

PRESSEMELDUNG

swepro optimiert industrielle Kühlvorgänge

25.11.2013 – Mit der energiesparenden Kühldüse SILVENT F 1 verbessert swepro industrielle Arbeitsprozesse, bei denen durch Fräsen, Bohren, Schleifen oder Drehen unerwünschte Wärme entsteht. Das zum Patent angemeldete Düse basiert auf der FRIGUS-Technologie und wurde speziell für die Punktkühlung entwickelt.

swepro unterstützt industrielle Unternehmen beim optimierten Einsatz von Kühldüsen. Der spezialisierte Lieferant für Drucklufttechnik stellt mit der SILVENT F 1 eine Blasdüse vor, die durch effektive Punktkühlung Bearbeitungsprozesse verbessert. Die Düse kühlt Flächen gezielt und wirkt so unerwünschter Wärmeentwicklung beim Fräsen, Bohren, und Schneiden entgegen. Darüber hinaus ist die F1 ideal zum Kühlen von Lackierköpfen und Schneidplatten auf Drehbänken geeignet. Während des Kühlvorganges werden gleichzeitig Späne und andere Verunreinigungen weggeblasen. Durch die Beibehaltung einer niedrigen Temperatur und einem niedrigen Energieverbrauch bei der Bearbeitung wird der Arbeitsgang erleichtert und die Lebensdauer der Werkzeuge verlängert.

Einfache Handhabung für beste Ergebnisse

Die neuartige Düse verfügt über eine kompakte, zum Patent angemeldete Konstruktion. Carsten Becker, Vertriebsleiter bei swepro, kennt die Vorteile des Designs für den Anwender und sagt: „Das moderne Design macht den Einbau für den Anwender sehr einfach. Die FRIGUS-Technologie ermöglicht mit einem Handgriff die schnelle Einstellung des Luftverbrauchs sowie der Kühlleistung. Mit dieser einzigartigen Kontrollanordnung kann der Luftverbrauch und die erforderliche Kühlleistung optimal aufeinander abgestimmt werden. Damit ist die SILVENT F 1 eine kostengünstige, zuverlässige und wartungsfreie Lösung für eine Vielzahl von industriellen Kühlproblemen.“

Die Kühldüse erfüllt die Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien und die Sicherheitsbestimmungen der OSHA.

FRIGUS-Technologie – enorme Energieeinsparungspotentiale

swepro setzt beim Einsatz der Kühldüse der SILVENT F 1 auf die FRIGUS-Technologie. Die FRIGUS-Technologie wurde entwickelt, um eine Regelung des Druckluftverbrauchs in Verbindung mit der radikalen Senkung des Lärmpegels zu ermöglichen. Dadurch ist es möglich, den Luftverbrauch im optimalen Verhältnis zum erwünschten Kühleffekt einzustellen, ohne dadurch den Wirkungsgrad zu beeinflussen. Aufgrund von Leistungsoptimierung wird durch diese neue Technologie außerdem Energie eingespart.

Über swepro:

Seit über 30 Jahren ist swepro als spezialisierter Lieferant von Druckluftdüsen und Sicherheitsblaspistolen auf dem deutschen Industriemarkt bekannt. Als exklusiver Partner der Silvent AB, Schweden zeichnet sich das Neusser Unternehmen durch moderne, sichere und effiziente Produkte sowie einer intensiven Kundenbetreuung aus. Darüber hinaus bietet swepro seinen Kunden über das umfangreiche Standardlieferprogramm auch individuelle Produktlösungen

an. Alle swepro-Produkte zeichnen sich durch lange Standzeiten, geringen Wartungsaufwand und höchste Arbeitssicherheit aus.

Pressekontakt:

Swedex GmbH Industrieprodukte

Ansprechpartner: Marcus Droste

Im Taubental 10, 41468 Neuss

Tel.: 0 21 31 - 75 22 -279

Fax: 0 21 31 - 75 22 -200

E-Mail: m.droste@swepro.de

Internet: www.swepro.de

Anlagen:

Produktbild: SILVENT F 1

Alle Anlagen sind für die redaktionelle Nutzung frei verwendbar.

Produktbild: SILVENT F 1

