

GPAINNOVA lanza DLyte Desktop PRO, la primera máquina de electropulido en seco ultracompacta

- Sus pequeñas dimensiones y su coste reducido hacen que sea asequible para cualquier empresa

La empresa [GPAINNOVA](#), líder mundial en tecnología de electropulido en seco y especializada en robótica marina, electrónica de altas prestaciones y aparatología médica, acaba de lanzar [DLyte Desktop PRO](#), la primera máquina de electropulido en seco ultracompacta del mercado.

DLyte Desktop PRO es una máquina silenciosa y compacta, diseñada para mejorar el entorno de trabajo de talleres y laboratorios, al sustituir el pulido manual de piezas metálicas y otros tipos de maquinaria que utilizan materiales peligrosos para los trabajadores. El nuevo equipo reúne todas las ventajas de cualquier sistema [DLyte](#) disponible actualmente y permite a cualquier empresa, independientemente de su tamaño, acceder a la disruptiva tecnología de electropulido en seco. Esto incluye a laboratorios pequeños, talleres, salas de trabajo y pymes que necesitan una solución rentable para los procesos de tratamiento de superficies metálicas.

Desde el esmerilado hasta el pulido con acabado de tipo espejo, su diseño ofrece una forma sencilla de procesar cualquier sinterización o fresado de una pieza metálica.



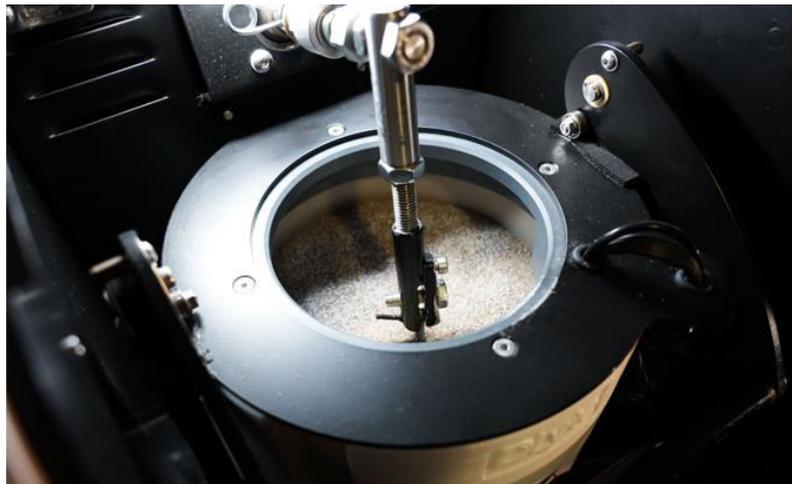
Sus reducidas dimensiones (450 x 521 x 471 mm), su precio y el hecho de no precisar de una instalación eléctrica o de aire comprimido especial preexistente hacen de la nueva DLyte Desktop PRO una máquina asequible para cualquier empresa. Además, gracias a su *software*, sencillo e intuitivo, cualquier persona sin conocimientos previos puede aprender a utilizarlo de manera fácil y rápida.

Esta máquina no necesita una instalación especial, ya que funciona con un enchufe eléctrico estándar.

La producción de la máquina está en marcha desde el pasado 1 de abril y ya se pueden hacer pedidos. Está previsto que se fabriquen unas 500 unidades hasta marzo de 2022.

Así funciona DLyte Desktop PRO

DLyte Desktop PRO combina el rendimiento de la tecnología DryLyte con la comodidad de un sistema *plug-and-play*, que ofrece un acabado de superficies con una calidad mayor que la que proporcionan los procesos de pulido manual.



Su acabado de superficies automatizado garantiza la uniformidad entre lotes y piezas, para que así cada componente cumpla con las especificaciones requeridas. DLyte Desktop PRO funciona de un modo muy similar al del resto de equipos de la gama DLyte.

DLyte Desktop PRO es adecuada para pulir cobalto-cromo (CoCr), titanio y acero inoxidable con su paquete de *software* estándar. Además, con una actualización de *software* opcional, también se pueden tratar otros materiales, como por ejemplo cobre, latón, aleaciones de níquel, aluminio y metales duros.

GPAINNOVA

DLyte Desktop PRO ha sido creada con componentes de alta calidad y cuenta con un diseño excepcional que **garantiza el menor coste de mantenimiento posible**. Esta ventaja, unida a la automatización de procesos, **reduce los costes hasta un 80%**.

Otra de sus ventajas es que su diseño mecánico garantiza un **funcionamiento excepcional, suave y silencioso**. Por otro lado, este equipo no es peligroso para la salud humana, ya que la automatización del acabado de superficies con DLyte Desktop PRO protege a los técnicos de la exposición a los agentes químicos con los que trabajan. Además, los consumibles utilizados son seguros y limpios, sin riesgo de generación de residuos químicos líquidos o polvo durante el proceso y la manipulación.

En cuanto a la tecnología DryLyte empleada, esta recibió el **Premio TCT a la excelencia en posproceso de fabricación aditiva** en septiembre de 2018. Actualmente, hay más de 400 clientes satisfechos que han dado el paso hacia la automatización del pulido con DLyte.

Acerca de GPAINNOVA

GPAINNOVA es un grupo de empresas tecnológicas creado en Barcelona en 2013, con sedes en la capital catalana, Miami (Florida, EUA), Hong Kong y Shenzhen (China). Está especializado en [maquinaria para el tratamiento de superficies metálicas](#), con [DLyte](#) y [MURUA](#); dispositivos médicos, con [Respira Device.com Advanced](#); robótica naval, con [GPASEABOTS](#), y electrónica de potencia, con [POWER INNOTECH](#). Cuenta con un equipo humano con más de 150 profesionales y más de 35 ingenieros, y alcanzó una facturación de 15,8 millones de euros en 2020.

La empresa ha sido elegida por el *Financial Times* como una de las **1.000 compañías europeas que más crecieron en 2020 y 2021**.

Pau Sarsanedas Millet

Fundador & CEO de GPAINNOVA desde 2013 y de DryLyte, S.L., desde 2016. Licenciado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Girona.

GPAINNOVA

Para más información sobre DLYte Desktop PRO: (+34) 931 256 536

Contacto Prensa **Betona Comín**
+34 607 291 105
press@gpainnova.com
