

PRESSEMELDUNG

## Verbesserte Produktqualität und Kostensenkung durch die neue Sprühdüsen-Generation

07.01.2014 – swepro präsentiert eine neue Generation von Sprühdüsen für anspruchsvolle Fertigungs- und Produktionsprozesse. Die in unterschiedlichen Ausführungen und Materialien erhältlichen Düsen zeichnen sich durch einen verstellbaren Sprühdüsenkopf und eine lange Standzeit aus und sorgen im Maschinenbau sowie in der Lebensmittel-, Stahl- und Papierindustrie für eine optimale Befeuchtung. Die neue Sprühdüsen-Generation hilft Kunden, deren Produktqualität zu verbessern und Produktionskosten zu senken

Als spezialisierter Lieferant für Drucklufttechnik entwickelt die swepro Group qualitativ hochwertige Sprühdüsen, die für den dauerhaften Einsatz in der Industrie geeignet sind. Mit einer neuen Flachstrahlsprühdüsen-Generation präsentiert das Neusser Unternehmen nun Sprühdüsen für anspruchsvolle Fertigungs- und Produktionsprozesse. Die Flachstrahlsprühdüsen, die es als standardisierte oder variable Variante gibt, zeichnen sich durch eine optimale Druckverteilung aus und erzeugen ein gleichbleibendes Sprühbild, das eine Flüssigkeitsverschwendung verhindert. Zudem lassen sich Produktionskosten bei der Anwendung durch die leichte Montage und lange Standzeiten stark reduzieren. Anwender können die Sprühdüsen im Hochdruck- sowie Niederdruck-Bereich bei einer maximalen Belastung von 4500bar einsetzen. Die Sprühdüsen sind in unterschiedlichen Materialien, Streuwinkeln und Bohrungsdurchlässen erhältlich.

### Reduzierung der Betriebskosten in der Papierindustrie dank swepro-Sprühdüsen

Die neue Sprühdüsen-Generation von swepro eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen und kann durch ihre hohe Flexibilität z.B. Reinigungs-, Befeuchtungs- oder Schneidprozesse im Maschinenbau oder in der Lebensmittel-, Stahl- und Papierindustrie optimieren. Die Papierindustrie nutzt die Sprühdüsen in der Nasspartie zum Reinigen von Filzen und Sieben sowie auch unter den Schabern zum Befeuchten von Walzen. Hierzu werden die Düsen in den Papiermaschinen im Hoch- und Niederdruck-Bereich auf ein Spritzrohr montiert, damit diese die Walze befeuchten und die Schaber sich dadurch nicht so schnell an den Walzen abnutzen können. Durch den effektiven Sprühdüsen-Einsatz verbessern sich die Produktqualität und der reibungslose Produktionsablauf. Längere Standzeiten minimieren gleichzeitig die Betriebskosten.

### Sonderanfertigungen für individuelle Lösungen

Um einen sicheren und wirtschaftlichen Arbeitsvorgang von Fertigungen und Produktionen gewährleisten zu können, entwickelt swepro neben dem breiten Angebot an Sprühdüsen und Zubehör mit über 100.000 Kombinationsmöglichkeiten je nach Kundenbedarf Sonderanfertigungen für individuelle Sprühanwendungen. Carsten Becker, Sales Director bei swepro, kennt die Anforderungen maßgeschneiderter Düsenlösungen und sagt: „Viele industrielle Prozesse laufen unter individuellen Bedingungen ab. Daher ist es wichtig, dass wir einen

anwendungsbezogenen Service anbieten. Mit unseren neuen Flachstrahlsprühdüsen haben wir ab sofort die Möglichkeit noch spezifischer auf die Wünsche unserer Kunden einzugehen. Gepaart mit einem persönlichen Beratungsservice finden wir für jedes Problem die passende Lösung.“

#### Über die swepro Group:

Seit über 30 Jahren ist swepro als spezialisierter Lieferant für Industrierwerkzeuge in Europa bekannt. Als exklusiver Partner der SILVENT AB, Schweden zeichnet sich das Neusser Unternehmen durch moderne, sichere und effiziente Produkte sowie einer intensiven Kundenbetreuung aus. Neben Standardlösungen bietet swepro Sonderanfertigungen, die speziell auf die individuellen Applikationen des Kunden zugeschnitten sind. Alle swepro-Produkte überzeugen durch lange Standzeiten, geringen Wartungsaufwand und höchste Arbeitssicherheit.

#### 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](mailto:m.droste@swepro.de)

Internet: [www.swepro.de](http://www.swepro.de)

#### Anlage:

Produktfoto: Flachstrahlsprühdüse (variabel)



Produktfoto: Flachstrahlsprühdüse (standard)



*Die Anlage ist für die redaktionelle Nutzung frei verwendbar.*