



2020
ANCES OPEN
INNOVATION



ANCES OPEN INNOVATION 2020

EMPRESA

SOLTEC INNOVATIONS, S.L.



DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

El remachado de los remaches con métrica superior a 1/4" se realiza en la actualidad con máquinas hidráulicas, lo que implica:

- Transporte de equipo hidráulico de elevado peso.
- Necesidad de generador eléctrico adicional.
- Problemática asociada a la suciedad (polvo) que puede dañar el sistema hidráulico.
- Etc.

Definición del reto.

Diseño de Máquina Remachadora Portátil con alimentación eléctrica.

Coste objetivo 5000€ por máquina (se esperan adquirir en volumen de cientos o miles)

Rango remaches [1/4"-1/2"]

Equipo portátil, peso < 25Kg

Protección >IP65

Opcional: adaptación de máquina existente en el mercado