

Denne balancer fungerer vha. af en indbygget fjeder, hvis spænding, og dermed løfteeffekt, kan justeres til at udligne vægten af et redskab, der vejer 3 – 5 kg.

Populært sagt fungerer en balancer som en mekanisk kontravægt eller modvægt.

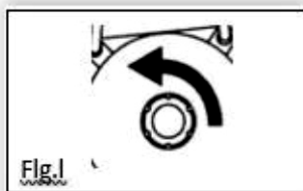
Justering af balanceren inden brug

Balanceren kan udligne vægten på et redskab enten helt eller delvist.

Uanset balancerens justering, så bør man altid holde fast i det monterede redskab.

Balanceren justeres typisk til et niveau, hvor redskabet let og ubesværet kan løftes med én hånd.

Kablets løfteeffekt (fjederens spænding) øges ved at dreje justeringsknappen mod uret. (fig. 1)



BEMÆRK: Træk ikke i justeringsknappen, når fjederspændingen skal øges (fig. 2).



For at reducere fjederspændingen, løsnes centerskruen i justeringsknappen. Træk i justeringsknappen og drej den med uret. Brug af handsker anbefales for at sikre et solidt og sikkert greb om justeringsknappen, når spændingen skal reduceres (fig. 3).



Når justeringen er udført, skal justeringsknappens centerskrue fastspændes igen.

Er fjederspænding blevet justeret til for høj en vægt, kan det være nødvendigt at afmontere justeringsknappens centerskrue helt, når spændingen skal reduceres.

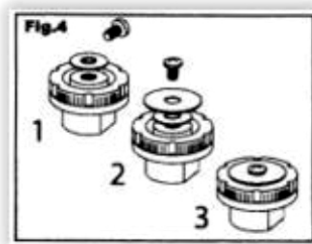


Fig. 4. viser justeringsknappens opbygning med centerskrue, fjeder og spændeskive. Hold justeringsknappen med den ene hånd og fjern centerskruen. For at forhindre fjederens spænding i at blive udløst hurtigt, og dermed evt. beskadige balancerhuset, er det vigtigt at holde godt fast om justeringsknappen, mens fjederspændingen langsomt reduceres.

VIGTIGT:

Garantien bortfalder, såfremt balanceren anvendes, uden at centerskruen i justeringsknappen er fastspændt, da dette kan resultere i beskadigelse af balancerhuset.

VIGTIGT:

Ideelt set fjernes belastningen/redskabet fra balanceren, når kablet er inde i balancerhuset.

Er dette upraktisk, så er det **meget vigtigt**, at man ikke slipper kablet, men lader det løbe tilbage stille og roligt, når redskabet er fjernet.

Såfremt fjederen trækker kablet tilbage i balancerhuset hurtigt med stor kraft, kan balanceren beskadiges, eller i værste fald kan kablet ramme brugeren/omgivelser.

Balanceren tjekkes en gang om ugen for flg. forhold:

- Om der er løse skruer.
- Om der er ridser, revner eller andre defekter på ophængningspunktets ring.

Skal balanceren ikke anvendes i længere tid, bør fjederens spænding reduceres til minimum styrke, ligesom balanceren bør opbevares på et tørt sted for at undgå korrosion.

ANSVARSKRIVELSE

Misbrug af balanceren, eller manglende iagttagelse af de ovennævnte anbefalinger og retningslinjer, kan potentielt resultere i farlige situationer.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar under sådanne omstændigheder.