

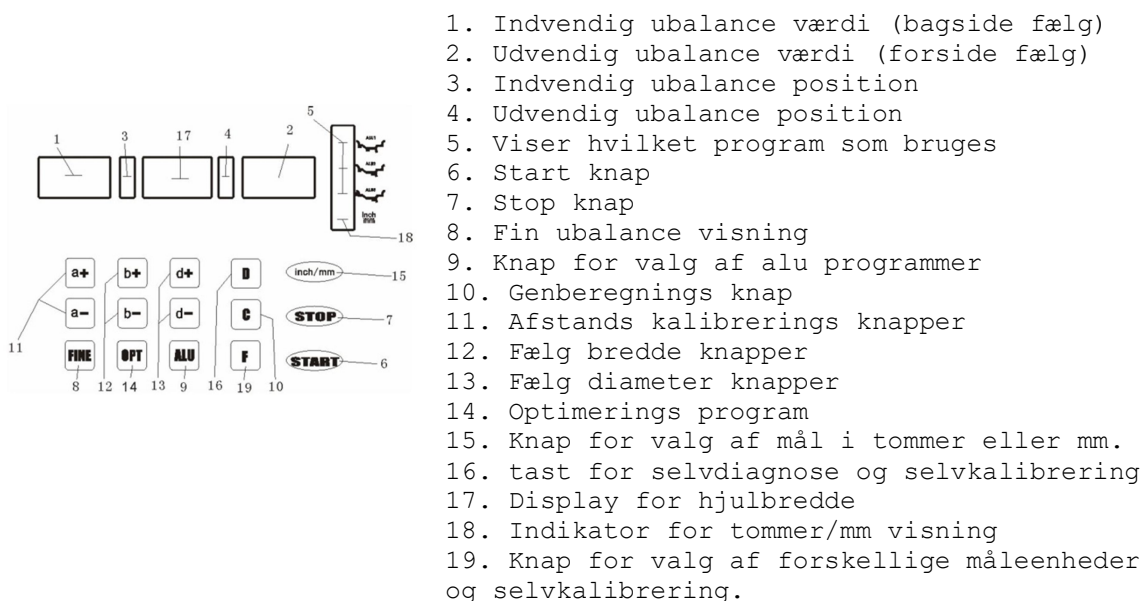
CE-PROGRESS

Monterings- og betjeningsvejledning for CEU520 afbalancerings apparat

Løft og montering

Placer maskinen på gulvet hvor den hviler fladt mod gulvet og gulvet skal være stabilt (beton). Der må ikke løftes i skærmholderen eller drejeflangen. Det anbefales at maskinen spændes fast i gulvet i de huller som er i maskinens fod, men det er ikke obligatorisk. Sørg for at der er plads nok til at beskyttelsesskærmen kan åbne frit og hjul til afbalancering kan monteres ugenert.

Skærm diagram



Brug kun fingre til at betjene panelet og ikke skarpe eller spidse genstande.

Tilslutning til elnet

Maskinen skal have 230 volt strømforsyning, 0,3 KW.
Skal tilkobles JORD.

Ændre afstanden som vist på tegningen

Ændre bredden på fælgen

Ændre størrelsen på fælgen

Genberegne værdien

Viser de fine ubalancer under 5g

Statisk dynamisk afbalancering (stålfølge)

ALUx Dynamisk afbalancering (alu programmer)

Selv kalibrering af maskine

Start automatisk ved luk af beskyttelsesskærmen

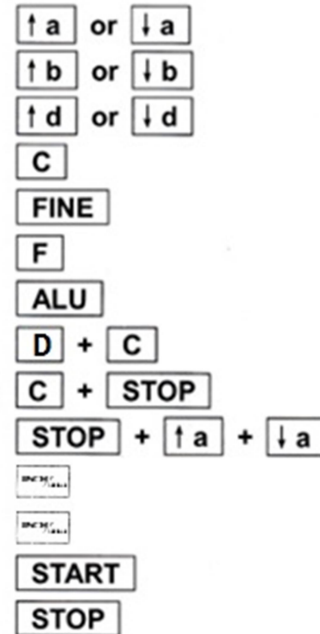
Ubalance målt i Gram eller oz.

Fælg bredde målt i mm. eller tommer

Fælg diameter målt i mm. eller tommer

Start af måling

Stop



Montering af adaptore

Sørg for at konusadapter og akslen er rene. Smør akslen let og konus skal glide let på akslen.

Montering af hjulet

Husk at konus og hjul skal passe sammen.

Brug den mindste konus som ikke går ind i centerhul.

Hjulet spændes der efter fast med håndtaget samtidig med at det roteres let med håndkraft.

Hvis konus er monteret indvendigt, skal koppen være monteret på lynspænde-håndtag

Hvis konus monteres udvendigt, bruges lynspænde-møtrik uden kop.

Husk at fjerne evt. spacers og centreringsringe fra fælgen. Det er af afgørende betydning for resultatet, at fælgen centrerer 100%

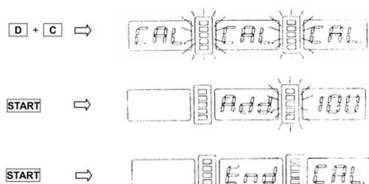
Kalibrering

Maskinen er kalibreret ved levering.

Normalt er det ikke nødvendigt at udføre kalibrering, men over tid maskinens data ændre sig lidt pga. temperatursvingninger eller mekaniske påvirkninger.

Hvis maskinen virker upræcis, udføres ny kalibrering som anvist nedenfor. Medfølgende 100g vægtsklods anvendes.

Maskinen skal stå på stabilt underlag ved kalibrering.



Et hjul, som er i balance, monteres på maskinen.

Dimensionerne på hjulet skal være indtastet korrekt på sædvanlig vis (værdierne A, B, D) Se evt. afsnittet om "Indstilling" nedenfor.

Tryk på knap D og C samtidig for at vælge kalibrerings-mode.

Start hjulet og afvent at cyklus er til ende.

Monter en 100g klods i tilfældig position på hjulets udvendige side og start hjulet igen.

Når cyklus er til ende, er kalibreringen fuldført. Tryk "C" for at vende tilbage.

Indstilling

Følgende metode gælder for stålfølge eller andre følge når der anvendes clips-vægte på forkant af følge

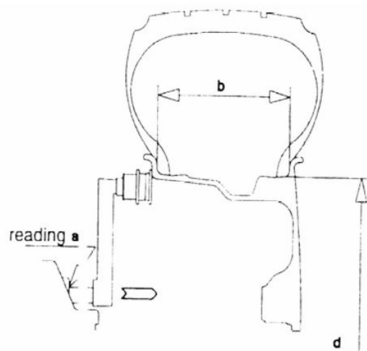
Et hjul monteres på maskinen.

Målearm føres ud til følgekant, som vist på figuren.

Hold målearmen stille ved følgekant i ca 3 sekunder indtil der høres en bip-lyd fra maskinen.

Herefter føres målearmen tilbage til udgangsposition og display 1 (til venstre) og 2 (til højre) viser de registrerede værdier for afstand (a) og diameter (d).

Følgebredden skal indtastes manuelt i det midterste felt (17) med knapperne b+ og b-. Skærmen klappes ned og afbalanceringen kan startes.

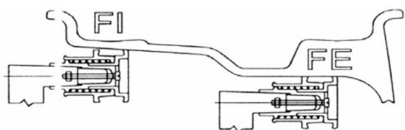


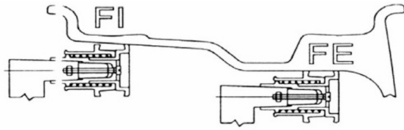
Følgende metode gælder når der anvendes selvkøbende vægte i forkant inde bag eger.

Et hjul monteres på maskinen.

Målearm føres ud til følgen, som vist på figuren, i position "FI".

Hold målearmen stille i den position som balanceklodserne skal monteres i, ca 3 sekunder indtil der høres en bip-lyd fra maskinen.





Herefter føres armen videre ind til den position "FE", som de forrest balanceklodser skal placeres i (lige bag eger). Hold armen stille i denne position indtil endnu en bip-lyd høres. Herefter føres målearmen tilbage til udgangsposition og display 1, 17 og 2 viser de registrerede værdier for afstand FI (a) og FE (b) samt diameter (d). Maskinen har nu automatisk valgt ALU-S programmet og registreret alle de værdier den skal bruge for at udføre afbalanceringen. Skærmen klappes ned og afbalanceringen kan startes.

Afbalancering

Luk bestyttelsesskærmen og hjulet drejer automatisk op i fart og bremses ned igen.

Åben ikke sikkerhedsskærmen før hjulet igen står helt stille.

Display 1 og 2 viser hvor meget vægt som skal på hhv bag- og forside af fælg og display 3 og 4 viser hvor det skal monteres.

Drej hjulet til alle pærer lyser i display 3 og så skal vægten monteres i toppen af hjulets bagkant (kl. 12 pos.). Det samme gentages for forside af hjul, når alle pærer lyser i display 4.

Start hjulet igen og check at afbalanceringen er færdig.

En ubalance på under 5g er ofte nok til en god afbalancering.