

# DÚO PERFECTO PARA APLICACIONES DE SOLDADURA EN EL SECTOR DEL ACERO INOXIDABLE EN RIEBESAM

## ENORMES VENTAJAS CON LA SERIE T-PRO EN COMBINACIÓN CON LA ANTORCHA TIG POWERMASTER

Riebesam desarrolla y fabrica sistemas de limpieza muy complejos que se utilizan en la industria, la medicina y la investigación, entre otros. Gracias a su larga experiencia y a su excelente calidad, los sistemas de Murrhardt en el bosque de Suabia son demandados en todo el mundo. El desafío: Hay que hacer hasta 400 soldaduras por sistema de limpieza para conectar todas las tuberías, los depósitos de los bidones, las bombas y los separadores con un ajuste perfecto. La construcción de acero inoxidable y los líquidos de limpieza agresivos plantean exigencias muy especiales a la calidad de los cordones de soldadura. El diseño de los sistemas dificulta aún más el rendimiento del soldador en un espacio reducido. Gracias a la serie T-Pro en combinación con la potente antorcha TIG Powermaster, Riebesam ha puesto en producción un verdadero equipo de alto rendimiento que marca

las pautas en cuanto a manejo, calidad y productividad. Además, el trabajo no solo se ha vuelto mucho más relajado, sino también mucho más económico.

### NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

#### RIEBESAM GMBH & CO. KG

- Murrhardt, DE
- 70 empleados
- [www.riebesam.de](http://www.riebesam.de)



Ergonómicamente perfecto: Basta con pulsar el botón de modo durante siete segundos y la pantalla se ajusta de forma óptima, incluso para zurdos.



Se acabaron los paseos innecesarios: los parámetros de soldadura más importantes se pueden controlar desde la antorcha gracias al acoplamiento digital de datos, incluso si no tiene el sistema a la vista. En la imagen el T300 ACIDC: óptimo para la producción TIG industrial.



Lugares de difícil acceso: Aquí es donde la compacta antorcha muestra sus ventajas.

La antorcha TIG Powermaster de Lorch:

## **SOPORTE ÓPTIMO PARA EL SOLDADOR Y MUY ALTA TECNOLOGÍA EN EL ESPACIO MÁS REDUCIDO**

La antorcha Powermaster es ligera, compacta y robusta y permite soldar con la máxima calidad incluso en lugares antes casi inaccesibles. Un concepto de funcionamiento bien pensado permite ajustar la corriente de soldadura en cualquier momento del proceso de soldadura. Los parámetros que, de otro modo, solo pueden ajustarse en el dispositivo de soldadura, ahora también pueden controlarse directamente desde la antorcha gracias al acoplamiento digital de datos. Los botones individuales están dispuestos de tal manera que un funcionamiento incorrecto es prácticamente imposible. Además, el soldador tiene todos los valores relevantes a la vista en

todo momento: Además de la corriente de soldadura y los trabajos preestablecidos, la pantalla de 7 segmentos puede mostrar otros dos parámetros, como el tiempo de flujo de gas o la frecuencia de pulso. Esto elimina las distancias innecesarias entre la pieza y la fuente de soldadura. Un diseño adaptado según los últimos conocimientos ergonómicos también garantiza que la antorcha se adapte ahora de forma óptima a la mano y permita un seguimiento relajado de las costuras. Y también se ha pensado en los zurdos: Con solo pulsar un botón, la pantalla puede cambiarse fácilmente al funcionamiento para zurdos.



*"La antorcha se siente extremadamente bien en la mano. Es muy fácil de trabajar, incluso en las posiciones más difíciles. Sus dimensiones compactas facilitan el acceso a lugares que antes eran de difícil acceso."*

– Thomas Elser, Especialista en soldadura

## **HECHOS**

- Fácil concepto de manejo
- Costuras de soldadura óptimas incluso en lugares inaccesibles
- Todos los datos relevantes siempre a la vista con la pantalla de 7 segmentos
- Soldadura relajada gracias a su excelente ergonomía
- El acoplamiento digital de datos permite controlar los parámetros directamente en la antorcha

