

A close-up photograph of a car wheel mounted on a laser wheel balancer. The wheel is positioned on a black, multi-tiered platform. A yellow and orange laser sensor is visible, pointing towards the wheel. The background is blurred, showing parts of the machine and a workshop environment.

Installatiehandleiding

Orange
Balanceermachine
Model Z80 Laser



Hallo, ik ben Fons

en ik ga helpen met het installeren van uw Orange balanceermachine!

Maar eerst wil ik u feliciteren met uw aanschaf! Met deze balanceermachine heeft u een betrouwbare balanceermachine in uw werkplaats!

De installatie van de balanceermachine is gelukkig heel eenvoudig, in een paar simpele stappen is hij klaar voor gebruik!

Dit zijn de 5 stappen die we gaan zetten, waarna u zelf succesvol een tweekolomshbrug heeft geïnstalleerd:

- Wat heb ik ontvangen?
- Voorbereidingen treffen
- Benodigde gereedschappen
- We gaan beginnen met installeren
- Klaar voor gebruik!

Gemiddeld doen onze klanten er **ongeveer 1 uur** om de balanceermachine gebruiksklaar te maken.

Inhoudsopgave

Inhoud pakketten

Voorbereidingen voorafgaand aan installatie

Benodigde gereedschappen en materialen

Installatie

- Opspanas
- Afleesscherf
- Afdekkap
- Velgbreedtemeter
- Bevestiging aan de vloer

Instellingen aanpassen

- Meetinstrument voor velgbreedte ingeven aan-/uitzetten
- Laser 6H (voor plaklood) aan-/uitzetten

Inhoud pakketten



Let op: er bevindt zich een doos met accessoires in het chassis van de balanceermachine. Het meest eenvoudig is om de balanceermachine te kantelen en de doos vanaf de onderzijde te verwijderen. **Til de balanceermachine NOOIT op aan de opspanas.** Dit is een zeer nauwkeurig meetinstrument.



1. Houderstang voor afdekkap
2. Afdekkap (2-delig)
3. Velgmeter (handmatig)
4. Afleesscherm
5. Opspanas
6. Inbusbout t.b.v. opspanas
7. Kaphouder met veer
8. Velgbreedtemeter (automatisch)
9. Houder voor beeldscherm
10. Snelopspanmoer

11. Conussen (4-delig)
12. Bevestigingsmaterialen
13. Plastic adapter (i.c.m. → 15)
14. Opspanveer
15. Rubber t.b.v. plastic adapter (13)
16. Set inbussleutels
17. IJkgewicht
18. Gewichtentang
19. Plastic schaaf t.b.v. verwijderen plaklood

Vorbereidingsen voorafgaand aan installatie



Optillen balanceermachine

De opspanas van de balanceermachine is een zeer nauwkeurig meetinstrument. **Til NOOIT de balanceermachine op aan de opspanas.**



Vlakke vloer

Voor nauwkeurig balanceren is vlakke vloer noodzakelijk.

Toegestane werktemperatuur	10-50 °C
Max. toegestane vochtigheid	≤80% bei 30 °C
Hoogte boven zeeniveau	≤2000m
Netvoeding dient aangebracht te worden in de vorm van een stekker of rechtstreeks op het elektrisch netwerk	



De balanceermachine is ontworpen voor droge ruimtes. Installatie in een vochtige ruimte, dan wel een ruimte met gevaar van explosies is niet toegestaan.

Elektrische aansluiting

De balanceermachine is voorbereid voor een 230V aansluiting.

Benodigde gereedschappen en materialen

- Boormachine
- Steeksleutel
- Schroevendraaier

Installatie

Heb je alle gereedschappen? Dan kunnen we gaan beginnen met de installatie!



Zorg voor een ruime, schone en veilige werkplek.

Stap 1

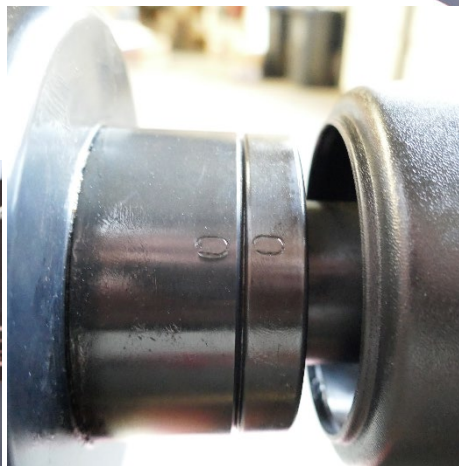
Opspanas

We gaan in stap 1 de opspanas monteren aan het chassis

Benodigde materialen (zie overzicht op [pagina 3](#)):

- 5
- 6

- 1.1 Monteer de opspanas (5) op de machine. Let hierbij op dat de '0' van de opspanas overeenkomt met de '0' op de as van de machine.
- 1.2 Bevestig de assen met de lange inbusbout (6).



Stap 2

Afleesscherm

We gaan in stap 2 het beeldscherm monteren. Ook zo gepiept.

Benodigde materialen (zie overzicht op [pagina 3](#)):

- 4
- 9
- 12

- 2.2 Monteer de houder voor het afleesscherm met inbusbouten en carrosserieringen..
- 2.3 Monteer het afleesscherm op de houder en sluit de voedingsstekker aan op de machine.



Stap 3

Afdekkap

In stap 3 monteren we de afdekkap en velgbreedtemeter. Iets meer werk.

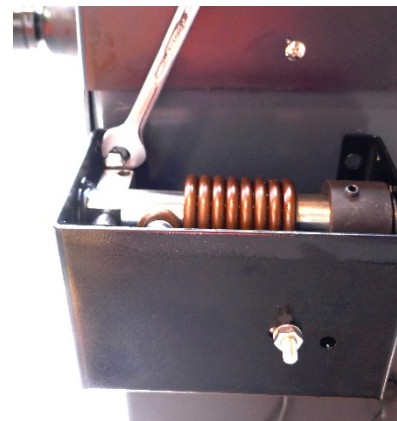
Benodigde materialen (zie overzicht op [pagina 3](#)):

- | | |
|---|---|
| 1 | 7 |
| 2 | 8 |

- 3.1 Verwijder de deksel van de kaphouder met veer (7) met een inbussleutel.



- 3.2 Gebruik de bouten en carrosserieringen uit het zakje met bevestigingsmaterialen om de kaphouder te bevestigen aan de machine. Het afdekkapje mag er weer terug op.



- 3.3 Sluit de stekker aan op de daarvoor bestemde aansluiting aan de achterzijde van de machine.

- 3.4 Schroef de schroeven van de afdekkappen (2) los.

- 3.5 Leg de afdekkappen in elkaar en bevestig de schroeven weer.



3.6 Pak de houderstang voor de afdekkap (1) en demonteer de centreerstrip.

3.7 Schuif de afdekkap over de stang heen en monteer de centreerstrip weer.



3.8 Verwijder de inbusbout op de afdekkaphouder, schuif de stang over de houder en monteer de inbusbout weer.

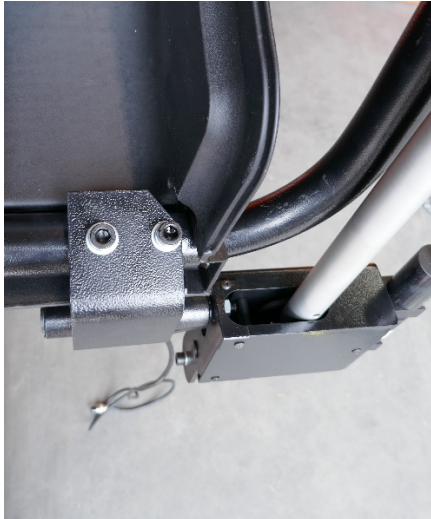


3.9 Monteer de stangklemp voor de velgbreedtemeter op de afdekkap.



3.10 Bevestig de velgbreedtemeter (8) aan de rechterzijde op de afdekkapstang. Klem de stang in de daarvoor bedoelde stangklemp op de afdekkap.

3.11 Leg de bedrading van de meter (8) langs de kabelklemmen aan de achterzijde van de afdekkap. Sluit de stekker aan op de machine.



Stap 4

Vloermontage

Bevestig de balanceermachine aan de vloer. Kies hiervoor materialen die geschikt zijn voor uw werkvloer.

De balanceermachine is geïnstalleerd!

De balanceermachine is in de fabriek al geijkt, dus u kunt de machine direct gebruiken. Twijfelt u toch over de nauwkeurigheid, kunt u natuurlijk de ijkprocedure zelf nogmaals uitvoeren. Kijk hiervoor in de bedieningshandleiding van de balanceermachine.

Instellingen aanpassen

Aan/uitzetten meetinstrument velgbreedte (buitenste meetarm)

- Houd [C] + [T] ingedrukt tot LED's stoppen met knipperen
 - o In beeld verschijnt CAL – CAL
- Toets [A↓], vervolgens [A↑]
 - o Het display is leeg
- Toets [ALU]
 - o Er staat [out] [On]/[Off]
 - U bent nu in het instellingenmenu
- Toets [B↓]
 - o Zo wijzigt u de instelling naar [Off] of [On]
 - o Bij [On] staat het meetinstrument ingeschakeld
- Toets een aantal keren [A↑] om het instellingenmenu te verlaten

Aan/uitzetten Laser op 6H (voor plaklood)

- Houd [C] + [T] ingedrukt tot LED's stoppen met knipperen
 - o In beeld verschijnt CAL – CAL
- Toets [A↓], vervolgens [A↑]
 - o Het display is leeg
- Toets [ALU]
 - o Er staat [out] [On]/[Off]
 - U bent nu in het instellingenmenu
- Toets [B↓] tot er op het display verschijnt [Las] [On]/[Off]
 - o Zo wijzigt u de instelling naar [Off] of [On]
 - o Bij [On] staat Laser ingeschakeld
- Toets eenmaal [A↑] om het instellingenmenu te verlaten