



## QH20-ALTEX: la nueva generación de enfriamiento

Aluminum Technology Extrusion, estas tres palabras contienen la esencia y los fundamentos del Grupo ALTEX, nacido para desarrollar y aplicar las mejores tecnologías en la industria de la extrusión de aluminio y poniéndolo todo a disposición de sus clientes.

Uno de los sistemas desarrollados por ALTEX permite obtener inmediatas mejoras importantes y tangibles en la producción de perfiles de aluminio, creando ventajas competitivas y mejorando la calidad y la productividad de las plantas de extrusión: **el sistema de enfriamiento aire y agua intensivo.**

El sistema reúne muchas nuevas tecnologías e innovaciones, permitiendo alcanzar niveles de auditorías exigidas por los mercados industriales, abriéndose a nuevas aplicaciones y a la utilización de aleaciones duras.

### Algunas de sus principales características son:

- » Prestaciones elevadas y alto rendimiento concentrados en solo 4.5 m de longitud.
- » Enfriamiento Intensivo con agua, zonas de control independientes en perpendicular a la dirección de extrusión con controles de alta presión y contadores de litros/min.
- » Enfriamiento intensivo con aire, velocidad de salida hasta 75 m/s desde las boquillas y bloqueo inmediato del flujo desde el momento de parada de producción para evitar la deformación de perfiles típica de un enfriamiento no homogéneo.

- » Utilización del sistema con la máxima precisión y selección de las mejores recetas de enfriamiento para cada tipo de perfil extruido, garantizando la repetibilidad del proceso productivo, parámetro fundamental en la industria automotriz.

El nuevo Sistema incluye la nueva tecnología de ALTEX.Q-shape, basada en la perfilometría láser de longitud de onda múltiple que permite obtener mediciones con la máxima precisión durante el tránsito del perfil extruido.

### Algunas Ventajas:

- » Completo control dimensional y de temperatura del perfil durante la extrusión.
- » Ajuste automático en tiempo real del sistema de refrigeración según la temperatura del perfil.
- » Detección de los defectos superficiales durante la extrusión.
- » Trazabilidad completa del proceso y de los parámetros de cada perfil.

*La nueva generación de enfriamiento ya está aquí, el futuro es ALTEX.*

**¡Ven y descúbrelo durante el evento organizado por ALTEX en Madrid!**

Contacta con ellos para más información.

