

PRESSEMITTEILUNG

Automotive Engineering Expo 2019

technotrans zeigt druckluftfreie Sprühbeölung im Großformat für den Karosseriebau

- Großpressen-Beölung spray.xact 5000 mit hoher Sprühbreite
- Fokus auf Bearbeitung von Karosserie- und Strukturteilen
- Demonstration druckluftfreier Sprühbeölung am Messestand

Sassenberg/Nürnberg, 6. Mai 2019 – Die technotrans SE präsentiert auf der diesjährigen Automotive Engineering Expo (AEE) vom 4. bis 5. Juni Sprühbeölungssysteme für den Karosseriebau (Halle 12, Stand 117). Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht die spray.xact 5000 zur Beölung von Karosserieaußenhaut- und Strukturteilen mit einer Sprühbreite von bis zu 4.600 Millimeter. Die Anlage ist weltweit eine der wenigen dieser Größe, die ohne den Einsatz von Druckluft arbeitet. Darüber hinaus demonstriert das Unternehmen mit einem Beispiel-Sprühtisch auf dem Messestand die Vorteile der druckluftfreien Sprühbeölung.

„Mit der spray.xact 5000 bringen wir unsere etablierte Sprühbeölungstechnologie weiter in den anspruchsvollen Automobilmarkt und bieten auch Karosseriebauern somit eine leistungsstarke und wirtschaftliche Lösung“, sagt Alois Scharf, Leiter Business Unit Ink & Fluid Technology bei technotrans. Die Anlage für Großpressen mit Sprühbreiten bis 4.600 Millimeter ist mit einem druckluftfreien Sprühsystem ausgestattet, das keine Absauganlage erfordert. Speziell für die Anlage entwickelte Komponenten verhindern Tropfenbildung und Ölnebelaustritt.

Das Zentrum der sprax.xact 5000 stellen selbstentwickelte Ventile dar, die elektronisch angesteuert mit einer hohen Frequenz Sprühimpulse abgeben. Das Ergebnis ist ein besonders homogenes Sprühbild auf dem Blech. Damit die Flüssigkeit auf einem konstanten Viskositätsniveau gehalten wird, erfolgt eine Öltemperierung direkt an der Düse. Es entsteht ein kontinuierlich reproduzierbarer Ölauftrag, unabhängig von möglichen Druckschwankungen oder anderen Einflüssen im System. Die technotrans-Anlage verfügt zudem über eine komfortable Eingabe von Sprühmustern mit Ladefunktion von CAD-Daten der Platinenkonturen.

Hohe Wartungsfreundlichkeit

Für die Sprühkammer der spray.xact 5000 entwickelte technotrans eigens eine neue Abdichtung: Ein umlaufendes Bürstensystem verhindert das Austreten von Schleppöl und das ungewollte Abtropfen auf die Platinen. Darüber hinaus zeichnet sich die energiesparende Anlage insbesondere durch den geringen Wartungsaufwand aus: Der modulare Aufbau und das servicefreundliche Versorgungssystem ermöglichen einen schnellen Gebindefwechsel und einen einfachen Zugang für den Austausch von Ersatzteilen.

„Angetrieben durch das positive Feedback unserer Kunden, möchten wir unseren Marktanteil in dem Automobilmarkt weiter ausbauen und unser Know-how im Bereich der Metallbearbeitung einbringen und unter Beweis stellen“, sagt Scharf. Die technotrans SE stellt auf der AEE 2019 in Halle 12 an Stand 12-117 aus.

Weitere Informationen unter: www.technotrans.de

Über die technotrans SE:

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 2018 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 216,3 Mio. Euro.

Kontakt für Journalisten:

Lukas Schenk
Sputnik GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hafenweg 9
48155 Münster
Tel.: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-131
Fax: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-19
schenk@sputnik-agentur.de
www.sputnik-agentur.de/

Kontakt für Verlagsvertreter:

Sandra Kraft
Central Marketing
technotrans SE
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