

BOSMUSICALINSTRUMENTS-WINDMOTOR-WINDVOORZIENING

De windvoorziening van een kistorgel of huisorgel is een belangrijk onderdeel van het bouwproces van het instrument. De meeste orgelbouwers gebruiken hiervoor de windmotoren van een bekend Duits merk.

Een veel voorkomend probleem is de warmteontwikkeling bij deze motoren.

Dit komt door het gebruik van een aluminium waaier die deels de koeling van de elektromotor voor zijn rekening neemt.

In mijn windmotoren gebruik ik een kunststof waaier, die de warmte nauwelijks geleid.

De elektromotor is op een aluminium plaat gemonteerd, die voor de koeling van deze motor zorgt.

Hierdoor wordt er nog maar weinig warmte overgedragen op de orgelwind.

Mijn bosmusicalinstruments-windmotoren worden op professionele wijze gemaakt.

Voor de productie beschik ik over goede machines waaronder een CNC freesmachine.

De windmotoren worden in kleine series of op bestelling gemaakt.

In de bijgevoegde maatschets staan de afmetingen.

Binnenkort wordt er ook een kleinere versie geproduceerd. De afmeting van de behuizing is daarbij slechts 225mm.

Voor nadere informatie en prijzen kunt u contact met mij opnemen.

BOSMUSICALINSTRUMENTS

g.boskla4@gmail.com





