

Installatiehandleiding

Orange Balanceermachine Model Z200



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 tweekolomshefbrug 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
- Beeldscherm
- Afdekkap
- Velgbreedtemeter
- Bevestiging aan de vloer

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. Beeldscherm
5. Opspanas
6. Inbusbout t.b.v. opspanas
7. Kaphouder met veer (nvt bij Z150/Z200)
8. Velgbreedtemeter (automatisch) (nvt bij Z150/Z200)
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

Voorbereidingen 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

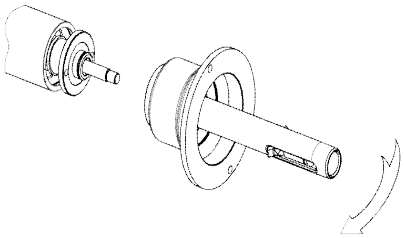
Opspanas

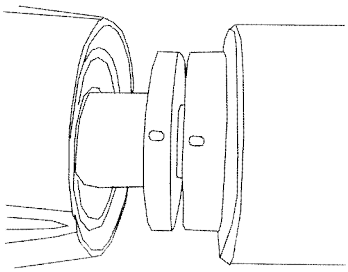
We gaan in stap 1 de opspanas monteren aan het chassis

Benodigde materialen (zie overzicht op pagina 3):

- 5
- 6

1.1 Draai de bouten uit de opspanas (5) en monteer de as op de machine door het erop te draaien.. Let hierbij op dat de ‘0’ van de opspanas overeenkomst met de ‘0’ op de as van de machine.





Bevestig de as vast op de machine met de 4 bouten.

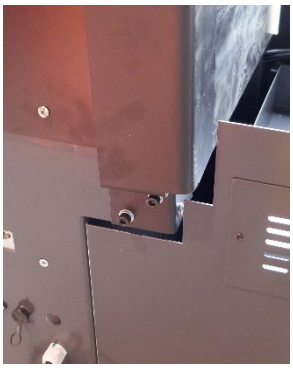
Stap 2

Beeldscherm

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

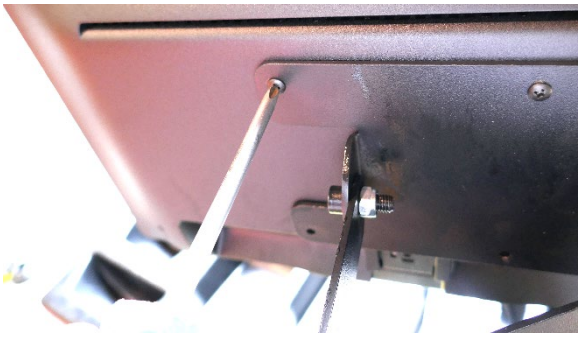
Benodigde materialen (zie overzicht op pagina 3):

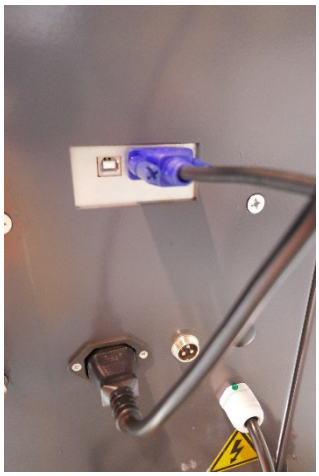
- 4
- 9
- 12



2.1 Monteer de houder voor het beeldscherm met inbusbouten.

2.3 Monteer het beeldscherm op de houder en sluit de voedings- en VGA-stekkers aan op het beeldscherm en de machine.





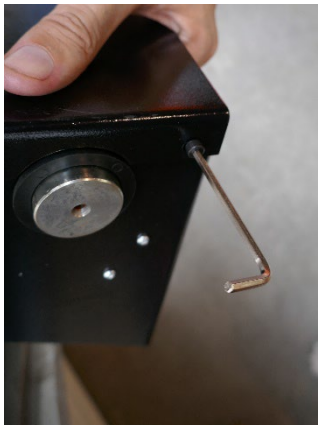
Stap 3
Afdekkap

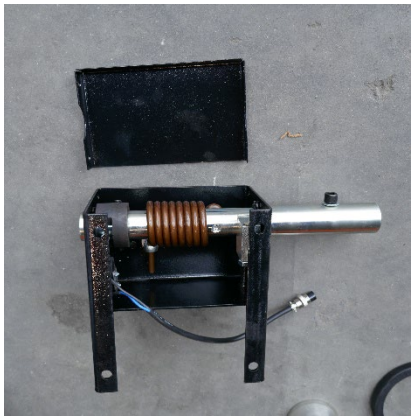
In stap 3 monteren we de afdekkap en velgbreedtemeter. Iets meer werk.

Benodigde materialen (zie overzicht op pagina 3):

- 1
- 2
- 7
- 8

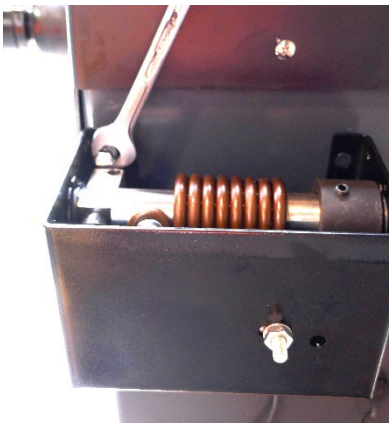
3.1 Verwijder de deksel van de kaphouder met veer (7) met een inbussleutel.





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 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.

Stap 5

Laser inschakelen

U dient de laser nog aan te zetten. Ga in het menu F4 naar optie 8 en selecteer ‘YES’.

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.