

PROYECTO: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD A LARGO PLAZO DE DELTA VALENCIA SL

Con la subvención de la Consellería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de la Generalitat Valenciana.



Nº Expediente: INPYME/2021/208

PROGRAMA: CUARTA FASE DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA INDUSTRIA VALENCIANA, PARA EL EJERCICIO 2021 (INENTI)

ACTUACIÓN: INVERSIONES DESTINADAS A LA MEJORA DE COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR METAL-MECÁNICO.

IMPORTE: 113.464,2 € sobre una inversión aprobada de 559.450 €

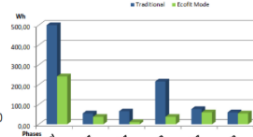
OBJETIVOS: El proyecto persigue una mejora del proceso productivo de la empresa mediante la incorporación de una máquina inyectora con importantes avances tecnológicos. Estos avances actúan desde tres dimensiones, por un lado, una mejora e incremento productivo cuantitativa y cualitativamente; por otro lado, la reducción de costes energéticos para disminuir la huella de carbono y, finalmente, conexión digital a las herramientas de Business Intelligence actuales de la empresa.

RESULTADOS: Incremento de la capacidad productiva al reducirse el tiempo de ciclo. Diversificación de la producción mediante el inicio de la fabricación de nuevos productos que anteriormente no se fabricaban en la empresa. Digitalización de procesos al utilizarse el sistema HMe que permite almacenar datos y analizar el proceso en tiempo real. Y finalmente, reducción de costes energéticos al utilizarse el sistema Eco-fit Plus.



ECO-FIT plus Case study on a IP 900

- Max platen stroke: 850 mm.
- Pump motor: IE3 pump motor with 45 kW low inertia.
- Frequency converter DTC ACS 880 control + Pressure Feedback.
- Continuous monitoring with Power Monitoring Device type Siemens Sentron PAC 3200, integrated into the HMI
- Test cycle: 49,7sec (according to VDMA 24499)



ITALPRESSE