

HANDLEIDING

INMEETMAL 108011

voor het inmeten van de sponningmaat

Algemeen

De HMB Inmeetmal is geschikt voor het perfect inmeten van de sponningmaat. Deze mal kan toegepast worden bij deuren van 600 mm t/m 1300 mm breed en 1870 mm t/m 2600 mm hoog. Met de bijbehorende aangepaste schaafmachine, zaagmachine en diverse toebehoren maakt u een perfect passende deur.

Artikelnummer

108004	Verlenging Inmeetmal (tot deuren 3200 mm)
108011	Inschaafmal maatvoering compleet



Afb. 1 Inmeetmal (klemmen aan de voorzijde)



Afb. 2 Inmeetmal plaatsen in kozijn

Werkwijze

1. Neem de Inmeetmal in uw handen er zorg ervoor dat de vastzetklemmen naar u toe wijzen (afb. 1).
2. Zet de Inmeetmal in het kozijn, druk de zijkanten uit tegen de sponning en klem deze vast. Let op dat de afstand tussen de buisjes ongeveer gelijk zijn (afb. 2, 3, 4 & 5).



Afb. 3 Zijkant uitdrukken tegen de sponning



Afb. 4 Afstand buisjes bekijken



Afb. 5 Afstand tussen buisjes ongeveer gelijk

3. Verwerk de hangnaad voor de boven- en onderkant in de bovenste aanslagen, bijvoorbeeld voor een naar buiten draaiende deur 10 mm en voor een naar binnen draaiende deur 5 mm en zet de klemmen vast (afb. 6, 7 & 8).



Afb. 6 Hangnaad links verwerken



Afb. 7 Hangnaad midden verwerken



Afb. 8 Hangnaad rechts verwerken

4. De sponningmaat is gekopieerd (afb. 9).
5. Haal de Inmeetmal uit het kozijn en loop om de Inmeetmal heen, zodat de zwarte klemmen van u af wijzen (afb. 10).
6. Leg de Inmeetmal op de Draaitafel (art. nr. 108500), met de vastzetknoppen naar beneden. (afb. 11).



Afb. 9 Sponningmaat is gekopieerd.



Afb. 10 Herpositionering inmeetmal



Afb. 11 Inmeetmal gepositioneerd op de draaitafel.

7. Neem de deur voor u, zodat u kunt bepalen hoe de deur in de sponning moet komen (afb. 12).
8. Loop om de deur heen, zodat u aan de andere zijde van de deur komt te staan (net als bij de Inmeetmal) (afb. 13).
9. Leg de deur op de Inmeetmal, zoals u de Inmeetmal op de draaitafel heeft gelegd (afb. 14).



Afb. 12 Deur voor u nemen.



Afb. 13 Verplaatsen naar andere zijde van de deur



Afb. 14 Positionering deur op Inmeetmal

10. Verdeel de deur op de Inmeetmal zodat aan beide kanten ongeveer evenveel afgeschaafd kan worden (afb. 15 & 16).
11. Klem de deur, met 2 snelklemtangen, kruislings vast op de Inmeetmal (afb. 17).



Afb. 15 Verdelen van de deur op de Inmeetmal



Afb. 16 Verdelen van de deur op de Inmeetmal



Afb. 17 Vastklemmen deur

12. Zaag met behulp van de aangepaste zaaggeleider en meegeleverde Festool TS 75, de boven- en onderzijde af (afb. 18 t/m 20).

Let op! Het zaagblad moet net onder de deur komen, anders zaagt u de geleider af.



Afb. 18 Zaaggeleider



Afb. 19 Afzagen boven- en onderzijde



Afb. 20 Afzagen boven- en onderzijde

13. Klem de 3e snelklemtang op de deur aan de boven- of onderzijde vast (afb. 21).
14. Haal de snelklemtang aan de zijkant weg (bovenzijde) en plaats deze aan de onderzijde. (afb. 22).
15. Zet de schaafmachine op de gewenste schuinite, 86,90 of 94 graden (afb. 23).



Afb. 21 Bovenzijde vastklemmen met 3e snelklemtang



Afb. 22 Posities snelklemtangen



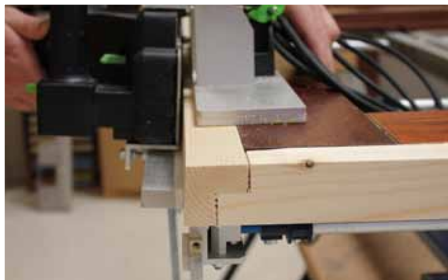
Afb. 23 Instellen Schaafmachine op gewenste schuinite

16. Schaaf de zijkant af met de speciaal omgebouwde Festool HL850 FB schaafmachine. Deze schaafmachine wordt met de Inmeetmal meegeleverd (afb. 24 & 25).

Let op! Zorg ervoor dat de tweede geleider zo is ingesteld, dan aan beide zijden 2,5 mm van de deur over de Inmeetmal heen blijft steken.



Afb. 24 Afschaven zijkant



Afb. 25 Afschaven zijkant

16. Schaaf de deur af totdat er niets meer van de deur af kan worden geschaafd.

U heeft nu een perfect passende deur, waarbij de juiste hangnaad en schuinte is gerealiseerd.

Onderdelen 108011

De 108011 (Inschaafmal maatvoering compleet) bestaat uit de onderstaande onderdelen.

- 108010 Schaafmal maatvoering los
- 102602 Schaafmachine Festool met geleider EL 850 E
- 500460 Festool zaagmachine TS75
- 500461 Festool liniaal voor zaagmachine

Overige: diverse hulpmiddelen zoals o.a. 3 stuks snelklemtangen en extra onderdelen.