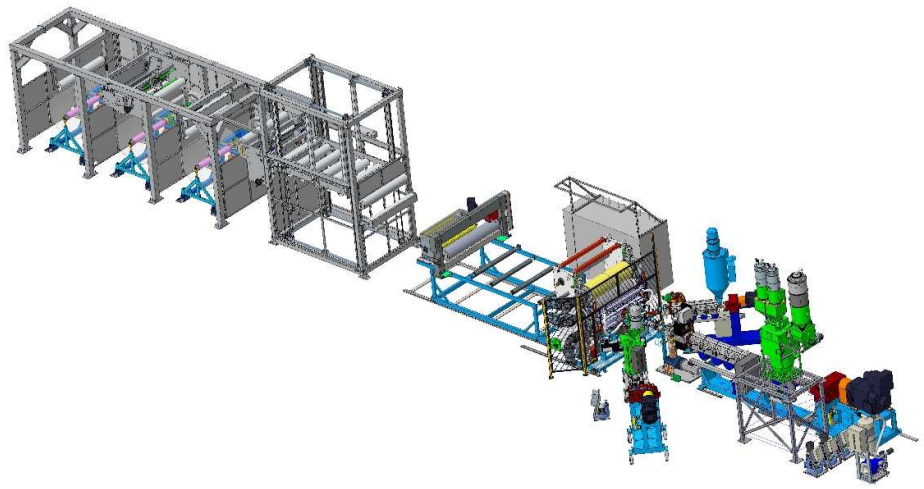
AMUT GROUP
Via Cameri,16
28100 Novara -Italy
Ph. +39 0321 6641
www.amutgroup.com

AMUT-Gruppe stärkt ihre Präsenz im Nahen Osten



(Novara, Italien – 12 Oktober 2020) - Ein führender Konzern der Kunststoffherstellung in Egypten wird die fortschrittliche AMUT-Coextrusionstechnologie einsetzen.

Im Hinblick auf ein Expansionsplan hat der Kunststoffverarbeiter beschlossen, in eine neue Extrusionslinie für tiefziehfähige PS- und PP-Folien zu investieren.

Die kundenspezifische Lösung für eine über 700 kg /Std Gesamtproduktion wurde vom AMUT-Technikteam entwickelt. Die Anlage ermöglicht Folien mit einer Nutzbreite von 1.000 mm, ABC-Schichtkonfiguration und einem Dickenbereich von 0,2 bis 2,0 mm herzustellen.

Der Einschneckenextruder mit 75 mm Durchmesser, L / D 52: 1, ist ein Easy Feed-Modell, das intern von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von AMUT ausgearbeitet wurde. Es handelt sich um ein Extrusions- und Zuführkonzept, mit dem bis zu 100% fein gemahlenes Material gespeist werden kann, ohne die stündliche Produktivität der Anlage zu verringern. Diese Kombination aus innovativer Technologie und konsolidiertem Know-how führt zu einer flexiblen und benutzerfreundlichen Produktionsmaschine. Die Anlagenkonfiguration umfasst zwei Coextruder EA 48 L / D 40: 1 und EA 35 L / D 33: 1. Sie sind mit wassergekühlten Buchsen, gravimetrischen Mehrkomponenten-Dosiereinheiten und Zahnradpumpen ausgestattet, die eine konstante und präzise Durchflussregelung gewährleisten.

Der Kundenbedarf an einem hohen Automatisierungsgrad wird durch das Dickenmessgerät und die automatische Düse erfüllt.

Das maßgeschneiderte vertikale Amut-Glättwerk mit hohem Wärmeaustausch sorgt für eine korrekte Folienkühlung.

Diese Anlage, die mit einem Zwischenschneidsystem der Folien und einem 3-Stationen-Wickelsystem ausgestattet ist, ist die richtige Lösung für die Herstellung von Rollen mit einem Durchmesser von bis zu 1.200 mm.

Diese Extrusionsanlage ist die Fortsetzung der Erfolgsgeschichte von AMUT im Nahen Osten, wo Amut auf die mehrere Hunderte installierter Extrusionsanlagen und -vorrichtungen stolz ist, die zur vollen Kundenzufriedenheit laufen.

Über AMUT

AMUT (Apparecchiature Macchine Utensili) wurde 1958 gegründet und ist ein globales Unternehmen, das Systeme für die Verarbeitung und das Recycling von Kunststoffen, die Behandlung, das Recycling sowie das Sortieren und Verwerten von Abfällen entwickelt und herstellt.
Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen erheblich weiterentwickelt und ist zu einer Unternehmensgruppe geworden, die ihren Kunden ein immer umfangreicheres Angebot an qualitativ hochwertigen Extrusions-, Thermoform-, Recycling-, Flexodruck- und Verarbeitungsmaschinen, schlüsselfertigen Anlagen und damit verbundenen Dienstleistungen bietet. Die weltweite Hauptverwaltung und Produktionsstätte ist AMUT S.p.A. mit Sitz in Novara (Italien). In Italien sind auch die Produktionsstätten von Candelù und Vigevano. Die weltweit operierenden Büros und Kundendienstzentren der Gruppe befinden sich strategisch günstig in den USA, Kanada, Brasilien und Südostasien. Diese internationale Präsenz wird durch ein effizientes, weltweites Vertreternetz zusätzlich verstärkt. Erfahren Sie mehr unter www.amutgroup.com