

Presseinformation

Bitte um Veröffentlichung



Nr. 2020-01

Weinböhla, 21. Januar 2020

Effektiver Funkenvorabscheider erhöht Sicherheit in der Metallbearbeitung

Kostengünstigste Lösung zur Vermeidung von Bränden und Explosionen

Höhere Sicherheit bei Metallbearbeitungsprozessen verspricht der neue Funken- und Grobpartikel-Vorabscheider **Novus Tornado**. Er eignet sich zum effektiven Abscheiden grober und abrasiver Partikel aus dem Rohgasstrom und kann in Verbindung mit Absaug- und Entstaubungsanlagen jeglicher Hersteller eingesetzt werden.

Der Novus Tornado – eine Eigenentwicklung der NOVUS air GmbH – gilt als eine der kostengünstigsten Lösungen zur Brandprävention in der Metallbearbeitung am Markt. Im Vergleich zu anderen Lösungen arbeitet er mit minimalem Druckverlust und dabei höchst effizient. Die abgeschiedenen Partikel verbleiben nicht im Gehäuse, sondern werden in einen Staubsammelbehälter beliebiger Größe ausgetragen: Am Novus Tornado sind Anschlüsse von Behältern zwischen 30 und 200 Litern Fassungsvermögen möglich.

Die neue Lösung eignet sich vor allem für Aufgaben beim Laserschneiden. Besonders beim Schneiden von Aluminium spielt der Novus Tornado seine Stärken aus. Während der Absaugung aufgeschmolzener Aluminiumpartikel erstarren diese zu Metallfäden und können – wenn sie nicht vorher aus dem Rohgasstrom entfernt werden – sehr schnell die Filterelemente in Absauganlagen verstopfen und somit zu erhöhten Betriebskosten führen. Durch die Vorabscheidung im Novus Tornado und anschließenden Austrag in den Sammelbehälter ist diese Situation obsolet.

Mit einer Korpushöhe von max. 1.560 mm, einer Tiefe von max. 1210 mm und Breite von max. 430 mm ist der neue Funkenvorabscheider äußerst kompakt. Er kann aber nicht nur beim Laserschneiden, sondern auch an Schleifautomaten und überall dort, wo in der Metallbearbeitung grobe Partikel oder Funken entstehen.

Über Novus:

Die Novus air GmbH mit Sitz in Weinböhla nahe Dresden steht seit 2007 für technische Innovationen und Nachhaltigkeit im Bereich der Entstaubungs- und Klimatisierungstechnik. Das Unternehmen arbeitet in der Forschung und Entwicklung eng mit einem Netzwerk aus Universitäten und Instituten zusammen. Mit dem Finger am Puls der Zeit entstehen so Produkte, die auf unterschiedlichste Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind. Immer mit im Fokus steht bei Novus der Leitspruch „Nachhaltige Lufttechnologie für eine lebenswerte Welt von morgen“. Das Unternehmen begreift nachhaltige Technologien und deren Weiterentwicklung als Chance, da diese Innovationen Energie und Rohstoffe einsparen – mit positiven Auswirkungen auf die Umwelt und Kostensenkungen.
GreenTech made in Germany 2.0

Weitere Informationen zum Unternehmen online unter www.novusair.com

NOVUS GmbH & Co. KG
Zaschendorfer Weg 1
D-01689 Weinböhla

Hotline 0800 NOVUS 80
fon +49 (0) 35243.47 99 0
fax +49 (0) 35243.47 99 11
mail info@novusair.com
www.novusair.com

Sitz der Gesellschaft
HRA 6780-RG Dresden
Ust.-Id.Nr. DE 257339747
St.-Nr. 209/160/01216

Konto Sparkasse Meißen
BIC SOLADES1MEI
IBAN DE 178 505 500 031
500 581 89

Komplementärin
NOVUS Beteiligungs-GmbH
Geschäftsführerin Y. Drabner
HRB 26005 Dresden

Kontakt:

NOVUS air GmbH
Zaschendorfer Weg 1
01689 Weinböhla

Tel: 035243 47 99 0
Fax: 035243 47 99 11
E-Mail: info@novusair.com
Web: www.novusair.com

Pressekontakt:

Stefan Meißner
ULT AG
Am Göpelteich 1, 02708 Löbau

Tel: 03585-4128-474
Fax: 03585-4128-11
E-Mail: meissner@ult.de

NOVUS GmbH & Co. KG
Zaschendorfer Weg 1
D-01689 Weinböhla

Hotline 0800 NOVUS 80
fon +49 (0) 35243.47 99 0
fax +49 (0) 35243.47 99 11
mail info@novusair.com
www.novusair.com

Sitz der Gesellschaft
HRA 6780-RG Dresden
Ust.-Id.Nr. DE 257339747
St.-Nr. 209/160/01216

Konto Sparkasse Meißen
BIC SOLADES1MEI
IBAN DE 178 505 500 031
500 581 89

Komplementärin
NOVUS Beteiligungs-GmbH
Geschäftsführerin Y. Drabner
HRB 26005 Dresden