

Grupo Cefla

El grupo CEFLA, especializado en el sector de barnizado, estará presente en la feria LIGNA 2001, pabellón 022, stand A06, que tendrá lugar en Hannover del 21 al 25 de mayo. CEFLA está expandiendo su propio campo de acción a las nuevas tecnologías de ennoblecimiento de las superficies, entre las que contamos líneas para el barnizado con polvo, líneas de impresión máquinas para el revestimiento de molduras, líneas para el barnizado de componentes para automóviles, líneas para la aplicación de cola en los procesos de ennoblecimiento con prensas de memorana, líneas para la decoración y el barnizado de molduras para cuadros. La presentación en LIGNA estará dividida en áreas temáticas:

Barnizado a pistola

Se expondrá a gama completa de barnizadoras con sistema de filtrado en seco o con cortinas de agua con un ancho de trabajo de 700 a 1.300 mm para la empresa pequeña, mediana y grande.

□ Spraybotic: Máquina robot que realiza el barnizado de alta calidad sobre paneles de forma compleja, de tipo oscilante, con alta capacidad de producción. Está provista de un sistema de

autoaprendizaje que le permite reconocer la pieza y reproducir sobre ésta el movimiento óptimo de las pistolas de barnizado. Ha resultado especialmente adecuado para la aplicación de cola.

□ Roctre: Es una barnizadora oscilante con alta capacidad de producción.

□ Easy D: La barnizadora oscilante más utilizada en el mercado.

□ Jnospray: Barnizadora oscilante con grupo de pistolas cenitral, cuyo diseño ha sido resesado. El nuevo sistema de cambio rápido del grupo portapistolas es la novedad más significativa de esta máquina.

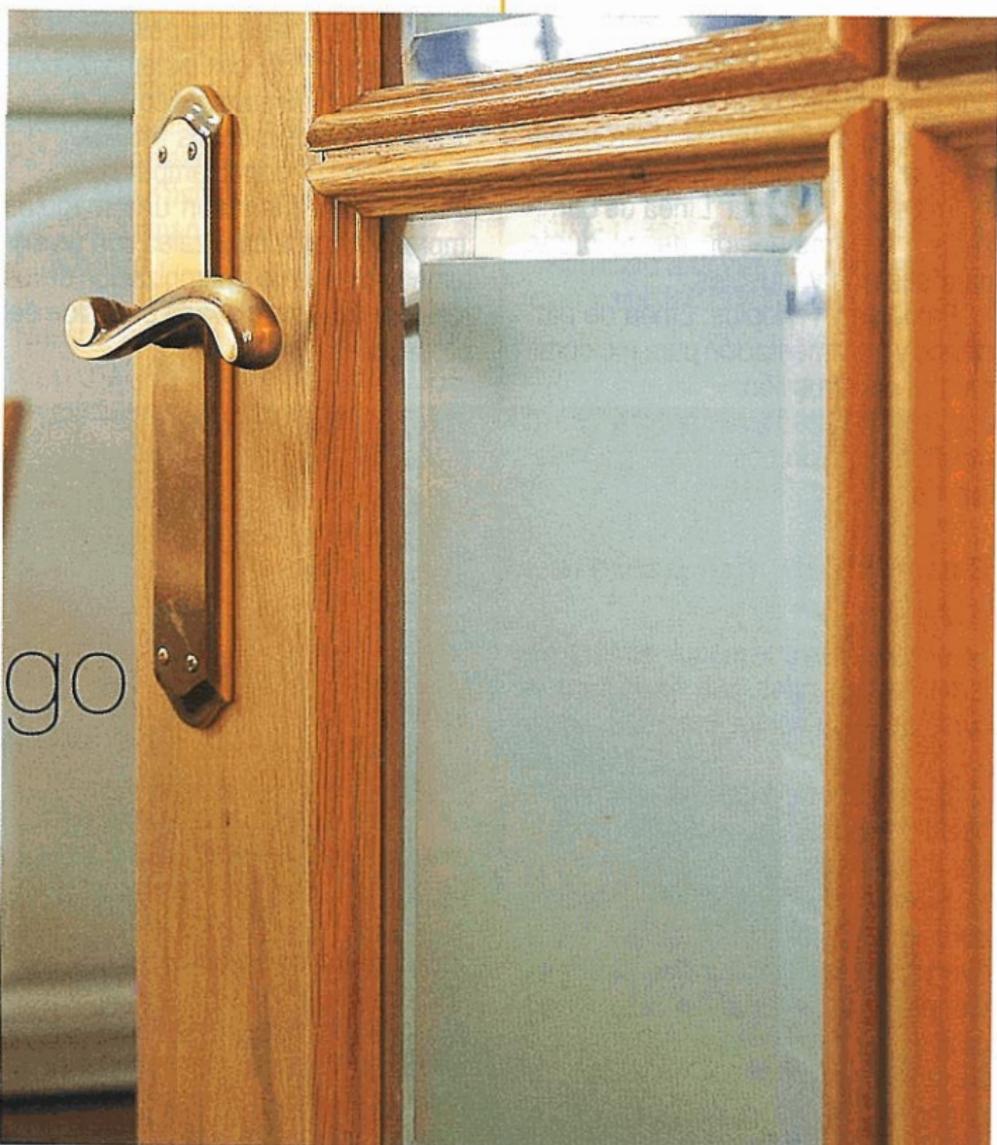
□ Monospray: Barnizadora oscilante de 700 mm de ancho de trabajo, indicada de modo particular para la producción de lotes pequeños.

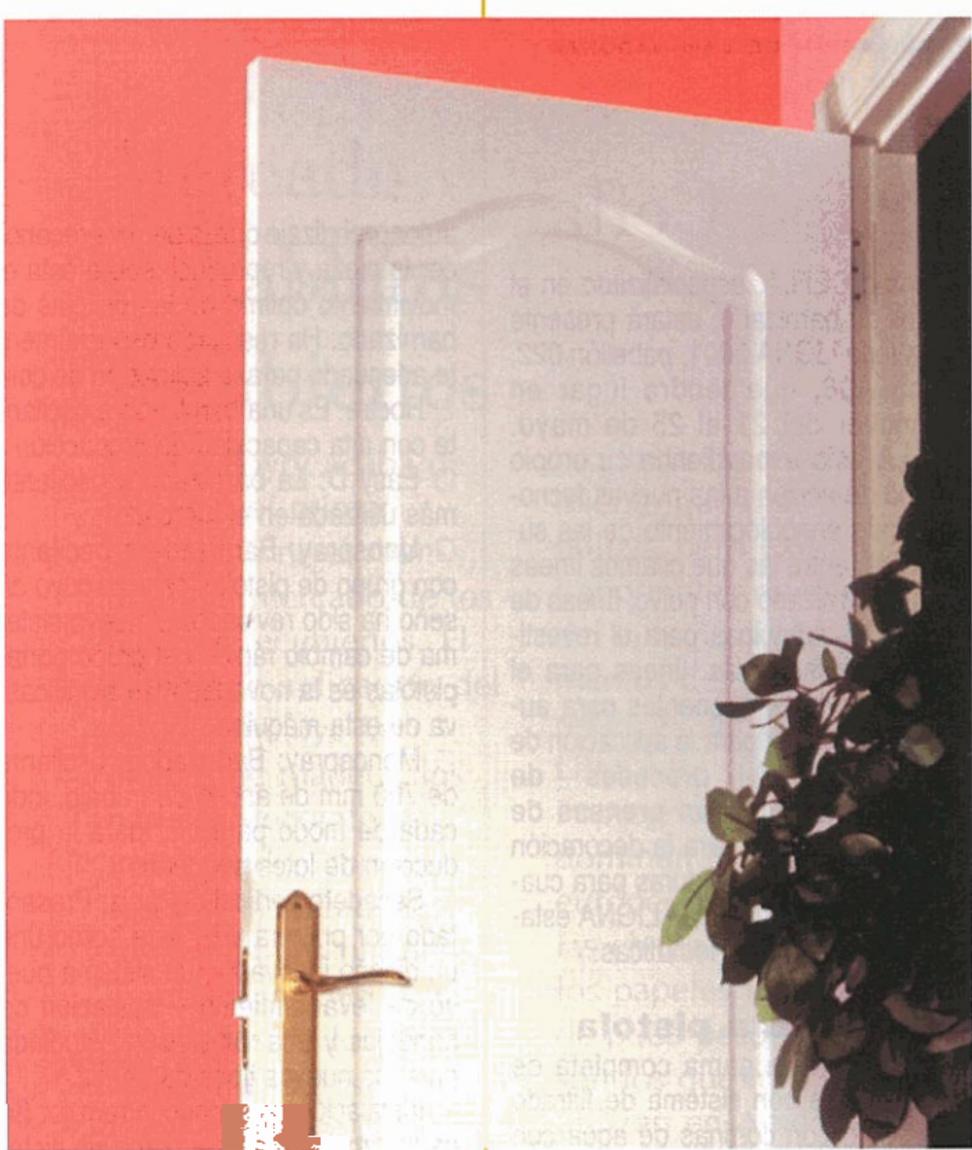
□ Secadero vertical de tapiz: Presentado por primera vez, este horno tiene un diseño innovador, un sistema nuevo de levantamiento y traslación de bandejas y una ventilación estudiada para los nuevos tipos de barniz.

□ Instalación de secado infrarrojo: Se ha incorporado a este horno un sistema avanzado de gestión de los parámetros de secado.

Barnizado de ventanas

□ Wincoater Cefla: instalación automática de barnizado de ventanas correccu-





peración de los barnices

□ **Decortecn**: Nueva decoradora decoradora, impresora diseñada para la aplicación de películas sobre molduras para cuadros.

○ **Roiltech**: Máquina patentada para el ennoblecimiento de molduras y paneles de madera, PVC y metal con papel o PVC.

□ **Vacuum coater**: Sistema de aplicación de barnices UV para molduras mejorado en sus características de versatilidad y mantenimiento.

○ **Profisoray Rotomat**: Línea de barnizado y movimentación de molduras para cuadros y muebles.

— **Profipus y Rotoplus**: Línea de barnizado y movimentación para molduras para la construcción.

○ **Profitechplus**: Lijadora para molduras con grupos lijadores a muelas y de banda

Barnizado de paneles planos

Se presentarán dos máquinas completamente renovadas, que serán las precursoras de la nueva línea de producción.

— **Españadora Maq.** na con un cabezal de aplicación de diseño innovador y compacto

□ **Secado UV**: Instalación de nueva concepción, caracterizada por tener dimensiones muy reducidas, con soluciones vanguardistas en el sistema óptico.

Se presentará además una línea de barnizado de superficies planas, compuesta por las siguientes máquinas:

□ **Cepillos de limpieza superior e inferior**

□ **Masilladora SP1** para la aplicación de masillas líquidas

□ **Secado UV** con una lámpara

○ **Sorbini Laser Roller**: Tecnología nueva para la aplicación con rodillo de barniz arlo y mate de alta calidad. La particularidad está en el rodillo aplicador grabado con tecnología láser patentada. Máquina gestionada totalmente por PLC, con sistema de control y corrección automática de velocidad de rotación de los rodillos.

— **Secado JV** con 2 lámparas
Se presentará también una máquina impresora con 2 cabezas con un sistema exclusivo de sincronización de los rodillos para una elevada precisión del proceso.

Area de trabajo

En el stand se destinará un área de trabajo para demostraciones de las siguientes máquinas, que estarán en funcionamiento:

— **Línea de paneles** compuesta por Cepi o de limpieza con 2 cabezas, masilladora, secado JV, Laser Roller y secado UV.

— **Impresora** Impresora electrónica de rodillos con 2 cabezas.

○ **Rolltecn**: Máquina nueva para el revestimiento de molduras y paneles de madera, de PVC y de metal.

Estará disponible un punto multimedia

'Factory Intranet' en el que será posible trabajar directamente sobre las máquinas expuestas. Para probar algunas operaciones de programación y control a distancia.