

TEM News

ATL Anlagentechnik Luhden GmbH - Maschinen für das thermische Entgraten

Neues TEM Versuchs- und Kompetenzzentrum

Bei der ATL Anlagentechnik Luhden GmbH werden Nägel mit Köpfen gemacht! Der Startschuss für den Bau der neuen Endmontage - direkt gegenüber des Stammhauses - ist gefallen und auch sonst ruht man sich nicht auf den Erfolgen der iTEM thermischen Entgratanlagen aus.

Jetzt wurde im Rahmen der Unternehmenspartnerschaft zwischen ATL und der LPW Reinigungssysteme GmbH das nächste Projekt realisiert: Ein gemeinsames Versuchs- und Kompetenzzentrum für thermisches Entgraten und spezielle Reinigungsaufgaben. In der Branche sind die beiden Unternehmen längst für ihre Qualitätslösungen im Doppelpack bekannt.

Als Ergänzung zum ATL-Verfahren hat LPW in Kooperation mit verschiedenen Reinigungschemie-Herstellern sowie erfahrenen Anwendern dezidiert einzelne Anforderungen der vorbereitenden und hauptsächlich nachgelagerten Reinigung untersucht. Daraufhin entwickelten die Schwaben eine neue Anlagentechnologie auf Basis ihrer modularen Baureihe PowerJet. Diese steht nun im neuen Versuchs- und Kompetenzzentrum bei ATL in Luhden Kunden wie Zulieferern zur Verfügung.

Die Symbiose aus iTEM thermischer Entgratanlage und LPW-Anlage PowerJet 530 T3 TEM ermöglicht kombinierte Entgrat-/Reinigungsversuche und berücksichtigt das gebündelte Know-how beider Spezialisten. ATL-Geschäftsführer Jörn Struckmann: „Wir freuen uns sehr über dieses weitere Gemeinschaftsprojekt, woraus wieder neue positive Synergien entstehen können.“ LPW-Chef Gerhard Koblenzer ergänzt: „Gratfreie Bauteile sind die Voraussetzung für hohe Restschmutzanforderungen. Die heutigen Möglichkeiten des TEM-Prozesses schaffen diese in sehr effizienter Form.“

Nach dem TEM-Prozess schlägt sich das abgebrannte Material in Form von Eisenoxyd auf der gesamten Werkstoffoberfläche nieder, daher ist eine Weiterbehandlung der Werkstücke im Regelfall notwendig. Verlangt der Kunde einen geringen Restschmutzgehalt, wie z. B. bei Pneumatik- oder Hydraulikventilen, kommt man ohne Reinigung nicht aus.



Jörn Struckmann, Geschäftsführer der ATL Anlagentechnik Luhden GmbH

TEM News

ATL Anlagentechnik Luhden GmbH - Maschinen für das thermische Entgraten

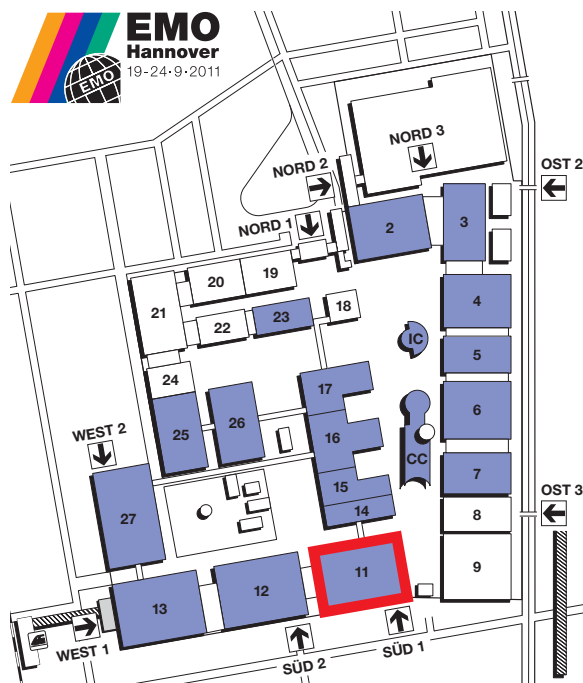
ATL auf der EMO Hannover - Halle 11, Stand F58

Vom 19. bis 24. September 2011 öffnet die diesjährige EMO Hannover ihre Tore und zum ersten Mal wird auch die ATL Anlagentechnik Luhden GmbH dort ausstellen.

Der 35 qm große Messestand befindet sich in Halle 11, Stand F58. Neben vielen Anwendungsbeispielen aus unterschiedlichen Industrien, die die vielfältigen Einsatzgebiete des thermischen Entgratens demonstrieren, bildet das Exponat - eine *ITEM250* Single Chamber - das Herzstück des Messestandes.



ITEM250 Single Chamber - Herzstück des ATL-Messestandes



Ausstellungsgelände der EMO Hannover, ATL befindet sich in Halle 11, Stand F58

„Wir sind sehr gespannt. Die EMO ist die Weltleitmesse der Metallbearbeitung und für uns als Newcomer ein wichtiges Event“, so Jörn Struckmann. Der ATL-Geschäftsführer erklärt weiter: „Wir haben den TEM-Prozess völlig überarbeitet und vereinen neueste Technologie mit modernem Design - und genau das wollen wir auf der EMO zeigen.“

Dass das hannoversche Messegelände nur ca. 60 km vom ATL-Stammhaus in Luhden entfernt ist könnte man als Heimvorteil bezeichnen. „Wir sind so in der Lage Interessenten kurzfristig unser Versuchs- und Kompetenzzentrum zu präsentieren,“ erläutert Struckmann. Auch zeitlich gesehen ein attraktives Angebot, durch die direkte Autobahnanbindung ist man in ungefähr 45 Minuten bei der ATL Anlagentechnik Luhden GmbH.

Ob auf dem Messestand oder im Stammhaus, Termine können gerne unter Telefon +49 5722 99219-30 bei Frau Kramer vereinbart werden.