



## - RESULTATENE ER FANTASTISKE

**Universitetet i Bergen (UiB) har siden 2012 operert til sammen seks Seaglidere i sitt forskningsarbeid ved Geofysisk institutt.**

- Resultatene er fantastiske. Vi har to gående for å overvåke Golfstrømmen, og vi har hatt et par gående i Lofotbassenget hvor en helt spesiell strømningsvirvel ned til 1000 meter observeres kontinuerlig. Det unike med disse gliderne er at vi for første gang kan beregne midlere strøm per dykk, sier professor i fysisk oseanografi, Kjell Arild Orvik, til Teknisk Ukeblad.

Han mener de selvstyrte farkostene representerer en helt ny metode for beregning av havstrømmer som man ikke har sett siden Bjørn Helland-Hansen lanserte sin formel i 1905 og senere sammen med Fridtjof Nansen i «The Norwegian Sea» i 1909.

- Dette er jo en form for risikosport fordi gliderne koster innpå en million kroner, men foreløpig har vi ikke mistet en eneste en, sier Orvik. **TH**

## HEAVY DUTY ENCODERS - for extreme environments



### HENGSTLER

ATEX

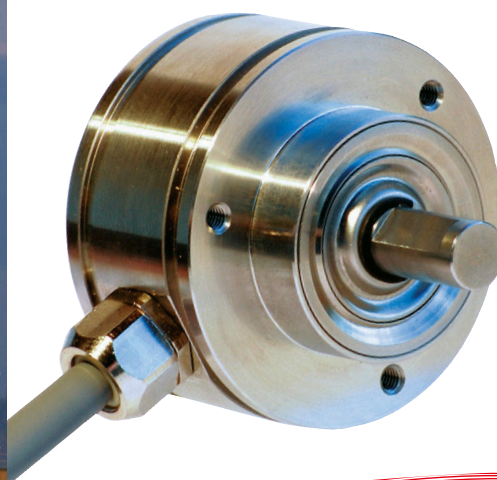
IEC Ex

All Stainless Steel

IP69K  
-40°C – +100°C  
Shock: 200g  
Vibration: 20g  
Axial/radial  
shaft load: 300N  
Ø58 x 32mm



DNV



**Hecotron A.S**  
industriell elektronikk

phone: +47 22 89 33 90

mail: [hecotron@hecotron.no](mailto:hecotron@hecotron.no)

[www.hecotron.no](http://www.hecotron.no)