

System 9, la nueva línea integrada de SCM para la producción de cerramientos completos

Respaldada por sus décadas de experiencia en la producción de sistemas integrados para los cerramientos, SCM presenta ahora una nueva solución para la industria: la línea **system 9**, con otra novedad absoluta en su interior, la espigadora bilateral **celaschi action**.

Esta nueva línea de SCM destaca por su elevada rapidez en el cambio de configuración y por la extremada flexibilidad a la hora de gestionar piezas de distinto tamaño y espesor. Estas ventajas permiten producir **casi 200 ventanas completas por turno de trabajo** también con lotes medianos y pequeños.

Como ocurre en todas las líneas “system” de SCM, la integración de varias máquinas permite realizar todas las operaciones necesarias para la producción del marco: el cepillado se realiza con una cepilladora **superset nt**, el espigado con la nueva **celaschi action**, el taladrado y el fresado con un centro de trabajo **fleximat** y el perfilado en ambos lados derecho e izquierdo con dos **profitech**.

Celaschi action, el corazón de la nueva línea SCM dedicada a la industria del cerramiento.

La nueva espigadora bilateral **celaschi action**, corazón palpitante de la línea system 9, permite espigar al mismo tiempo dos elementos de distinta longitud, anchura y espesor, aprovechando el principio del mecanizado con traslación de los motores con piezas paradas.

Entre las ventajas destaca una elevada flexibilidad en la producción de las espigas gracias a la presencia de 4 electrohusillos, cada uno de ellos con un cambio de herramientas de 6 posiciones. De este modo se pueden realizar **de 30 a 48 espigas distintas** sin intervención alguna por parte del operador.

La línea system 9 presentada en primicia mundial en el Grand Opening de SCM a finales de septiembre, destaca por una productividad **de hasta 6 piezas por minuto** y es capaz de gestionar piezas de 350 a 3100 mm de longitud, de 35 a 130 mm de anchura y de 35 a 100 mm de espesor. Estos valores son específicos de esta instalación y modificables en función de las exigencias del fabricante.

Por último, esta nueva solución industrial para el cerramiento responde perfectamente a las exigencias de una producción digital, conectada e integrada. El software HMI **Maestro active watch** gestiona toda la instalación y ha sido diseñado para ser fácil de usar y para importar los pedidos directamente desde el software de gestión de la empresa.

Gracias a Maestro active, la interfaz de operador unificada para todas las soluciones tecnológicas SCM, el operador podrá controlar máquinas distintas con gran simplicidad, con la gran ventaja de contar con un look&feel único, cautivador y fácil de usar.