

Knaggband

För varvtalsövervakning på axlar

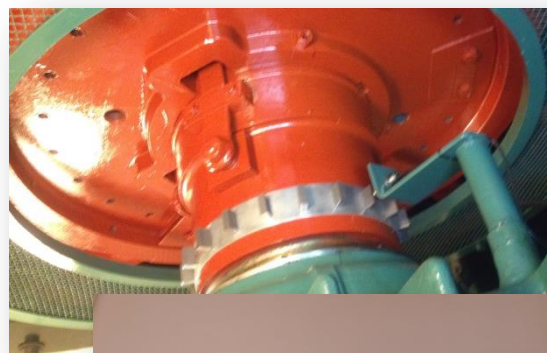
För att kunna övervaka varvtalet på en axel till asynkrona eller synkrona generatorer eller motorer används så kallade knaggband. IETV levererar högkvalitativa band som skruvas fast på axeln. Vid ett bestämt antal knaggar kan varvtalet enkelt räknas fram. Ju fler knaggar desto högre noggrannhet.

Funktion

Knaggbanden skruvas fast på axeln med önskat antal knaggar för önskad upplösning. Induktiva givare överför signalen till den utrustning som övervakar varvtalet. Standardband med specificerad storlek på knaggar levereras vanligen, men önskas andra mått kan det också levereras. Vid beställning anges axeldiameter och antal knaggar.

Applikationer

Alla typer av varvtal på större elmaskiner behöver övervakning. Det kan vara asynkrona eller synkrona elmaskiner inom exempelvis industrin, vattenkraften eller roterande omformarmaskiner för eldistribution till järnvägen.



Knaggband med 20 knaggar till trafikverket

”Hög kvalitet och fin upplösning”