

# REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA SOLDADURA

## UNA EMPRESA FAMILIAR ITALIANA SUELDA HASTA UN 100 % MÁS RÁPIDO GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA DE LORCH

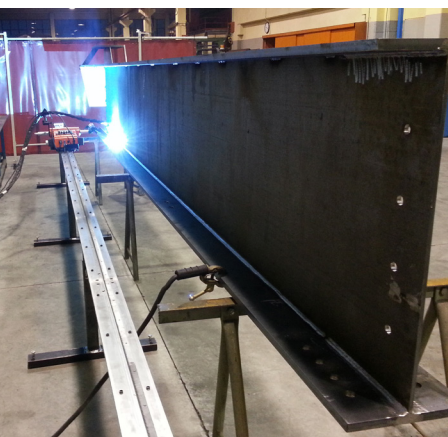
Amoretti Costruzioni S.r.l., con sede en Calestano, en la región de Parma, es una empresa familiar italiana con una larga historia. Fundada hace más de 60 años e inicialmente especializada en la fabricación de cercas y portones de hierro forjado, se ha convertido en una moderna empresa de procesamiento de metales que satisface todas las necesidades de los clientes en el campo de la construcción y construcción de metales. La gama de servicios es amplia e incluye la metalurgia del acero y del acero inoxidable, así como la producción de contenedores de acero inoxidable para el transporte de alimentos y la ingeniería mecánica para las industrias farmacéutica, del vidrio y alimentaria. La compañía cuenta con una maquinaria extensa y de última generación. Amoretti confía en la tecnología de soldadura de Lorch para elaborar sus soldaduras.

Con la serie S para soldadura MIG-MAG de alta gama, los sistemas TIG de la serie V, un tractor de soldadura y dos sistemas MicorMIG en equipos FullProcess, la empresa no solo ha logrado reducir los tiempos de producción y el esfuerzo de los empleados. Sino que también han optimizado la calidad de sus soldaduras.

### NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

#### AMORETTI COSTRUZIONI S.R.L.

- Calestano, Italia
- 14 empleados
- Construcción de metal
- [www.amoretticostruzioni.it](http://www.amoretticostruzioni.it)



Programación rápida y sencilla: El Trac RL Pro facilita el trabajo de los soldadores y garantiza excelentes cordones longitudinales y curvos.



Líder de la empresa en la tercera generación: Igor Amoretti (izquierda) y su hermano Davide Amoretti (derecha) con su padre Umberto Amoretti (centro).



Alta velocidad de soldadura, calidad de cordón óptima: la serie S con SpeedPulse XT es la clave del trabajo diario de Amoretti.

Serie S, serie V, equipo MicorMIG FullProcess, tractores de soldadura

## AMORETTI CUENTA CON PROCESOS DE SOLDADURA INNOVADORES Y UNA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA PARCIALMENTE AUTOMATIZADA

La amplia gama de tecnología de soldadura de Lorch beneficia a Amoretti en una gran variedad de tareas de soldadura. Gracias a la serie S con el innovador proceso de soldadura SpeedPulse XT, la empresa no sólo suelda mucho más rápido, sino que los cordones de soldadura son visualmente perfectos. La reducción de la entrada de calor también permite controlar mejor las deformaciones no deseadas de los componentes. En la soldadura TIG, la serie V de Lorch marca puntos, ya que ofrece el mejor rendimiento incluso con ciclos de trabajo y potencia elevados. El encendido HF sin contacto garantiza un arco estable, así como una transición de material optimizada y la reducción automática de la corriente final garantiza un final del cordón perfecto gracias al relleno limpio del cráter final. Además, la función de pulso de hasta 20 kHz permite

un excelente control del baño de soldadura y garantiza resultados perfectos incluso en tareas exigentes. El proceso de soldadura MicorTwin garantiza unos sofisticados cordones visibles en la óptica TIG con el proceso MIG-MAG. Se trata de uno de los numerosos procesos con los que están equipados los sistemas MicorMIG FullProcess de Lorch. El proceso garantiza cordones con acabado perfecto a una velocidad de soldadura un 100 % superior. El tractor de soldadura Trac RL Pro parcialmente automatizado proporciona asistencia práctica para soldar cordones largos longitudinales y curvos. Es fácil de programar, se puede aplicar rápidamente a cualquier pieza de trabajo y se encarga de la ejecución del cordón de soldadura de forma independiente y eficaz. Esto reduce enormemente la carga de trabajo de los soldadores.



*"Con la gama de procesos que Lorch nos proporciona con estas máquinas, podemos ofrecer a nuestros clientes soldaduras que parecen verdaderas obras de arte."*

– Davide Amoretti

INFOS



### Serie S

[www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-mig-mag/serie-s](http://www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-mig-mag/serie-s)



### Serie MicorMIG

[www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-mig-mag/serie-micormig](http://www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-mig-mag/serie-micormig)



### Serie V

[www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-tig/serie-v](http://www.lorch.eu/es/productos/soldadura-manual/soldadura-tig/serie-v)



### Tractores de soldadura Trac RL Pro

[www.lorch.eu/es/productos/soldadura-automatizada/soldadura-mecanizada/serie-trac-rl](http://www.lorch.eu/es/productos/soldadura-automatizada/soldadura-mecanizada/serie-trac-rl)