

Nueva planta de extrusión de aluminio de última tecnología

Nueva planta de extrusión de Alcemar S.A.

Dentro de su plan de crecimiento productivo, Alcemar ha puesto en funcionamiento su segunda planta de extrusión, que se suma a la que ya estaba operando desde 1990. La nueva planta se destaca por las siguientes características:

- Equipamiento de origen europeo, diseñado en base a los requerimientos específicos de Alcemar.
- Prensa hidráulica de 2200 toneladas de presión.
- Control de comandos y producción totalmente informatizados. El equipo cuenta con una red de monitoreo permanente de todos los componentes para el control de fallas. Dicha red puede ser visualizada a través de Internet por la empresa que diseño y verifica el correcto funcionamiento de la máquina.
- Corte de barra en caliente, permite optimizar la medida del barrote utilizado.
- Doble puller con corte al vuelo, disminuye los tiempos muertos.
- Horno de temple de 14 metros de largo.
- Estiradora de 60 tn.
- Banco de enfriado de 50 metros útiles.

Este equipamiento, además de permitir un importante incremento en la productividad y disminución del scrap, ofrece también otros importantes beneficios tales como:

- 1 - Obtener perfiles de hasta 14 metros de longitud.
- 2 - Secciones de perfiles circunscriptas en un diámetro de hasta 200 milímetros o en un rectángulo de hasta 240 x 80 milímetros.
- 3 - Peso por metro de los perfiles de hasta 12 kilogramos.



Agradecemos sinceramente a todos nuestros clientes y proveedores por el apoyo que hemos recibido para hacer realidad este proyecto