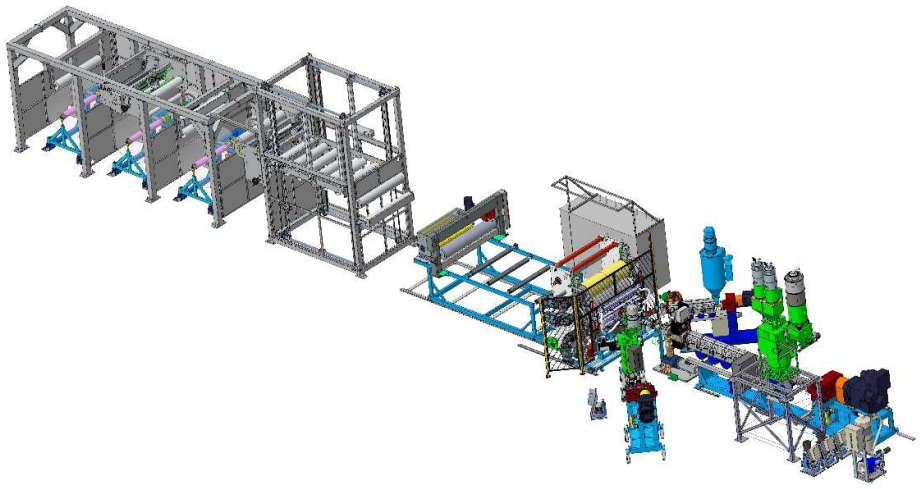
AMUT GROUP
Via Cameri,16
28100 Novara -Italy
Ph. +39 0321 6641
www.amutgroup.com

Il Gruppo AMUT rafforza la sua presenza in Medio Oriente



(Novara, Italia – 12 ottobre 2020) - Un Gruppo leader, attivo nel settore della produzione di materie plastiche in Egitto, beneficerà della tecnologia avanzata di coestrusione AMUT.

In vista del suo piano di espansione, il trasformatore plastico ha deciso di investire in una nuova linea di estrusione per lastre PS e PP, adatta alla termoformatura.

La soluzione su misura è stata concepita dal team tecnico AMUT per oltre 700 Kg/h di produzione totale. L'impianto permette di produrre una foglia con una larghezza utile di 1.000 mm, configurazione degli strati ABC e una gamma di spessore di 0,2-2,0 mm.

Un estrusore monovite di 75 mm di diametro, L/D 52:1, il principale, è un modello Easy Feed sviluppato internamente dal reparto R&S di AMUT. Si tratta di un concetto di estrusione e di alimentazione progettato per fornire fino al 100% di materiale macinato sottile, senza ridurre la produttività oraria dell'impianto. Questa combinazione di tecnologia innovativa e know-how consolidato si traduce in una macchina di produzione flessibile e di facile utilizzo per l'operatore. I due coestrusori EA 48 L/D 40:1 e EA 35 L/D 33:1 integrano la configurazione della linea. Sono dotati di boccole raffreddate ad acqua, dosatori gravimetrici multicomponente e pompe ad ingranaggi che garantiscono un controllo costante e preciso del flusso.

La necessità di un alto livello di automazione, richiesto dal cliente, viene soddisfatta dal misuratore di spessore e dalla testa regolata automaticamente.

La calandra verticale ad alto scambio termico su misura di AMUT assicura il corretto raffreddamento della lastra.

Questa linea, dotata di un sistema di taglio intermedio delle lastre e di un sistema di avvolgimento a 3 stazioni, è la giusta soluzione per produrre bobine fino a 1.200 mm di diametro.

La fornitura dell'impianto di estrusione è la continuazione della storia di successo di AMUT in Medio Oriente, dove il gruppo dispone di una flotta installata di diverse centinaia di linee di estrusione e di attrezzature che operano con piena soddisfazione dei clienti.

Informazioni su AMUT

AMUT (Apparecchiature Macchine UTensili), fondata nel 1958, è una società globale di progettazione e produzione di sistemi di lavorazione e riciclo delle materie plastiche, trattamento, riciclaggio e selezione e recupero dei rifiuti. Nel corso degli anni l'azienda si è evoluta notevolmente ed è divenuta un gruppo che fornisce ai clienti una gamma sempre più ampia di macchine per estrusione, termoformatura, riciclaggio, Flexo Printing e Converting di alta qualità, linee, impianti chiavi in mano e relativi servizi. La sede centrale e produttiva mondiale è AMUT S.p.A. ubicata a Novara (Italia). Candelù (Italia) e Vigevano (Italia), completano i siti produttivi. Operando a livello globale, gli uffici e i centri di assistenza clienti del gruppo sono strategicamente dislocati negli Stati Uniti, in Canada e nel Sud Est Asiatico. Questa presenza internazionale è ulteriormente rafforzata attraverso un'efficiente rete di agenti in tutto il mondo. Per saperne di più, visitate il sito www.amutgroup.com