



freedom



## Index

FastScan II	4
EinsCan Pro +	5
Pi.Cas.So.	6
Pi.Cas.So. / Arlequín	7
Laniakea 50	8
Laniakea 165 / 250	9
Step to step 2D	10
Milling material for insoles	11
Carver Laniakea V100	12
Software CAM	13
Blocks PU	14
Flexible PU foam	15
Combo & Cormorán	16
Cosmetic prosthetics CAD CAM	17

**Precisión / Accuracy:**  
0,18 mm

**Resolución / Resolution:**  
0,01 mm

**Tecnología / Technology:**  
Láser (Clase 1)

El FastSCAN II de la marca Polhemus emplea tecnología láser de Clase 1. Este escáner continúa siendo un referente mundial en el sector de la ortopedia técnica gracias a la precisión que le aporta la tecnología láser. A diferencia de otros escáneres, FastSCAN II permite la movilidad del objeto o del paciente ya que cuenta con una referencia de coordenadas móvil. Otra característica muy interesante de este escáner es la posibilidad de marcar puntos de referencia sobre la forma escaneada, puntos que podrán ser exportados junto con la forma.

Con un software sencillo y muy contrastado, es posible editar la forma, eliminar datos innecesarios o cerrar agujeros.

El software de FastSCAN II permite exportar la forma escaneada en formatos universales como stl u obj (entre otros).

## FastScan II



### Requerimientos informáticos mínimos / Minimun computer requirements:

OS Windows 7 / 8 or 10 – Puerto USB / USB port 2.0 or 3.0 –  
Procesador Intel Core i3 o superior / or higher – 2 Gb RAM o superior / or higher

OI-0094-000	Fastscan II	Processor Unit - Software - Interconnect cables - Referencie Receiver - Optical Stylus
OI-0094-100	Complementos	RBF (Radial Basis Function) software
OI-0094-200	Complementos	Scan through glass (refraction correction)
OI-0094-300	Exportación	AAOP-O&P File Format (requires RBF)
OI-0094-400	Software	Cast Inversion License
OI-0094-500	Software	Automatic sweep overlap removal
OI-0094-600	Accesorio	Battery Power portability kit

*FastSCAN II from Polhemus uses Class 1 laser technology. This scanner continues to be a world reference in technical orthopedics field thanks to the precision provided by laser technology. Unlike other scanners, FastSCAN II allows the mobility of the object or patient since it has a mobile coordinate reference. Another very interesting feature of this scanner is the possibility of marking reference points on the scanned shape, that can be exported together the shape.*

*With a simple and highly contrasted software, it is possible to edit the form slightly, eliminate unnecessary data or close holes.*

*FastSCAN II software allows you to export the scanned form to universal formats like stl or obj (among others).*

[www.ortoiberica.es](http://www.ortoiberica.es)

## EinScan Pro+

El EinScan-Pro+ de la marca Shinning, emplea tecnología de luz blanca estructurada. Sus principales características son: la precisión, la rapidez y la versatilidad; rasgos que destacan aún más con el potente software que lo acompaña.

Capaz de escanear mediante reconocimiento de la forma, mediante reconocimiento de dianas situadas en la misma o empleando un tercer modo híbrido; su software permite reconocer y exportar puntos de referencia, rellenar agujeros, etc

El software del EinScan Pro+ permite exportar la forma escaneada en formatos universales, como stl, obj, asc y ply.

**Precisión / Accuracy:**  
0,10 mm

**Resolución / Resolution:**  
0,20 mm

**Tecnología / Technology:**  
Luz estructurada /  
White light LED



*EinScan Pro+ from Shinning, uses structured white light technology. Its main features are: precision, speed and versatility; traits that stand out even more with its powerful software.*

*It is able to scan by shape recognizing, by mark points recognition or using a third hybrid mode; its software allows you to recognize and export reference points, fill holes, etc.*

*EinScan-Pro+ software allows you to export the scanned form to universal formats like: stl, obj, asc and ply.*

### Requerimientos informáticos mínimos / Minimun computer requirements:

OS Windows 7 / 8 or 10 – Puerto USB / USB port 2.0 or 3.0 –  
Procesador Intel Core i5 o superior / or higher – 8 Gb RAM o superior / or higher  
Nvidia GTX 660M o superior / or higher

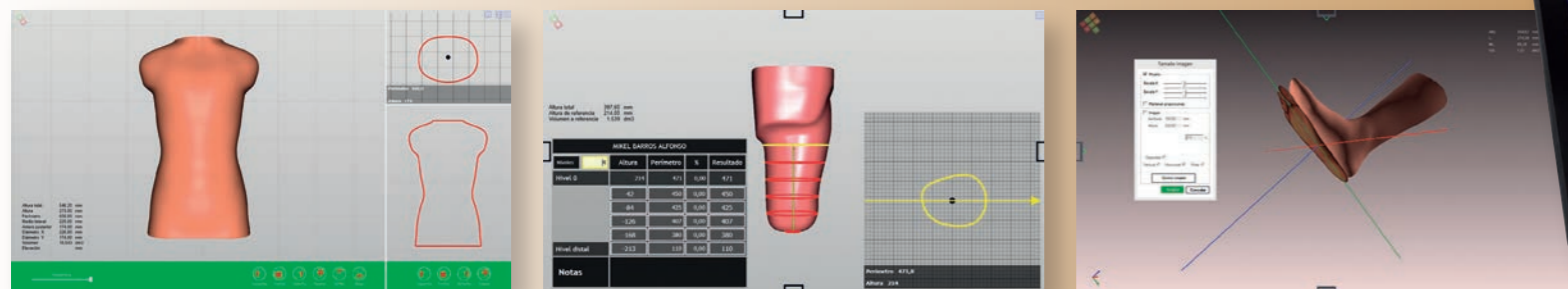
OI-0096-000	EinScan Pro+ +by Ortoibérica	Con licencia full Pi.Cas.So. anual With Pi.Cas.So. license full annual
-------------	---------------------------------	---

[www.ortoiberica.es](http://www.ortoiberica.es)

**Entrada de datos /  
Input: st., obj, ort.****Órtesis / Prótesis:  
plantillas / insoles,  
AK / BK, KAFO,  
órtesis craneales,  
asientos / seats**

Pictures Casting Software es un potente software de 3D para la industria ortopédica que le permite trabajar con modelos 2D y 3D proporcionando una completa biblioteca de ortesis, prótesis y soportes plantares. Está organizado en módulos y proporciona las herramientas adecuadas para una tarea común, es fácil e intuitivo para que usted pueda centrarse en su trabajo, más que en la propia tecnología.

Desarrollado con la última tecnología Windows, el software de diseño Pictures Casting Software tiene una estructura modular, que permite ser configurado en uso individual o en red, con una base de datos de pacientes, prescriptores y técnicos. Intuitivo, diseña formas a partir de otras establecidas en una biblioteca o bien importa formas a partir de archivos en stl, ort, obj obtenidas con un scanner. Cada módulo que compone el software es una solución específica para cada elemento ortopédico o podológico.

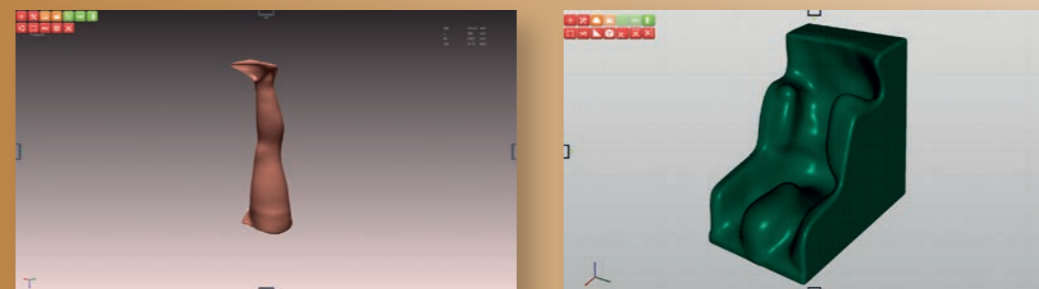
**Pi.Cas.So**

La forma diseñada, puede ser exportada con una salida universal a cualquier fresadora, robot, o impresora 3D para su posterior reproducción. Dispone de módulos de apoyo, como visores, figuras o imágenes en 3D didácticas, o personalizados para soluciones individuales. Su facilidad de uso y su simplicidad también se establece en la distribución de las licencias, con una renovación económica anual, que permite un uso completo e ilimitado de todo el software e ilimitado, así como actualizaciones automáticas. Está disponible en castellano, francés, inglés, italiano, portugués, chino, ruso y turco.

*The designed shape, can be exported with an universal output to any milling machine, robot, or 3D printer for later playback. It has support modules, as viewers, 3D figures or customized individual solutions.*

*Its ease of use and its simplicity is also established in the distribution of licenses, with an annual economic renewal, which allows full and unlimited use of all software as well as automatic updates.*

*It is available in Spanish, French, English, Italian, Portuguese, Chinese, Russian and Turkish.*



**Puede solicitar una licencia  
de prueba en este código QR**  
**You can request a trial license**

**Requerimientos informáticos mínimos / Minimun computer requirements:**

Para optimizar el uso del software Pi.Cas.So. recomendamos un ordenador con un sistema Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 o posterior, como mínimo 2GB de RAM, 1,5 Ghz o superior y 16 GB de espacio en disco.

*To optimize the use of Pi.Cas.So. we recommend a computer with Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 or later, as minimum 2GB of RAM, 1,5 Ghz or higher and 16 GB of disk space.*

		Input			Output	
		ort	stl	obj	ort	stl
PIC-CFB0	Software Pi.Cas.So V.Lite	✓	✓	✓	✓	
PIC-CFB1	Software Pi.Cas.So V.Pro (Insoles)	✓	✓	✓	✓	✓
PIC-CFB5	Software Pi.Cas.So V.Pro (Full)	✓	✓	✓	✓	✓

*Pictures Casting Software is a powerful 3D software for the orthopedic industry allowing you to work with 2D and 3D models and providing a full library of orthosis, prosthesis and insoles. It's organized in modules and provides suitable tools for any common task, making it easy for you to focus on your work more than of the technology itself.*

*Developed based on the latest windows technology, software design Pictures Casting Software has a modular structure, which allows it to be configured for single or networked with a database of patients, prescribers and technicians. Intuitive, it designs forms from procedures established in a library or from stl, ort, obj files, imported with scanner. Each module that makes up the software is a specific solution for each element orthopedic or podiatry.*

www.ortoiberica.es

**Arlequín**

Arlequín es una aplicación complementaria al software Pi.Cas. So. Se puede utilizar para enviar nueva información del paciente y fotos desde una tablet o smartphone a su base de datos central gestionada por Pi.Cas.So. estando inmediatamente disponible. Puede descargar Arlequín tanto en los dispositivos Android, como en iTunes.

*Arlequin is an application for Pi.Cas.So. software. You can use it to send new patient information and photos from you tablet or smartphone to your central database managed by Pi.Cas.So. being immediately available. You can download Arlequin from Android or iTunes.*



www.ortoiberica.es

**Velocidad / Speed:** 15.000 mm/min

**Resolución / Resolution:** 0,005 mm

**Dimensión máquina/Machine measures:**  
620 x 880 mm

**Área de trabajo / Work area:** 350 x 260 (1 sector)

**Motor fresador / Milling motor:**  
1,5 CV x 24.000 r.p.m.

Fresadora monofásica para la fabricación de plantillas a medida de material tipo EVA, con sistema de vacío integrado para la sujeción de la pieza a fresar y con la instalación para la incorporación de la aspiración. Bastidor en acero y aluminio robusto, mesa en un sector y transmisión por husillos en todos los ejes

Manejo muy sencillo mediante pantalla táctil y alta resolución.

Se comercializa abierta o con una carcasa que cierra el área de trabajo, mejorando el sistema de aspiración y el impacto del ruido.

Opcional: carenado de cierre y aspiración.

## Laniakea 50

1 pair in 1 file

## Laniakea 165

4 pairs in 1 file

## Laniakea 250

20 pairs in 1 file

LANIAKEA 165

Fresadora profesional, industrial, robusta y de bajo mantenimiento. Sistema abierto que facilita la carga de material y su limpieza. Bastidor de acero y mesa con vacío en cuatro sectores.

*Professional milling, robust and low maintenance dimensions. Open system for easy loading and cleaning material. Steel frame, table with four sectors vacuum table.*

Referencia	Concepto
LK-1200-100	Laniakea 165
LK-1100-120	Mobile extractor aspiration 2200w

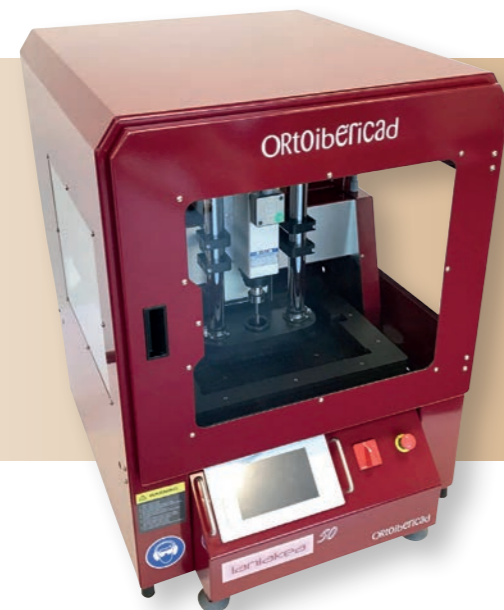
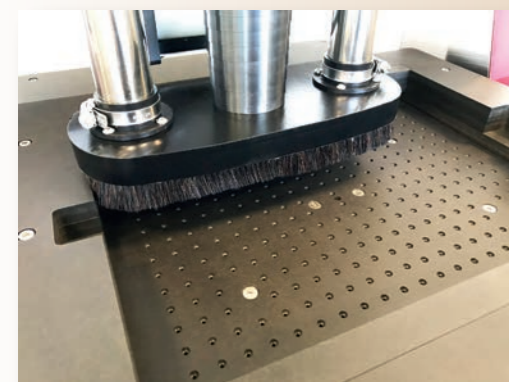
**Velocidad / Speed:** 20.000 mm/min

**Resolución / Resolution:** 0,005 mm

**Dimensión mesa / Dimension table:**  
cuatro sectores de 350 x 260 mm

**Área de trabajo / Work area:** 850 x 930 mm

**Motor fresador / Motor milling:** 3 CV x 24.000 r.p.m.



*Milling machine single phase motor for the manufacture of custom-made insoles with EVA, with a built-in vacuum system for immobilize the workpiece to be milled and with installation for the incorporation of the vacuum cleaner. Steel and robust aluminum frame, table in one sector and transmission by spindles in all axes.*

*Very simple operation thanks to touch screen and high resolution.*

*It is sold open or with a casing that closes the work area, improving the vacuum cleaner and the impact of noise.*

*Optional: casing and vacuum cleaner.*



Referencia	Concepto
LK-1100-100	Fresadora Laniakea 50 integrada en Pi.Cas.So.
LK-1100-120	Aspiración integrada Laniakea 50
LK-1100-150	Carcasa de cierre Laniakea 50
LK-1002-008	Fresa especial diámetro 8 / <i>Special tool diametro 8</i>
LK-1002-010	Fresa especial diámetro 10 / <i>Special tool diametro 10</i>

www.ortoiberica.es

LANIAKEA 250

Fresadora industrial, que combina precisión y potencia. Bastidor de acero soldado. Mesa de vacío con cuatro sectores independientes y bomba de vacío de 7 CV. Transmisión en todos los ejes por husillos y puntero láser para puesta a acero de ejes XY.

*Industrial milling machine that combined precision and power. Still Frame, Vacuum table with four independent sectors and vacuum pump of 7 CV. Spindle transmission on all axes and laser pointer for zero in XY axes.*

Referencia	Concepto
LK-1300-100	Laniakea 200
LK-1100-120	Mobile extractor aspiration 2200w

LK-1002-008	Fresa especial diámetro 8 / <i>Special tool diametro 8</i>
LK-1002-010	Fresa especial diámetro 10 / <i>Special tool diametro 10</i>

www.ortoiberica.es



**Velocidad / Speed:** 20.000 mm/min

**Resolución / Resolution:** 0,005 mm

**Vacío / Vacuum:** 7 CV

**Dimensión mesa / Dimension table:** sectorial

**Área de trabajo / Work area:** 2.450 x 1.250 mm

**Motor fresador / Motor milling:**  
5 CV x 24.000 r.p.m.

**Tamaño imagen /  
imagen size: 1:1**

**Tiempo / time:  
8 sec.**

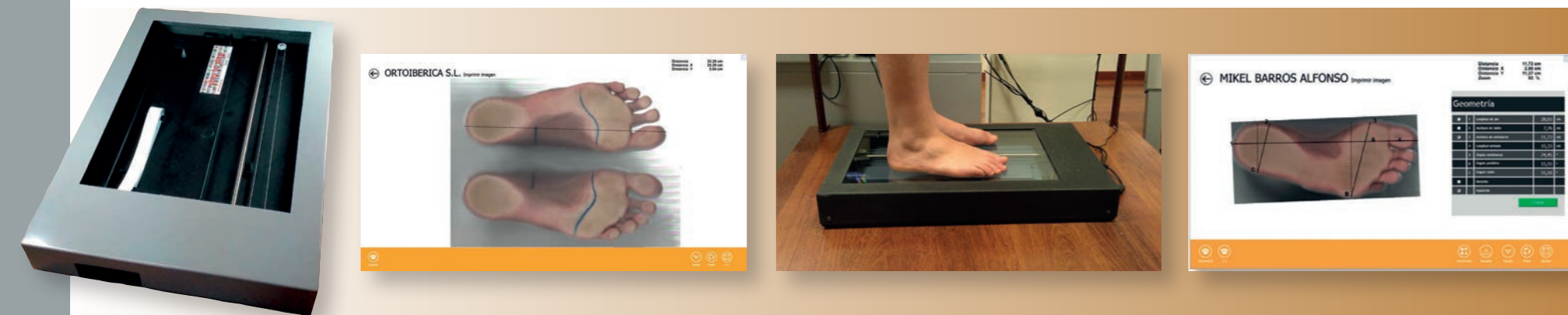
Compacto scanner para la toma de pedigráficas en carga de los dos pies a la vez, con una extraordinaria resolución en solo ocho segundos. Fácil de transportar, activado desde un PC o portátil, pudiendo visionar o imprimir un informe con las medidas podológicas. Integrado en Pi.Cas.So.

*Compact scanner for making bothfeet impressions in charge at the same time, with an extraordinary resolution in eight seconds. Easy to carry, it is activated from a PC or laptop, been able to view or print a report with the podiatry measurements.*

*Integrated in Pi.Cas.So.*

Referencia	Concepto
OI-0090-500	Step to step 2D

## Step to step 2D



### Requerimientos informáticos mínimos / Minimum computer requirements:

Procesador Intel Pentium, Memoria DDR de 512 MB. Sistema operativo: /W8/W10/ dos puertos USB, conexión eléctrica de 12V cc, se recomienda monitor 17" (resolución 1024x76) y una impresora A3. Compatible con cualquier software de diseño: Photoshop, Corel, Draw, Sodipoli, Xara, etc.

*Processor Intel Pentium, Memory DDR 512MB, Operative System XP/Vista/W7/W8/W10/, two USB, 12V cc electrical connection, monitor recommended 17" (resolution 1024x76) and printing A3. Compatible with any design software: Photoshop, Corel, Draw, Sodipodi, Xara, etc.*

**Dimensiones / Dimensions: 600x410x75 mm**

**Conexión / Connection: USB 2.0**

**True color: 48 bit, 24 bit**

**Peso / Weight: 10 kgs**

**Resolución / Resolution: 600 dpi (H) x 1200 dpi (V)**

**Gray mode: 16 bit, 8 bit, Text/Line Art: 1 bit**

**Área escaneado / Scanning area: A3 (420 x 297 mm)**

**Estructura / Structure: Chapa galvanizada de 1 mm de espesor (EN 10424)  
/ Galvanized sheet 1mm thick**

**Cristal de seguridad / Safety glass: Stratobel clear 55,1 (EN 14449)**

**Adaptador de corriente / Power adapter: 12 V cc. 1,66A, 20W**

## Milling material for Insoles

Materiales para la fabricación de ortesis plantares, mediante el fresado con tecnología CAD CAM, de diferentes grosores y shores, todos ellos elaborados con material EVA de primera calidad especialmente diseñado para la ortopedia, tanto por sus propiedades de mecanizado, como de tracción y de fricción. Material de alta calidad, baja abrasión del polvo residual, con una gran variedad de colores, shores y combinaciones, de uso exclusivo en ortopedia. Hay materiales antiestáticos especiales para plantillas de trabajo y de diferentes densidades vulcanizadas. Este material es una nueva generación para fresar en CAD CAM.

*Materials for manufacturing insoles, by milling CAD CAM technology of different thicknesses and shores, made with first quality eva specially designed for orthopedics, both for its machining properties such as traction and friction.*

*High quality material, low abrasion of residual dust with a high variety of colours, shore and combinations it is use in many areas of orthopaedic treatments. There are antiestatic materials for work insoles and different vulcanized densities. This material is the newest generation of milling material.*

**Material /  
Eva diferentes  
shores**

**Vulcanizado /  
pegado /  
antiestatic**



	Diabetic	Teja	Work	Negro Aguas	Wonder	Arucut 45	Arucut 60	Napels Black	Napels White	Aquiles	Milan	Moca	Astur	Kiwi	Indiana	Sparrow	Forrest	Nimbus	Coe	Mc Namara	Tausch	Wonka	
shore/ grosor	25 30	50 30	50 20	35 30	40 30	45 30	60 30	30 24	40 20	50 24	45 30	45 22	35 22	40 26	35 20	50 22	35 22	45 20	50 20	50 20	35 20	35 22	
shore/ grosor			40 13					35 5	30 10	20 5	25 6	30 6	25 6	30 6	10 40	40-35 8	25 8	25 7	35 10	40 10	30 10	25 6	
shore/ grosor											55 2	55 2	50 2			55 2	55 2	55 2				55 2	
length / largo width / ancho	980 565	950 950	980 565	900 600	1050 1050	1000 1000	925 900	1800 350	1600 350	1600 310	1600 340	1600 340	1920 340	1600 350	1650 350	1750 350	1600 350	1600 350	1800 340	1800 340	1600 340	1600 350	
vulcanised / vulcanizados								⊕	⊕		⊕	⊕	⊕				⊕	⊕				⊕	⊕
antiestatic / antiestáticos			⊕												⊕	⊕		⊕	⊕	⊕			⊕

Robusta fresadora trifásica vertical con bastidor de acero, diseñada y fabricada para el fresado de bloques de PU para la fabricación de moldes y espumas cosméticas. Manejo muy sencillo mediante pantalla táctil y alta resolución. Transmisión por husillos en ejes XY. Durante el ciclo de fabricación, el recinto de la máquina es inaccesible al operario, protegiendo así la seguridad del mismo.

Opcional: herramienta y barra para fresado de espumas cosméticas femorales y tibiales. Motor monofásico bajo pedido.

Ideal para la fabricación de:

- Corsés
- Prótesis
- Asientos posturales
- Fundas cosméticas para prótesis
- Kafos, etc.

## Carver Laniakea V100



**Velocidad / Speed:** 100 mm/seg.

**Resolución / Resolution:** 0,005 mm

**Capacidad fresado / Milling capacity:** 605 x 1100 mm

**Motor fresado / Milling motor:** 3CV x 24000 r.p.m.

Referencia	Concepto
LK-1400-100	Laniakea vertical V100 con software de CAM
LK-1400-120	Aspiración integrada Laniakea V100

*Strong vertical threphase motor carver with steel frame, designed and manufactured for milling of PU blocks and cosmetic foams. Very easy to operate, touch screen and high resolution. Transmission by spindles in XY axes. During the carver cycle, the milling machine enclosure is inaccessible to the operator, thus protecting the operator's safety.*

*Optional: tool and bar for carver BK and AK cosmetic foams. Single phase motor on request.*

*Ideal for the manufacture of:*

- Body jackets
- Prostheses
- Seats corsets
- Cosmetic cases for prostheses
- KAFOs, Helmets, etc.

www.ortoiberica.es

## Software CAM V100

Software específico para hacer las trayectorias de CAM de la fresadora Laniakea V100. Se permite su instalación en cualquier ordenador y nos permite visualizar cómo se ejecutará el fresado. Requiere una breve formación previa ya que es muy intuitivo y de fácil aprendizaje.

Se accede al software a partir de Pi.Cas.So. en el que posicionaremos la forma 3D para exportarla al lenguaje del propio CAM.

Permite la calibración de la máquina y contiene los archivos de los bloques utilizados con la fresadora Laniakea V100. Se puede seleccionar el número de secciones y configurar el avance de las pasadas.



*Specific software to execute the CAM trajectories for the Laniakea V100 milling machine. It is allowed to be installed on any computer ... and it allows us to visualize how the milling will be executed. It requires a brief previous training since it is very intuitive and easy to learn.*

*The software is accessed from Pi.Cas.So. where will make the position of the 3D file to export it to the language of the CAM.*

*It allows the calibration of the machine and contains the files of the blocks used with the Laniakea V100 milling machine. It is possible to select the number of sections and to configure the advance of the tool.*

www.ortoiberica.es

**Requerimientos informáticos mínimos / Minimun computer requirements:**

Pentium Core i3 o superior, al menos 4 Gb de RAM. Windows 10 / Pentium Core computer i3 or higher, at least 4 Gb RAM. Windows 10

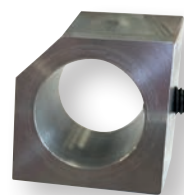
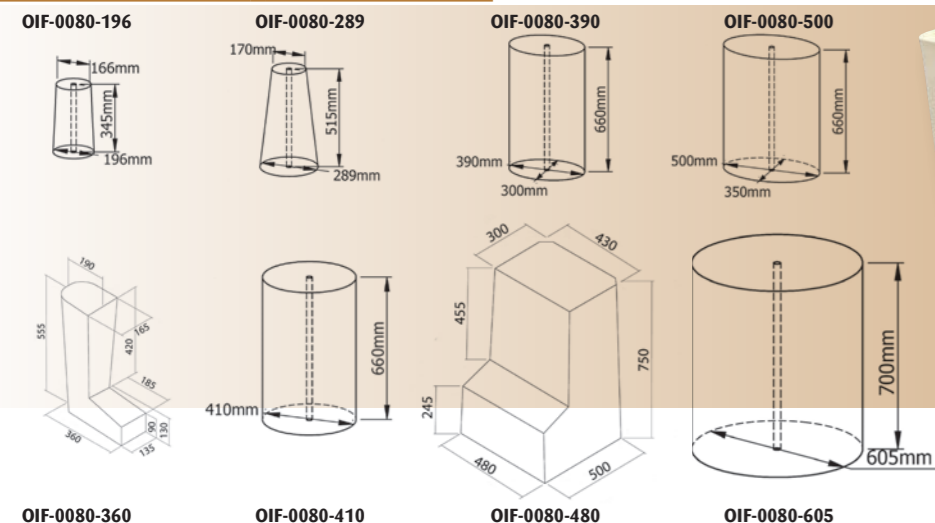
Referencia	Concepto
LK-1400-900	Software CAM Laniakea vertical V100

Referencia	Unds/palet
OIF-0080-196	230
OIF-0080-289	80
OIF-0080-390	33
OIF-0080-410	18
OIF-0080-500	18
OIF-0080-605	12
OIF-0080-360	100
OIF-0080-480	15

Bloques de PU para el fresado de moldes diseñados con Pi.Cas.So. a la medida de la fresadora Laniakea V100. Disponibles diversos tamaños. Se sirven en palets.

*PU blocks for milling molds designed with Pi.Cas.So. for Laniakea V100 milling machine. Various sizes available. They are served on pallets.*

## Blocks PU



Adaptador trapezoidal para block.

*Trapezoidal adapter for block.*

Referencia
ROD-Z1



Fresa especial PU.

*Tool special PU.*

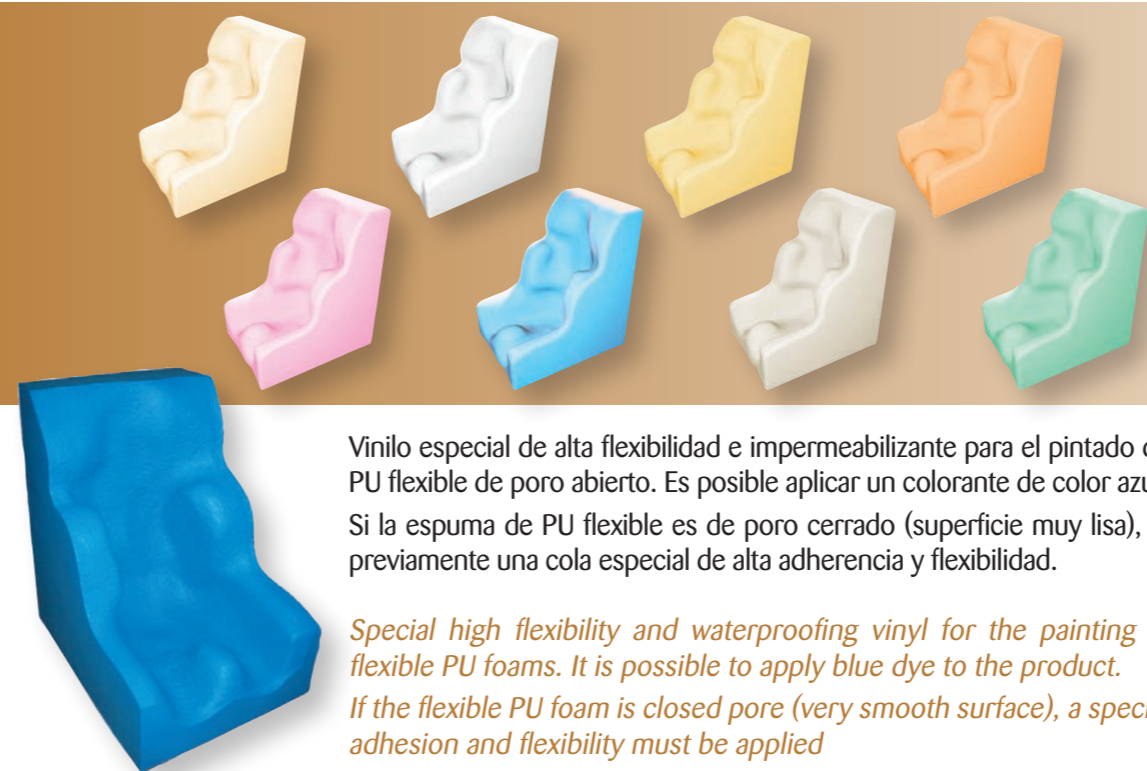
Referencia	Diámetro	Long. corte	Long. total
LK-1400-201	15 mm	150 mm	190 mm

## Flexible PU foam

Espuma de PU flexible para el fresado de asientos o lechos diseñados con Pi.Cas.So. Disponible en diversas densidades según necesidad del paciente. Se pueden servir en bloques cortados a la medida en palets. La espuma crema se fabrica en bloques triangulares individuales, reproducidos con su tamaño en el software Pi.Cas.So.

*Flexible PU foam for milling postural seats or beds designed with Pi.Cas.So. Available in different densities according to patient's need. They can be supplied in cut-to-size blocks in pallets.*

*Beige foam is manufactured in individual triangular blocks, reproduced with their size in Pi.Cas.So. software.*



Referencia	Color	Densidad	(Cv40%) kPa
OIF-0090-001	Crema	55 kg/m <sup>3</sup>	5.0 kPa
OIF-0090-020	Blanco	40 kg/m <sup>3</sup>	5.8 kPa
OIF-0090-025	Amarillo	30 kg/m <sup>3</sup>	7.0 kPa
OIF-0090-030	Naranja	30 kg/m <sup>3</sup>	4.1 kPa
OIF-0090-010	Rosa	35 kg/m <sup>3</sup>	4.6 kPa
OIF-0090-026	Azul	23 kg/m <sup>3</sup>	3.9 kPa
OIF-0090-027	Beige	40 kg/m <sup>3</sup>	6.1 kPa
OIF-0090-028	Verde	30 kg/m <sup>3</sup>	4.8 kPa

Vinilo especial de alta flexibilidad e impermeabilizante para el pintado de espumas de PU flexible de poro abierto. Es posible aplicar un colorante de color azul al producto. Si la espuma de PU flexible es de poro cerrado (superficie muy lisa), debe aplicarse previamente una cola especial de alta adherencia y flexibilidad.

*Special high flexibility and waterproofing vinyl for the painting of open pore flexible PU foams. It is possible to apply blue dye to the product.*

*If the flexible PU foam is closed pore (very smooth surface), a special glue of high adhesion and flexibility must be applied*

Referencia	Concepto
OIF-0090-501	Pintura vinilo líquido PU flexible 1 Kg.
OIF-0090-510	Colorante azul claro pintura vinilo 1 Kg
OIF-0090-520	Imprimación de unión de PU flexible 1 kg



Material visco para uso en zonas de alta presión.

*Visco for use in high pressure areas.*

Referencia	Concepto
OIF-0090-999	Visco plaque 1050 x1000 x 50 mm

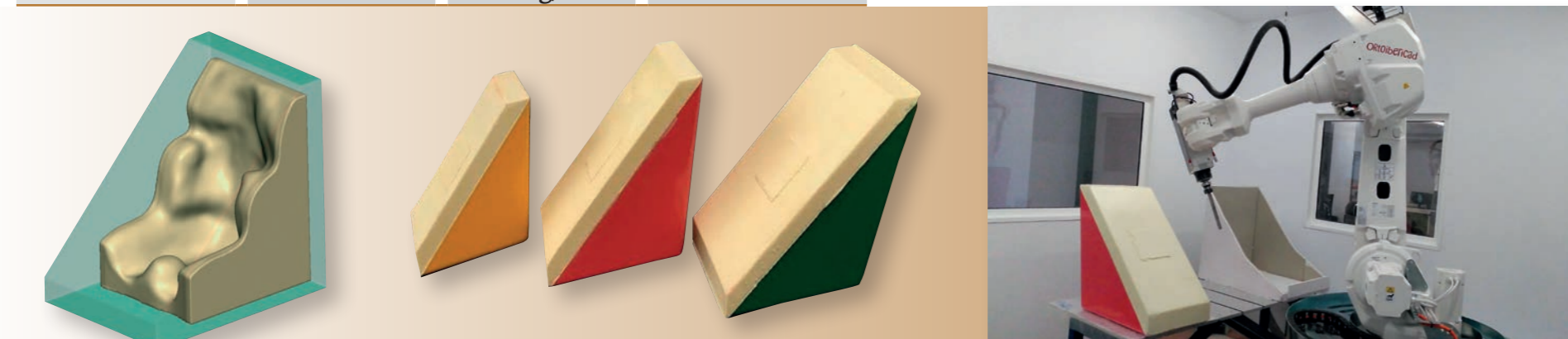


Combo consta de un bloque único fabricado en espuma de PU flexible beige, y suministrado con una estructura exterior de fibra de vidrio, con el fin de facilitar el fresado en robot y ser utilizada posteriormente como soporte final del asiento. En su base dispone de un refuerzo interno para ser atornillado a una base y anclado a un chasis de una silla de ruedas.

*Combo is an unique block manufactured with beige PU flexible foam, supplied with a fiberglass exterior structure, in order to facilitate the milling with the robot and to be used later as final support of the seat. At its base it has an internal reinforcement to be screwed to a base and anchored to a chassis of a wheelchair.*

Referencia	Fiberglass Color	Densidad	Dimensiones
OIF-0090-360	Sunset yellow	55 kg/m <sup>3</sup>	60x50x36 cm
OIF-0090-420	Corinto	55 kg/m <sup>3</sup>	70x60x42 cm
OIF-0090-500	Verdant	55 kg/m <sup>3</sup>	70x60x50 cm

## Combo & Cormorán



Para el acabado y con el fin de recubrir las aristas, se comercializa un recubrimiento protector de color gris.

*For finishing and in order to coat the edges, a gray protective coating is sold.*

Referencia	Concepto	Rollo/rolle
OI-0090-360	Protector bordes	5 metros



Espuma microcelular de celdas cerradas especial para el fresado de asientos y lechos posturales. El material permite una contención total del paciente y puede combinarse con viscoelástico en las zona de mayor presión. Es muy ligero y repele el agua.

*Microcellular foam of closed cells special for the milling of seats and postural beds. The material allows a total containment of the patient and can be combined with viscoelastic in the areas of higher pressure. It is a very light and waterproof material.*

Referencia	Concepto
OIF-0080-100	Cormorán espuma microcelular

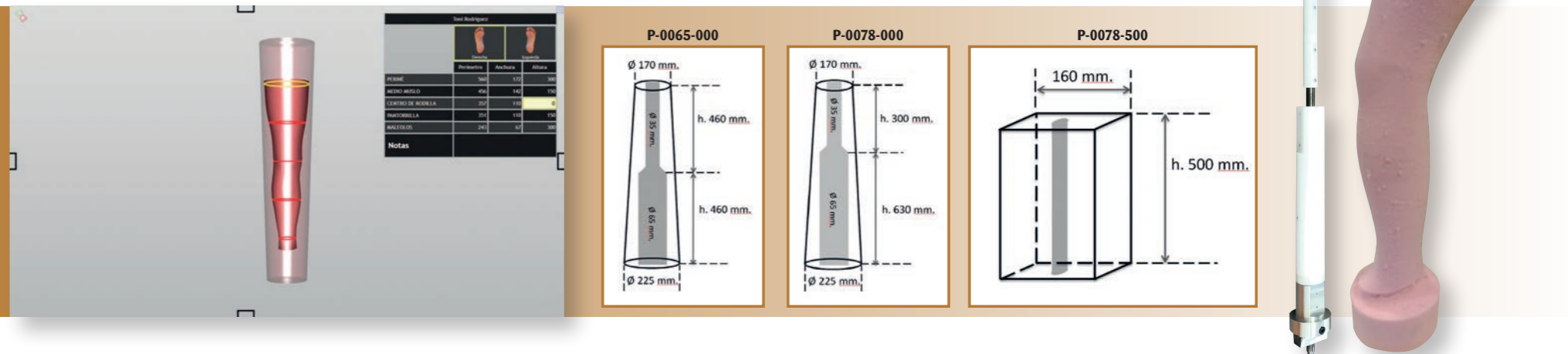
## Cosmetic prosthetics CAD/CAM

### Kit fresado cosméticas con Laniakea V100

Como complemento a las posibilidades de fresado de la Laniakea vertical V100, se puede suministrar una barra y una herramienta especial para el fresado de cosméticas femorales o tibiales.

Hay dos opciones de bloques de espuma flexible para las cosméticas femorales, según necesidad de hueco interno para la rodilla, y una espuma especial para el fresado de las cosméticas tibiales.

En ambos casos, se puede diseñar con Pi.Cas.So.



*As a complement to the milling possibilities of the vertical Laniakea V100, a bar and a special tool can be supplied for the milling of BK or AK cosmetics covers.*

*There are two options of flexible foam blocks for BK cosmetics, according to the need for the internal hollow for the knee, and special foam for the milling of AK cosmetics.*

*In both cases, it can be designed with Pi.Cas.So.*

Referencia	Concepto	Altura
P-0065-000	Cosmética tibial CAD-CAM	500 mm
P-0078-000	Cosmética femoral CAD-CAM (S)	920 mm
P-0078-500	Cosmética femoral CAD-CAM (L)	920 mm
LK-1400-212	Barra Laniakea V100 cosméticas	1152 mm
LK-1400-202	Fresa especial V100 cosméticas	190 mm





**Ortoibérica, S.L.**

Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 1  
33428 Llanera (Asturias)  
Tfno.: +34 985794800 / Fax +34 985794810  
Mail: [welcome@ortoiberica.es](mailto:welcome@ortoiberica.es)