

PIRASTRO KorfkerRest®

The ultimate in sound and comfort





PIRASTRO KorfkerRest®

The ultimate in sound and comfort

ENGLISH
Quick start guide
Instruction manual
Page 04 - 14

DEUTSCH
Kurzanleitung
Gebrauchsanweisung
Seite 18 - 28

Handmade in Germany

CONTENTS

Thank you very much for purchasing the PIRASTRO KorfkerRest®.

For full benefit of its features and to ensure a long life for your purchase, please read this instruction manual carefully before use.

Key	06 - 07
Quick start guide	08
Instruction manual	09 - 14
BENDING THE REST	09
ADJUSTING THE LEGS	10
Narrowing the rest	11
Widening the rest	12
Adjusting the tilt of the rest	13
Returning the rest to its original position	13
REPLACING THE RUBBER PADS	14

PIRASTRO KorfkerRest®

The ultimate in sound and comfort

01 Wooden bridge

02 Chest leg

03 Shoulder leg

04 Base joint

05 Hinge joint

06 Rubber foot

07 Adjustment screw

08 Rubber pad

09 Torx screw

10 Torx flange screw

11 Eye



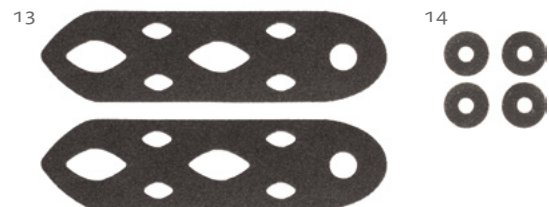
Accessories

12 Torx key (size 8 for all screws)

13 Rubber pad (x2)

14 Locking rings (x4)

Protection bag



QUICK START GUIDE

To get a first impression of the KorfkerRest please follow these steps:

Step 1

Using the Torx key provided, check that all the Torx screws are tightened before use.

Step 2

If the rest is too tight or too loose for your instrument, adjust it by loosening the Torx screw of the shoulder side leg and tilting the hinge joint inwards or outwards. Tighten the Torx screw again afterwards.

PLEASE OBSERVE THE FOLLOWING:

If the rubber feet slip during playing they can be tightened by adjusting the legs.



INSTRUCTION MANUAL

Bending the rest

The Pirastro KorfkerRest has been pre-bent to a shape that has proven to be comfortable for many players. A unique feature of this rest is that its shape can be changed by manual bending to fit the individual, as seen in picture 1, 2 and 3.



WHEN BENDING THE WOOD PLEASE KEEP THE FOLLOWING IN MIND:

- The fibres of the wood need time to adjust to a new shape, therefore always bend the rest slowly and carefully. Fast and forceful bending will damage the wood and may cause cracking.
- The rest has a bending limit. By bending it slowly and carefully you will feel when the rest cannot bend any further. Do not force the wood to bend beyond this point.
- Please keep in mind that small adjustments can have a significant effect on comfort.
- Clamping the rest onto the instrument will increase the shoulder curve slightly. Bear this in mind when deciding the final curve.
- When the rest is bent and its shape altered, the legs might need to be readjusted. Please refer to the section entitled »Adjusting the legs«.

INSTRUCTION MANUAL

Adjusting the legs

Each leg has a Torx screw connecting the hinge joint with the base joint and a Torx flange screw connecting the base joint with the wooden bridge. Locking rings prevent movement between the hinge joint and the base joint and between the base joint and the wood when the Torx screws are tightened correctly. These four locking rings are essential to the functioning of the rest and should be replaced if lost or damaged (4 replacements included).

Adjustments to the legs should be made in small increments. After changing their position, look at both legs sideways and make sure the adjustment screws of the rubber feet are parallel to each other (see picture 7). When placed feet downwards on a flat surface, all 4 tips of the rubber feet should touch the surface. If they are not, adjust the tilt of the hinge joint of the chest leg.

In order not to change the position of the wooden bridge in relation to the violin, whatever adjustment is made needs to be divided between the shoulder leg and the chest leg. This way the legs will both remain at a similar angle pointing inward (see picture 4).

After making adjustments always check all screws have been tightened.



Narrowing the rest

Increasing the angle of the hinge joint of the shoulder leg inwards will narrow the rest and create a stronger clamping action (see picture 5). In order to adjust the hinge joint, loosen the Torx screw enough to allow the joint to move. Move it to the desired position and tighten the Torx screw.



A similar adjustment needs to be made to the chest leg (see picture 6). To make the rest narrower, slightly loosen the Torx flange screw and rotate the base joint clockwise. After tightening the Torx flange screw, loosen the hinge joint and swivel the hinge joint inwards. At this point both adjustment screws need to be parallel with each other and all screws need to be tightened.

INSTRUCTION MANUAL

Widening the rest

Straightening the hinge joint of the shoulder leg by bringing it outwards will widen the rest and create a weaker clamping action (see picture 5). In order to adjust the hinge joint, loosen the Torx screw enough to allow the joint to move. Move it to the desired position and tighten the Torx screw.

A similar adjustment needs to be made to the chest leg (see picture 6). To make the rest wider, slightly loosen the Torx flange screw and rotate the base joint anticlockwise. After tightening the Torx flange screw, loosen the hinge joint and swivel the hinge joint outwards. At this point both adjustment screws need to be parallel with each other and all screws need to be tightened.



Adjusting the tilt of the rest

The tilt of the rest can be adjusted as seen in picture 7. In order to increase or decrease the tilt of the rest, start with the shoulder leg. Slightly loosen only the Torx flange screw and rotate the whole leg slightly clockwise to increase the tilt or anticlockwise to decrease it. A small rotation will have a noticeable result. After tightening the Torx flange screw, adjust the tilt of the hinge joint of the chest leg by loosening its Torx screw and swivelling the hinge joint so the two adjustment screws are parallel as in picture 7.

Returning the rest to its original position

In its original position and when not attached to the violin (see page EN08 picture 4), the two hinge joints of the rest lean slightly towards each other. This gives the best grip on the instrument.

To return the rest to the original position it is necessary to adjust the position of the legs. Start with the base joint on the shoulder side (the engraved end of the rest). Loosen the Torx flange screw which secures the base joint of the shoulder leg, rotate the base joint into the position seen on the side of the box and tighten the Torx flange screw. Next, loosen the Torx screw which secures the hinge joint of the shoulder leg, position the hinge joint at the angle seen on the box and tighten the Torx screw.

Follow the same steps for the chest leg and the rest should be in its original position.

INSTRUCTION MANUAL

Replacing the rubber pads

When a rubber pad has worn out, it can be peeled off using the finger lift under the tip of the pad. Peel the backing off one of the replacement rubber pads included with your Cradle. Start by aligning the round hole exactly around the torx flange screw, then align the eyes in the rubber with the eyes in the wood. Aligning the eyes might require slight stretching or compressing of the rubber, depending on how strongly the rest has been bent. Before using, press the whole rubber pad strongly onto the wood, starting at the edges.



PIRASTRO KorfkerRest®

The ultimate in sound and comfort

DEUTSCH
Kurzanleitung
Gebrauchsanweisung
Seite 18 - 28

Handmade in Germany

INHALT

Herzlichen Glückwunsch
zum Kauf der PIRASTRO
KorfkerRest®.

Damit alle Vorzüge dieses
Produkts optimal zur Geltung
kommen können und eine
lange Haltbarkeit gewährleistet
ist, lesen Sie bitte vor der ersten
Benutzung diese Gebrauchsan-
weisung sorgfältig durch.

Ansicht.....	20 - 21
Kurzanleitung.....	22
Gebrauchsanweisung.....	23 - 28
BIEGEN DER STÜTZE	23
EINSTELLEN DER BEINE.....	24
Verringern des Beinabstandes	25
Verbreitern des Beinabstandes	26
Anpassen der Stützenneigung	27
Rückkehr zur Auslieferungseinstellung	27
AUSTAUSCH DER GUMMIPADS	28

PIRASTRO KorfkerRest®

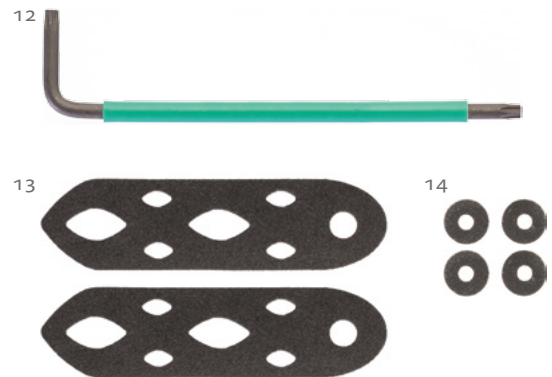
The ultimate in sound and comfort

- 01 Schulterstütze
- 02 Gelenkbein (Brustseite)
- 03 Gelenkbein (Schulterseite)
- 04 Gelenkbasis
- 05 Gelenkkonus
- 06 Gummifuß
- 07 Stellschraube
- 08 Gummipads
- 09 Torx-Schraube
- 10 Torx-Flanschschraube
- 11 Auge



Zubehör

- 12 Torx-Schlüssel (Größe 8 für alle Schrauben)
- 13 Gummipads (2 Stk.)
- 14 Sicherungsscheiben (4 Stk.)
- Schutztasche



KURZANLEITUNG

Um einen ersten Eindruck von den Vorzügen der PIRASTRO KorfkerRest zu erhalten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

Schritt 1

Vor dem Gebrauch kontrollieren Sie mit dem mitgelieferten Torx-Schlüssel, ob alle Torx-Schrauben festgezogen sind.

Schritt 2

Wenn die Stütze zu fest oder zu locker an Ihrem Instrument sitzt, passen Sie sie an, indem Sie die Torx-Schraube des schulterseitigen Gelenkbeins lockern und den Gelenkkonus nach innen oder außen neigen. Ziehen Sie danach die Torx-Schraube wieder fest.

BITTE BEACHTEN SIE FOLGENDES:

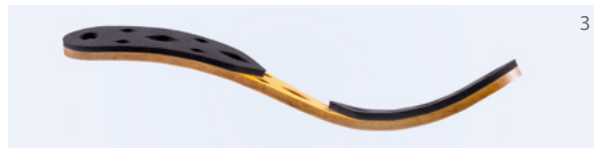
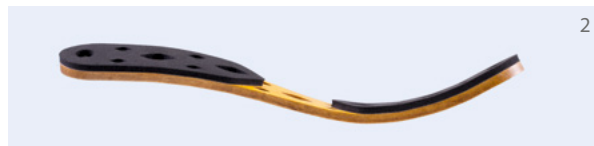
Sollten die GummifüÙe während des Spiels verrutschen, müssen die Beinstellungen entsprechend geändert werden.



GEBRAUCHSANWEISUNG

Biegen der Stütze

Die PIRASTRO KorfkerRest hat eine vorgeformte Biegung, die erfahrungsgemäß für viele Spieler komfortabel ist. Ein Vorzug dieser Stütze ist es, dass die Form verändert werden kann, um individuellen Wünschen zu entsprechen, wie in Abbildung 1-3 dargestellt.



BITTE BEACHTEN SIE BEIM BIEGEN DES HOLZES FOLGENDES:

- Die Holzfasern brauchen etwas Zeit, um sich an die neue Form anzupassen. Biegen Sie daher die Stütze immer nur langsam und vorsichtig.
- Die Stütze kann nur begrenzt gebogen werden. Wenn Sie langsam und vorsichtig biegen, werden Sie spüren, wenn sie nicht weiter gebogen werden kann. Versuchen Sie nicht das Holz über diesen Punkt hinaus zu biegen.
- Bitte beachten Sie, dass kleine Veränderungen erhebliche Komfortunterschiede bewirken können.
- Die Biegung wird sich leicht verstärken, wenn die Stütze am Instrument befestigt wird. Bitte bedenken Sie dies, wenn Sie die endgültige Biegung festlegen.
- Wenn die Stütze gebogen und die Form verändert ist, müssen eventuell die Beine neu eingestellt werden. Hinweise hierzu finden Sie im folgenden Abschnitt »Einstellen der Beine«.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Einstellen der Beine

Jedes Bein hat eine Torx-Schraube, die den Gelenkkonus mit der Gelenkbasis verbindet sowie eine Torx-Flanschschraube, die die Gelenkbasis mit der Schulterstütze verbindet. Wenn die Torx-Schrauben richtig festgezogen sind, verhindern die Sicherungsscheiben Bewegungen zwischen den anliegenden Teilen. Diese vier Scheiben sind äußerst wichtig für die Funktion der Stütze und sollten bei Verlust oder Beschädigung ausgetauscht werden (vier Ersatzscheiben sind Teil des mitgelieferten Zubehörs).

Das Anpassen der Beine sollte in kleinen Schritten erfolgen. Nach jedem Schritt betrachten Sie beide Beine von der Seite und stellen sicher, dass die Stellschrauben der Gummifüße parallel zueinander stehen (siehe Abbildung 7). Wenn die Füße auf einer geraden Fläche stehen, sollten alle vier Hakenenden diese berühren. Falls nicht, verändern Sie die Neigung des Gelenkkonus auf der Brustseite entsprechend.

Damit sich die Position der Stütze im Verhältnis zur Geige nicht verändert, sollten beide Gelenkbeine jeweils im Winkel entsprechend angepasst werden (siehe Abbildung 4).

Stellen Sie nach jeder Veränderung sicher, dass alle Schrauben festgezogen sind.



Verringern des Beinabstandes

Um den Beinabstand zu verringern und damit die Klemmkraft der Schulterstütze zu erhöhen, lösen Sie die Torx-Schrauben des schulterseitigen Gelenks. Kippen Sie den Gelenkkonus nach innen und ziehen Sie dann die gelöste Schraube wieder fest (siehe Abbildung 5).



Um das brustseitige Gelenkbein entsprechend zu verändern, lösen Sie die Torx-Flanschschraube und drehen die Gelenkbasis nach innen. Ziehen Sie die Torx-Flanschschraube wieder fest und verfahren Sie wie beim ersten Gelenkkonus, um den Gelenkwinkel nach innen zu kippen (siehe Abbildung 6).

GEBRAUCHSANWEISUNG

Verbreitern des Beinabstandes

Wenn Sie den Gelenkkonus der Schulterseite geradestellen, indem Sie es nach außen kippen, wird dies den Beinabstand verbreitern und eine geringere Klemmkraft bewirken (siehe Abbildung 5). Um den Gelenkkonus einzustellen, lösen Sie die Torx-Schraube so weit, bis sich das Gelenk bewegen lässt. Bringen Sie ihn in die gewünschte Position und ziehen Sie die Torx-Schraube wieder fest.

Die Anpassung des brustseitigen Gelenkbeins ist ähnlich (siehe Abbildung 6). Um den Beinabstand zu verbreitern, lösen Sie die Torx-Schraube etwas und drehen Sie die Gelenkbasis nach außen. Nachdem Sie die Torx-Flanschschraube festgezogen haben, lösen Sie die Gelenkschraube und kippen den Konus nach außen. Die Stellschrauben sollten nun parallel zueinander stehen. Kontrollieren Sie abschließend, dass alle Schrauben wieder festgezogen sind.



Anpassen der Stützenneigung

Die Neigung der Stütze kann angepasst werden, wie in Abbildung 7 dargestellt. Fangen Sie an der Schulterseite an, um die Neigung der Stütze zu erhöhen oder zu verringern. Lösen Sie die Torx-Flanschschraube etwas und drehen Sie das ganze Bein leicht in eine Richtung, um die Neigung zu verstärken, in die andere Richtung, um sie zu verringern. Eine kleine Drehung wird einen spürbaren Unterschied bewirken. Nachdem Sie die Torx-Flanschschraube festgezogen haben, passen Sie die Neigung des Gelenkkonus der Brustseite an, indem Sie die Torx-Schraube lösen und den Konus neigen, sodass die Stellschrauben parallel sind, siehe Abbildung 7.

Rückkehr zur Auslieferungseinstellung

Für optimalen Halt am Instrument sollten beide Gelenkbeine bei abgenommener Schulterstütze in leichtem Winkel zueinander stehen (vgl. DE24 Abbildung 4).

Um zur ursprünglichen Beinstellung der Auslieferungskonfiguration zurückzukehren, nehmen Sie bitte die Abbildungen der vier Seitenansichten auf der Verpackung zu Hilfe.

Hierzu beginnen Sie am besten mit der Gelenkbasis an der Schulterseite (graviertes Ende der Stütze). Nachdem Lösen der Torx-Flanschschraube drehen Sie die Gelenkbasis in die auf der Verpackung abgebildete Stellung und ziehen die Torx-Flanschschraube wieder fest. Anschließend lösen Sie die Torxschraube, die das schulterseitige Gelenk fixiert, und stellen den Gelenkkonus in den auf der Verpackung abgebildeten Winkel. Ziehen Sie die Torxschraube wieder fest, um den Winkel zu fixieren.

Zur Vervollständigung der Auslieferungseinstellung der Beine verfahren Sie auf gleiche Weise mit dem brustseitigen Gelenkbein.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Austausch der Gummipads

Wenn ein Gummipad abgenutzt ist, kann dieses durch Anheben an der Spitze des Pads abgezogen werden. Ziehen Sie die Folie von einem der mitgelieferten Ersatzpads ab und richten Sie das runde Loch genau um die Torx-Flanschschraube aus. Dann richten Sie die Augen des Gummipads mit denen im Holz aus. Dazu müssen Sie eventuell das Pad leicht auseinanderziehen oder zusammendrücken, je nachdem wie stark die Stütze gebogen ist. Vor Benutzung drücken Sie das Pad fest auf das Holz, beginnend an den Außenrändern.



Pirastro GmbH
Senefelderstrasse 80
63069 Offenbach am Main/Germany
www.pirastro.com
www.KorfkerRest.com

