



Drehgeber News W+S Meßsysteme

Hohlwellengeber der GESgroup mit patentierter „schwimmender Lagerung“

Hohlwellendrehgeber der W+S Meßsysteme arbeiten mit „FHSP“, dem Floating Hollow Shaft Principal. Diese "schwimmender Lagerung" ermöglicht den axialen und radialen Ausgleich von Wellenversätzen und eliminiert zusätzliche Mimik wie Schwingelemente an unseren Drehgebern mit Hohlwelle. Desweiteren erlaubt diese Bauweise eine extrem flache Bauart der Encoder.

Die Baureihen IH490, IH510, IH580, IH581, IH740, IH950 sowie IH951, arbeiten nach dieser patentierten Drehgeber Lagerung.

Beispiel Prinzip-Skizze Hohlwellendrehgeber IH740:

