

Bonjour madame et monsieur distributeur,

Nous voulons partager avec vous notre nouveau livre blanc expliquant les nombreux risques liés à l'affûtage des électrodes tungstène sur une ponceuse à bande, un touret d'établi ou meuleuse d'angle.

Télécharger le livre blanc [ici](#) !

La santé et la sécurité du soudeur deviennent de plus en plus importantes dans l'industrie métallurgique. Lors de l'installation de postes à souder et de systèmes d'extraction de fumée, tous les soudeurs portent, par exemple, un masque et des vêtements de protection, afin d'améliorer l'environnement de travail des soudeurs.

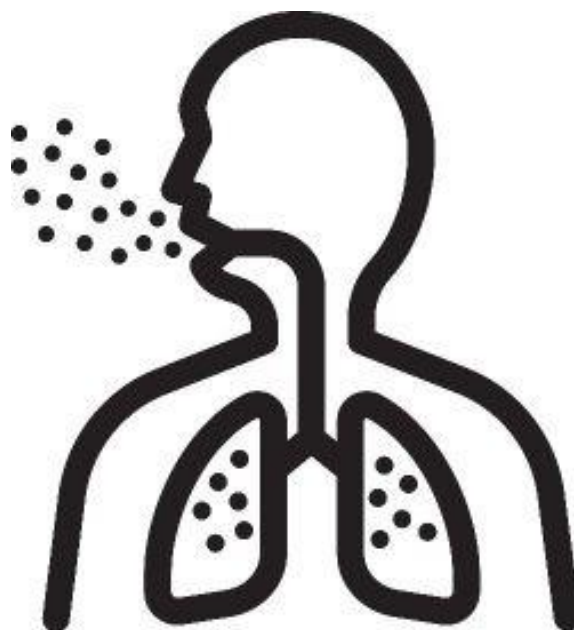


Lorsque les soudeurs affûtent les électrodes de tungstène plusieurs fois par jour, ils se mettent inconsciemment en danger en utilisant une ponceuse à bande ouverte, un touret et une meuleuse d'angle.

Lors de l'affûtage des électrodes de tungstène, les soudeurs sont exposés à l'inhalation de poussières dangereuses, aux projections de particules métalliques et à un risque accru d'accidents dus au contact direct avec la meule.

L'inhalation de particules de poussière peut être très dangereuse pouvant provoquer une contamination par voie respiratoire : irritation, allergies, pneumoconiose (maladie causée par l'accumulation de poussière inorganique dans les poumons) ainsi qu'un cancer du poumon.

Lors de la mesure des nanoparticules dans l'air à une distance de 40 cm de l'affûteuse, nous constatons une augmentation considérable des nanoparticules pendant le processus d'affûtage par l'intermédiaire d'une ponceuse à bande ouverte par rapport à une affûteuse d'atelier, Ultima-TIG. Grâce à la chambre d'affûtage fermée de l'affûteuse Ultima-Tig, le risque bien connu d'exposition à des particules de poussière dangereuses est entièrement éliminée lors de l'affûtage d'électrodes tungstène sur cette affûteuse d'atelier.



Nous vous invitons à télécharger le livre blanc et à nous contacter pour davantage d'informations sur les affûteuses sûres d'inelco Grinders !

Cordialement / Med venlig hilsen / Best regards / 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

