

EXCELENTES SOLDADURAS PARA VAGONES DE CARGA «CARGOS»

ÉXITO DEL LANZAMIENTO DE LA EMPRESA CON LOS SISTEMAS MICORMIG DE LORCH

Fliegl Grünlandtechnik, que a finales de 2022 sólo contaba con cinco empleados, emplea ya a más de 40 personas, que actualmente producen hasta 70 vagones cargadores «Cargos» al año en Kirchdorf, Alta Baviera. A medio plazo, la producción aumentará a 300 vagones anuales. Con una longitud de hasta doce metros y un peso total autorizado de 34 toneladas, los «Cargos» son un producto complejo y de alta tecnología. Las distintas versiones se basan en hasta 800 conjuntos soldados. La soldadura se realiza casi exclusivamente a mano. Al fundar la empresa, Andreas Fliegl invirtió en una flota de 10 sistemas MicorMIG de Lorch, que no sólo facilitan mucho el trabajo de los soldadores, sino que también garantizan cordones de soldadura limpios y con poca distorsión.

Tom Anders, Jefe de Tecnología de Soldadura: «El MicorMIG es un gran todoterreno y las nuevas antorchas, con su fácil manejo y su finura técnica, nos facilitan mucho el trabajo diario.»

NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

FLIEGL GRÜNLANDTECHNIK GMBH

- Kirchdorf, Alemania
- más de 40 empleados
- www.fliegl-gruenlandtechnik.com



Cordones de soldadura limpios gracias a los procesos de soldadura por impulsos: la alta calidad de producción es una prioridad máxima en Fliegl.



La antorcha ligera es fácil de sujetar y simplifica la soldadura incluso en lugares de difícil acceso.



Fliegl Grünlandtechnik confía exclusivamente en la tecnología de soldadura de Lorch: para la producción de soldadura se utiliza una flota de 10 sistemas MicorMIG.

Interacción ideal

MANEJO SENCILLO, PROCESOS DE SOLDADURA MUY EFICACES, ANTORCHAS DE DISEÑO INTELIGENTE

El manejo del MicorMIG es extremadamente sencillo: gracias a la tecnología de control dinámico y a los programas de soldadura sinérgicos predefinidos, todos los demás parámetros se ajustan automáticamente una vez seleccionados el material, el hilo y el gas. El soldador sólo tiene que ajustar la dinámica del arco de dura a suave para adaptarse a la tarea de soldadura correspondiente mediante un práctico mando giratorio. Con los procesos de soldadura de alta eficacia, la empresa consigue cordones de soldadura óptimos tanto en términos de tecnología de producción como de aspecto. La distorsión es baja y apenas hay salpicaduras, lo que reduce

significativamente los repasos. La versión Powermaster de la antorcha con pantalla y botones directamente en el mango de la antorcha facilita el manejo a distancia del sistema de soldadura. La antorcha está óptimamente equilibrada y, con su mango ergonómicamente sofisticado y su diseño de contorno de baja interferencia, garantiza un proceso de soldadura suave incluso durante los movimientos pendulares. Además, una articulación multibolas permite que el paquete de mangueras se mueva con flexibilidad en todas las direcciones. Las antorchas están óptimamente diseñadas para la soldadura por impulsos y están equipadas con una conexión central Euro.



«Antes del inicio de la producción en 2023, estudiamos varias soluciones de soldadura. Los excelentes procesos de soldadura y el hecho de que Lorch ofrezca un buen servicio de asistencia y vías de decisión cortas fueron los factores que favorecieron a Lorch frente a la competencia.»

– Andreas Fliegl, Director General y propietario

HECHOS

- Mayor velocidad de soldadura gracias a nuestro proceso SpeedArc
- Ya no es necesaria la laboriosa técnica del abeto gracias a nuestro probado proceso SpeedUp
- Excelente calidad de soldadura
- Gran flexibilidad gracias a la opción de actualización
- Manejo sencillo

