

PRESSEMITTEILUNG

EuroBLECH 2018

technotrans auf der EuroBLECH: Präzise und homogene Platinen-Beölung im Großformat

- Anlage spray.xact 5000 für Beölung großer Bauteile
- Einfacher Coilbandeinzug dank geteiltem Sprühgehäuse
- Minimalmengenschmierung zur Werkzeugbeölung

Die technotrans AG präsentiert auf der diesjährigen EuroBLECH vom 23. bis 26. Oktober in Hannover Sprühbeölungssysteme für die Metallbearbeitung. Dabei feiert die spray.xact 5000 zur Beölung von Platinen mit einer Sprühbreite von bis zu 4.600 Millimeter ihre EuroBLECH-Premiere. Eine weitere Neuheit ist die spray.xact c mit einem geteilten Sprühgehäuse, das einen einfachen Coilbandeinzug ermöglicht. Darüber hinaus zeigt technotrans eine Lösung zur besonders präzisen Werkzeugbeölung. Das Sassenberger Unternehmen stellt auf der EuroBLECH in Halle 27 an Stand J156 aus.

„Mit der spray.xact 5000 bieten wir Presswerken eine wirtschaftliche Lösung, die als einzige in dieser Größe ohne Druckluft arbeitet. Dank ihrer Dimensionen ist sie für das Beölen großer Struktur- und Außenhautteile geeignet“, sagt Alois Scharf, Leiter Business Unit Ink & Fluid Technology bei technotrans. Die Anlage für Großpressen mit Sprühbreiten bis 4.600 Millimeter besitzt ein druckluftfreies Sprühsystem, das keine Absauganlage erfordert.

Herzstück der sprax.xact 5000 sind selbstentwickelte Ventile, die elektronisch angesteuert mit einer hohen Frequenz Sprühimpulse abgeben. Dadurch entsteht ein homogenes Sprühbild auf dem Blech. Zudem erfolgt die Öltemperierung direkt an der Düse, um die Flüssigkeit auf einem konstanten Temperaturniveau zu halten. Das Ergebnis ist ein kontinuierlich reproduzierbarer Ölauftrag, unabhängig von möglichen Druckschwankungen oder anderen Einflüssen im System. Ein automatischer Düsencheck sowie die komfortable Eingabe von Sprühmustern mit Ladefunktion von CAD-Daten der Platinenkonturen vervollständigen die Anlage. Darüber hinaus besitzt die Sprühkammer der spray.xact 5000 eine neu entwickelte Abdichtung: Ein umlaufendes Bürstensystem verhindert das Austreten von Schleppöl. Der modulare Aufbau und das servicefreundliche Versorgungssystem ermöglichen außerdem einen schnellen Gebindewechsel und einen einfachen Zugang für den Austausch von Ersatzteilen.

Deutlich vereinfachter Coilbandeinzug

Mit spray.xact c zeigt technotrans auf seinem Messestand ein System für das Beölen an Umformpressen oder Feinschneidanlagen. Neu ist das geteilte Sprühgehäuse der Anlage, welches den Coilbandeinzug vereinfacht. Antriebe verfahren die obere Gehäusahälfte nach oben und vergrößern den Einzugsspalt, sodass das Coilband bei einem Wechsel mühelos eingeführt werden kann. Zur Produktion wird die Kammer wieder geschlossen.

Darüber hinaus erweitert technotrans sein Portfolio im Bereich der Werkzeugbeölung um eine Minimalmengenschmierung. Mithilfe einer Ventilmodifikation bietet die Lösung Werkzeugbauern eine präzise Beölung von Schneidkanten und besonders belasteten Stellen im Werkzeug, indem nicht von außen bei offener Presse in

das Werkzeug gesprüht wird, sondern durch eingearbeitete Kanäle Öl in kleinstmengen an die kritischen Stellen von innen zugeführt wird.

Neben diesen Anlagen präsentiert technotrans weitere etablierte Beölungssysteme für unterschiedliche Anwendungen. Darunter spray.xact easy für einfache Einsatzgebiete mit bis zu vier Sprühdüsen und spray.xact reflection für den Einsatz an Stanzautomaten mit schmalen Bändern. Hierbei wird das aufzutragende Öl noch einmal verfeinert, sodass lediglich ein Ölhauch aufgetragen wird.

Weitere Informationen unter: www.technotrans.de

Über die technotrans AG:

Die technotrans-Unternehmensgruppe produziert, vertreibt und modernisiert Anwendungen aus dem Bereich Flüssigkeiten-Technologie. Ihre Kernkompetenzen umfassen die Kühlung, Temperierung, Filtration sowie Sprüh- und Dosiertechnik. Mit 20 Standorten ist das Unternehmen aus Sassenberg im Münsterland auf allen wichtigen Märkten weltweit präsent. Die Gruppe ist in die Segmente Technology und Services untergliedert. Mittels Produktinnovationen und gezielten Zukäufen erschließt sich die Unternehmensgruppe kontinuierlich neue Branchen. Hierzu zählen sowohl Laserindustrie, Kunststoffverarbeitung, Werkzeugmaschinen als auch Industrie-, Stanz- und Umformtechnik, Batterie und Umrichter, Halbleiter, Elektromobilität und Medizin- und Scannertechnik. Darüber hinaus bietet technotrans ein breites Portfolio an Service- und Dienstleistungen an, das unter anderem Ersatzteile, Installationen, Wartung und technische Dokumentationen umfasst. Im Geschäftsjahr 2017 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 205,1 Mio. Euro.

Kontakt für Journalisten:

Christian Wopen
Sputnik GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hafenweg 9
48155 Münster
Tel.: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-21
Fax: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-19
wopen@sputnik-agentur.de
<http://www.sputnik-agentur.de>

Kontakt für Verlagsvertreter:

Sandra Kraft
Central Marketing
technotrans AG
Robert-Linnemann-Straße 17
48336 Sassenberg
Tel.: +49 (0) 25 83 / 301-1702
Fax: +49 (0) 25 83 / 301-1077
sandra.kraft@technotrans.de
www.technotrans.de