

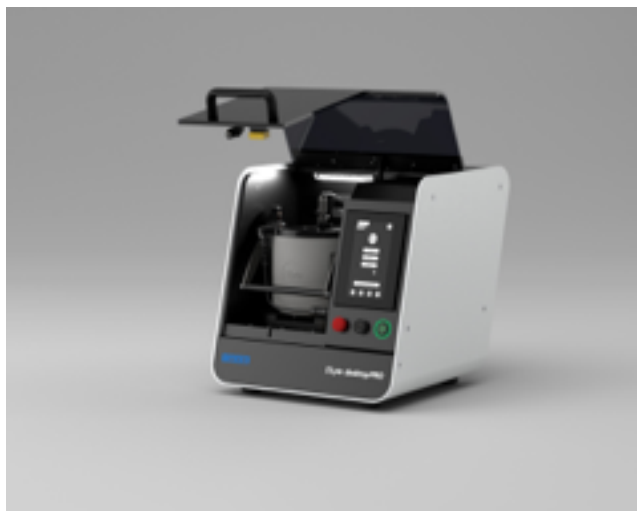
GPAINNOVA llançarà DLyte Desktop PRO, la primera màquina de polir en sec ultra-compacta.

- Les seves petites dimensions i el seu baix preu la fan assequible per a qualsevol empresa.

GPAINNOVA, l'empresa líder mundial en tecnologia d'electropoliment en sec i especialitzada en robòtica marina, electrònica d'altas prestacions i aparatologia mèdica, acaba de llançar **DLyte Desktop PRO**, la primera màquina d'electropoliment en sec ultra-compacta del mercat.

La DLyte Desktop PRO és una màquina silenciosa i compacta dissenyada per a millorar l'entorn de treball de milers de petits tallers i laboratoris substituint el polit manual de peces metàl·liques o per equips que utilitzen materials perillosos per als treballadors. El nou equipament reuneix tots els avantatges de qualsevol sistema **DLyte** disponible actualment i permet a qualsevol empresa, independentment de la mida, accedir a la disruptiva tecnologia de poliment en sec, inclosos petits laboratoris, tallers, sales de treball i pimes que necessiten una solució rendible per als processos d'acabat de superfícies metàl·liques. Des de l'esmerilat fins a l'acabat de mirall, la nova configuració ofereix una manera senzilla de processar qualsevol fosa, sinterització o fresatge d'una peça metàl·lica.

Les seves petites dimensions (450 x 521 x 471 mm), el seu preu i el fet de no requerir una instal·lació elèctrica o d'aire comprimit preexistent especial, fan del nou DLyte Desktop PRO una màquina



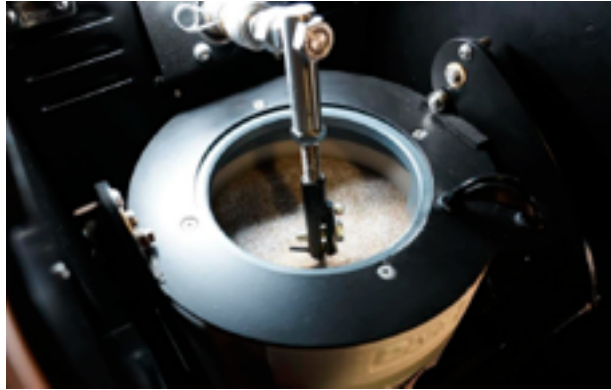
assequible per a qualsevol empresa. A més, gràcies al seu programari intuïtiu,

GPAINNOVA

qualsevol persona sense coneixements previs podria aprendre a utilitzar-lo fàcilment. Aquesta màquina no requereix una instal·lació especial, ja que funciona amb un endoll elèctric estàndard.

La producció està en marxa des de l'1 d'abril i ja es poden fer comandes. Es preveu fabricar unes 500 unitats fins al març de 2022.

Com funciona DLyte Desktop PRO
DLyte Desktop PRO combina el rendiment de la tecnologia DryLyte amb la facilitat d'un sistema plug-and-play, que ofereix un acabat superficial de més qualitat que els processos de poliment manual.



El seu acabat superficial automatitzat garanteix la uniformitat entre lots i

peces de manera que cada peça compleixi les especificacions requerides. DLyte Desktop PRO funciona d'una manera molt similar a la resta d'equips de la gamma DLyte.

DLyte Desktop PRO és adequada per polir cobalt-crom (CoCr), titani i acer inoxidable amb el programari estàndard i metalls addicionals amb un programari d'actualització opcional. Amb aquesta actualització es poden tractar altres materials com per exemple coure, llautó, aliatges de níquel, alumini i metalls durs.

DLyte Desktop ha estat dissenyada amb components d'alta qualitat i un disseny excepcional que **garanteix el menor cost de manteniment possible**. Aquest avantatge, a més de l'automatització de processos, **redueix els costos fins a un 80%**.

Un altre avantatge és que el nou disseny mecànic garanteix un excepcional **funcionament suau i silenciosos**. D'altra banda, aquest equip no és perillós per a la salut humana, ja que l'automatització de l'acabat superficial amb DLyte Desktop PRO protegeix els tècnics de l'exposició als agents químics que treballen. A més, els consumibles utilitzats són segurs i nets, sense riscos de residus químics líquids ni pols durant el procés i la manipulació.

Pel que fa a la seva tecnologia DryLyte, el setembre de 2018 **va ser distingida amb el Premi TCT a l'excel·lència en postprocessament de fabricació additiva**. Actualment, hi ha més de 400 clients satisfets que han fet el pas cap a l'automatització del poliment amb DLyte.

GPAINNOVA

GPAINNOVA és un grup tecnològic nascut el 2013 a Barcelona, amb seus a la capital catalana, Miami (Florida, EUA), Hong Kong i Shenzhen (Xina continental) i especialitzat en **maquinària per al tractament de superfícies metàl·liques**, amb DLyte i MURUA; dispositius mèdics de la marca **Respira device.com Advanced**, USV (vehICLES de superfície no tripulats) amb **GPASEABOTS** i solucions d'electrònica d'alta potència, amb **POWER INNOTECH**. GPAINNOVA compta amb un equip de més de 150 professionals en plantilla i més de 35 enginyers i va facturar 15,8 milions d'euros el 2020.

L'empresa ha estat seleccionada pel Financial Times entre les 1.000 empreses més creixement d'Europa el 2020 i el 2021.

Pau Sarsanedas Millet

Fundador & CEO de GPA Innova des de 2013 i de DryLyte, s.l. des de 2016. Llicenciat Enginyer mecànic per la Universitat de Girona.

Per a més informació de DLyte Desktop PRO: (+34) 931 256 536

Contacte Premsa	Betona Comín
	+34 607 291 105
	press@gpainnova.com
