

Musiceren biedt ontspanning, maar vraagt ook inspanning. Nu kunt u comfortabel en ontspannen spelen, door een ergonomische aangepast instrument. Met de ETUDE 3 duimsteun is deze essentiële aanpassing eenvoudig te realiseren.

Bij de traditionele duimhaak steunt het gewicht van de klarinet op het uiteinde van de duim. Hierdoor wordt de duim veel zwaarder belast dan bij de Kooiman ETUDE 3 duimsteun, die op het midden van de duim rust. (Op de afbeeldingen hiernaast is dat verschil duidelijk te zien.)

De ETUDE 3

Reduceert de benodigde spierkracht, de rechterhand is meer ontspannen en de vingers kunnen veel vrijer bewegen.

Vergeleken met de oude steun wordt de Etude3 hoger op het instrument gemonteerd, waardoor de duim en hele hand een ontspannen en natuurlijke houding kan aannemen. Dit voorkomt het doorzwikken van de duim, en ringvinger en pink bereiken de onderste kleppen veel makkelijker.

Het is belangrijk de duim iets te krommen waardoor deze in het onderste gedeelte van de holle uitsparing van de kast rust. Het eerste kootje van de duim rust dus naar beneden!!!

Op die manier maakt de duim ook contact met de duimhaak, tussen de twee gewrichten. (Deze nieuwe houding van de duim en het actieve dragen kan enige dagen gewenning vragen.) **Alleen in de speelhouding kunt u testen en voelen of u de juiste houding en afstelling heeft.**

De steun is op drie manieren in hoogte te verstellen:

- 1) De montageplaat (1) kan hoger of lager op de klarinet

bevestigd worden door de onderste of de bovenste twee gaatjes te gebruiken. (2)

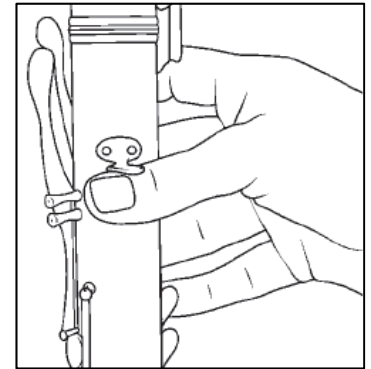
- 2) De hoogte van de kast (3) kan variëren d.m.v. het kliksysteem waarmee de kast op de montageplaat schuift.
- 3) De duimhaak kan ook t.o.v. de kast, hoger of lager worden afgesteld als u in de speelhouding met de duim niet voldoende contact maakt met de duimhaak! Zie afstelschroef (4) in de afbeelding.

Montage

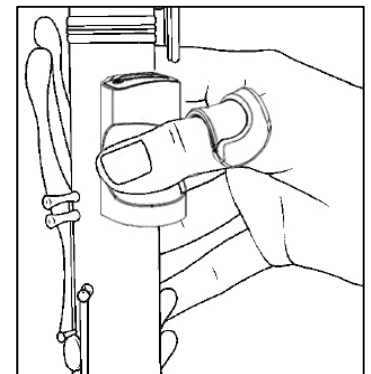
- Verwijder de oude duimsteun.
- Bevestig de montageplaat (1) met de bijgeleverde schroeven (2) op de klarinet (zie afbeelding). Gebruik de middelste twee gaatjes in de montageplaat.
- Draai de schroefjes in de gaatjes van de oude duimsteun. Zijn deze gaatjes te nauw of te ondiep voor de bijgeleverde schroeven, boor ze dan op met een boortje van $\varnothing 1,7\text{mm}$. Voorkom dat de boor door de wand van het instrument heen schiet. Laat dit deel van de operatie bij twijfel aan uw reparateur over.
- Schuif de kast (3) van **boven naar beneden** over de plaat. Hierbij hoort u een aantal klikjes. Bij het derde of vierde klikje zit de steun meestal op de juiste hoogte. **Let op:** de kast kan kapot gaan als hij verkeerd om (van beneden naar boven) over de montageplaat geschoven wordt.

Belangrijk

Deze gebruiksaanwijzing helpt u de steun zo goed mogelijk te gebruiken. Maar heeft u **Meer informatie nodig?** Bezoek dan de website: www.tonkooiman.com



Traditionele duimsteun



ETUDE 3 duimsteun

