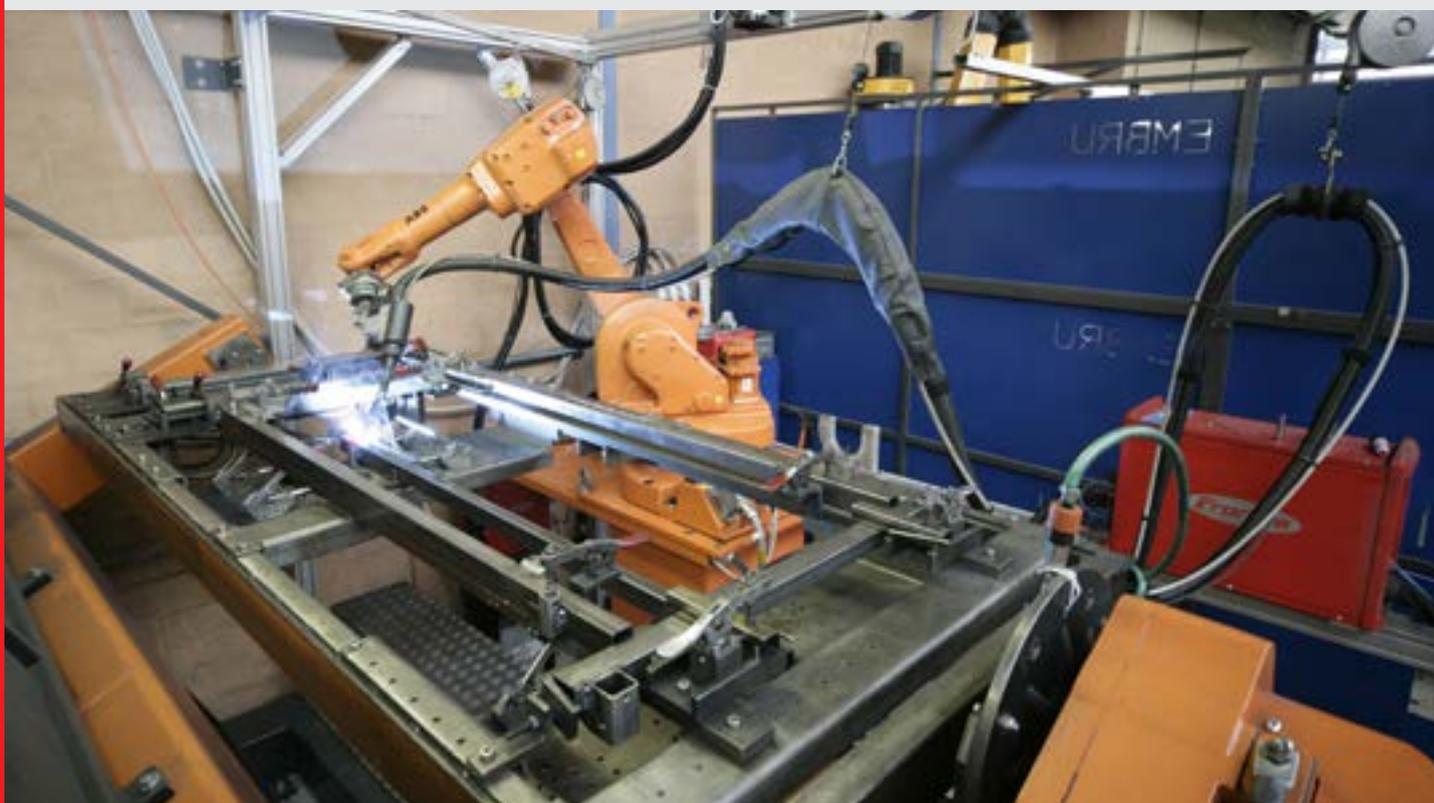


REFERENCIA SOLDADURA CMT

Embru-Werke AG, Suiza

MEJORAR LA CALIDAD DEL CORDÓN Y BAJAR LOS COSTES DE PRODUCCIÓN: EL FABRICANTE DE MUEBLES EMBRU SE BENEFICIA DE LA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA CMT

Embru-Werke AG, fabricante tradicional de muebles con sede en la localidad suiza de Rüti, es especialista en la fabricación de muebles de alta calidad para oficinas y colegios, así como para el sector médico y de cuidados. La fuerza innovadora de Embru se caracteriza principalmente por el programa de muebles de oficina „eQ“, un sistema modular muy versátil que el usuario puede montar sin herramientas.



“Nos han explicado las ventajas de la soldadura CMT de Fronius y estamos muy impresionados: una baja aportación de calor y una soldadura sin escoria ni proyecciones; exactamente lo que necesitamos”.

Jürg Radtke,
director de la empresa Embru.

RETO

La dificultad radica en ensamblar los puntos de intersección y unión con máxima estabilidad y sin proyecciones para así excluir el tratamiento mecánico posterior. La alta aportación de calor durante la soldadura de las superficies de chapa para los cajones y otras piezas exteriores produce además una deformación térmica poco estética, claramente visible después de la aplicación de pintura. En consecuencia, los procedimientos de soldadura convencionales por arco como TIG o MAG no resultan adecuados por su alta aportación de calor.

SOLUCIÓN

„Gracias al procedimiento de soldadura CMT ahorramos cada año cientos de horas en trabajos manuales, lo que repercute de forma positiva sobre nuestro balance económico“.

Fabian Süess,
maestro de taller de Embru

El innovador proceso CMT de Fronius lleva desde finales de 2007 ofreciendo numerosas ventajas técnicas y económicas a este fabricante de muebles. El arco estable proporciona una robusta unión permanente de los perfiles de acero y gracias a la baja aportación de calor y a la transferencia de material sin proyecciones, las superficies de chapa críticas para la soldadura CMT no se deforman y se mantienen lisas. Por lo tanto, al suprimirse los tratamientos posteriores manuales de las superficies, se ahorra tiempo y se obtienen resultados positivos tanto en la calidad como en la rentabilidad de la fabricación de muebles.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.700 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 800 patentes concedidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com

v06 Apr 2016 ES