

PRESSEMITTEILUNG

EMO 2019

technotrans auf der EMO: neuer Prozesskühler und kompakte Kühlschmierstofffiltration

- Hochentwickelter omega.eco mit drehzahlgeregelten Komponenten
- Kühlschmierstofffiltration und Kühlung in einem kompakten Gerät
- Integrierbare Kühllösungen für Werkzeugmaschinenhersteller
- Zentrale Kühlsysteme für die industrielle Produktion

Sassenberg/Hannover, 18. Juli 2019 – Die technotrans SE zeigt auf der diesjährigen EMO energieeffiziente Kühl- und Filtrationsanlagen speziell für Werkzeugmaschinen.

Messebesucher erwartet am technotrans-Stand unter anderem die neue Generation des Prozesskühlers omega.eco mit drehzahlgeregelten Hauptkomponenten sowie ein kompaktes Gerät zur Kühlschmierstofffiltration (KSS) aus der etablierten toolsmart-Produktreihe. Im Fokus des Messeauftritts stehen außerdem standardisierte Kühllösungen sowie individuell angepasste Anlagen, die sich in ein Gesamtsystem integrieren lassen.

„Mit unseren Produkten präsentieren wir uns auf der Messe als Systemlieferant für die Werkzeugmaschinenherstellung. Von der Kühlung über die Filtration bis hin zur Kühlfiltration als gekoppeltes System können wir praktisch die gesamte Fluidik einer Werkzeugmaschine mit unserem Know-how abbilden“, sagt Ingo Gdanitz, Business Development Manager bei technotrans. Unter dem Motto „cooling for tooling“ stehen energieeffiziente Kühlsysteme mit

hoher Leistung in kompakten Abmessungen im Vordergrund des Messeauftritts.

Kernstück des Messestands ist die neue Generation des flexiblen Prozesskühlers omega.eco. Das weiterentwickelte Gerät ist ausgestattet mit einer Drehzahlregelung für Verdichter, Kühlluftventilator und Kühlwasserpumpe. Mithilfe einer hochentwickelten, präzisen Regeltechnik passt sich der Kühler auf die jeweilige Betriebslast sowie unterschiedliche Umgebungsbedingungen an. Je nach benötigter Kälteleistung im Zerspanungsprozess werden beispielsweise der Verdichter und der Lüfter automatisch geregelt. Das steigert die Effizienz der Anlage und bietet ein hohes Energiesparpotenzial. Durch diese Technologie steigt auch gleichzeitig die Präzision und Dynamik der Temperierung und ermöglicht ein thermisches Management mit hoher Prozesssicherheit im Betrieb.

Individuell anpassbare KSS-Filtration

Der Sassenberger Spezialist im Bereich der Flüssigkeiten-Technologie zeigt außerdem eine kompakte Anlage zur KSS-Filtration aus der bewährten toolsmart-Reihe. Diese zeichnet sich nicht nur durch ihren geringen Platzbedarf aus, sondern auch durch die Ausstattung mit mehreren Filtrationsverfahren. Hier bildet die Vliesfiltration die Basis, welche sich seit vielen Jahrzehnten als universelle und zuverlässige Filtrationsart bewährt hat. Das modulare Konzept der toolsmart.line erlaubt es, die KSS-Filtration samt optionaler Kühlung bedarfsgerecht an den jeweiligen Prozess anzupassen und kann leicht in bestehende Gesamtsysteme integriert werden.

Ein weiteres Messethema sind Zentralkühlsysteme für die industrielle Produktion: Anstelle einzelner Kühlanlagen, die der jeweiligen Produktionsmaschine zugeordnet werden, können zentrale Systeme beispielsweise auf das bisher ungenutzte Flachdach installiert werden. Dadurch steht nicht nur mehr Produktionsfläche zur Verfügung, die



zentralen Systeme tragen auch zu einem erheblich geringeren Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß bei. Sämtliche technotrans-Anlagen sind auch als individuelle und kundenspezifische Varianten erhältlich.

„Mit unserem erweiterten Produktportfolio stellen wir uns vor allem auf die Zerspanungsprozesse der Zukunft ein. technotrans ist bereits jetzt Systempartner, wenn es darum geht, moderne Werkstoffe zu zerspanen – beispielsweise CFK-Leichtbauteile oder Verbundwerkstoffe“, betont Gdanitz. Durch moderne und fortschrittliche Steuerungstechnik und Schnittstellen schafft technotrans außerdem Industrie-4.0-freundliche Anlagen, deren Prozessdaten digital ausgelesen und nachjustiert werden können.

technotrans stellt auf der EMO 2019 in Hannover in Halle 6, Stand J02 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 Mess- und Dosiertechnik. Mit 20 Standorten und mehr als 1.450 Mitarbeitern ist das Unternehmen aus Sassenberg im Münsterland auf allen wichtigen Märkten weltweit präsent. Die Gruppe ist in die Segmente Technology und Services untergliedert. Zu den Branchen der Unternehmensgruppe 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 die technotrans SE 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