



Rösler Oberflächentechnik GmbH se dedica al acabado de superficies desde hace más de 80 años. Como líder del mercado mundial, Rösler ofrece una amplia cartera de máquinas, medios de procesamiento y servicios relacionados con el acabado en serie y el granallado para todo tipo de sectores diferentes.

 Ventas: € 300 m

 Empleados: 1,000

¿Qué quería conseguir Rösler con el nuevo concepto de máquina?

- Los conjuntos modulares de una máquina pueden definirse mediante un concepto de instalación „plug and play“ e instalaciones de cables estandarizadas. Se pueden minimizar los errores, lo que se traduce en tiempos de instalación más cortos.

Rösler sobre el nuevo concepto de máquina y la colaboración con Murrelektronik:

- La construcción de maquinaria se „mecatronicizó“ sobre la base de la tecnología de automatización descentralizada, lo que tuvo un impacto positivo en la construcción mecánica.
- Gracias al sistema Cube67 y sus módulos compactos de módulos de I/O, se sustituyeron las cajas de bornes y se definieron conjuntos modulares que favorecen la estandarización de la máquina.
- Con la herramienta Machine Option Management (MOM), la planificación del hardware y el software es uniforme y sencilla. La activación de las máquinas de disco de alta energía se acortó considerablemente.
- Desde 2011, Murrelektronik es un socio que siempre está disponible para ayudarnos a encontrar soluciones técnicas creativas para nuestros sistemas.

Potencial de innovación en el futuro:
Ampliación de esta estandarización a otros tipos de máquinas, simulación, automatización en la nube.

