

RESUMEN

Método y sistema de control inteligente de un utillaje de producción

Se propone un método y un sistema basado en la utilización de un módulo inteligente (1) (computacional) instalado permanentemente en un utillaje de producción (2) con capacidad de adquisición y memorización de datos de producción y de evaluación experta de resultados en cada ciclo en una etapa de aprendizaje, que genera un modelo experto para evaluar cada ciclo productivo en la fase de fabricación autónoma y ordena las acciones de control necesarias a la maquinaria de producción que incorpora dicho utillaje para la optimización continua del proceso.