

# NAVARRA - EXTRUSÃO DE ALUMINIO instala un almacén automático de matrices

El Grupo Navarra se constituyó en 1977 en Braga, Portugal, y ahora es la empresa con mayor capacidad de extrusión en el país luso, hasta 30.000 toneladas / año.

La familia propietaria ya cuenta con la segunda generación, la cual está gestionando con éxito una empresa que exporta más del 50% de la producción, e invierte constantemente en nuevas instalaciones para mantener un elevado nivel de calidad en producto y servicio al cliente.

Para todos los extrusores la gestión de la matriz juega un papel estratégico de máxima importancia, y por esta razón Navarra - Extrusão de Aluminio en 2015 decidió, entre otras inversiones, adquirir un almacén automático de matrices de marca DimaSimma.



El sistema, en funcionamiento desde hace unos meses, ocupa un espacio de 25 x 5 m de base y 13 m de altura, y ofrece una capacidad de almacenamiento de hasta 15.000 matrices.



Las matrices están colocadas horizontalmente en bandejas que pueden contener de 1 a 10 matrices según el tamaño.

En los 13 metros de altura caben 28 niveles de bandejas con un aprovechamiento óptimo de espacio y volumen.

El almacén está provisto de 4 estaciones de carga y descarga y de otra estación integrada con la zona de matricería.



El software, personalizado para las exigencias de la empresa, además de los movimientos y de la trazabilidad, gestiona el histórico de movimientos de cada matriz y agiliza el trabajo de los técnicos de mantenimiento de matricería.

Las matrices por coger se identifican de forma muy clara en la pantalla, para minimizar las posibilidades de error humano.



Resumiendo, las ventajas del almacén automático son las siguientes:

- ▶ Ahorro de espacio.
- ▶ Rapidez de acceso a las matrices (en 90 segundos se puede acceder a cualquier matriz).
- ▶ Trazabilidad.
- ▶ Ergonomía y seguridad para el operario.
- ▶ Gestión informatizada.

**DIMASIBER**

Tel.: 670 672 682 - Fax: 961 125 654  
dimasiber@dimasiber.es  
www.dimasimma.com