Kooperation bei Kälteanlagen

Artikel vom **20. Februar 2019**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör



Vertragsunterzeichnung L&R Kältetechnik / Schnabel Industrievertretungen. Bild: L&R

In der Kunststoffverarbeitung gehört die L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG zu den führenden Anbietern von Kälteanlagen. Sowohl bei der Werkzeug- und Hydraulikkühlung von Spritzgießmaschinen als auch bei der Kühlung von Halbzeugen beim Extrudieren kommen die Kälteanlagen zum Einsatz. Die Anlagen werden grundsätzlich individuell projektiert und damit an die Anforderungen der Anwendung angepasst. Deshalb kommt der Beratung und Betreuung der Kunden vor Ort große Bedeutung zu. Der Hersteller setzt dabei auf einen Mix von eigenen Vertriebsingenieuren sowie spezialisierten Ingenieurbüros und hat nun mit Schnabel Industrievertretungen einen Partner gewonnen, der in der Kunststofftechnik gut vernetzt ist. Die Industrievertretung übernimmt die Betreuung der Kunststoff verarbeitenden Industrie in den Bundesländern

Ostdeutschlands. Mit den Büros in Berlin, Strausberg und Leipzig ist das Unternehmen regional präsent und hat sich seit 2006 zu einem kompetenten und verlässlichen Partner der Branche mit den Schwerpunkten Prozesshilfsstoffe für Spritzguss und Werkzeugbau, Reinigung und Wartung von Kühl- und Heizsystemen sowie Plastifiziertechnik entwickelt. Die Berater können bei Kunden- und Projektgesprächen somit ihr anwendungstechnisches Wissen einbringen und in enger Zusammenarbeit mit den L&R-Projektingenieuren individuelle Kälteanlagen für kunststoffverarbeitende Betriebe planen. Hier gibt es aus Sicht des Kälteanlagenherstellers aktuell besonderen Beratungsbedarf. Burkhard Rüßmann, geschäftsführender Gesellschafter des Unternehmens: »Grund dafür ist die F-Gase-Verordnung, die einen schrittweisen Ausstieg aus der bisher verwendeten Kältemittel-Chemie regelt. Deshalb wächst die Nachfrage nach zukunftssicheren Anlagen, die natürliche Kältemittel wie Propan nutzen oder mit neuen Kältemedien wie HFO-Fluids mit niedrigem Erderwärmungspotenzial arbeiten.« Das Unternehmen hat hier bereits umfassende Erfahrungen gesammelt und zum Beispiel ganz aktuell bei einem Hersteller von Kunststoffverpackungen für Lebensmittel eine leistungsstarke Kälteanlage in Betrieb genommen (2 x 300 kW Werkzeugkühlung; 470 kW Hydraulikkühlung), die mit dem neuem Kältemittel-Blend R 513A befüllt ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag