

PRESSEMELDUNG

swepro präsentiert die neue Generation der Blaspistolen

01.03.2017 – Mit der Silvent 767-L bringt swepro eine Blaspistole auf den Markt, die ein stark gesteigertes Leistungsniveau mit hohen Sicherheitsstandards vereint. Für diese Verbesserung sorgt die Kombination einer innovativen Düse mit effizienter Blastechnik und auf verschiedene Anwendungen abgestimmte Ausstattungskomponenten.

Die neue Blaspistole in den Produktreihen der swepro Group heißt mit vollem Namen Silvent 767-L-H-1000. Sie ist so konzipiert, dass Effektivität und Arbeitssicherheit anwenderfreundlich miteinander vereint werden. Dazu trägt eine neuartige Düse in gleich zwei Aspekten bei: Zum einen reduziert ein äußerst fokussierter Luftstrahl das Risiko von lebensgefährlichen Verletzungen, zum anderen sorgt eine enorme Lärmreduktion bei Verwendung der Düse für ein gehörschonendes Arbeiten. Individuell einsetzbare Verlängerungsrohre der Blaspistole führen zudem zu einer gesünderen Arbeitshaltung. Ein rutschsicherer Griff und die Wahl zwischen Hand- und Daumendosierhebel runden das Konzept der neuen Blaspistole ab.

Neue Düse bannt größtes Risiko von Druckluftarbeiten

Da bei Druckluftarbeiten ein Luftstrom mit enorm hohem Druck und hoher Schnelligkeit erzeugt wird, gilt bei diesen Arbeiten besondere Vorsicht, um Verletzungen vorzubeugen. Die Düse der Silvent 767-L Blaspistole verhindert sogar eine der größten Gefahren bei dem Umgang mit Druckluft: die Entstehung einer Luftembolie. Bei dieser gelangt Luft, beispielsweise durch eine Wunde, in die Venenstrukturen. Dort angekommen kann die in den Körper gelangte Luft bis zum Herzen oder Gehirn weitertransportiert werden. Oft führt dies zu Symptomen ähnlich einem Herzanfall, oder einem Hirnschlag – teilweise sogar mit tödlichem Ausgang. Der Luftstrahl der innovativen Düse ist jedoch so konzentriert, dass eine geringe Streuung entsteht. Dadurch minimiert sich das Risiko von Luft, die in den Blutkreislauf eindringen kann.

Fast 80% weniger Lärm bei gesteigerter Leistung

Zudem führt die konsequente Reduzierung von Turbulenzen beim Austritt der Druckluft aus der Düsenöffnung zu einer erheblichen Lärmreduktion. Im Vergleich zu der Verwendung eines offenen Rohrs in entsprechender Größe ist die neue Blaspistole der swepro Group um knapp 80 Prozent leiser. An Leistung büßt die Blaspistole trotzdem nicht ein. Mit einer Blaskraft von 20,0 Newton übersteigt die neue Pistole die Blaskraft gewöhnlicher Blaspistolen fast um das Siebenfache. Mit dem stark reduzierten Risiko einer Luftembolie und dem erhöhten Gehörschutz erfüllt die Blaspistole sowohl die Vorschriften der OSHA als auch der SUVA, und bietet damit ein sehr hohes Maß an Arbeitssicherheit.

Individuell an die Anwendungsanforderungen angepasst

Bei der Entwicklung der neuen Blaspistole stand die Optimierung für Anwendungen und Anwender im Vordergrund. Die Anwendungsgebiete der Silvent 767-L können beispielsweise Reinigungsarbeiten der Formen in Gießereien oder das Entfernen von Papierresten nach einem Papierschnitt in der Papierindustrie umfassen. Durch den Einsatz von verschiedenen

verfügbaren Verlängerungsrohren, die zwischen dem Pistolengriff und der Düse montiert werden, kann die Blaspistole optimal auf die Anwendungsanforderungen eingestellt werden. Mit den längeren oder kürzeren Zwischenrohren werden Haltungsschäden nachhaltig vorgebeugt. Diese entstehen beispielsweise durch ein stetiges Vorbeugen des Bedieners über die abzublasenden Komponenten, und belasten besonders die untere Rückenpartie. Die Wahl zwischen einem ergonomisch geformten Daumendosierhebel und einem Handdosierhebel ermöglichen in Kombination mit dem rutschfesten Handgriff dem Bediener eine optimale und sichere Führung der Blaspistole.

Über die swepro Group:

Als spezialisierter Lieferant von Drucklufttechnik optimiert die swepro Group verschiedenste Anwendungsbereiche von Industriekunden. Dank des breiten Angebots an Drucklufttechnik, Druckluftwerkzeugen und leistungsstarken Elektrostatikprodukten ist swepro in der Lage, optimale Lösungen für individuelle Kundenanforderungen in ganz Europa zu realisieren. Neben hoher Qualität und Arbeitssicherheit der Produkte steht die swepro Group zudem für branchenspezifische Beratung und umfangreiche Serviceleistungen.

Pressekontakt:

swepro - Swedex GmbH Industrieprodukte

Ansprechpartner: Anika Isdepski

Im Taubental 10, 41468 Neuss

Tel.: 0 21 31 - 75 22 -243

Fax: 0 21 31 - 75 22 -210

E-Mail: a.isdepski@swepro.de

Internet: www.swepro.com

Anlage:



Blaspistole Silvent 767-L

		
innovative Düse	geringe Lautstärke	Individuelle Ausstattung
Konzentrierter Luftstrahl beugt lebensgefährlichen Verletzungen vor	80% leiser als ein offenes Rohr in entsprechender Größe	Auswechselbare Verlängerungsrohre & Dosierhebel

Infografik: Verbesserte Arbeitssicherheit mit der neuen Blaspistole der swepro Group.



Produktbild: Die innovative Düse der Blaspistole Silvent 767-L-H-1000



Produktbild: Blaspistole Silvent 767-L-H-1000

Die Anlage ist für die redaktionelle Nutzung frei verwendbar.