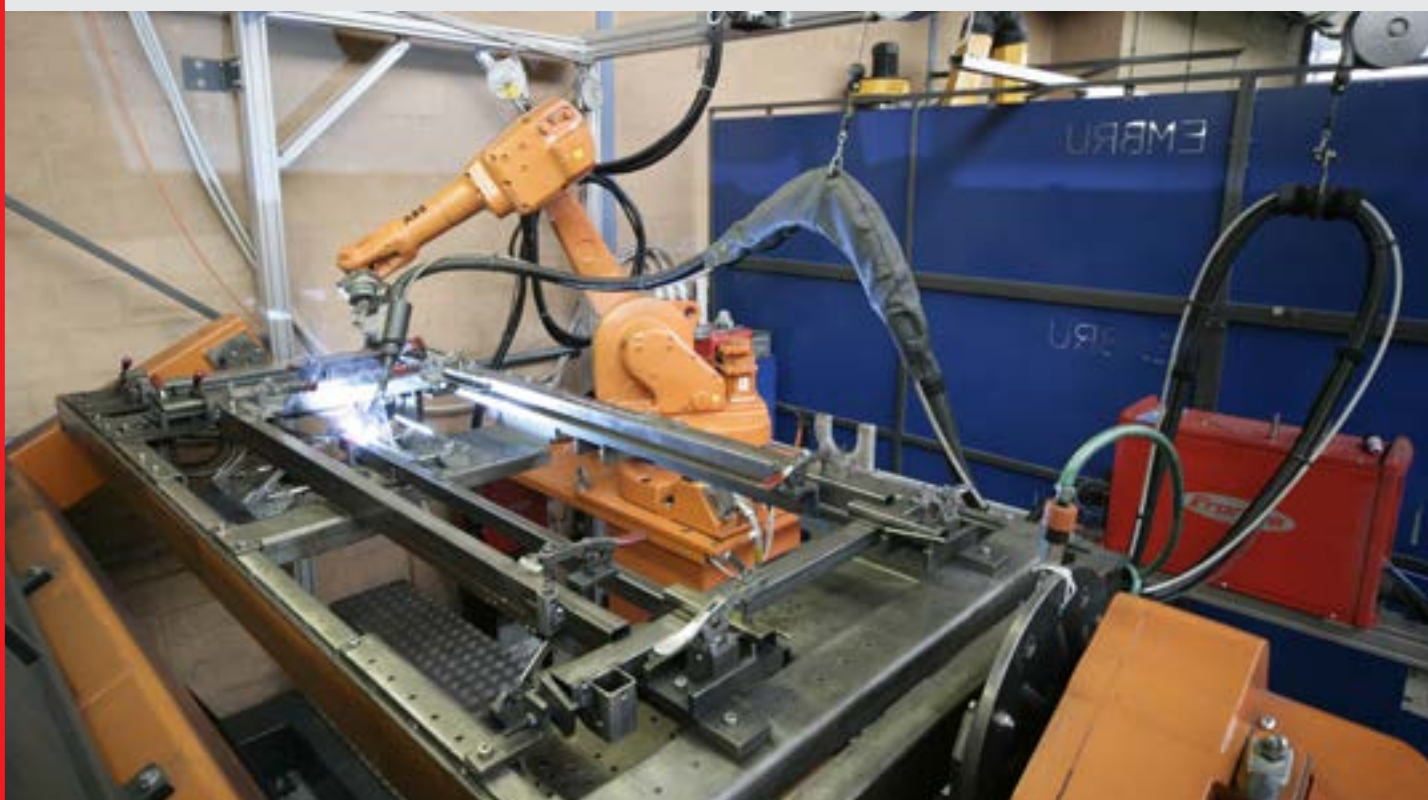


REFERENCIA SOLDADURA CMT

Embru-Werke AG, Suíça

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

NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.700 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 800 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v06 Apr 2016 PB