

**SIGG Strahltechnik verbucht auf der METAV viel Interesse**

**Ergonomisch, effizient und sauber  
Werkstücke gezielt strahlen**

**Jestetten, März 2016** – Investitionssicherheit, Erfahrung, Innovationskraft und zeitgemäße Bearbeitungsmethoden waren die Schlagworte, mit denen SIGG Strahltechnik bei den Messebesuchern der METAV in Düsseldorf gepunktet hat. Das Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und den Bau von Strahlanlagen, Gleitschliffvibratoren und Staubabscheider spezialisiert hat, überzeugte vor allem mit seinen höhenverstellbaren Injektorstrahlanlagen. Rückenschonend werden die Maschinen durch ihre Frontfalttür befüllt, die mit zwei Handgriffen leicht vertikal hochgeschoben wird und damit die Arbeitsbedingungen zusätzlich verbessert.

Die Anlagen für die professionelle Oberflächenveredelung gibt es in unterschiedlichen Größen. Mit diesen universell einsetzbaren Maschinen können Werkstücke gereinigt, entrostet, entgratet, aufgeraut und auch nassgestrahlt werden. Der manuelle Betrieb der geschlossenen, erleuchteten und gut entlüfteten Injektorstrahlanlagen läuft unkompliziert. Um das Strahlen von Kleinteilen besonders wirtschaftlich zu halten, können diese Anlagen auch mit einem Drehkorb ausgerüstet werden.

**Gute Sicht und gute Luft**

Eingesetzt werden handelsübliche Strahlmittel, die sich in einem geschlossenen Kreislauf befinden. Zerschlagenes Material und Feinstaub werden gründlich abgesaugt und in dem eigens dafür bereitgestellten Staubabscheider gesammelt.

01-16

Dieser sorgt nicht nur für gute Sicht im Strahlraum, sondern filtert die Luft. Hier kann man zwischen einem Taschenfilter oder Patronenfilter wählen, der separat aufgestellt wird und über einen flexiblen Schlauch mit der Strahlkabine verbunden ist. „Somit liefern unsere Injektorstrahlanlagen nicht nur optimale Oberflächen, sondern es ist auch besonders angenehm mit ihnen zu arbeiten“, sagt Jürgen Bächle, Geschäftsführer von SIGG Strahltechnik.

Eingesetzt werden Injektorstrahlanlagen dort, wo eine hohe Strahlenergie oder die große Streuung der Schleuderräder und der Druckgebläse unerwünscht oder unnötig sind. Verhindert wird damit die Beschädigung vor allem kleiner oder empfindlicher Werkstücke. Dieses Verfahren hat auch den Vorteil, dass geringe Mengen von Strahlmitteln mit niedriger, leicht regelbarer Geschwindigkeit auf eine relativ kleine Zielfläche geschleudert werden kann. Die Methode ist besonders dann effizient, wenn andere Strahlverfahren zu grob in der Wirkung, zu aufwendig in der Anschaffung oder von der Leistung her unnötig sind.

### **Halb- oder vollautomatisch**

Für halbautomatische Betriebe, bei der die Beschickung und Entnahme der Teile von Hand vorgenommen wird, können die Strahlkabinen mit Satellitentischen, Transportbändern, Transportwalzen, Rollenbahnen, Transportwagen, Drehtischen und Drehkörben ausgestattet werden. Mit Ausnahme der Drehtrommeln und Drehkörbe, die chargenweise arbeiten, können derartige Anlagen auch voll automatisiert werden, indem geeignete Beschickungsmagazine und Entnahmevorrichtungen vorgesehen werden. Mehr Infos unter [www.sigg-strahltechnik.de](http://www.sigg-strahltechnik.de)

*((Dieser Text hat ca. 3.102 Zeichen))*

### **Über SIGG Strahltechnik GmbH:**

*Die SIGG Strahltechnik GmbH mit Sitz in Jestetten hat sich auf die Herstellung von Strahlanlagen, Gleitschliffvibratoren und Staubabscheider spezialisiert. Neben den in der Serie hergestellten Standardanlagen fertigt das Unternehmen Sonderanlagen in jeder Form und Größe. Mit der Lohnstrahlerei können Teile für Kunden gestrahlt werden, die keine eigene Anlage haben.*

*Passend zu den Anlagen liefert die SIGG Strahltechnik gängige Strahlmittel in den verschiedensten Verpackungsgrößen. Für alle Anlagen und Strahlmittel ist die bestmögliche Qualität der Maßstab. Mit einer hohen Fertigungstiefe und einem umfassenden Know-how rund um die Strahltechnik kann die SIGG Strahltechnik anspruchsvollste Kundenwünsche reaktionsschnell erfüllen. Das Unternehmen steht für Premiumqualität Made in Germany und beliefert Kunden aus den Branchen Medizintechnik, Maschinen- und Werkzeugbau, Uhren und Schmuck, Luft- und Raumfahrt sowie Handwerksbetriebe. Mit dem technischen Können und der fachlichen Kompetenz der über 20 Mitarbeiter behauptet sich das Unternehmen in einem zukunftssträchtigen Spezialmarkt.*

### **Pressekontakt:**

**SIGG Strahltechnik GmbH**  
Jürgen Bächle (Geschäftsführer)  
Randenweg 21  
79798 Jestetten  
Telefon: +49 (0)7745 9203 0  
Telefax: +49 (0)7745 9203 20  
[info@sigg-strahltechnik.de](mailto:info@sigg-strahltechnik.de)

[www.sigg-strahltechnik.de](http://www.sigg-strahltechnik.de)

**Saupe Communication GmbH**  
Meike Winter  
Industriestrasse 36 - 38  
88441 Mittelbiberach  
Telefon: +49 (0) 73 51 - 18 97-20  
Telefax: +49 (0) 73 51 - 18 97-29  
[winter@saupe-communication.de](mailto:winter@saupe-communication.de)

[www.saupe-public-relations.de](http://www.saupe-public-relations.de)