

# MICORTWIN

¡Velocidad de soldadura MIG/ MAG  
con el aspecto del TIG!



**LORCH**  
smart welding

# El cordón de soldadura TIG tiene un gemelo MIG-MAG.

## El aspecto perfecto del cordón.

Cuando se unen chapas delgadas y de grosor medio (1-8 mm) en el área visible, a menudo se valora el aspecto atractivo del cordón. En el pasado, el proceso de soldadura TIG se usaba generalmente, ya que este proceso puede producir cordones bonitos, escamados uniformemente. En el futuro, esto también será posible con el proceso de soldadura MIG-MAG. Esto simplifica el proceso de muchas maneras: p. ej., ya no es necesario tener dos equipos, y los especialistas altamente cualificados pueden ser relevados de tareas que de otro modo solo podrían ejecutarse con el proceso TIG. El aspecto perfecto del cordón se puede lograr de manera fácil, reproducible y por cualquiera. Además de todas las ventajas mencionadas, ¡hay una velocidad de soldadura 100% más alta! El resultado: Hermosos cordones a máxima velocidad.



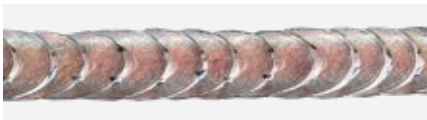
MIG-MAG MicorTwin

TIG

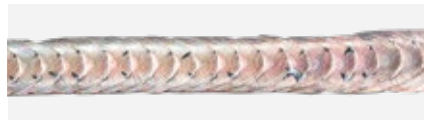
## Cada tarea de soldadura necesita el aspecto de cordón adecuado.

### Individual, simple, con solo presionar un botón.

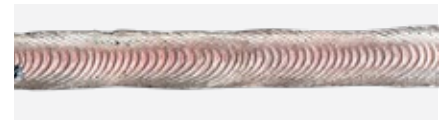
El aspecto del cordón y el escamado se pueden regular cómodamente con el proceso MicorTwin mediante el ajuste de dinámica. Los programas de soldadura ya se han optimizado para obtener los mejores resultados en todas las áreas de aplicación, de modo que la soldadura pueda comenzar de inmediato sin ajustes que requieran mucho tiempo. Más concentración en lo que realmente importa: Aspecto perfecto del cordón, rápido e individual.



Escamado grueso



Escamado normal



Escamado fino

## Perfecto para aluminio, CrNi y acero.

El MicorTwin es especialmente adecuado para soldar aluminio y aplicaciones de CrNi (espesores finos a medios) y aplicaciones de acero de espesores medios, como cuadros (bicicletas), marcos (mesas, sillas, camas). Es un proceso de pulsos controlado por U-I en alternancia cíclica con una fase de arco sin transferencia de material.



Cuadro de bicicleta de aluminio



Lámina fina de acero inoxidable



Marco de barandilla de aluminio

Frank Knuf,  
Soldador responsable de desarrollo:

*“Desde mi punto de vista, un verdadero hito para nuestros clientes. No hubiera pensado que fuera posible tal aspecto de cordón a esta velocidad con un proceso MIG-MAG. Simplemente parece genial. ¡Pruébelo, compruébelo usted mismo!”*



## ¡Ahora disponible para la MicorMIG Pulse!

### La MicorMIG Full-Process Pulse – pídale ahora!

El proceso MicorTwin se incluye en los sistemas que se enumeran a continuación. Además, también está disponible mediante un sistema configurado individualmente. Para sistemas MicorMIG Pulse desde 2018, el proceso MicorTwin también se puede instalar fácilmente como actualización. **Flexibilidad completa. La más alta potencia. Auténtico Lorch.**



Denominación	N.º de pedido.
<b>MicorMIG Pulse 300 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerado por gas (Full-Process)	225.3040.3
<b>MicorMIG Pulse 350 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process)	225.3550.3
<b>MicorMIG Pulse 400 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process)	225.4050.3
<b>MicorMIG Pulse 400 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process) - Paquete de mangueras de 5 m	225.4052.3
<b>MicorMIG Pulse 400 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process) - Paquete de mangueras de 10 m	225.4053.3
<b>MicorMIG Pulse 500 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process) - Paquete de mangueras de 5 m	225.5052.3
<b>MicorMIG Pulse 500 BasicPlus</b> Sistema compacto refrigerador de agua (Full-Process) - Paquete de mangueras de 10 m	225.5053.3



MADE IN GERMANY

Su contacto Lorch para todas las preguntas sobre MicorTwin:



Lorch Schweißtechnik GmbH  
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany  
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199  
info@lorch.eu · www.lorch.eu

**LORCH**  
smart welding