

Estamos orgullosos de que los valores de la empresa hace I 20 años estaban tan adelantados a su tiempo que todavía hoy pueden ser. Se aplica plenamente al diseñar nuevas soluciones innovadoras. para profesionales sanitarios. Esto se demuestra por nuestros últimos productos galardonados, el Q-Flow quirúrgico Light y la mesa de operaciones Smarter Practico con funcionalidad y facilidad de uso en el corazón del diseño. Nuestras interfaces de usuario se desarrollan junto conpersonal del hospital para que todos nuestros productos y sistemas ser utilizado intuitivamente.

A esto lo llamamos usabilidad fluida; el personal de la sala de operaciones puede centrarse en la atención al paciente, no en la gestión de tecnologías complejas. Los mejores cirujanos del mundo aprecian esto sobre todo.





Merivaara Solutions

Merivaara Solutions ofrece a los quirófanos una amplia gama de productos, sistemas y servicios de alta calidad. Nuestras soluciones no solo garantizan la seguridad del paciente, sino que también brindan a los operadores de atención médica la mejor relación calidad-precio.

Al diseñar nuestras soluciones en torno a todo el equipo quirúrgico, es importante que escuchemos las necesidades del cliente. Esto nos permite asegurarnos de que el equipo pueda implementar los procedimientos de manera segura, rápida y confiable. Al mismo tiempo, se optimiza el flujo de trabajo y aumentará la productividad de todo el equipo.

Merivaara tiene una larga experiencia liderando e implementando proyectos en quirófanos. Para nosotros, mantener los proyectos programados y reducir los costos es extremadamente importante.

- LUCES QUIRURGICAS LUCES DE EXAMEN
- MESAS DE OPERACIÓN ACCESORIOS DE MESA
- SISTEMAS DE INTERGRACIÓN MONITORES Y BRAZOS DE MONITOR
 - COLGANTES PROYECTOS SERVICIOS MERIVAARA

4

Smarter Practico Opera en Alto & Bajo



Reflejos

Las funciones mejoradas le permiten concentrarse en la tarea que tiene entre manos, mientras que el diseño ergonómico superior mejora la comodidad de todo el equipo quirúrgico. La comodidad conduce a concentración, confianza y una mejor cooperación. Eso es eficiencia.







Beneficios del Smarter Practico



I. ERGONOMÍA MEJORADA

- Múltiples opciones de altura de columna: General, Baja, Alta
- Adaptabilidad de aplicaciones quirúrgicas: fácilmente adaptable a múltiples aplicaciones quirúrgicas
- Enfocado ergonómicamente tanto para el equipo quirúrgico como para el paciente



2. SEGURO Y FUERTE

- Hasta 280 kg en todas las direcciones, incluido el
- Adecuado para cirugía bariátrica con una amplia gama de accesorios
- Capacidad de elevación 460 kg



3. ACCESIBILIDAD FLUIDA

- La baja altura de la base permite el acceso al arco en C de 360 grados
- El diseño de la base curva permite que el cirujano obtenga un acceso más cercano al paciente.
- El deslizamiento longitudinal de 390 mm permite una mayor accesibilidad del arco en C, lo que hace posible la obtención de imágenes de rayos X y fluoroscópicas





4. CONTROL MANUAL INTELIGENTE

- Interfaz fácil de usar
- Diseño fluido y cómodo de sostener
- Funciones de memoria rápida
- El modo endoscópico garantiza un uso seguro y sencillo en un entorno con poca luz
- Práctico indicador de estado de la batería



5. MOVIMIENTOS INTELIGENTES

- El sistema de control inteligente de la mesa reconoce posibles situaciones de colisión mecánica.
- Múltiples ajustes anticolisión, por ejemplo, durante Trendelenburg profundo.
- El sistema de control realiza automáticamente los movimientos compensatorios correctos para permitir ajustes seguros y suaves adjustments.

CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS ELECTIVAS

Smarter Practico para ortopedia electiva es la solución flexible para cualquier quirófano que realice procedimientos quirúrgicos ortopédicos electivos. Gracias a su amplio ajuste de altura co es la solución ergonómica para el quirófano.



CIRUGÍA DE CADERA

Cirugía de caderaCirugía de rodillaCirugía de pie y tobillo

• Cirugía de la mano

• Cirugía de fémur/tibia

• Cirugía de codo/húmero

Las alturas adaptables mejoran la ergonomía para el personal bajo y alto, ya sea de pie o sentado.



EXTREMIDADES INFERIORES

Junto con las soluciones de extensión ortopédica, Smarter Practico satisface las demandas del quirófano actual.



CIRUGÍA DE RODILLA

El Max Hi Smarter Practico está diseñado ergonómicamente para personal alto. La base fluida está diseñada para permitir un acceso más cercano y no obstructivo al campo quirúrgico.

CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS DE HOMBRO

El Smarter Practico para ortopedia es la solución flexible para cualquier quirófano que realice procedimientos ortopédicos de hombro. La sección de la silla de playa permite un fácil acceso al campo quirúrgico. Smarter Practico ofrece un amplio rango de ajuste de altura ctreating la solución ergonómica perfecta en el quirófano.



ACCESO COMPLETO A LA ZONA DE LOS HOMBROS

El gran recorte de la silla de playa proporciona un excelente acceso quirúrgico.



POSICIONAMIENTO EXCEPCIONAL DEL PACIENTE

El movimiento fluido está garantizado gracias al sistema de control inteligente de Smarter Practico.

El recorte de la sección trasera permite un mayor acceso a la zona de los hombros y mejora los movimientos del brazo del paciente.



POSICIONAMIENTO SEGURO

El cinturón de soporte de la silla de playa garantiza el posicionamiento seguro del paciente sin obstruir el área quirúrgica.

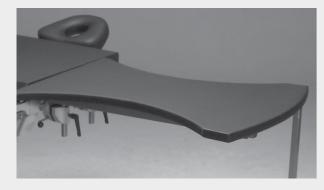


FÁCIL DE USAR

El mecanismo de bloqueo inteligente y suave permite la liberación rápida del recorte de la sección trasera extraíble.

ACCESORIOS ESPECIALES

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:



MESA DE OPERACIONES DE MANO 10390



KIT TRACCIÓN HÚMERO 110438

ACCESORIOS ESPECIALES



CASCO SILLA DE PLAYA REPOSACABEZAS 30128



ARMBOARD MULTITAREA 11802

REI OSAGABEZAS 30120

CIRUGÍA OFTALMICA

Smarter Practico para oftalmología: ergonomía en su máxima expresión. Gracias a la amplia gama de ajuste de altura, Smarter Practico es adecuado para todo el personal de todas las alturas y ofrece una excelente ergonomía.

Las posiciones de memoria proporcionan eficiencia a operaciones repetitivas. Los colchones se sentían bien y de apoyo – más comodidad para los pacientes.

Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario de Oulu

EL MÁS BAJO DEL MERCADO

La baja altura definitiva de Smarter Practico de 540 mm lo convierte en la elección perfecta en el quirófano. Merivaara ofrece una amplia gama de cabezales oftálmicos que garantizan la proximidad al área de operación. La base aerodinámica garantiza el espacio óptimo para los pies del cirujano.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Cirugía de cataratas
- Cirugía de claucoma
- Cirugía refractiva
- Cirugía de córnea
- Cirugía vitreorretiniana
- Cirugía de músculos extraoculares
- Cirugía oculoplástica



CIRUGÍA DE OÍDOS, NARIZ Y GARGANTA

El max low de Smarter Practico también se puede utilizar para procedimientos quirúrgicos de otorrinolaringología.



ESPECIAL OCULAR PARTE TRASERA Y REPOSACABEZAS

- Permite una mayor proximidad al paciente
- Ergonómico tanto para el paciente como para el usuario final
- Garantiza la estabilidad
- Los reposacabezas ORL ofrecen una excelente articulación

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Amigdalectomía
- Cirugía de orejas
- Oncología ORL
- Seno endoscópico funcional
- Septoplastia
- Rinoplastia

ACCESORIOS ESPECIALES



REPOSABRAZOS 125



REPOSACABEZAS PARA ORL 18143

ACCESORIOS ESPECIALES



REPOSACABEZAS ESTRECHO 142



REPOSACABEZAS ORL-OFTALMOLOGIA
18150

OPERACION PLASTICA

Smarter Practico para plásticos es la solución flexible para cualquier quirófano que realice cirugía plástica. Gracias al amplio rango de ajuste de altura, Smarter Practico es adecuado para personal de todas las alturas.

MÁXIMO BAJO

La mesa es de fácil acceso para los pacientes y brinda una excelente ergonomía para los cirujanos mientras están sentados.

El nuevo diseño da más espacio para las piernas del



EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Aumento de Senos: Aumento, Levantamiento, Reducción, Reconstrucción
- Contorno facial: rinoplastia, mentón o mejora de mejillas
- Cirugía de revisión de cicatrices

- Rejuvenecimiento Facial: Estiramiento Facial, Estiramiento de Párpados, Estiramiento de Cuello, Estiramiento de Cejas
- Contorno corporal: abdominoplastia, liposucción, tratamiento de ginecomastia

GINECOLOGIA Y UROLOGIA

Smarter Practico es la solución flexible para cualquier quirófano que realice procedimientos ginecológicos y urológicos. Gracias a la amplia gama de ajuste de altura, Smarter Practico es Apto para personal de todas las alturas.

CIRUGÍA GINECOLÓGICA



EXCELENTE ACCESO Y RÁPIDO REPOSICIONAMIENTO

Debido al extenso ajuste de altura, Smarter Practico es la solución ergonómica para todas las aplicaciones ginecológicas. La función de memoria rápida facilita el reposicionamiento.

CIRUGÍA UROLÓGICA



ACCESO SIN COMPROMISOS PARA EL **CIRUJANO**

Gracias a la función de deslizamiento, el tablero de la mesa se puede deslizar hacia el cirujano, lo que permite un acceso más ergonómico al campo de operación.

IMÁGENES NO OBSTRUCTIVAS

La extensa función de deslizamiento permite un acceso más fácil para el equipo de imágenes.

" El acceso del cirujano es excelente. El deslizamiento longitudinal es una muy buena opción en ginecología y urología procedimientos.

Erkki Riihinen, Técnico de Quirófano

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Cirugía de endometriosis
- Cirugía para la depresión del útero y las paredes vaginales
- Raspado uterino

- Tratamiento de tumores del músculo Cirugía láser de próstata uterino (tratamiento de miomas)
- Histerectomía
- Eliminación hidropónica
- Cirugía de escroto
- Eliminación de semillas (esperma)
- Visión de la vejiga (cistoscopia)

ACCESORIOS ESPECIALES



REPOSABRAZOS 19180



REPOSACABEZAS 60142

ACCESORIOS ESPECIALES





CUBO 6 LW/O DRENAJE 201571

CIRUGÍAS DE COLUMNA

Smarter Practico es la solución perfecta para las aplicaciones de columna con su gran altura rango de ajuste.

Smarter Practico es la solución flexible para el quirófano obstétrico. Su función anticolisión permite que la mesa haga Trendelenburg sin riesgo de colisión con el suelo. La baja altura elimina la necesidad de un escalón que haga más suave y seguro el traslado del paciente.

CIRUGÍA OBSTÉTRICA



ACCESO AL BRAZO EN C FLUIDO

Permitiendo imágenes intraoperatorias debido a su estructura de marco rediseñada.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Laminectomía
- DiscectomíaFusión espinal
- Vertebroplastia/Cifoplastia



"El diseño de la mesa hace Imágenes de arco en C fáciles.

Sami Elamo, MD, M.Sc. (tecnología), Consultor en Ortopedia y Cirugía Traumatológica

COMPATIBILIDAD CON C-ARM

El Smarter Practico y sus accesorios permiten un fácil acceso al arco en C.



MAX ALTOY MAX BAJO

Ergonomía mejorada para el personal de todas las alturas.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Cirugía cesárea
- Episiotomía
- Colporrafia
- Colpotomía

OTRAS SOLUCIONES PARA LA COLUMNA



JUEGO DE COLCHÓN PRONO 60750



ACCESORIOS ESPECIALES





PROTECTOR BRAZO-PIERNA 60485

CIRUGÍAS DE TÓRAX Y RIÑON

Smarter Practico es la solución perfecta para los procedimientos quirúrgicos torácicos. Procedimiento de neferectomía Los esfuerzos se logran fácilmente gracias a la posición de cuchilla profunda motorizada o con el riñón modelo de puente.



SECCIÓN TRASERA DEL PUENTE **RIÑÓN INTEGRADO**

Brinda comodidad y ergonomía para el paciente y el cirujano.



NAVAJA LATERAL

Se puede lograr fácilmente gracias a la suave sección trasera motorizada.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- Cirugía de cáncer de pulmón
- Cirugía de reducción de volumen pulmonar
- Cirugía esofágica
- Nefrectomía parcial o cirugía conservadora de nefronas
- Nefrolitotomía/nefrolitotricia percutánea (cirugía de túnel)

" Configuración rápida para facilitar acceso a la zona de los riñones.

Hospital central de Päijät-Häme, Finlandia.

ACCESORIOS ESPECIALES



REPOSACABEZAS 60142

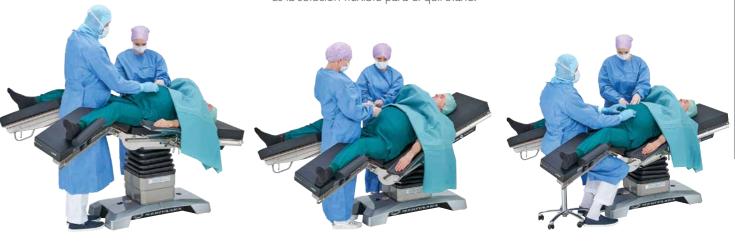
LATERALES REDONDOS CORREA 11651

TAREA MÚLTIPLE **ARMADOR 11802**



CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Smarter Practico para cirugía mínimamente invasiva (MIS) es la solución flexible para el quirófano.



"La mesa de operaciones es excelente para una buena y ergonómica posiciones de trabajo Con Smarter Practico se pueden realizar diferentes operaciones quirúrgicas.

BARIÁTRICO

Dr. Jyrki Kössi, gastroenterólogo jefe del Hospital Central de Päijät-Häme en Finlandia



FÁCIL ACCESO

COMPATIBILIDAD CON ARCOS EN C MÓVILES

Las imágenes intraoperatorias son fáciles y flexibles con Smarter Practico debido al diseño fluido.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

MAX ALTO Y MAX BAJO

- Laparoscopia
- Cirugía bariátrica
- Amigdalectomía
- Apendicectomía
- Cirugía de cáncer
- Laparotomía • Operacion plastica



Una gran variedad de accesorios se pueden encontrar en el Merivaara Catálogo de accesorios.

Peso

2 x 9,1 kg

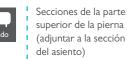
17,1 kg

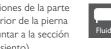
Construcción avanzada:

Secciones de piernas motorizadas

Parte inferior de la pierna (exigir 60225 o 60425)













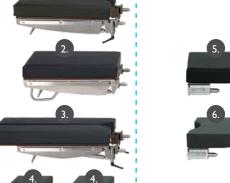


















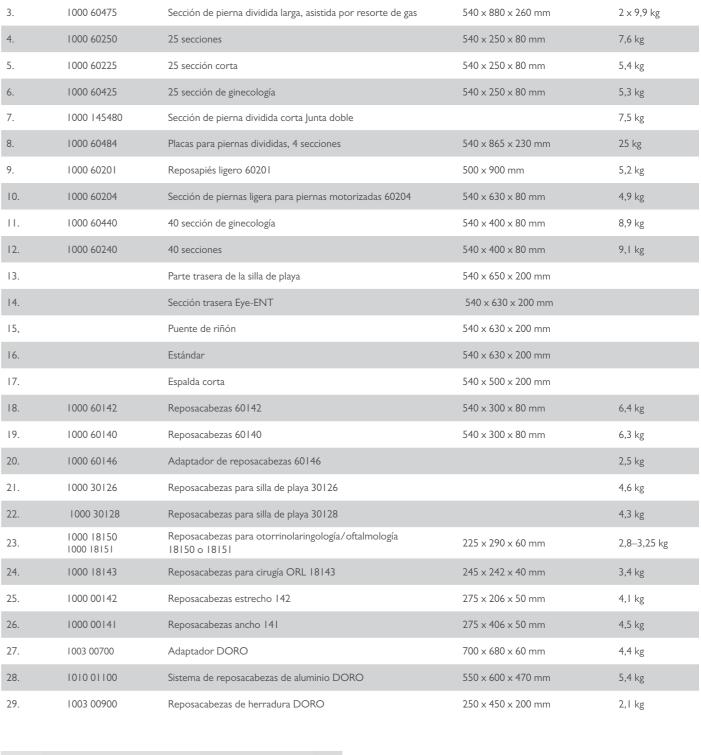














N ° de pedido.

1000 30248

1000 30147

Nombre

Placas cortas para piernas divididas, asistidas por resorte de gas

Sección de pierna de una pieza, asistida por resorte de gas

Disponible con espuma viscoelástica (VEF) con comodidad premium para el paciente contra las úlceras de decúbito.

Dimensiones

540 x 680 x 260 mm

540 x 650 x 260 mm



^{*} Recomendado para Silla de Playa

Construcción general:

Secciones de piernas no motorizadas

Adaptador DORO (se conecta directamente

a los rieles laterales)

Parte inferior de la pierna



superior de la pierna (adjuntar a la sección del asiento)











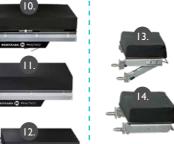


























N ° de pedido. Nombre Dimensiones Peso 1000 20114 Reposapiés / extensión de mesa 20114 700 x 170 x 455 mm 5,8 kg 1000 60250 25 secciones 540 x 250 x 80 mm 7,6 kg 1000 30248 Placas cortas para piernas divididas, asistidas por resorte de gas 540 x 680 x 260 mm 2 x 9,1 kg 1000 60475 594 x 880 x 260 mm Sección de pierna dividida larga, asistida por resorte de gas 540 x 650 x 260 mm 17,1 kg 1000 30147 Sección de pierna de una pieza, asistida por resorte de gas 5,2 kg Reposapiés ligero 60201 500 x 900 mm 1000 60203 Sección de pierna ligera no motorizada 60203 4,9 kg Parte trasera de la silla de playa 540 x 650 x 200 mm Sección trasera Eye-ENT 540 x 630 x 200 mm Puente de riñón 540 x 630 x 200 mm 11. Estándar 540 x 630 x 200 mm 540 x 500 x 200 mm Espalda corta

13.	1000 60142	Reposacabezas 60142	540 × 300 × 80 mm	6,4 kg
14.	1000 60140	Reposacabezas 60140	540 x 300 x 80 mm	6,3 kg
15.	1000 60146	Adaptador de reposacabezas 60146		2,5 kg
16.	1000 30126	Reposacabezas para silla de playa 30126		4,6 kg
17.	1000 30128	Reposacabezas para silla de playa 30128		4,3 kg
18.	1000 18150 1000 18151	Reposacabezas para otorrinolaringología/oftalmología 18150 o 18151	225 x 290 x 60 mm	2,8–3,25 kg
19.	100018143	Reposacabezas para cirugía ORL 18143	245 x 242 x 40 mm	3,4 kg
20.	1000 00142	Reposacabezas estrecho 142	275 x 206 x 50 mm	4,1 kg
21.	1000 00141	Reposacabezas ancho 141	275 x 406 x 50 mm	4,5 kg
22.	1003 00700	Adaptador DORO	700 x 680 x 60 mm	4,4 kg
23.	1010 01100	Sistema de reposacabezas de aluminio DORO	550 × 600 × 470 mm	5,4 kg
24.	1003 00900	Reposacabezas de herradura DORO	250 x 450 x 200 mm	2,1 kg

Disponible con espuma viscoelástica (VEF) con comodidad premium para el paciente contra las úlceras de decúbito.



^{*} Recomendado para Silla de Playa

ALTURA MÁXIMA (*



ALTURA MÍNIMA (**



SECCIÓN ESPALDA Y PIERNAS MOTORIZADAS

±20°

ÁNGULO DE





PATA DESLIZANTE 260 MM



CABEZAL DESLIZANTE
130 MM



(* COLUMNA MAX ALTA

(** COLUMNA MÁX. BAJA

Especificaciones técnicas

	Deslice y pierna motorizada secciones	Sin diapositiva, pierna motorizada secciones	Diapositiva, no pierna motorizada secciones	Sin diapositivas, sin pierna motorizada secciones
Ángulo de Trendelenburg (grados)	± 30	± 30	± 30	± 30
Ángulo de inclinación (grados)	± 20	± 20	± 20	± 20
Diapositiva (mm/pulgada)	390 / 15,6"	-	390 / 15,6"	-
Ángulo de la sección trasera (grados)	+ 70 / - 40	+ 70 / - 40	+ 70 / - 40	+ 70 / - 40
Ángulo de las secciones de las piernas motorizadas (grados)	+ 70 / - 105	+ 70 / - 105	-	-
Ángulos de secciones de piernas no motorizadas (grados)	-	-	+ 20 / - 90	+ 20 / - 90
Practico Max Lo altura (mm/pulgadas)	540-1030 / 21,3''-40,6''	553-1043 / 21,8"-41,1"	540-1030 / 21,3''-40,6''	-
Practico Max Hi altura (mm/pulgadas)	640-1130 / 25,2''-44,5''	653-1143 / 25,7"-45"	640-1130 / 25,2''-44,5''	-
Altura Práctico General (mm/pulgadas)	585-885 / 23"-34,8"	-	585-885 / 23"-34,8"	598-898 / 23,5"-35,4"
Ancho de la mesa (mm/pulgadas)	540 / 21,3"	540 / 21,3"	540 / 21,3"	540 / 21,3"
Número de secciones de la mesa	4–6	4–6	4–6	4–6
Carga de trabajo segura (SWL)	280 kg / 617.3 lb	280 kg / 617.3 lb	280 kg / 617.3 lb	280 kg / 617.3 lb
Capacidad de levantamiento	460 kg / 1014.13 lbs	460 kg / 1014.13 lbs	460 kg / 1014.13 lbs	460 kg / 1014.13 lbs
Número de posiciones de memoria	1	1	I	I
Opción de quinta rueda	√	√	√	√
Compatibilidad IR con Open OR	-	-	-	-
Tipo de colchón	VEF 80 mm	VEF 80 mm	VEF 80 mm	VEF 80 mm
Frenos eléctricos	√	√	√	√
Funciona con batería (iones de litio)	√	√	√	\checkmark
Compatibilidad con la sección trasera estándar	√	\checkmark	\checkmark	√
Compatibilidad con la sección del respaldo de la silla de playa	-	√	_	√
Compatibilidad con la sección posterior Eye-ENT	√	√	√	✓
Compatibilidad con la sección trasera del puente renal	√	√	√	√
Nombre oficial del producto: Practico 145000				

Fabricante: Merivaara Corp.

 $\sqrt{}$ = incluido

– = no disponible



Health Technology with a Human Touch

Fabricado en Finlandia con respetopor nuestra naturaleza única.



MERIVAARA CORP.

Lahti, Finland, Tel. +358 3 3394 611, merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

MERIVAARA EN TODO EL MUNDO

Sede de Merivaara, con I + D, producción, ventas, marketingy funciones de servicio posventa, se encuentran en Lahti, Finlandia. Merivaara tiene filiales en Suecia (Merivaara AB), Reino Unido (Merivaara Ltd) y una organización de ventas enRusia. Además, los productos de Merivaara se venden en más de I 20 países por una red de distribuidores.

El estado de la información, especificaciones e ilustraciones en esta publicación está indicada por la fecha de publicación. Mientras que se ha puesto el mayor cuidado en su compilación, Merivaara Corp. no es responsable por errores u omisiones. Merivaara Corp. se reserva el derecho de realizar cambios en la tecnología, características, especificaciones y diseño de los equipos y modelos sin notificación. Consulte el sitio web de Merivaara para obtener las últimasespecificaciones actualizadas y otra información.

Nota: Todas las posiciones ilustradas de los pacientes son solo ejemplos y se pueden realizar diferentes tipos de procedimientos en función de las necesidades personales o culturales. El posicionamiento adecuado del paciente debe ser realizado por un profesional capacitado.

Todas las marcas comerciales son propiedad de Merivaara a menos que se indique lo contrario. Patentes concedidas o pendientes. ©Merivaara Corp. DOC ID: 6172EN-2, Date: 11/2023