



## ENGLISH

BEFORE USING THE DEVICE, PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS COMPLETELY AND CAREFULLY. CORRECT APPLICATION IS VITAL TO THE PROPER FUNCTIONING OF THE DEVICE.

**INTENDED USER PROFILE:** The intended user should be a licensed medical professional, the patient or the patient's caregiver. The user should be able to read, understand and be physically capable of performing the directions, warnings and cautions in the information for use.

**INTENDED USE/INDICATIONS:** The DonJoy OA Nano, 4Titude OA Nano and OA Adjuster are designed to provide support to the knee. They may be suitable for those suffering from uni-compartmental knee osteoarthritis and may help to relieve pain. Soft-good/semi-rigid designed to restrict motion through elastic or semi-rigid construction.

**CONTRAINDICATIONS:** Do not use if you are allergic to any of the materials contained within this product.

**WARNINGS AND PRECAUTIONS:**

- This product is to be prescribed and fitted by a qualified healthcare professional.
- The frequency, duration of use and directions for use should be determined by your prescribing healthcare professional.
- The brace should not be worn directly against dry skin.
- Braces should not be worn on both left and right legs during activities that may cause the user to strain in their potential loss of control and injury.
- If discomfort, pain, swelling, changes in sensation or other unusual reaction occur while using this product, you should contact your doctor immediately.
- Do not use over open wounds.
- Do not use the device if it is damaged and/or the packaging has been opened.

**NOTE:** Contact manufacturer and competent authority in case of a serious incident arising due to usage of this device.

**APPLICATION INFORMATION:**

**PRE-APPLICATION** (performed only at initial fitting): With the patient standing, apply the brace frame to the leg without applying the straps. Adjust the brace's varus / valgus alignment to fit the patient's leg. Adjust the straps immediately above and below the hinges with the enclosed Allen wrench (Fig. 1). The screws will feel loose when a neutral brace position is achieved. Continue to adjust the screws to achieve the desired load.

**APPLICATION:**

- While seated at the edge of a chair, flex knee to 45° and slip on brace (Fig. 2).
- C enter the hinges 1 inch (2.5 cm) above the top of the knee cap and slightly behind the midline of the leg and attach straps #1 and #2 (Fig. 3).
- P ressure amba bisagras hacia la parte trasera de la pierna y ajuste la correa #1 y #2 (Fig. 4).
- O pus both hinges toward the back of the leg and then attach strap #3 (Fig. 5).
- D ouble the hinges slightly, but not beyond the midline of the leg, and attach the anti-migration band. Then attach straps #4 and #5 (Fig. 6).
- F or OA Nano and 4Titude OA Nano, anti-migration band will need to be applied, located in accessory bag. See anti-migration band application instructions.
- E t hinges should center just above the top of the knee cap and slightly behind the midline of the leg (Fig. 6).
- F orce the brace is on, perform knee bends and walk around to verify no brace slippage occurs (Fig. 7). If necessary, tighten the straps in the numbered order. The strap lengths can be adjusted beneath the strap pad (Fig. 8).

**STRAP PAD APPLICATION (FOR OA NANO ONLY):** For additional comfort, five (5) strap pads are included in the accessory bag. These are placed internally on each strap (via Velcro attachment) to enhance overall fit and comfort.

**ANTI-MIGRATION BAND APPLICATION:** The anti-migration band is used to enhance brace suspension (if needed). Separate application instructions are located in the accessory bag or the OA Nano and 4Titude OA Nano users. The anti-migration band is already attached on all OA Adjuster versions. If removed, please reference the application instructions to reapply.

**HINGE STOP INSTALLATION INSTRUCTIONS:** Detach both condyle pads. Insert 10° extension stops into the front of both hinges. Insert and tighten supplied screws into both hinges (Fig. 9). Re-attach both condyle pads.

**CLEANING INSTRUCTIONS:** Regular Cleaning of components is recommended. A dry lubricant such as TeflonTM spray may be applied to water. Inspect the hinge internal mechanism and is recommended following use in water. Inspect the hinge screws periodically and tighten if loose. To clean lines and condyle pads, hand wash in 30°C / 86°F cold water using mild soap, rinse thoroughly, and air dry. Residual soap may cause irritation and deteriorate material.

**WARRANTY:** DJO, LLC will repair or replace all or part of the product and its accessories for material or workmanship defects for a period of six months for softgoods and one year on brace frame/hinges from the date of sale.

**MATERIAL CONTENTS:**

Frame - Magnesium  
Loading Mechanism - Aluminum & Steel  
Hinge - Aluminum & Steel  
Strap tabs - Aluminum & Nylon  
Soft Goods - Nylon & EVA

Intended for use on a single patient.  
Rx ONLY

NOT MADE WITH NATURAL RUBBER LATEX.

TO ORDER A REPLACEMENT KIT, PLEASE CONTACT YOUR LOCAL DOJ REPRESENTATIVE.

**NOTICE:** WHILE EVERY EFFORT HAS BEEN MADE IN STATE-OF-THE-ART TECHNIQUES TO OBTAIN THE MAXIMUM COMPATIBILITY OF FUNCTION, STRENGTH, DURABILITY AND COMFORT, THERE IS NO GUARANTEE THAT INJURY WILL BE PREVENTED THROUGH THE USE OF THIS PRODUCT.

## ESPAÑOL

ANTES DE UTILIZAR ESTE DISPOSITIVO, LEA POR FAVOR ESTAS INSTRUCCIONES COMPLETA Y DETENIDAMENTE. EL USO CORRECTO ES FUNDAMENTAL PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESTE DISPOSITIVO.

**PERFIL DEL USUARIO INTENDIDO:** El usuario previsto debe ser un profesional médico autorizado, el paciente o el cuidador del paciente. El usuario debe poder leer, comprender y ser físicamente capaz de seguir todas las instrucciones, advertencias y precauciones proporcionadas en la información de uso.

**INTENDIDO USO/INDICACIONES:** Los DonJoy OA Nano, 4Titude OA Nano y OA Adjuster están diseñados para proveer soporte a la rodilla. Pueden ser adecuados para quienes sufren de osteoartritis unicompartmental de rodilla y pueden ayudar a aliviar el dolor. Producto blando/semirígido diseñado para restringir el movimiento a través de una construcción elástica o semirígida.

**CONTRAINDICACIONES:** No usar si es alérgico a alguno de los materiales contenidos en este producto.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

- Este producto debe ser prescrito y fijado por un profesional sanitario.
- El profesional sanitario que prescribió este dispositivo es quien debe determinar la frecuencia, duración e instrucciones de su utilización.
- El brace should not be worn directly against dry skin.
- The brace should not be worn on both left and right legs during activities that may cause the user to strain in their potential loss of control and injury.
- If discomfort, pain, swelling, changes in sensation or other unusual reaction occur while using this product, you should contact your doctor immediately.
- Do not use over open wounds.
- Do not use the device if it is damaged and/or the packaging has been opened.

**NOTA:** Contact manufacturer and competent authority in case of a serious incident arising due to usage of this device.

**INFORMACIÓN SOBRE EL USO:**

**PRE-APPLICATION** (realizado durante el ajuste inicial): con el paciente de pie, coloque el armazón de la abrazadera sobre la pierna sin ajustar las correas. Ajuste la alineación de varo/valo de la abrazadera para que se adapte al contorno de la pierna del paciente, ajustando los tornillos ubicados directamente encima y debajo de la bisagra con la llave Allen que se incluye (Fig. 1). Cuando se alcance la posición neutra de la abrazadera, los tornillos se sentirán flojos. Siga ajustando los tornillos hasta alcanzar la carga deseada.

**COLOCACIÓN:**

A) Mientras está sentado en una silla, doble la rodilla a 45° y deslicela al interior de la abrazadera (Fig. 2).

B) C entre las bisagras 2.5 cm (1 in.) por encima de la parte superior de la rodilla y directamente debajo de la línea media de la pierna, y ajuste las correas #1 y #2 (Fig. 3).

C) Presione ambas bisagras hacia la parte trasera de la pierna y ajuste la correa #1 y #2 (Fig. 4).

D) Tire de las bisagras hacia adelante ligeramente, pero no más allá de la línea media de la pierna, y ajuste la banda antideslizamiento. Después, ajuste la correa #3 4 y 5 (Fig. 5). Para OA Nano y 4Titude OA Nano elástico de las correas no es necesario.

E) Si las bisagras están flojas, pero no más allá de la mitad de la bisagra, vuelva a aplicar una banda anti-migración, ubicada en la bolsa de accesorios. Consulte las instrucciones de aplicación de la banda anti-migración.

F) Las bisagras deben quedar centradas justo encima de la parte superior de la rodilla y ligeramente debajo de la línea media de la pierna (Fig. 6).

G) Una vez puesta la abrazadera, doble la rodilla algunas veces y camine para cerciorarse de que no se deslice la abrazadera (Fig. 7). Si es necesario, apriete las correas en la secuencia numerada. La longitud de las correas puede ajustarse debajo de la almohadilla de cada correa (Fig. 8).

**APLICACIÓN DE LA ALMOHADILLA PARA LAS CORREAS (SOLO PARA OA NANO):** Para una comodidad adicional, se incluyen cuatro (4) almohadillas para las correas en la bolsa de accesorios. Estas se colocan internamente en cada correa (con la sujeción de Velcro) para mejorar la comodidad general.

**STRAP PAD APPLICATION (FOR OA NANO ONLY):** For additional comfort, five (5) strap pads are included in the accessory bag. These are placed internally on each strap (via Velcro attachment) to enhance overall fit and comfort.

**APLICACIÓN DE LA BANDA ANTI-MIGRACIÓN:** La banda anti-migración se utiliza para mejorar la suspensión del estabilizador (si fuera necesario). Encuentra instrucciones de aplicación individuales en la bolsa de accesorios para los usuarios de OA Nano y 4Titude OA Nano. La banda anti-migración ya está ajustada en todas las versiones de OA Adjuster. Si no están ajustadas, consulte las instrucciones de aplicación para volver a colocar.

**INSTALACIONES DE INSTALACIÓN DEL TIPO DE BISAGRA:** desprnda ambas almohadillas condilares. Inserte tipos de extensión de 10° en la parte delantera de ambas bisagras. Inserte en ambas bisagras los tornillos suministrados y apriételos (Fig. 9). Vuelva a colocar ambas almohadillas condilares.

**INSTURCCIONES DE LIMPIEZA:** se recomienda la limpieza regular de los componentes. Después de usar dentro de agua, se recomienda aplicar un lubricante seco, p. ej., aerosol Teflon® o el mecanismo interno de la bisagra. Repita los pasos para los tornillos de la bisagra y los tornillos de la esterilla.

**CLEANING INSTRUCTIONS:** Regular Cleaning of components is recommended. A dry lubricant such as TeflonTM spray may be applied to water. Inspect the hinge internal mechanism and is recommended following use in water. Inspect the hinge screws periodically and tighten if loose. To clean lines and condyle pads, hand wash in 30°C / 86°F cold water using mild soap, rinse thoroughly, and air dry. Residual soap may cause irritation and deteriorate material.

**WARRANTY:** DJO, LLC will repair or replace all or part of the product and its accessories for material or workmanship defects for a period of six months for softgoods and one year on brace frame/hinges from the date of sale.

**MATERIAL CONTENTS:**

Frame - Magnesium  
Loading Mechanism - Aluminum & Steel  
Hinge - Aluminum & Steel  
Strap tabs - Aluminum & Nylon  
Soft Goods - Nylon & EVA

Concebido para su utilización en un solo paciente.

SÓLO CON RECETA MÉDICA

NO FABRICADO CON LÁTEX DE CAUCHO NATURAL.

PARA PEDIR UN KIT DE REPUESTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE DJO.

Intended for use on a single patient.  
Rx ONLY

NOT MADE WITH NATURAL RUBBER LATEX.

TO ORDER A REPLACEMENT KIT, PLEASE CONTACT YOUR LOCAL DOJ REPRESENTATIVE.

**NOTICE:** WHILE EVERY EFFORT HAS BEEN MADE IN STATE-OF-THE-ART TECHNIQUES TO OBTAIN THE MAXIMUM COMPATIBILITY OF FUNCTION, STRENGTH, DURABILITY AND COMFORT, THERE IS NO GUARANTEE THAT INJURY WILL BE PREVENTED THROUGH THE USE OF THIS PRODUCT.

## DEUTSCH

VOR GEBRAUCH DER VORRICHTUNG BITTE DIE GEBRÄUCHSANWEISUNG SORGFALTIG DURCHLESEN. DIE EINWANDFREIE FUNKTION DER VORRICHTUNG IST NUR BEI RICHTIGEM ANLEGEN GEWÄHRLEISTET.

**PERFIL DEL USUARIO INTENDIDO:** Das Produkt ist für gezieltes medizinische Fachkunde, Patienten oder Pflegekräfte des Patienten bestimmt. Der Anwender sollte in der Lage sein, die Anweisungen, Warnungen und Vorsichtshinweise in der Gebrauchsanweisung zu lesen und zu verstehen, und körperlich in der Lage sein, die Anweisungen, Advertencias y precauciones proporcionadas in la información de uso.

**INTENDIDO USO/INDICACIONES:** Das DonJoy OA Nano, 4Titude OA Nano und OA Adjuster werden für die Unterstützung der Kniegelenke konzipiert. Sie können für Personen mit unikompartimentaler Kniearthrose einsetzen und können die Schmerzlinderung beitragen. Textilmaterial/halbstoff, um Bewegungen durch eine elastische oder halbsynthetische Konstruktion.

**CONTRAINDICACIONES:** Nicht verwenden, wenn Sie sich allergisch gegen eines der Materialien im Produkt befinden.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

- Dieses Produkt ist verschreibungspflichtig und muss unter Aufsicht einer qualifizierten medizinischen Fachkunde angepasst werden.
- Die Häufigkeit, Dauer und Art der Anwendung sowie die Anweisungen und Sicherheitshinweise sollten von einem Arzt bestimmt werden.
- Der Stützapparat sollte direkt auf der trockenen Haut getragen werden.
- Bei Aktivitäten, während derer es zu Kontakt zwischen den beiden Stützapparaten kommt, sollten die Stützapparate nicht am linken und rechten Bein gleichzeitig getragen werden, um einen möglichen Verlust des Gleichgewichts und Verletzungen zu verhindern.
- Wenn es sich um eine Verletzung handelt, die direkt auf dem Stützapparat auftritt, sollte direkt auf dem Stützapparat behandelt werden.
- Bei Aktivitäten, während derer es zu Kontakt zwischen den beiden Stützapparaten kommt, sollten die Stützapparate nicht am linken und rechten Bein gleichzeitig getragen werden, um einen möglichen Verlust des Gleichgewichts und Verletzungen zu verhindern.
- Wenn es sich um eine Verletzung handelt, die direkt auf dem Stützapparat auftritt, sollte direkt auf dem Stützapparat behandelt werden.
- Keine Verwendung über offene Wunden.
- Keine Verwendung, wenn das Produkt beschädigt ist und/oder die Verpackung geöffnet wurde.

**NOTA:** Kontakt Hersteller und zuständige Behörde in Fall eines ernsten Unfalls.

**INFORMACIÓN SOBRE EL USO:**

**PRE-APPLICATION** (realizado durante el ajuste inicial): con el paciente en posición ereta, aplique el telar del tutor a la pierna sin ajustar las correas. Ajuste la alineación de varo/valo de la abrazadera para que se adapte al contorno de la pierna del paciente, ajustando los tornillos ubicados directamente encima y debajo de la bisagra con la llave Allen que se incluye (Fig. 1). Cuando se alcance la posición neutra de la abrazadera, los tornillos se sentirán flojos. Siga ajustando los tornillos hasta alcanzar la carga deseada.

**COLOCACIÓN:**

A) Mientras está sentado en una silla, doble la rodilla a 45° y deslicela al interior de la abrazadera (Fig. 2).

B) C entre las bisagras 2.5 cm (1 in.) por encima de la parte superior de la rodilla y directamente debajo de la línea media de la pierna, y ajuste las correas #1 y #2 (Fig. 3).

C) Presione ambas bisagras hacia la parte trasera de la pierna y ajuste la correa #1 y #2 (Fig. 4).

D) Tire de las bisagras hacia adelante ligeramente, pero no más allá de la línea media de la pierna, y ajuste la banda antideslizamiento. Después, ajuste la correa #3 4 y 5 (Fig. 5). Para OA Nano y 4Titude OA Nano elástico de las correas no es necesario.

E) Si las bisagras están flojas, vuelva a aplicar una banda anti-migración, ubicada en la bolsa de accesorios. Consulte las instrucciones de aplicación de la banda anti-migración.

F) Una vez puesta la abrazadera, doble la rodilla algunas veces y camine para cerciorarse de que no se deslice la abrazadera (Fig. 6).

G) Si es necesario, apriete las correas en la secuencia numerada. La longitud de las correas puede ajustarse debajo de la almohadilla de cada correa (Fig. 7).

**APPLICATION:**

A) Assis sur le bord d'une chaise, flécher le genou à 45° et passer l'attelle.

B) Centrez les articulations à 2,5 cm (1 in.) au-dessus de la rotule et directement diètro la ligne centrale de la jambe et attacher les sangles #1 et #2 (Fig. 2).

C) Spiezze entrambe le cerniere verso la parte posteriore della gamba, quindi fissare la fascetta 1 e 2 (Fig. 3).

D) Far scorrere leggermente le articolazioni verso l'avanti della cerniere, senza superare la linea media della gamba, e quindi fissare la fascetta 4 e 5 (Fig. 5). Istruire per ostearthro OA Nano e 4Titude OA Nano. Non è necessario che la fascetta 3 sia applicata.

E) Se le cerniere sono strette, ma non più di quanto lo permetta il dispositivo, ripetere la procedura di pulizia della fascetta antistipaggio.

F) Una volta piazzata la fascetta, dovrà essere centrata sopra la parte posteriore della gamba.

G) Una volta piazzata la fascetta, dovrà essere centrata sopra la parte posteriore della gamba.

H) Dopo averlo fatto, dovrà essere centrata sopra la parte posteriore della gamba.

I) Dopo averlo fatto, dovrà essere centrata sopra la parte posteriore della gamba.

J) Dopo averlo fatto, dovrà essere centrata sopra la parte posteriore della gamba.

