

Ludwig Nano Präzision GmbH

► Längenmesssystem M μ Rod

Der Markt für regenerative Energieerzeugung hat in den vergangenen zehn Jahren einen enormen Aufschwung genommen. Dabei werden für den Bau von Windkraftanlagen zunehmend Messmittel benötigt, die großvolumige Präzisionsteile sowohl leicht als auch mobil überprüfen können. Doch ist bei der Entwicklung von Messgeräten im Längenbereich über einem Meter eine hohe Messgenauigkeit aufgrund der bei einem Messvorgang ausgeübten Hebelkräfte nur schwer zu erreichen und bisher nicht erreicht worden. Dieser Aufgabe stellte sich die LNP GmbH in Northeim, die jetzt das innovative Längenmesssystem M μ Rod als Baukastensystem entwickelt hat. Es ist für die



Messung unterschiedlichster Längen und Geometrien einsetzbar und erfüllt die höchsten Ansprüche in Bezug auf die Messung von Schräg- und Rillenkugellagern, wie sie zum Beispiel in Windkraftanlagen eingesetzt werden. Eine Patentanmeldung für M μ Rod liegt vor. ◀