

Justering af speed ratio på din nye omdrejningstæller.

Når du har monteret og tilsluttet din omdrejningstæller skal du justere speed ratio i forhold til det udtag som omdrejningstælleren får signal fra.

Justeringen forgår ved hjælp af den sorte knap på bagsiden af instrumentet samt displayet som i normal-visning er timetæller.

Tryk og hold knappen i 3 sek. hvorefter displayet skifter til setting-mode (speed ratio). slip knappen, tryk igen og hold inde, så stiger ratio. slip knappen, tryk igen og hold inde, så falder ratio og vice versa..... Hvis knappen ikke aktiveres i 3 sek. går displayet tilbage i normal-visning (timetæller).

Benzin motorer som får udtag fra tændspole eller tændingsmodul skal som udgangspunkt stilles til den speed ratio som er angivet i skemaet. På benzin omdrejningstælleren er speed ratio området 1-10 for KUS og 1-300 for ECMS, med minimums step på 0,1/0,5

Cylindrer	Speed ratio		
	4000 RPM	6000 RPM	8000 RPM
4	1,3	2,0	2,6
6	2,0	3,0	4,0
8	2,7	4,0	5,3
10	3,3	5,0	6,6

Diesel motorer som får udtag fra generator skal som udgangspunkt stilles til speed ratio 15.

Diesel motorer som får udtag fra tacho-føler skal som udgangspunkt stilles til speed ratio 25.

På diesel omdrejningstælleren er speed ratio området 0,5-400 for KUS og 1-300 for ECMS med minimums step på 0,5.

Sådan indstiller du speed ratio:

1. Tilslut tændingen.
2. Tryk på den sorte knap og hold den inde i 3 sek. for at komme ind i indstillings-mode. Slip og tryk knappen for at justere speed ratio op eller ned til udgangspunktet, iht. ovenstående. Husk, hvis knappen ikke aktiveres i 3 sek. går displayet tilbage i normalvisning (timetæller).
3. Start motoren og lad den gå i tomgang, iht. motorfabrikantens specifikationer.
4. Hvis omdrejningstælleren viser rigtig, er du færdig med indstillingen. Hvis der skal justeres yderligere, gå videre til næste punkt.
5. Efter ca. 30 sek. giver du motoren lidt gas, husk aldrig over motorens max omdr.
6. Med motoren tilbage i tomgang iht. motorfabrikantens specifikationer, tryk og hold den sorte knap i 3 sek. slip og tryk igen for at justere speed ratio op eller ned. Juster indtil det korrekte omdrejningstal vises.
7. Instrumentet husker altid den sidste speed ratio indstilling, også i strømløs tilstand.