

SOLDADURA EFICIENTE EN TODA LA LÍNEA CON MICORMIG Y EL TRAC

REDUCIR LOS TIEMPOS DE SOLDADURA Y AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

Como proveedor integral, Faymonville Group es la primera referencia en todo el mundo para transportes pesados y especiales. Después de una extensa investigación de mercado, la empresa se decidió por la MicorMIG 400 de Lorch para las líneas de montaje. En el proceso de selección, los inverter de soldadura MIG-MAG impresionaron por su eficiencia energética y su sencillo manejo, pero sobre todo por su alta penetración así como por la reducción del número de pasadas y del tiempo de soldadura gracias al proceso de soldadura SpeedArc. Con la introducción de las máquinas, la empresa también logró un efecto de automatización: La MicorMIG se puede utilizar de forma flexible como fuente de corriente de

soldadura para la solución de tractor de soldadura Trac WL Pro de Lorch.

NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

FAYMONVILLE GROUP

- Lentzweiler, LUX
- 1.100 empleados
- Construcción de vehículos
- www.faymonville.com



El tractor de soldadura se puede instalar rápidamente con un dispositivo simple y produce cordones uniformes sin necesidad de retrabajo.



Más de 160 MicorMIG 400 ya están trabajando en las cinco fábricas del Faymonville Group. El inverter de soldadura MIG-MAG destaca con el proceso SpeedArc para un arco focalizado, alta velocidad de soldadura y una guía de operador simple y en varios idiomas.



La MicorMIG muestra sus puntos fuertes en Faymonville: penetración profunda, número reducido de pasadas y tiempo de soldadura corto.

Calidad de cordón constante y gran ahorro de tiempo

SOLDADURA AUTOMATIZADA CON LA TRAC WL PRO

Para desarrollar el potencial de automatización en el proceso de soldadura, Faymonville utiliza el tractor de soldadura guiado por raíles Trac WL Pro de Lorch. La solución de soldadura automatizada, conectada a la fuente de corriente de soldadura MicorMIG 400 a través del Plug & Weld de Lorch, es una ayuda práctica al soldar en segmentos y cordones de soldadura con gran volumen de cordón y mayores espesores de garganta "a".

Aquí entran en juego cualidades como el seguimiento optimizado del cordón y los procesos de soldadura programables. La velocidad de soldadura constante y reproducible del tractor, que solo pesa 8 kilogramos, garantiza una calidad de cordón constante y la mayor velocidad de desplazamiento entre los segmentos de cordón ahorra mucho tiempo.



"La MicorMIG 400 de Lorch ha convencido a todos, desde el director técnico hasta los soldadores."

– Carsten Faber, Ingeniero de procesos

HECHOS

- Alta eficiencia de energía y productividad
- Alta penetración y reducción significativa de los tiempos de soldadura
- Manejo simple y en varios idiomas
- Preparada para el futuro gracias a la capacidad de actualización
- Soldadura automatizada en combinación con Trac WL Pro de Lorch
- Cordones de soldadura excelentes y visualmente perfectos

