


Superalesazioen mekanizazio prozesua: cryomql hozte-sistemaren bideragarritasuna

Proceso de mecanizado de superaleaciones: la viabilidad de la refrigeración cryomql

GRALaren izenburua

Título TFG

Egilea Autora o Autor	Ane Cortina	
Campus Bizia Lab proiektuak Proyecto Campus Bizia Lab	Hozte kriogenikoaren aplikazioa olio mineralaren emulsio konbentzionalak ordezteko Aplicación de refrigeración criogénica para la sustitución de las emulsiones de aceite mineral convencionales	
Zuzendaria Directora o Director	Luis Norberto López de Lacalle	
Ikastegia Centro	Bilboko Injeniaritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	
Gradua Grado	Injeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	
Laburpena Resumen	Este proyecto consiste en la realización de ensayos de mecanizado de Inconel® 718. Debido a la difícil maquinabilidad de este material y su importancia en el sector aeronáutico, estos se llevan a cabo con nuevas fresas 940 para obtener un acabado óptimo en la fabricación de olas de turbina de baja presión y con diferentes técnicas de lubricación/refrigeración que minimicen los problemas producidos por las taladrinas.	