COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

MACH30 - Machining, AI, Control and High-performance

PALBIT, S.A.

Custo Total
17 591 123,13 €

Custo Elegível
17 350 562,28 €

Apoio Financeiro da UE
10 956 618,09 €

Cofinanciamento da UE
63 %

O MACH30 visa dar resposta a desafios críticos da indústria de maquinagem e ultrapassar as limitações impostas pelas soluções atualmente disponíveis no mercado, designadamente: ligas de latão com baixo teor de chumbo, com maquinabilidade inferior a 60%; revestimentos convencionais PVD/CVD, com fraca adesão e durabilidade; plataformas digitais fragmentadas e dependentes de ecossistemas proprietários; e metodologias híbridas AM-CNC pouco integradas e padronizadas.