**El nuevo Castolin Eutectic MicroGAP 100 DC revoluciona la industria de soldadura y unión**

Castolin Eutectic, líder mundial en mantenimiento, protección de superficies y uniones especiales, se complace en anunciar el lanzamiento de su última innovación, el MicroGAP 100 DC. Esta innovadora máquina está configurada para redefinir los estándares de la industria al proporcionar una precisión, eficiencia y facilidad de uso sin precedentes en el sector de soldadura y unión.

La MicroGAP 100 DC es una máquina de soldadura por plasma con micro arco de gas de última generación diseñada y fabricada internamente para aplicaciones de alta precisión en una variedad de industrias, como la fabricación de equipos médicos e incluso la joyería. Su versatilidad permite una amplia gama de procesamiento de materiales, incluida la unión de materiales delgados y sensibles al calor que requieren un aporte de calor y una dilución mínimos.

**Las principales características y ventajas del MicroGAP 100 DC incluyen:**

**Precisión sin precedentes:** El MicroGAP 100 DC está diseñado para brindar soldaduras altamente exactas y precisas gracias a su tecnología de control de arco de última generación. Esto permite a los usuarios realizar trabajos complejos en piezas pequeñas y delicadas sin comprometer la calidad o la eficiencia.

**Interfaz amigable:** La interfaz de pantalla táctil intuitiva de la máquina simplifica el proceso de soldadura al proporcionar controles claros y fáciles de entender, con la posibilidad de realizar ajustes incluso con guantes protectores.

**Eficiencia:** El MicroGAP 100 DC se puede conectar a un robot o controladores externos para automatizar y acelerar el trabajo. Además, el MicroGAP 100 DC permite a los usuarios controlar el alimentador de hilo frío directamente desde la pantalla táctil de la soldadora.

**Mayor durabilidad:** El MicroGAP 100 DC está completamente construido por Castolin Eutectic con componentes robustos y de alta calidad para garantizar un rendimiento duradero y requisitos mínimos de mantenimiento.

**Diseño compacto y portátil:** Con su diseño elegante y compacto, el MicroGAP 100 DC es altamente portátil, lo que permite un fácil transporte entre estaciones de trabajo o lugares de trabajo. También tiene una unidad de enfriamiento independiente, Micro Cooling, ubicada fuera del dispositivo para facilitar el acceso.

MicroGAP 100 DC de Castolin Eutectic es un testimonio del compromiso continuo de la empresa con la innovación y la entrega de soluciones de vanguardia. Permite a los clientes lograr resultados óptimos y rentables en sus operaciones de soldadura y unión, con un menor impacto ambiental. La introducción de esta nueva máquina consolida aún más la posición de Castolin Eutectic como pionero y líder de la industria.

Para obtener más información sobre el MicroGAP 100 DC o para programar una demostración, visite [www.castolin.com](http://www.castolin.com) o contacte con el equipo de ventas de Castolin Eutectic en

+ 34 914 900 300 [castoliniberica@castolin.com](mailto:castoliniberica@castolin.com)

Acerca de Castolin Eutectic:

Castolin Eutectic, fundada en 1906, es líder mundial en el desarrollo y fabricación de soluciones innovadoras de soldadura, soldadura fuerte y proyección térmica. Con presencia en más de 100 países, la empresa se dedica a proporcionar productos y servicios de alta calidad que abordan los desafíos únicos de varias industrias, incluidas la automotriz, aeroespacial, energética y de maquinaria pesada. Castolin Eutectic está comprometido con la innovación continua y el avance tecnológico, impulsando la industria y dando forma al futuro de las soluciones de mantenimiento.