

# CON EL COBOT WELDING PACKAGE AUMENTA EL RENDIMIENTO DE SOLDADURA Y SE ALIVIA A LOS EMPLEADOS

## LA EMPRESA FAMILIAR TIROLESA APUESTA POR LA SOLUCIÓN DE SOLDADURA AUTOMATIZADA

Reku GmbH, con sede en Kundl (Tirol), Austria, ha crecido constantemente desde su fundación en 1985 y ahora está muy bien posicionada con una amplia gama de servicios. Así, además de las piezas de chapa convencionales, la empresa metalúrgica fabrica módulos y sistemas complejos que también contienen elementos eléctricos, hidráulicos o neumáticos. Y con los más altos estándares de calidad - desde la construcción, pasando por la producción, hasta la entrega. La soldadura es una de las competencias principales de la empresa fabricante por contrato, certificada por la ITV de Austria. Para aumentar la productividad en las numerosas aplicaciones MIG/MAG en la empresa, buscaban una solución de automatización eficaz y rentable y se decidieron por el Cobot Welding Package de Lorch. Con la ayuda del Cobot de soldadura, la empresa fue capaz de aumen-

tar significativamente el rendimiento de la soldadura, así como aliviar la carga de trabajo de los especialistas en soldadura. Y los costes de adquisición, muy manejables, se han amortizado en muy poco tiempo.

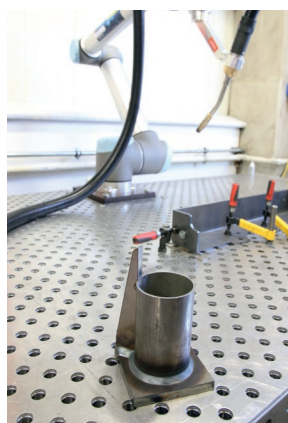
### NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

#### REKU PRODUKTION & ENTWICKLUNG GMBH

- Kundl/Radfeld, AT
- [www.reku.at](http://www.reku.at)



Mayor rendimiento de soldadura (de izquierda a derecha): Markus Fichtinger (Invertech), Roland Rinnergschwentner y Lukas Auer (ambos de Reku).



Los cordones de soldadura pueden reproducirse tantas veces como sea necesario con una precisión y calidad constantes.



El operario puede trabajar directamente con el Cobot de Lorch sin necesidad de complejos y costosos equipos de protección.

Manejo sencillo, cordones de soldadura siempre precisos, alivio para los soldadores

## EL COBOT WELDING PACKAGE DE LORCH OFRECE MUCHAS VENTAJAS PARA EL TALLER METALÚRGICO

El Cobot de soldadura de Lorch obtuvo una gran aprobación por parte de Reku GmbH debido a varias características: El fácil manejo del software Cobotronic de Lorch, que permite programar procesos de soldadura, incluso sin grandes conocimientos de programación. La fácil integración del sistema en los procesos de trabajo sin equipos de protección complejos y costosos. Además: La posibilidad de guardar el proceso de soldadura óptimo para cada componente. De este modo, el cordón de soldadura puede reproducirse tantas veces como sea

necesario y tiene una precisión y calidad constantes. Y el enorme alivio para los especialistas en soldadura es también una gran ventaja para el equipo: Ahora los profesionales de la soldadura sólo tienen que comprobar los ajustes correctos en el Cobot y pueden dedicarse a otras tareas. El Cobot de Lorch se encarga ahora de soldar de forma fiable las piezas de serie y un operario formado puede encargarse de la producción posterior. Así se ahorra un tiempo valioso y se evitan desperdicios.



*"Una vez ajustado de forma óptima, el cordón soldado por el Cobot garantiza una alta precisión y calidad constantes. Un claro punto positivo, incluso en la producción de pequeños lotes, ya que ahorra un tiempo valioso y evita desperdicios."*

*– Roland Rinnergschwentner, Director general*

## HECHOS

- Fácil manejo y programación
- Fácil integración en los flujos de trabajo
- Alta calidad constante de los cordones de soldadura
- Alivio para los soldadores en la producción en serie
- Amortización rápida de los costes de adquisición
- Ahorro de tiempo y pocos desperdicios

