

Sehr geehrter Händler,

Wir möchten Sie an unserem neuen Whitepaper teilhaben lassen, welches ausführlich auf die zahlreichen Risiken beim Schleifen von Wolframelektroden auf einem offenen Band-, Tisch- oder Winkelschleifer eingeht.

Laden Sie das Whitepaper [hier](#) herunter!

Gesundheit und Sicherheit der Schweißer werden in der metallverarbeitenden Industrie immer wichtiger.

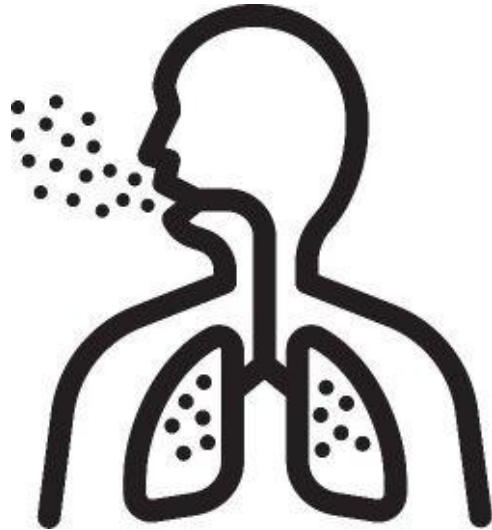
Hier ein Beispiel: Alle Schweißer tragen beim Schweißen einen Helm und Schutzkleidung. Außerdem sind Rauchabzugsanlagen installiert, um die Arbeitsumgebung für die Schweißer zu verbessern.



Doch mehrmals am Tag, wenn die Wolframelektroden geschliffen werden müssen, setzen sich Schweißer einem Risiko aus, wenn sie dafür einen offenen Bandschleifer oder Schleifbock verwenden. Beim Schleifen von Wolframelektroden sind Schweißer gefährlichen Stäuben ausgesetzt, Metallteilchen fliegen durch die Luft und die Unfallgefahr durch direkten Kontakt mit dem Schleifrad ist hoch.

Das Einatmen von Staubpartikeln ist sehr gefährlich und verursacht eine Kontamination über die Atemwege, Atemreizungen, Allergien, Pneumokoniose und kann zu Lungenkrebs führen.

Wenn wir die Nanopartikel in der Luft aus einem Abstand von 40 cm vom Schleifer messen, sehen wir eine massive Zunahme an Nanopartikeln während des Schleifprozesses an offenen Bandschleifern, verglichen mit der Ultima-TIG Schleifmaschine\*. Dies bedeutet, dass die anerkannte Gefahr durch gefährliche Staubpartikel praktisch eliminiert wird, wenn Wolframelektroden auf der Ultima-TIG mit der geschlossenen Schleifkammer geschliffen werden.



Bitte laden Sie das White Paper herunter und wenden Sie sich bei Fragen jederzeit an uns!

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](mailto:at@inelco-grinders.com)  
[www.inelco-grinders.com](http://www.inelco-grinders.com)

