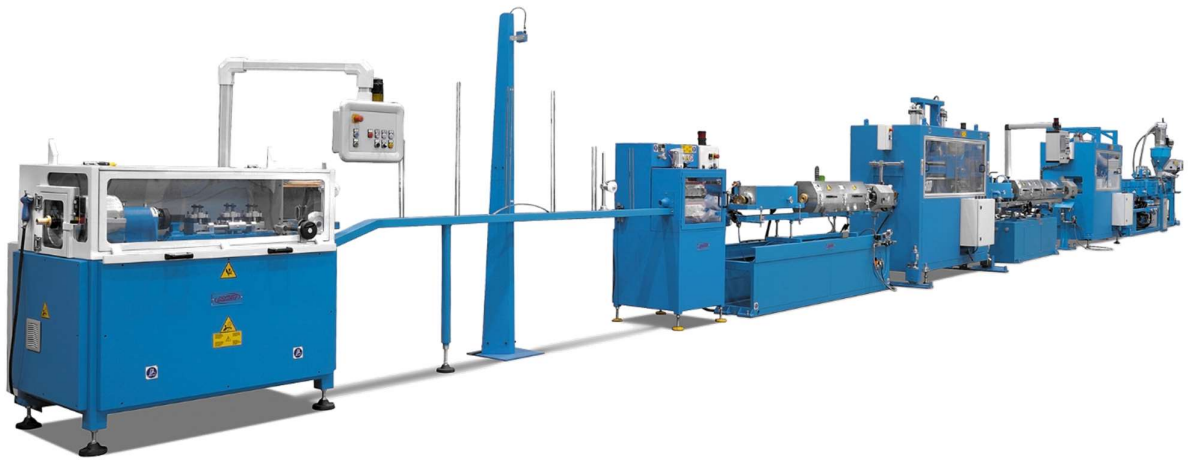
AMUT SpA
Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy
Ph +39 0321 6641
www.amut.it

Líneas AMUT para una tecnología de fabricación de cartuchos innovadora y respetuosa con el medio ambiente



(Novara, Italia – 18 Noviembre 2020) - El Grupo AMUT replica el suministro de tecnología bi-orientación al líder mundial en la producción de cartuchos ecológicos para caza y tiro. La empresa española Bioammo produce un cartucho con 0% plástico y cuyos biopolímeros utilizados son biodegradables y compostables. Se trata de un producto revolucionario con prestaciones de primer nivel, habiendo conseguido eliminar el plástico del cartucho convencional.

En su camino de crecimiento, el cliente decidió equipar la fábrica con otra línea AMUT, para tubos bi-orientados, para cartuchos.

La solución bi-orientación de Amut es la respuesta perfecta para la producción de tuberías de paredes delgadas caracterizadas por su alta resistencia. La línea de extrusión propuesta por la empresa italiana garantiza la consecución de los mejores parámetros de calidad con muy bajas tolerancias y tiene la particular ventaja de obtener un tubo con corte en línea a medida, que no necesita de volver a mover el tubo para las fases posteriores de corte. Una extrusora monohusillo AMUT EA48 integrada en el sistema, guarda las tolerancias de espesor y también la precisión del tubo principal de espesor primario. Gracias a un software de monitorización, desarrollado internamente para la supervisión automática de línea, todo el proceso está perfectamente controlado. Antes de la segunda etapa en el horno de precalentamiento, el tubo alcanza la temperatura deseada hasta que está listo para el estiramiento transversal y longitudinal. Su espesor se puede reducir gracias a la tecnología de estiramiento y orientación de las moléculas. Posteriormente, la tercera etapa consiste en la estabilización térmica. Un horno eléctrico, por medio de una serie de fases de calentamiento del tubo, permite la normalización eliminando tensiones internas. Los cartuchos terminados se cortan al tamaño final mediante una unidad de corte planetario. La longitud de corte se puede ajustar

fácilmente de inmediato. Los tubos cortados en línea están listos para el ensamblaje del cartucho (no es necesario mover los tubos fuera de línea para el corte final)La historia de éxito del Grupo Italiano, sentó las bases para la inversión de Bioammo en una segunda línea aún más orientada a la producción orgánica.

Desde 1974, AMUT es el único diseñador y fabricante que proporciona tecnología bi-orientación aplicada a la extrusión, para la producción de pequeños tubos de paredes finas y de muy alta resistencia, aptos para cartuchos. Este know-how único ha demostrado ser un éxito en varias líneas instaladas en todo el mundo, con plena satisfacción de los Clientes.

Perfil AMUT

AMUT (Apparecchiature Macchine UTensili), fundada en 1958, es una empresa global que diseña y fabrica sistemas para el procesamiento y reciclaje de plásticos, tratamiento, reciclaje y clasificación y recuperación de residuos. A lo largo de los años la empresa ha evolucionado considerablemente y se ha convertido en un grupo que proporciona a los clientes una gama cada vez más amplia de máquinas de extrusión, termoformado, reciclaje, impresión flexográfica y conversión de alta calidad, líneas, plantas llave en mano y afines. servicios. La sede mundial y el sitio de producción es AMUT S.p.A. ubicado en Novara (Italia). Candelù (Italia) y Vigevano (Italia) completan los sitios de producción. Operando a nivel mundial, las oficinas del grupo y los centros de servicio al cliente están ubicados estratégicamente en los Estados Unidos, Canadá, Brasil y sudeste asiático. Esta presencia internacional se refuerza aún más a través de una red eficiente de agentes en todo el mundo. Para obtener más información, visite www.amutgroup.com