
- Ionización de salida balanceada para aplicaciones de electrónica y EDS. Contactar fábrica para más detalles.
- Montaje: rosca M4 a través del agujero en el centro del cuerpo.
- Todas las piezas son reparables / reemplazables.



Cómo Funciona

EL aire ionizado proveniente de la barra de punto único 1260 es transportado velozmente por el aire comprimido de la boquilla. La ionización elimina la carga estática permitiendo que el aire comprimido remueva el polvo.

Aplicaciones

El 4400 Boquilla de aire ionizado es ideal para la limpieza y neutralización de la carga estática sobre productos pequeños.

También se utiliza para la separación de las hojas, donde su delgada pero ancha corriente de aire es eficaz en neutralizar la carga estática en ellas.

Especificaciones

Materiales:	1260: Tubo de acero inoxidable e insertado de PVC Emisor de tungsteno. Cuerpo de aluminio negro anodizado. Boquilla de aire de fundición de zinc.
Conexión de Aire:	Rosca de 1/8 hembra en el cuerpo negro.
Eléctrico:	2m de cable de alta tensión – puede ser más largo por pedido del cliente. Usar con la unidad de potencia Fraser de 5.5kV

Consumo de aire

Presión de aire	Consumo	Ruido	Empuje
2 Bar	9.0 Nm/3h	71,1 dBA	1,3 N
4 Bar	15,5 Nm/3h	78,1 dBA	2,6 N
6 Bar	22,7 Nm/3h	82,8 dBA	3,9 N
Max 8 Bar	—	—	—

