



ECM Technologies

New key orders in Germany for the Flex system

ECM Technologies, 1. Februar 2021.

ECM Technologies hat seine Präsenz in Deutschland durch die Eröffnung der Tochtergesellschaft ECM GmbH im Jahr 2017 verstärkt.

Seitdem wurden mehrere wichtige Aufträge an ECM Technologies vergeben, darunter die Investition in eine neue Wärmebehandlungsanlage durch den Automobilzulieferer für innovative Antriebslösungen Neapco. In einer Branche, die mit starken Veränderungen konfrontiert ist, musste das Unternehmen seine CO₂-Emissionen stark reduzieren, um weiterhin Teile für OEM Automobilhersteller zu produzieren. Neapco investierte in ein ECM Technologies Flex-System für die Vakuumaufkohlung. Es ermöglichte dem Kunden, die gesamten CO₂-Emissionen seines Werks in Düren um 23 % zu reduzieren (25 % Einsparung in der Wärmebehandlungshalle und eine 81-prozentige Reduktion im Eins-zu-eins-Vergleich: ECM-Flex-System für die Vakuumaufkohlung im Vergleich zu bestehenden Atmosphären-Aufkohlungsöfen).

Ein weiterer wichtiger Auftrag wurde von einem Hydraulikpumpenhersteller erteilt, der ebenfalls in ein Flex-System investierte. Der Grund für diese Investition lag jedoch in der Flexibilität der Öfen von ECM Technologies. In der Tat hat die modulare Dimension des Flex-Systems die Aufmerksamkeit des Kunden auf sich gezogen, zumal der Ofen standardmäßig mit der Möglichkeit gebaut wird, seine Kapazität weiter auszubauen und/oder einen hohen Automatisierungsgrad mit Robotern, AGVs, Vision-Systemen und anderen 4.0-Elementen zu begrüßen.

Neben der Modularität können im Flex-Ofen verschiedene Prozesse wie Niederdruckaufkohlung (NDA), Vakuumanlassen und eine Kombination aus Vakuumsintern und anschließendem Härten durchgeführt werden. Für weitere Informationen über das Modulare-Flex-System von ECM Technologies folgen Sie bitte dem untenstehenden Link: <https://www.ecm-industrieofen.com/icbp-ofen/icbp-flex/> oder kontaktieren sie uns direkt!

ECM GmbH

Sirius Business Park Offenbach-Waldhof
Carl Legien-Straße 15
63073 Offenbach - GERMANY
Tel: +49 (0) 69 667788 065



Was ist die ECM-Gruppe?

ECM Technologies, Grenoble - Frankreich (400 Mitarbeiter, 100 Mio. € Umsatz im Jahr 2019) entwickelt, fertigt und vertreibt seit 1928 industrielle Vakuum-Wärmebehandlungs- und Automatisierungssysteme. Die Beherrschung von Wärmebehandlungs- und Automatisierungsanlagen ermöglicht es ECM, schlüsselfertige Lösungen für verschiedene Anwendungen anzubieten und sich entsprechend den Bedürfnissen zahlreicher Branchen zu diversifizieren, wie z. B.: Erneuerbare Energien, Automotive, Luftfahrt, Elektronik und Nuklearanwendungen. In den letzten 30 Jahren hat sich die ECM-Gruppe von einem Unternehmen, das 90 % seines Umsatzes in Frankreich erzielt, zu einer weltweit führenden Gruppe entwickelt, die 90 % ihrer Produktion exportiert.

Contact Presse :

Florian GIRAUDET

Service Marketing & Communication

Tél : 04 76 49 65 60

Email: f.giraudet@ecmtech.fr