

CON LA SPEEDPULSE-XT FÁCIL Y RÁPIDO EL CORDÓN DE SOLDADURA REQUERIDO

FÁCIL CONCEPTO DE MANEJO Y EXCELENTES PROPIEDADES DE SOLDADURA DAN PUNTOS A KNOBLINGER

Albert Knoblinger GmbH & Co: KG, con sede en Ried, en la región de Innviertel (Alta Austria), es una empresa consolidada en la construcción de plantas de materiales a granel desde hace décadas. La gama de servicios que ofrece esta empresa familiar gestionada por sus propietarios, que cuenta con unos 80 empleados, abarca desde el asesoramiento, la planificación y el diseño, pasando por la producción y el montaje, hasta el servicio de los sistemas. La cartera de productos incluye componentes de plantas para aserraderos y fabricantes de tableros de aglomerado, así como rascadores y transportadores sinfín y plantas de peletización de madera llave en mano con una producción de hasta 40 toneladas por hora. Uno de los procesos principales de la empresa es la soldadura; en la producción se utilizan más de 20 soldadores. En el curso de una nueva inversión, los soldadores de la empresa probaron equipos de soldadura de tres conocidos fabricantes. Máxima prioridad en la selec-

ción: Los soldadores debían poder lograr los resultados de soldadura requeridos sin gran esfuerzo y, sobre todo, rápidamente desde la primera pieza de trabajo. Se impuso la SpeedPulse XT de la serie S de Lorch: Además de las mejores propiedades de soldadura, el concepto de manejo extremadamente simple de la SpeedPulse-XT fue particularmente convincente.

NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

ALBERT KNOBLINGER GMBH & CO. KG

- Ried, AT
- 80 empleados
- www.knoblinger.at



Gracias a su forma ergonómica y su peso ligero, la antorcha de soldadura Powermaster MW5900 de Lorch garantiza una soldadura sin fatiga.



Equipada con todos los procesos de velocidad, la serie S de Lorch puntúa con las mejores propiedades de soldadura y la máxima flexibilidad.



Peletización de madera – de la planificación hasta el servicio: Con más de 40 instalaciones realizadas, Knoblinger puede contarse con razón entre los líderes del mercado europeo en este sector.

Cordones de soldadura con pocas proyecciones gracias al control dinámico

ANTORCHAS POWERMASTER CON FORMA ERGONÓMICA Y POCO PESO

Los sistemas compactos de la serie S5 SpeedPulse XT con 400 A utilizados en Knoblinger no sólo impresionan por su excelente concepto de funcionamiento. También impresionan por las mejores propiedades de soldadura y la máxima flexibilidad. Disponen de una tecnología de control patentada, un control de la longitud de arco variable y un ajuste dinámico, que permiten una soldadura muy individualizada y absolutamente sin proyecciones.

Los equipos están equipados con la antorcha Powermaster MW5900 de Lorch, refrigerada por agua, que es cómoda de usar gracias a su forma ergonómica y su bajo peso, lo que garantiza una soldadura sin fatiga. El porta-boquillas reemplazable y la boquilla de gas enchufable con asiento de boquilla de gas también permiten una sustitución rápida y sencilla de las piezas de desgaste.



"Los resultados de soldadura de los dispositivos comparados fueron casi idénticos. Lorch se adelantó en el factor del tiempo necesario para los ajustes y la soldadura. Tras medio año de experiencia práctica con los dispositivos Lorch, nuestros soldadores siguen absolutamente convencidos del concepto de funcionamiento. Y eso para nosotros es decisivo."

– Frank Luger, Jefe de Producción

HECHOS

- Nuevo proceso patentado SpeedPulse XT para una soldadura rápida y relajada
- Regulación variable de la longitud del arco para soldar sin errores en todas las posiciones
- Control dinámico para procesos XT y procesos estándar
- concepto de manejo intuitivo con panel de control optimizado
- Antorcha Powermaster refrigerada por agua y de bajo peso

