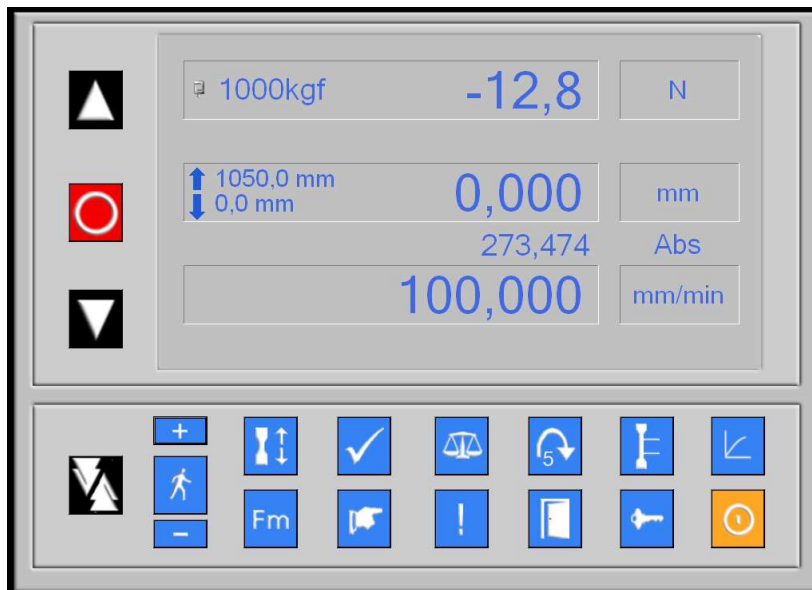


RESETTEN ABSOLUTE POSITIE TRAVERSE

Het kan een enkele keer gebeuren dat de Testometric testbank de absolute positie kwijt is. Deze positie wordt bij afsluiten in een geheugen opgeslagen en ingelezen bij opstarten. De software winTest moet een juiste absolute positie weten om de beginposities van diverse testen goed te kunnen aansturen. Helemaal wanneer er druktesten gedaan worden waarbij een hoogte gemeten moet worden is het van essentieel belang dat de absolute positie correct is.

Deze handleiding geldt voor versie 3.2.15. Andere versies werken nagenoeg gelijk.

Start de software, het volgende scherm verschijnt:



De absolute positie wordt weergegeven voor "Abs".

Standaard is de testbank zo ingesteld dat de absolute positie gelijk is aan de afstand tussen de aansluitnokken van de testbank. Als er geen hulpstukken gemonteerd zijn en de nokken zouden elkaar net raken dan is de absolute positie gelijk aan nul.

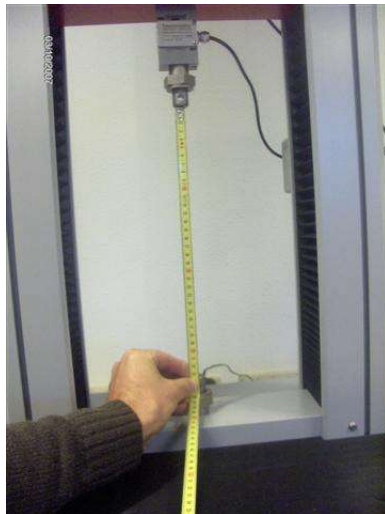
Meestal kan men de nokken echter niet tegen elkaar laten lopen omdat er een beveiliging is ingesteld. Er zijn twee manieren om de absolute positie in te stellen. Methode 2 is iets nauwkeuriger dan methode 1.

1. U meet de afstand tussen de nokken en voert deze waarde in.
2. U plaats een eindmaat of passtuk met een exact bekende lengte tussen de nokken en laat de testbank heel langzaam tegen dit passtuk aanlopen.

Indien u onvoldoende ervaring heeft met de bediening van o.a. de JOG-mode laat de uitvoering van deze procedure dan over aan een ervaren gebruiker. Fouten kunnen leiden tot schade aan de testbank, of veel erger, verwondingen aan personen.

METHODE 1

1. Meet de afstand tussen nokken. Bijvoorbeeld 335 mm.



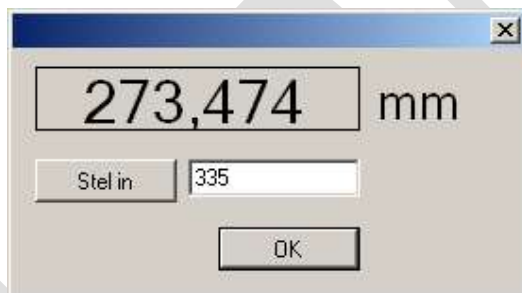
2. Klik op het icoontje met de sleutel, rechts onder in het scherm

3. Klik op "Resetten Nulpunt"

4. Voer het password "0121" in

5. Klik op "OK"

6. Voer de juiste afstand in. In dit voorbeeld 335.



7. Klik op "Stel in"



8. De juiste waarde verschijnt in het scherm (kan enkele 0,001 mm's afwijken)

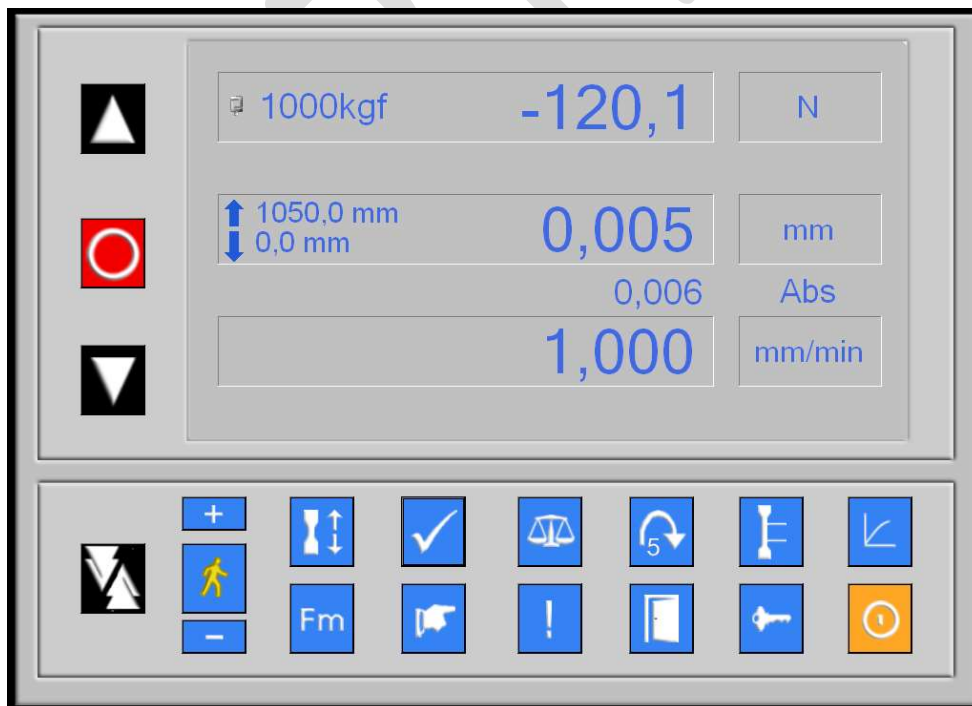
9. Klik op "OK"

10. Klik op "Sluiten". U bent klaar.

METHODE 2

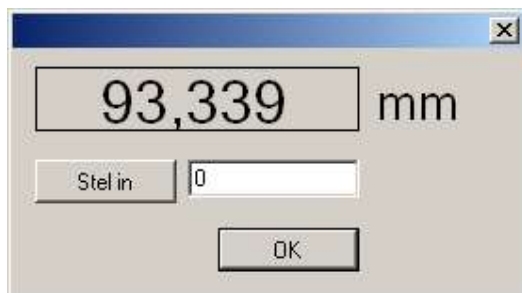
Deze methode vergt meer vaardigheid van de gebruiker. U gaat in JOG-mode met zeer lage snelheid de nokken tegen elkaar brengen of tegen een passtuk laten lopen. Gebeurt dit te snel of ongecontroleerd dan kan de krachtopnemer een flink klap krijgen en beschadigen. Voer deze procedure altijd uit met de zwaarste meetcel gemonteerd. Standaard is de nulpositie de afstand tussen de nokken. Als uw machine met gemonteerde drukplaten is ingesteld op de nulpositie dan moet u deze monteren. Lees waar nokken staat dan drukplaten.

1. Plaats het passtuk met bekende maat tussen de nokken (of drukplaten) of laat indien mogelijk de nokken (of drukplaten) tegen elkaar lopen. Gebruik hiervoor de JOG-mode totdat de bovenste nok (of drukplaat) het passtuk of de onderste nok (of drukplaat) net raakt. De kracht moet minimaal blijven.

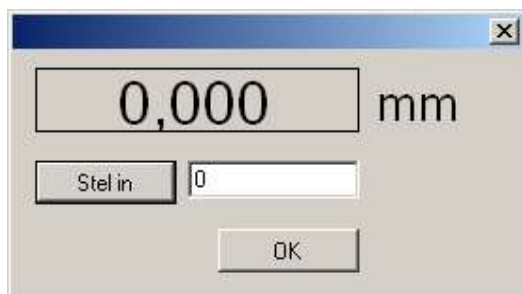


1. Klik op het icoontje met de sleutel, rechts onder in het scherm
2. Klik op "Resetten Nulpunt"

3. Voer het password "0121" in
4. Klik op "OK"
5. Voer de juiste afstand in. Dat is dus de hoogte van het passtuk, of "0" als de nokken (of drukplaten) tegen elkaar geplaatst zijn.



6. Klik op "Stel in"



7. De juiste waarde verschijnt in het scherm (kan enkele 0,001 mm's afwijken)
8. Klik op "OK"
9. Klik op "Sluiten". U bent klaar.

Disclaimer:

Naar gelang de versie van de winTest software kunnen de instructies en afbeeldingen wat afwijken. De gebruiker blijft eindverantwoordelijk voor het juiste gebruik van de machine.

HARTECH meet- & testapparatuur bv - "De KRACHT achter uw KWALITEIT"

Bonte Kraaiweg 16

1521 RD WORMERVEER

T +31 (0) 75 - 6144080

F +31 (0) 75 - 6144079

I www.hartech.nl - www.krachtmeter.nl - www.trekbank.nl - www.mecmesin.nl