

met inmeetmal voor deuren



Algemeen

Beschrijving:

Hulpmiddel voor het bewerken van deuren.

Arboverbetering:

Beperking van de fysieke belasting, doordat de deur niet meerdere keren hoeft te worden opgetild voordat hij definitief wordt afgehangen. Bovendien kan het bewerken van de deur in een gunstige werkhouding plaatsvinden.

Fabrikant:

Handelsmaatschappij Bouwmans (HMB), IJsselstein, telefoon (030) 687 79 40

Prijsindicatie:

inmeetmal € 3585

draaitafel € 3131

Technisch

Productomschrijving:

De inmeetmal bestaat uit een frame op basis waarvan de deur op maat wordt gemaakt. Het frame wordt op de draaitafel bevestigd voor verdere bewerking van de deur. Voor het bewerken van de deur op de inmeetmal en draaitafel zijn een aangepaste schaafmachine (HMB 2600) en een zaagmachine (HMB 500640) ontwikkeld. Het frame is in vier onderdelen demontabel voor transport.

De schaafmachine is van het type Elu HH40 met aangepaste zool en geleidingssysteem. De zaagmachine is een aangepaste zaagmachine van het type Festo AT EB. De draaitafel is ook inzetbaar voor verwerking van zwaar plaatmateriaal zoals wandplaten, plafondplaten, gipsplaten of Trespa.

Gebruik:

De inmeetmal wordt in het kozijn geplaatst om de exacte maten van de deur op te meten. De mal wordt vergrendeld en op de draaitafel geplaatst, de tafel staat op dat moment in verticale positie. De af te hangen deur wordt vervolgens in de mal gelegd en de draaitafel wordt gekanteld in een horizontale positie, de tafel kan ook in tussenstanden vastgezet worden. Vervolgens wordt de deur op maat geschaafd en kunnen slotgaten geboord worden. Tevens kunnen de scharnierbladen ingefreesd worden. Na het bewerken van de deur wordt de draaitafel teruggekanteld en kan de deur worden afgehangen.

Specificaties:

Inmeetmal en draaitafel zijn instelbaar voor deuren van 580 tot en met 1.300 mm breed en 1.950 tot en met 2.650 mm hoog.

Hoofdafmetingen:

Eigen gewicht:

Inmeetmal HMB 8000: 14,5 kg

Draaitafel totaal HMB 8500: ± 20 kg

Zwaarste deel draaitafel: 7 kg

Materiaal soort: aluminium (mal) en staal (draaitafel)

Veiligheidsvoorschriften:

Geen

Effecten

Arbo effecten:

Beperking van de fysieke belasting doordat de deur met behulp van de inmeetmal in een keer op maat gemaakt en vervolgens afgehangen kan worden, zonder dat de deur meerdere malen tijdens de bewerking opgetild hoeft te worden. Tevens kan het bewerken van de deur door middel van de draaitafel in een gunstige lichaamshouding plaatsvinden.

Efficiency effecten:

Het plaatsen van deuren gaat sneller doordat de deur in een keer afgehangen kan worden na de bewerking. De deur hoeft niet steeds in het kozijn gecontroleerd te worden. Bovendien kan het aantal fouten met het gebruik van de mal verminderen.

Randvoorwaarden

Technische:

Geen

Organisatorische:

Geen