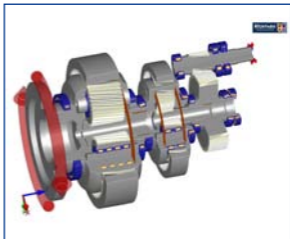


SISTEMA MODULAR PARA RODAMIENTOS PLANETARIOS

El especialista de rodamientos NKE Austria desarrolla un sistema modular para el alojamiento de ruedas planetarias en engranajes utilizados en aerogeneradores. Las ventajas del sistema de rodamiento son la estandarización del concepto de alojamiento, una reducción de la diversidad de piezas y una simplificación logística. La mayoría de las turbinas eólicas poseen engranajes para transformar las velocidades de entrada relativamente pequeñas en el eje principal en una velocidad mayor más favorable para la generación de corriente. El sistema modular de NKE consiste en rodamientos a rodillos cilíndricos de la serie RN, de una hilera y sin aro exterior. Estos rodamientos poseen una jaula en latón macizo y de una sola pieza guiada en el anillo interior. La jaula lleva como estándar ranuras de inspección para una valoración endoscópica del estado de las pistas del aro interior. NKE produce, aparte de rodamientos para engranajes utilizados en turbinas eólicas, también rodamientos estándar y especiales para todas las aplicaciones industriales.



NKE AUSTRIA GMBH