

Newcomer vertraut auf flexible Rohranlagentechnologie von KraussMaffei

- KraussMaffei liefert erste Quick-Switch-Anlage nach Nordamerika
- Rohrdimension auf Knopfdruck verstellen

(Hannover, 21. Februar 2022) Keine me-too-Produkte, sondern effizient hergestellte, hochqualitative HDPE-Rohre, so die klaren Vorstellungen von Werksleiter Derek Hofer bei der Suche nach der geeigneten Anlagentechnologie für den gerade gegründeten Rohrhersteller Encoma Ltd. in Manitoba, Kanada. Gefunden hat der Branchen-Newcomer seine Lösung bei der KraussMaffei Extrusion GmbH in Hannover, die kürzlich nicht nur die erste QuickSwitch-Anlage in Nordamerika in Betrieb nahm, sondern bereits zwei Folgeaufträge von ihrem zufriedenen Kunden erhielt.

Encoma startete nach dem Bau einer neuen Halle für mehrere Extrusionslinien im Herbst 2021 mit der Herstellung mehrschichtiger HDPE-Rohre für die Wasserversorgung, Geothermie- und Kabelschutz-Anwendungen sowie für Fußbodenheizungen. Hierfür installierte KraussMaffei Extrusion eine komplette 3-Schicht-QuickSwitch-Linie in Manitoba - vom Rohstoff- bis zum Halbzeughandling. „Für uns als Newcomer in der Branche war es enorm wichtig, einen Partner an unserer Seite zu haben, der hier eine Turnkey-Anlage inklusive Training und Support aufbaut“, erklärt Derek Hofer und betont, dass KraussMaffei genau diese Anforderungen erfüllt hat und er die Entscheidung absolut nicht bereut. Im Gegenteil: Encoma ist so zufrieden mit Anlagentechnologie und Maschinenlieferant, dass das Unternehmen schon drei Monate nach dem Produktionsstart zwei neue Linien bestellte, eine zweite QuickSwitch- und eine 5-Schicht-PE-RT-Linie, speziell für Fußbodenheizungsrohre. „Die Qualität, die Reproduzierbarkeit und die Produktionszeit bei der Herstellung der HDPE-Rohre auf der ersten QuickSwitch-Linie haben derart überzeugt,

**KraussMaffei Extrusion GmbH
Marketing**
An der Breiten Wiese 3–5
30625 Hannover / Deutschland

Telefon +49 511 5702-586
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

dass wir uns direkt wieder für KraussMaffei als Maschinenlieferanten entschieden haben“, lobt Derek Hofer.

Rohrdimension auf Knopfdruck verstellen

QuickSwitch heißt das einzigartige Komplettlinienangebot von KraussMaffei Extrusion für die flexible Herstellung von Rohren unterschiedlichster Dimensionen auf ohne Umrüstung ein und derselben Anlage. Herzstück jeder QuickSwitch-Linie ist der verstellbare Rohrkopf, der sich vollautomatisch und ohne Stopp der Linie innerhalb von rund zehn Minuten auf eine neue Rohrdimension einstellen lässt. Während der Umstellung fällt lediglich ein Konusstück von 4 bis 6 m Länge an, was nicht nur zu einer effizienten, sondern auch zu einer nachhaltigen Rohrproduktion beiträgt. QuickSwitch übernimmt neben der Umstellung der Rohrdimension auf Knopfdruck auch die Feineinstellung von Rohrwanddicke und Zentrierung. Beide Parameter sind für die Herstellung hochqualitativer Rohre unerlässlich. Einmal eingespeicherte Produktionsdaten lassen sich jederzeit wieder abrufen und einstellen, wodurch eine exakte Reproduzierbarkeit gewährleistet ist. Alle Nachfolgeaggregate, die in die Steuerungseinheit integriert sind, werden automatisch mit umgestellt, ein Nachjustieren entfällt gänzlich. Dank der intelligenten Steuerung lassen sich alle Produktionsparameter überwachen, dokumentieren und miteinander korrelieren, die Anlage verwaltet sich selbst und der personelle Aufwand ist minimal. Alles in allem ideal für ein Newcomer-Unternehmen wie Encoma. Mit der bereits installierten Linie stellt Encoma Rohre im Durchmesserbereich von 25 bis 63 mm her, die jetzt geordnete wird das Dimensionsspektrum bis 160 mm erweitern. „Dank des idealen Konzepts sind wir in der Lage ein breites Spektrum verschiedener Rohre für wechselnde Kundenanforderungen selbst in kleinen Mengen herzustellen“, ist Derek Hofer überzeugt und sieht sein Unternehmen für weiteres Wachstum bestens gerüstet.

Bildunterschriften:

Photo1_20220221_PM_EXT_Encoma: Eine der ersten Ladungen mit 3-lagigen HDPE-Rohr mit einer Silikon-Innenschicht vom Branchen-Newcomer Encoma in Kanada

Photo2_20220221_PM_EXT_Encoma: KraussMaffei nimmt erste

**KraussMaffei Extrusion GmbH
Marketing**
An der Breiten Wiese 3–5
30625 Hannover / Deutschland

Telefon +49 511 5702-586
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

QuickSwitch-Anlage in Nordamerika bei Encoma Ltd. in Manitoba, Kanada in Betrieb

Photo3_20220221_PM_EXT_Encoma: Mit QuickSwitch stellt Encoma mehrschichtige HDPE-Rohre in unterschiedlichen Durchmessern von 25 – 63 mm auf ein und derselben Anlage her.

Photo4_20220221_PM_EXT_Encoma: Auf Knopfdruck übernimmt QuickSwitch neben der Umstellung der Rohrdimension auch die Feineinstellung von Rohrwanddicke und Zentrierung.

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:

www.kraussmaffei.com

Pressekontakte:

Andreas Weseler

Content & Campaign Manager / Press Officer Extrusion Technology

Telefon: +49 511 5702-586

E-Mail: andreas.weseler@kraussmaffei.com

Mathias Künstner

Head of Corporate Marketing Global

Telefon: +49 89 8899-2217

E-Mail: mathias.kuenstner@kraussmaffei.com

(Wörter: 455/ Zeichen: 3.562)

KraussMaffei – Pioneering Plastics

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 180 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik. Dadurch verfügt KraussMaffei über ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten. KraussMaffei beschäftigt weltweit rund 4.700 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Der Hauptsitz von KraussMaffei befindet sich seit der Gründung 1838 in München. Seit April 2016 ist KraussMaffei im mehrheitlichen Anteilsbesitz der China National Chemical Corp. Ltd. („ChemChina“), eines der größten Chemieunternehmen in China. Ende 2018 brachte ChemChina die KraussMaffei Gruppe als KraussMaffei Company Ltd. in Shanghai an die Börse. Das Listing erschloss den Zugang zum chinesischen Kapitalmarkt und zu den dortigen Investoren.

**KraussMaffei Extrusion GmbH
Marketing**

An der Breiten Wiese 3–5
30625 Hannover / Deutschland

Telefon +49 511 5702-586
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Weitere Informationen: www.kraussmaffei.com

**KraussMaffei Extrusion GmbH
Marketing**
An der Breiten Wiese 3–5
30625 Hannover / Deutschland

Telefon +49 511 5702-586
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com