

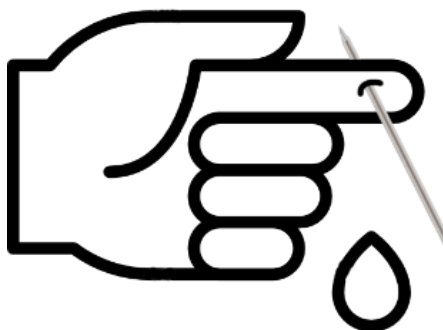
Estimado distribuidor,

Queremos compartir con usted nuestro nuevo documento técnico que detalla los muchos riesgos de afilar electrodos de tungsteno en un afilador angular, de banco o de banda abierta.

¡Descargue el documento técnico [aquí!](#)

Avísanos si desea el documento en español y nos aseguraremos de tenerlo listo para usted.

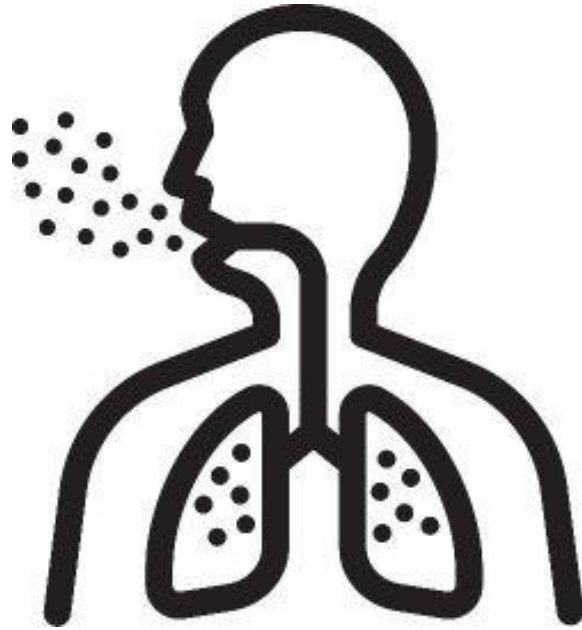
La salud y la seguridad del soldador son cada vez más importantes en la industria metalúrgica. Por ejemplo, todos los soldadores usan casco y ropa protectora cuando se suelda y se instala sistemas de extracción de humos para mejorar el entorno de trabajo de los soldadores.



Pero varias veces al día, cuando los electrodos de tungsteno deben afilarse, el soldador suele utilizar un afilador de banda abierta, de banco o angular, lo que pone en riesgo su vida. Al afilar electrodos de tungsteno, los soldadores están expuestos a una peligrosa inhalación de polvo, proyecciones de partículas metálicas y un mayor riesgo de accidentes debido al contacto directo con el disco abrasivo.

La inhalación de partículas de polvo puede ser muy peligrosa ya que puede causar contaminación por vía respiratoria: irritación, alergias, neumoconiosis (enfermedad causada por la acumulación de polvo inorgánico en los pulmones) y puede provocar cáncer de pulmón.

Al medir las nanopartículas en el aire a una distancia de 40 cm del afilador, observamos un tremendo aumento de nanopartículas durante el proceso de afilado del afilador de banda abierta en comparación con el afilador Ultima-TIG. Esto significa que el reconocido riesgo de exposición ocupacional a partículas de polvo peligrosas está casi eliminado cuando se afila electrodos de tungsteno en la Ultima-TIG debido a la cámara de afilado cerrada.



Le instamos a que descargue el documento

Med venlig hilsen / Best regard / Mit freundlichen Grüßen



Inelco Grinders A/S
Klokkestøbervej 4
9490 Pandrup
Denmark

Anders Thy
Managing director

Mobile. +45 41259522
Tel. +45 96506233
Fax. +45 96506232
at@inelco-grinders.com
www.inelco-grinders.com

