



SCHMITZ

A Sense of Confidence

DIAMOND

Mesas de operaciones con mucho estilo



Catalogo n° 84
Válido a partir de noviembre 2009

DIAMOND

Comodidad y fiabilidad en la cirugía

CE

Gran capacidad de carga de hasta 360 kgs

Adicionalmente bajada de las perneras de forma eléctrica/ ajuste eléctrico

para acomodar al paciente y correcciones de posicionamiento durante las intervenciones

Tablero de la mesa segmentado

para poder acomodarla a las diferentes intervenciones quirúrgicas

Acolchados S.A.F.

espuma especial para la prevención del decúbito y mayor comodidad. Tapizados desmontables, lavables e impermeables



Sistema Override

para asegurar la funcionalidad

Columna telescópica multipasos

con una elevación de 500 mm (posición de partida: 620 mm)

Revestimiento CSN

Posicionamiento de los pies

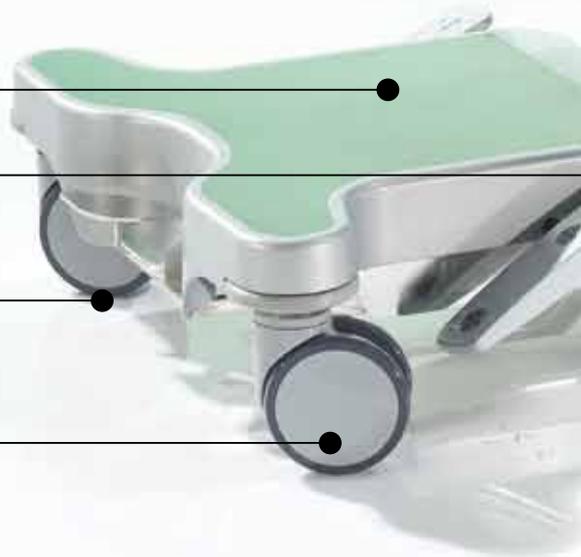
acceso óptimo para el cirujano y el equipo

Estabilidad

mayor estabilidad de tracción y presión en especial en intervenciones ortopédicas

Movilidad

4 ruedas dobles, con rodamiento de bolas de 125 mm Ø, dos de ellas conductivas eléctricamente, 5 rueda adicional





Concepto de operación

Mando manual

(opcional: radiocontrol manual 101.07.016)

Pantalla con luz y avisos de todas las posiciones de la mesa, como por ejemplo, la situación de uso actual, el modo reverse o el estado de la carga de la batería. Luz de fondo incorporada para que el uso resulte seguro y fácil incluso cuando el quirófano está oscurecido.



Control de pie

(opcional: radiocontrol de pie 101.07.017)





Doble sistema de seguridad para todas las funciones de la mesa con mando manual adicional desmontable, además con pedales de pie para el ajuste manual mediante el dispositivo de preselección.



Pedal de pie para el ajuste manual



Pedal para freno central y rueda adicional

Características



Posicionamiento en modo reverse
para una mejor radiografía intraoperativa
así como más un espacio para las piernas
para el equipo de operaciones, especialmente
durante operaciones sentadas.



Columna telescópica con amplio margen de altura

el acceso óptimo al campo de intervención quirúrgica
durante intervenciones paradas y sentadas posibilita un
trabajo sin cansancio y ergonómico del operador.



Desplazamiento longitudinal de la tabla de la mesa de hasta 275 mm en total (solamente DIAMOND 60 BLK) para una radioscopia ilimitada del paciente, un acceso mejorado al campo de operación así como para la optimización del espacio para las piernas.



Desmontaje de las placas de cabeza y de las piernas con sólo apretar un botón el intercambio fácil de las placas de cabeza y de las piernas permite el posicionamiento del paciente en modo reverse. El acomplamiento asegurado permite la colocación fácil de los elementos de la mesa.



Estabilidad direccional y maniobrabilidad aumentadas por medio de la **quinta rueda**.



Punto de suministro central para la conexión del cable de alimentación, el pulsador de selección para el funcionamiento conectado a red o con batería, conexión equipotencial, interruptor principal.



Colchones con efecto memoria garantizan un profilaxis del decúbito y al mismo tiempo un elevado confort para el paciente.

Posiciones



Cirugía de tórax/renal



Cirugía de vésicula



Cirugía de mama



Cirugía de mama



Cirugía vascular



Oftalmología



ORL



Tiroidectomía

Posiciones



Banding gástrico



Cirugía de mínima invasión



Posicionamiento de pacientes obesos utilizando las placas laterales adicionales 101.07.009



Ginecología



Ginecología



Urología



Urología

Posiciones



Cirugía de columna



Cirugía de columna



Neurocirugía



Neurocirugía



Neurocirugía de la columna vertebral



Neurocirugía

Posiciones



Tratamiento de fracturas del húmero



Artroscopia de hombros



Artroscopia de rodilla



Cirugía de la mano



Fracturas del cuerpo del húmero



Fracturas del cuerpo de la pierna



Fracturas del cuerpo del húmero

Recomendación de accesorios por especialidades quirúrgicas

Mesas de quirófano DIAMOND

Cirugía general

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.05.001	Apoya-brazos
101.05.003	Muñequera
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
101.05.004	Muñequera
2x 101.03.003	Soporte
2x 101.03.005	Rodillo apoya-hombros
2x 101.13.002	Perneras Goepel
2x 101.20.004	Clamp de fijación

Ginecología

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.13.005	Adaptador ginecológico
2x 101.13.002	Perneras Goepel
2x 101.20.004	Clamp de fijación
101.13.006	Bandeja de lavado con soporte
101.03.001	Apoyo-hombros (par)
101.05.001	Apoya-brazos
101.05.003	Muñequera
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
101.05.004	Muñequera
alternativo a 101.13.002/101.20.004:	
101.13.001	Perneras (par)

Cirugía de mínima invasión/ Laparoscopia

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.05.001	Apoya-brazos
101.05.003	Muñequera
2x 101.05.006	Correa de fijación para piernas
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
101.07.008	Banqueta
2x 101.03.003	Soporte
2x 101.03.005	Rodillo apoya-hombros
2x 101.13.002	Perneras Goepel
2x 101.20.004	Clamp de fijación
alternativo a 101.13.002/101.20.004:	
101.13.001	Perneras (par)
alternativo a 101.07.008:	
101.07.010	Placas de piernas
101.05.008	Correa de fijación para piernas (par)

Urología/RTU

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.13.004	Adaptador urología
2x 101.13.002	Perneras Goepel
2x 101.20.004	Clamp de fijación
101.13.007	Bandeja de lavado giratoria, con soporte
101.13.008	Colador
101.13.003	Par apoya-codos
101.03.001	Apoyo-hombros (par)
101.05.001	Apoya-brazos
101.05.003	Muñequera
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
101.05.004	Muñequera
101.07.011	Interruptor de pie

ORL/Cirugía de glándulas tiroideas/Oftalmología

101.08.005	Calota de cabeza
101.08.008	Pieza intermedia
101.08.004	Adaptador universal
101.14.002	Placa de piernas
2x 101.05.001	Apoya-brazos
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia

Intervenciones renales/ Cirugía del tórax

	DIAMOND 60 con puente biliar
101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.12.013	Cojín
3x 101.03.003	Soporte
2x 101.03.006	Apoyo para espalda
101.03.007	Apoyo para pubis
101.05.002	Apoya-brazos
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
101.05.004	Muñequera

Cirugía rectal

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.07.008	Banqueta
101.07.007	Rodillo de rectoscopia
2x 101.20.004	Clamp de fijación
101.03.001	Apoyo-hombros (par)
2x 101.05.001	Apoya-brazos
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
alternativo a 101.07.008 y 101.07.007:	
2x 101.13.002	Perneras Goepel
2x 101.20.004	Clamps de fijación

Cirugía de adiposidad

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.07.009	Set de dos placas laterales de 500 mm de largo
2x 101.05.001	Apoya-brazos
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia
101.07.002	Extensión de arco de anestesia
alternativo a 101.07.009:	
101.07.020	Set de dos placas laterales de 300 mm de largo

Traumatología de los miembros inferiores

101.14.001	Placa de cabeza
101.06.001	Equipo de extensiones con Equipamiento de serie
	2 Apoyos al suelo para las barras de tracción
	2 Placas de pies para adultos
	2 Botas de tracción para adultos
	1 Barra de contratiro para la posición supino
	1 Carro de transporte
101.06.002	Anclaje
101.06.007	Barra de contratiro para posición lateral
101.06.003	Acolchado para mesa con recorte para ginecología
101.07.018	Placa piernas para la transferencia
2x 101.03.002	Soporte lateral
101.05.001	Apoya-brazos
101.07.001	Arco de anestesia
101.05.004	Muñequera
adicionalmente: para tratamiento del fémur/del cuello femoral:	
101.06.007	Estribo Kirschner
101.13.002	pernera Göpel
101.20.004	Clamp de fijación
101.06.009	Prolongación de rieles laterales
adicionalmente: para tratamiento de la pierna:	
101.06.008	Equipo para apoyar la pierna
101.13.002	pernera Göpel
101.20.004	Clamp de fijación
101.06.009	Prolongación de rieles laterales

Traumatología (Tratamiento de fracturas del húmero)

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.04.004	Dispositivo para colocación del húmero
101.20.004	Clamp de fijación
101.04.005	Barra de contratiro
101.20.004	Clamp de fijación
101.04.006	Fija-dedos Weinberger
101.04.003	Placa apoya-húmero
101.20.002	Clamp de fijación
101.05.003	Muñequera
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo

Cirugía de mano/brazo

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.04.001	Mesa para operaciones de la mano (placa de material de plástico)
101.05.001	Apoya-brazos
101.05.004	Muñequera
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia
alternativo a 101.04.001:	
101.04.002	Mesa para operaciones de la mano (placa de material CFRP)

Cirugía de columna

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.07.008	Banqueta
101.07.007	Rodillo de soporte
2x 101.20.004	Clamp de fijación
101.12.013	Cojín
101.12.001	Cojín
2x 101.05.001	Apoya-brazos
101.07.001	Arco de anestesia
alternativo a 101.07.008:	
101.07.015	Dispositivo de colocación en posición de genucubital

Artroscopia de rodilla

101.14.001	Placa de cabeza
101.14.002	Placa de piernas
101.07.014	Dispositivo de soporte de rodilla
101.20.004	Clamp de fijación
101.05.006	Correa de fijación para piernas
101.05.001	Apoya-brazos
101.07.001	Arco de anestesia
101.05.004	Muñequera

Artroscopia de hombros

101.08.001	Apoya-cabeza
101.08.006	Pieza intermedia
101.07.013	Placa para artroscopia de hombros
2x 101.05.001	Apoya-brazos
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo

Neurocirugía

101.14.002	Placa de piernas
101.09.002	Adaptador Doro
101.09.004	Unidad base ajustable Doro
101.09.003	Fijador craneal Doro
101.09.005	Reposacabezas en herradura Doro
101.09.001	Arco de fijación
2x 101.20.001	Clamp de fijación
101.08.004	Adaptador universal
101.05.002	Apoya-brazos
101.05.004	Muñequera
101.05.007	Correa de fijación para cuerpo
101.07.001	Arco de anestesia

DIAMOND Modelos

Nº de Modelo Descripción



170.10.550 DIAMOND 50 BK

Mesa de quirófano universal con respaldo corto y funciones electrohidráulicas a efectuar desde el mando a distancia: .- Subida/bajada de tablero .- Inclinación lateral .- Trendelenburg/Antitrendelenburg .- Ajuste del respaldo .- Ajuste placa de piernas. Estas funciones también se pueden efectuar a través de un segundo mando integrado en la columna de la mesa y extraíble, además la mesa dispone de un sistema hidráulico y una bomba de pie para no perder la funcionalidad en caso de fallo eléctrico. Baterías recargables. Cargador integrado, con cable de red de 230V. Móvil, con cuatro ruedas dobles, dos de ellas conductivas eléctricamente, freno central, Quinta rueda adicional de dirección fija, accionado a través del pedal de pie. **Sin placa de cabeza, placa de piernas ni prolongación de respaldo.**



170.10.600 DIAMOND 60 BLK

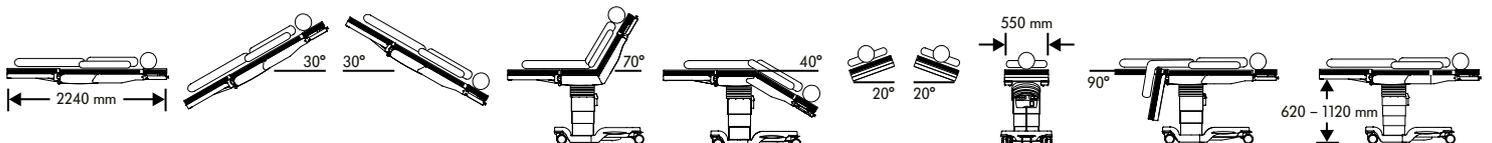
– en preparación –

como el modelo DIAMOND 50 BK, pero adicionalmente con desplazamiento longitudinal electrohidráulico de hasta 275 mm para optimizar el radiografiado del paciente con el arco C. **Sin placa de cabeza, placa de piernas ni prolongación de respaldo**



170.10.640 DIAMOND 60 BG

como el modelo DIAMOND 50 BK, pero con respaldo largo con puente biliar integrado en vez del respaldo corto. El puente biliar es de funcionamiento electrohidráulico y alcanza una altura de 100 mm. **Sin placa de cabeza ni placa de piernas.**



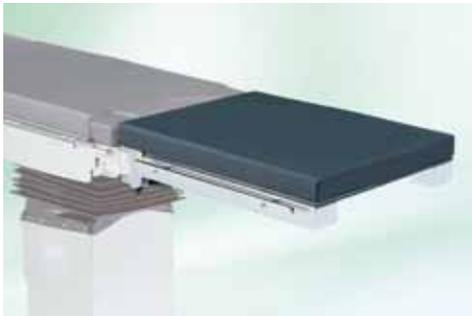
Nº de Modelo Descripción



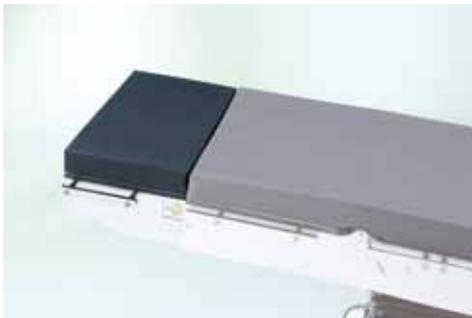
101.14.001 Placa de cabeza
con doble articulación, tapizado elevable, con equilibrado de peso integrado, desmontable.



101.14.002 Placa de piernas
dividida, abatible, giratoria, con equilibrado de peso integrado, desmontable.



101.14.004 Placa de piernas
de una pieza, abatible manualmente con muelle neumático, desmontable.



101.14.003 Prolongación del respaldo, inmóvil
para prolongar el respaldo, largo 280 mm.

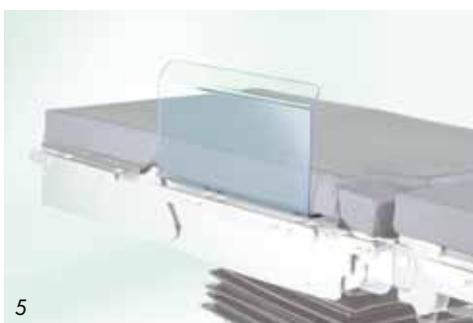
Accesorios generales



1
Apoya-brazos 101.05.001
acolchado de goma-espuma integral, antiestático, largo 400 mm, con correa de fijación y clamp de fijación 101.20.003, regulable horizontal y verticalmente con articulación esférica, de acero al cromo-níquel.

2
Apoya-brazos 101.05.002
acolchado de goma-espuma integral tapizado, antiestático, zona de regulación vertical 80 mm, pivotante en 360°, giratorio y basculante hasta +/-35° con una mano, con clamp de fijación, 600 x 170 mm (largo x ancho).

3
Muñequera 101.05.003
con clamp de fijación de acero al cromo-níquel, correa de fijación desmontable y lavable, cierre por adhesión.



4
Correa de fijación para cuerpo 101.05.007
con clamps de fijación de acero al cromo-níquel, correa desmontable y lavable, cierre por adhesión.

5
Protector de brazos 101.05.005
cómodo para el personal de operaciones que tenga que situarse en el lateral de la mesa. El brazo del paciente se coloca de forma anatómica y segura. El corrector se coloca debajo de la colchoneta y se sujeta con el mismo peso del paciente. 400 x 230 x 210 mm (ancho x fondo x alto).

6
Correa de fijación para piernas 101.05.006
lavable, cierre por adhesión, para la fijación de las piernas en las placas de piernas 101.14.002.



7
Arco de anestesia 101.07.001
de acero al cromo-níquel, con protector anti-giro, regulable en altura, con clamp de fijación giratorio 101.20.004.

8
Extensión de arco de anestesia 101.07.002
para arco de anestesia 101.07.001, giratorio y desmontable, largo 300 mm.

9
Muñequera 101.05.004
para colgar en arco de anestesia 101.07.001, fijación de acero al cromo-níquel, correa desmontable y lavable, cierre por adhesión.



10



13



14



15



11



16



12



17

10

Porta-sueros 101.07.004

de acero al cromo-níquel, parte superior con 4 ganchos, regulable en altura, con clamp de fijación y articulación esférica.

11

Clamp de fijación 101.20.001

de acero al cromo-níquel, giratorio, con cierre rápido y bloqueo, para barras de 16 - 18 mm de diámetro.

12

Clamp de fijación 101.20.002

de acero al cromo-níquel, no giratorio, con cierre rápido y bloqueo, para barras cuadradas de 20 x 20 mm.

13

Mesa porta instrumentos 101.07.006

para fijación en el riel lateral mediante clamp, regulable en altura y adicionalmente, regulable por rótula de retención automática y por consiguiente siempre regulable en posición horizontal, peso máximo de 6 kg, dimensiones de la placa: 450 x 260 mm (largo x fondo).

14

Arco de anestesia flexible 101.07.003

2000 mm de largo. Se necesita 2 clamps de fijación 101.20.004.

15

Fijación de tubos 101.07.005

para colocar los tubos de respiración y los cables de monitor, bastón con eje flexible, regulable en altura, con placa plástica estable. Se necesita clamp de fijación 101.20.004.

16

Clamp de fijación 101.20.003

de acero al cromo-níquel, no giratorio, para barras redondas de 16 - 18 mm de diámetro y barras rectangulares de 10 x 25 mm.

17

Clamp de fijación 101.20.004

de acero al cromo-níquel, giratorio, para barras de 16 - 18 mm de diámetro.

Accesorios generales

1

Apoya-hombros (Par) 101.03.001
con 2 clamps de fijación ref. 101.20.002 y dos 2 acolchados antiestáticos (120x200 mm), además 2 soportes que permiten el ajuste en altura y horizontalmente.

2

Soporte lateral (Unidad) 101.03.002
versión sencilla, para fijación en los rieles laterales mediante tornillos, acolchado antiestático de 100 x 215 mm.

3

Rodillo de soporte 101.07.007
ancho ajustable manualmente, con acolchado antiestático. Para colocación del paciente en posición rectal o para intervenciones de columna. Se necesitan dos clamps de fijación 101.20.001 o 101.20.004.

4

Banqueta 101.07.008
para operaciones de recto y de columna en posición mahometana, y como apoya-pies en operaciones de laparoscopia. Para la fijación en los rieles laterales de las placas de piernas de las mesas de la serie DIAMOND, con 2 clamps de fijación 101.20.003.

5

Soporte 101.03.003
(Fig. 1) necesario para la colocación de los apoyos 101.03.004, 101.03.005, 101.03.006 y 101.03.007, posibilita la doble rotabilidad y el ajuste horizontal y vertical de los apoyos indicados. Con clamps de fijación 101.20.002.

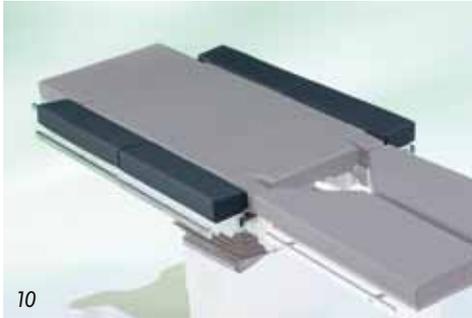
Rodillo de apoyo 101.03.004
(Fig. 2) acolchado antiestático, medidas 200 x 65 mm.

Apoyo lateral/Apoyo para hombros 101.03.005
(Fig. 3) acolchado antiestático de forma cóncava, medidas 215 x 100 mm.

Apoyo para espalda 101.03.006
(Fig. 4) acolchado antiestático, medidas 200 x 120 mm.

Apoyo para pubis/sacro/esternón 101.03.007
(Fig. 5) acolchado antiestático, medidas 85 x 85 mm.





10



13



15



11



14



16



12



17

10 Placas laterales adicionales 101.07.009
set de dos placas laterales con recubrimiento antiestático, largo 500 mm, para la sección del respaldo y del asiento. Para colocar en los rieles laterales por medio de clamps con tornillo giratorio, con rieles para accesorios en la parte exterior. Para posicionar pacientes obesos o pacientes que tengan que ser girados durante la intervención. Anchura total del tablero con el set de placas laterales de 800 mm.

Placas laterales adicionales 101.07.020
como placas laterales adicionales 101.07.009, pero 300 mm de largo (sin fig.).

11 Placas de piernas (par) 101.07.010
fijación en los rieles laterales mediante clamps de fijación, regulable en altura de 430 hasta 735 mm, abatible para el alargamiento de la mesa de quirófano. Con rieles laterales integrados, 250 x 200 mm (largo x ancho).

12 Correa de fijación para piernas 101.05.008
1 par, con acolchado, para utilizar con las placas de piernas partidas. Con clamps integrados para la fijación sobre las rieles laterales, 1200 mm de largo.

13 Interruptor de pie 101.07.011
carcasa en fundición de aluminio, protegida contra la penetración de líquidos, base antideslizante, con cable. Para todas las funciones de regulación de la mesa conforme a cuyo mando manual. Display TFT con fondo iluminado para la guía del usuario fácil, panel de control iluminado para LEDs (para la cirugía mínima-invasiva). Tecla de activación y tecla de función „Retorno a cero“. Generalmente conectable simultáneamente con el mando manual.

14 Carro porta-accesorios 101.07.012
de acero al cromo-níquel, bastidor de tubo cuadrado, con 5 rieles guía y una cesta colgante, ruedas antiestáticas.
Medidas totales: 1430 x 630 x 580 mm (altura x ancho x fondo)

15 Radiocomando manual 101.07.016
– en preparación –

16 Radiocomande de pie 101.07.017
– en preparación –

17 Placa de piernas para transferencia (par) 101.07.018
para conectar en lugar de la placa de piernas. Tubo de acero inoxidable arqueado, con tapizado. Para iniciar el proceso de anestesia Ej. en intervenciones ginecológicas y urológicas o para usar el equipo de extensiones. Largo de la placa 875 mm

Barra de fibra de carbono 101.07.024
montada en el respaldo, radiotransparente, solamente para DIAMOND 60 G! (sin ill.)

Cable de toma de tierra 101.07.022
largo 3 m (sin ill.)

Cable de toma de tierra 101.07.023
largo 5 m (sin ill.)

Accesorios para ortopedia, traumatología, cirugía de la columna vertebral y extensión

1

Mesa para operaciones de la mano 101.04.001

placa de material de plástico, radiotransparente, con acolchado antiestático, con compartimento para introducir placas radiográficas, 700 x 300 mm (largo x ancho).

2

Mesa para operaciones de la mano 101.04.002

placa de material CFRP, radiotransparente, con acolchado antiestático, forma ergonómica para un acceso óptimo al campo operatorio, 815 x 520 mm (largo x ancho).

3

Placa apoya-húmero 101.04.003

radiotransparente, ajustable en altura a través del clamp de fijación (aprox. 100 mm), giratorio 90°, con colchoneta de 210 x 260 mm (largo x ancho). Soporta un peso máximo de 10 kgs. Se necesita clamp de fijación 101.20.002.

4

Dispositivo para colocación del húmero 101.04.004

para enclavamiento intramedular del húmero, compuesto por: barra vertical y barra-guía horizontal con riel lateral, ajustable en todas las direcciones mediante articulación esférica con freno, con enganche para fija-dedos de Weinberger (a pedir por separado). Se necesita clamp de fijación 101.20.004.

5

Fija-dedos Weinberger 101.04.006

radiotransparente, para reposiciones de la mano y de los dedos y para su fijación. Placa de mano y fija-dedos de material sintético. Para fijar en el dispositivo para colocación del húmero 101.04.004. Soporta 30 kgs. de tiro.

6

Barra de contratiro 101.04.005

radiotransparente, acolchada. Soporta un peso máximo de 12 kgs. Se necesita clamp de fijación 101.20.004.



1



4



2



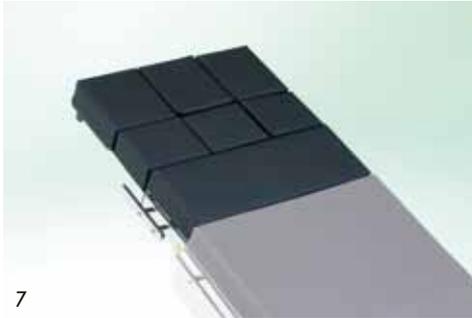
5



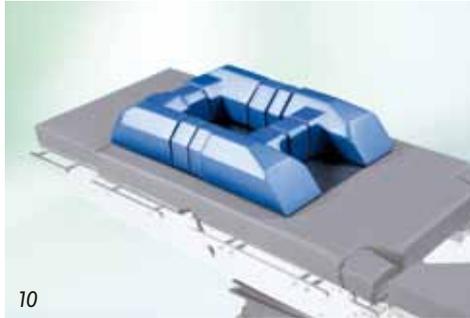
3



6



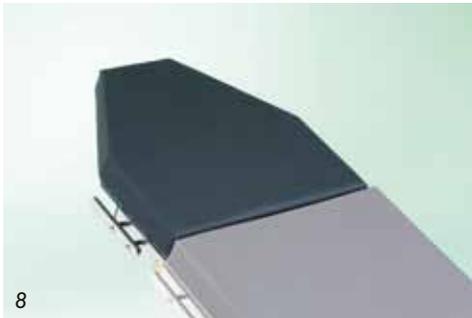
7



10



12



8



11



13

7
Placa para artroscopia de hombros 101.07.013

para colocar en lugar de la placa de piernas. Los recortes laterales en el respaldo se pueden quitar fácilmente, dando un acceso libre a la zona del hombro. Con rieles laterales.

Se necesita adicionalmente la calota de cabeza 101.08.001 y la pieza intermedia 101.08.006.

8
Placa de hombros 101.07.021

para colocar en lugar de la placa de piernas. Con rieles laterales. Se necesita adicionalmente la calota de cabeza 101.08.005 y la pieza intermedia 101.08.008.

9
Apoya-cabeza para operaciones de hombros 101.08.001

Cazoleta en forma de U con colchonetas blandas y 2 cinchas con cierre adhesivo. Garantiza un posicionamiento estable de la cabeza y se puede adaptar a las medidas existentes. Colchoneta desmontable. La cazoleta soporta un peso máximo de hasta 11 kgs.

Para su uso con la placa de artroscopia de hombros ref. 101.07.013, hace falta adicionalmente la pieza intermedia 101.08.006.

10
Cojín 101.12.001

para intervenciones discales, de diez partes para la adaptación a las diferentes alturas de pacientes, radiotransparente, antiestático. Recorte abdominal con núcleo de espuma termomoldeable sobre una placa de plástico, dimensiones exteriores (todos los segmentos): 640 x 420 x 120 mm (ancho x fondo x alto)

11
Dispositivo de soporte de rodilla 101.07.014

regulable manualmente, con acolchado en gel y correa de fijación. Para fijación en el riel lateral. Soporta un peso máximo de 25 kgs. Se necesita clamp de fijación 101.20.004.

12
Dispositivo de colocación en posición de genucubital 101.07.015

para colocar en lugar de la placa de piernas, para colocación de pacientes en posición genucubital para intervenciones de columna vertebral, colchon de espuma tapizado, antiestático, altura ajustable por 200 mm mediante manivela, con rieles laterales. Soporta un peso máximo de 135 kgs. 510 x 300 x 120 mm (ancho x fondo x alto)-

13
Colchones laterales (par) 101.07.019

para el soporte lateral del paciente junto con el dispositivo de colocación en posición de genucubital 101.07.015.

Equipo de extensiones

Accesorios para ortopedia, traumatología, cirugía de la columna vertebral y extensiones

Para tratamiento de fracturas de todo tipo en miembros inferiores.

Características básicas:

- acoplamiento rápido y seguro a las mesas de quirófano DIAMOND
- estructura modular para unas posibilidades óptimas de empleo
- acceso libre para el intensificador de imágenes y radioscopia completa de los miembros inferiores en 2 planos
- accesorios pensados para la colocación cómoda y segura del paciente
- realización de acero inoxidable, resistente a desinfectantes

Equipo de extensiones 101.06.001

Con dispositivo para conectar a la mesa de quirófano, prolongación del asiento y barra de contratiro. Barras de extensión con articulaciones dobles en unión continua para girar hacia adentro y la regulación de altura. Barra con articulación (se puede insertar en sentido horizontal o vertical) para mejorar el acceso para el intensificador de imágenes. Dispositivos de tracción desplazables sobre las barras, con articulación basculante, giratoria y rotativa. Realización de todas las piezas metálicas de acero al cromo-níquel, electropulidas, con carro de transporte.

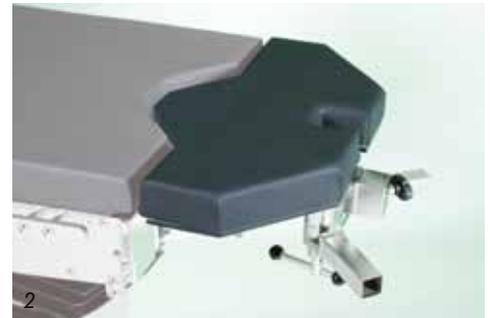
Se necesita anclaje 101.06.002.

Equipamiento de serie

- 2 Apoyos al suelo para las barras de tracción
 - 2 Placas de pies para adultos
 - 2 Botas de tracción para adultos
 - 1 Barra de contratiro para la posición supino
 - 1 Carro de transporte para el equipo de extensión
- Peso neto sin carro de transporte: 34 kgs.



1
Anclaje para equipo de extensiones 101.06.002
para colocar el equipo de extensiones 101.06.001 en todas las mesas de la serie DIAMOND.



2
Cojín 101.06.003
para el asiento del equipo de extensiones.

Equipamiento de serie

Otros accesorios opcionales



Barra de extensiones, invertible



4



7



Barras de extensión giradas hacia adentro



5



8



Cambio de posición en sentido vertical, invirtiendo una de las barras de extensión



6



9



Barra de contratiro para posición supina

4
Equipo para escayolar la pelvis, con lengüeta 101.06.005

5
Estribo Kirschner 101.06.006

6
Barra de contratiro para posición lateral 101.06.007

7
Placa de piernas para transferencia (par) 101.07.018

para conectar en lugar de la placa de piernas. Tubo de acero inoxidable arqueado, con tapizado. Para iniciar el proceso de anestesia Ej. en intervenciones ginecológicas y urológicas o para usar el equipo de extensiones. Largo de la placa 875 mm

8
Equipo para apoyar la pierna 101.06.008
barra de contratiro para pierna inferior, desmontable y ajustable en altura, adicionalmente se puede inclinar lateralmente mediante articulación de corona dentada. Equipo de tracción, ajustable en altura, con articulación basculante y placa apoya-pies.

9
Prolongación de rieles laterales (par) 101.06.009
en la parte del asiento, para colocar una pernera Göpel 101.13.002 con su clamp de fijación 101.20.004

Sin ilustración:
2 placas de pies para niños 101.06.010
2 botas de tracción para niños 101.06.011

Accesorios para la colocación de la cabeza en neurocirugía

1

Adaptador universal 101.08.004

de acero al cromo-níquel, para conectar el soporte 101.09.004, el brazo de soporte 101.08.002 y la pieza intermedia 101.08.006 ó 101.08.008.

2

Brazo soporte 101.08.002

en forma de U para empleo del intensificador de imagen, articulación con palanca excéntrica amortiguado para el ajuste de inclinación, riel-guía orientable de 360° mediante mecanismo de ajuste amortiguado. Para calotas de cabeza 101.08.005 y 101.08.007 y pieza de unión 101.08.003 (necesita adaptador universal 101.08.004).

3

Pieza de unión 101.08.003

ajuste en altura mediante fijador, riel-guía con ajuste mediante articulación esférica amortiguada (necesita brazo de soporte 101.08.002 y calota de cabeza 101.08.005 ó 101.08.007).

4

Pieza intermedia 101.08.006

riel-guía ajustable en altura e inclinable, longitud 240 mm, para calota de cabeza 101.08.005 ó 101.08.007 (Se necesita adicionalmente el adaptador 101.08.004).

5

Pieza intermedia 101.08.008

con conexión central cuadrada, ajustable por 3 articulaciones con empuñaduras cruciformes, riel-guía de 275 mm de largo, para calotas de cabeza 101.08.005 ó 101.08.007 (Se necesita adicionalmente el adaptador universal 101.08.004)

6

Calota de cabeza 101.08.005

de una pieza, calota con colchoneta desmontable y con correa de fijación, reparto óptimo de la presión tanto en posición supina como prono. Soporta un peso máximo de hasta 15 kgs.

(Se necesitan adicionalmente la pieza intermedia 101.08.006 ó 101.08.008 así como el adaptador universal 101.08.004).

7

Calota de cabeza 101.08.007

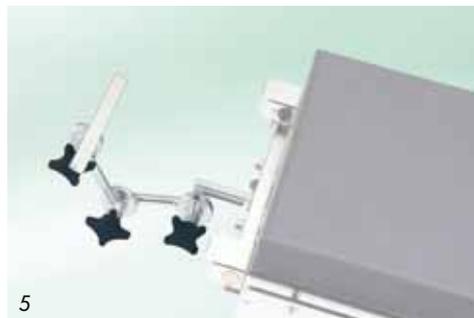
de 2 piezas, anchura ajustable, calota con colchoneta desmontable y correa de fijación, reparto óptimo de la presión tanto en posición supina como prono. Soporta un peso máximo de hasta 15 kgs.

(Se necesitan adicionalmente la pieza intermedia 101.08.006 ó 101.08.008 y el adaptador 101.08.004).

8

Estribo apoya-manos 101.08.009

para apoyar la mano del cirujano en operaciones de microcirugía oftalmológicas, ajustable en altura y abatible. Soporta un peso máximo de hasta 10 kgs. (Se necesitan adicionalmente la pieza intermedia 101.08.006 ó 101.08.008).





9
Arco de fijación 101.09.001
 de acero al cromo-níquel, para intervenciones de neurocirugía en posición sentada del paciente. Ajustable a diferentes anchos de tablero, se necesitan 2 clamps de fijación 101.20.001

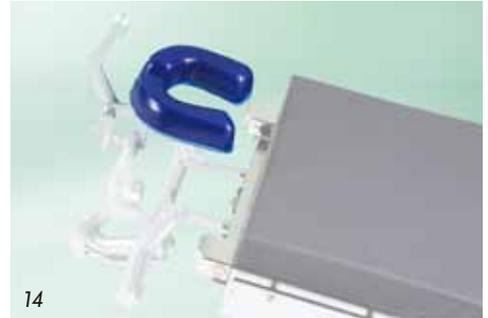
10
Unidad base ajustable Doro 101.09.004
 con articulación doble, se necesita el adaptador 101.08.004 o el arco de fijación 101.09.001. Sobre pedido también disponible en material radiotransparente.



11
Adaptador DORO 101.09.002
 conecta el Fijador Craneal 101.09.003 o la calota de cabeza 101.09.005 con la unidad base 101.09.004.

12
Adaptador giratorio Doro 101.09.006
 360° de rotación, inclinación horizontal hasta 90°, para conectar el fijador craneal 101.09.003 o la calota de cabeza 101.09.005 con la unidad base 101.09.004. Sobre pedido también disponible en material radiotransparente.

13
Fijador craneal Doro 101.09.003
 para una fijación de alta precisión en 3 puntos de la cabeza durante cirugía. Fijación del paciente en posiciones supina, prono, lateral y sentado. Con 3 pines craneales para adultos. Sobre pedido también disponible en material radiotransparente.



14
Reposacabezas en herradura Doro 101.09.005
 regulable, acolchado blando en forma de herradura, se necesita adicionalmente el adaptador universal 101.08.004 y el unidad base ajustable 101.09.004.

15
Pines craneales 101.09.007
 3 pines craneales re-usables para niños.

16
Pines craneales 101.09.008
 3 pines craneales re-usables para adultos.

Accesorios para ginecología y urología



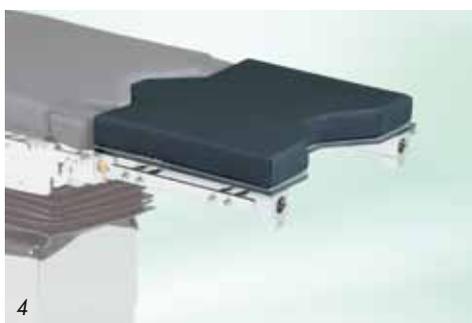
1
Porta-piernas (Par) 101.13.001
 regulable en altura y giratorio desde la parte de los pies, con muelle de gas. Soporte de material de plástico para fijar en cualquier posición, con bolsas de gel para pie y pierna inferior. Incluye clamps de fijación.
 (Fabricante: Amatech Corporation, EE.UU)



2
Pernera Goepel 101.13.002
 de acero al cromo-níquel, acolchado antiestático negro, desmontable, con correa de fijación, sin clamp para fijación en los rieles laterales. Soporte de 520 mm de largo. Se necesita clamp de fijación 101.20.001 ó 101.20.004!



3
Par apoya-codos 101.13.003
 con soporte de acero al cromo-níquel, para fijación en el adaptador de urología 101.13.009, acolchado antiestático, medidas: 120 x 200 mm (largo x ancho).



4
Adaptador urología 101.13.009
 para alargar la placa de asiento en approx. 420 mm en intervenciones urológicas. Totalmente radiotransparente, con rieles laterales, con recorte de ginecología.



5
Adaptador ginecología 101.13.010
 Para alargar la placa de asiento en approx. 285 mm en intervenciones ginecológicas o urológicas. Totalmente radiotransparente, con rieles laterales y recorte de ginecología.



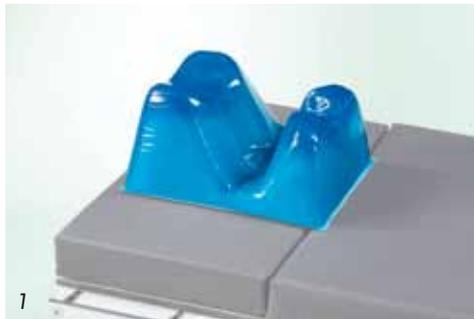
6
Bandeja de lavado con soporte 101.13.006
 de acero al cromo-níquel, para montar en la columna de la mesa de quirófano, bandeja con desagüe y tubo de plástico, medidas de la bandeja: 350 x 325 x 60 mm (ancho x fondo x alto).



7
Bandeja de lavado giratoria, con soporte 101.13.007
 soporte y bandeja de acero al cromoníquel, con clamp de fijación para fijación en el riel lateral, medidas de la bandeja: 350 x 325 x 150 mm (ancho x fondo x alto).

Colador 101.13.008
 de acero al cromo-níquel, para bandeja 101.13.007. (sin ilustr.)

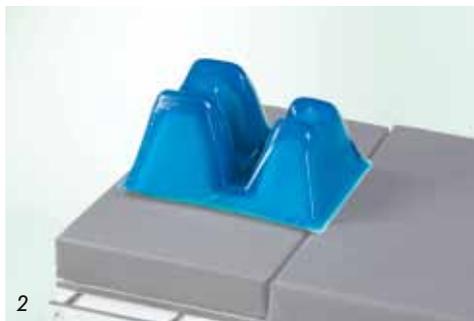
Ayudas para el posicionamiento



1



4



2



5



3



6

1

Almohadilla apoya cabeza para decúbito prono 101.12.002

para adultos, forma anatómica para el posicionamiento boca abajo, recortes en ambos lados para los tubos respiratorios, 280 x 240 x 150 mm (ancho x fondo x alto).

2

Almohadilla apoya cabeza para decúbito prono 101.12.003

para adolescentes, forma anatómica para el posicionamiento boca abajo, recortes en ambos lados para los tubos respiratorios, 260 x 230 x 140 mm (ancho x fondo x alto).

3

Anillo apoya cabeza de gel 101.12.004

abierto, para adultos, para estabilidad y seguridad de la cabeza en operaciones en posición lateral, Ø 200 x 54 mm.

4

Anillo apoya cabeza de gel 101.12.005

abierto, para adolescentes, para estabilidad y seguridad de la cabeza en operaciones en posición lateral, Ø 140 x 34 mm.

5

Anillo apoya cabeza de gel 101.12.006

cerrado, para adultos, para la seguridad de la cabeza y de las orejas en operaciones en decúbito supino, Ø 200 x 50 mm.

6

Anillo apoya cabeza de gel 101.12.007

cerrado, para adolescentes, para la seguridad de la cabeza y de las orejas en operaciones en decúbito supino, Ø 140 x 34 mm.

Ayudas para el posicionamiento

1

Almohadilla de gel para posicionamiento en decúbito lateral 101.12.008

permite el posicionamiento seguro en decúbito lateral, descarga de los hombros y protección de los nervios durante operaciones de cadera, de hombro o cirugía renal, 720 x 500 x 160 mm (ancho x fondo x alto).

2

Talonera acolchada (par) 101.12.009

ofrece soporte en la región de Aquiles y alivia efectivamente los talones durante operaciones de larga duración, 190 x 100 x 70 mm (ancho x fondo x alto).

3

Cojín en forma de túnel 101.12.010

para decúbito lateral, protege las piernas del paciente para impedir úlceras a causa de la presión. Núcleo de espuma especial con revestimiento antiestático, grosor: aprox. 70 mm, 650 x 400 x 220 mm (ancho x fondo x alto).

4

Cojín de doble cuña 101.12.011

para colocación de paciente en decúbito supino, impidiendo la parálisis de plexo braquial y estabiliza la cabeza, 440 x 500 x 100 mm (ancho x fondo x alto).

5

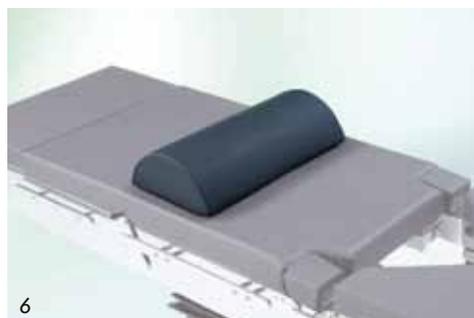
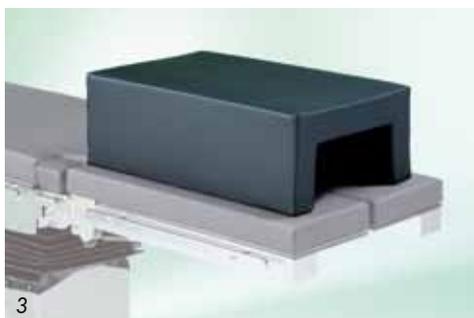
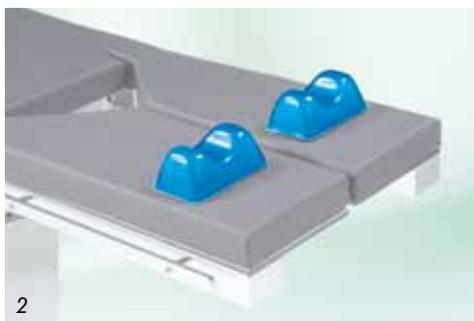
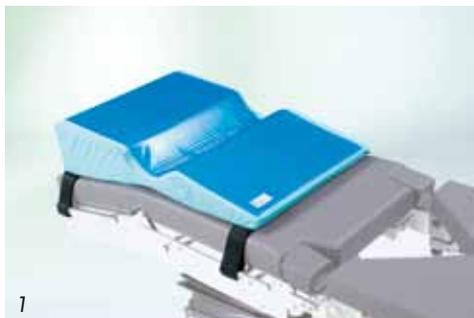
Anillo apoyacabeza 101.12.012

de espuma integral, antiestático.

6

Cojín 101.12.013

acolchado de espuma integral, antiestático, de forma semicircular 240 x 120 x 475 mm (ancho x alto x largo).



DIAMOND

Datos técnicos

Equipamiento

Largo total	2240 mm
Largo de la superficie	960 mm
- con puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)	1185 mm
Largo de la placa de cabeza	300 mm
Largo de la placa de piernas	700 mm
Largo de la prolongación del respaldo	280 mm
Ancho de la superficie	550 mm
Ancho total	600 mm
Dimensiones de la base (largo x ancho)	1140 mm x 705 mm
Diámetro de las ruedas	125 mm
Rango de altura (sin tapizado)	620 mm - 1120 mm
- con desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 60 BLK)	660 mm - 1160 mm
Trendelenburg, electrohidráulico	30°
Antitrendelenburg, electrohidráulico	30°
Inclinación lateral, electrohidráulica	+/- 20°
Desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 60 BLK)	aprox. 275 mm
Regulación respaldo, electrohidráulico	- 40°/ + 70°
Puente biliar, electrohidráulico (solo DIAMOND 60 BG)	aprox. 100 mm
Regulación placa de piernas dividida, electrohidráulicas	- 90°/ + 70°
Regulación hidráulica de la placa de piernas	- 90°/ + 20°
Giro lateral placa de piernas	70°
Regulación hidráulica placa de cabeza	- 45°/ + 25°
Angulo placa de cabeza en la parte delantera	25°
Peso neto incluidas las placas de cabeza y piernas	280 kgs
- Peso neto con puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)	285 kgs
- Peso neto con desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 60 BLK)	290 kgs
Carga de trabajo seguro	hasta 360 kgs
Baterías	X
Cargador interno/Fuente de alimentación	X
Funcionamiento de emergencia enchufada a la red eléctrica	X
Funciones mecánicas de forma hidráulica para todas las funciones	X
Rango de tensión del fuente de alimentación	115 V/230 V, 50/60 Hz

Equipamiento de serie:

Superficie de 2 secciones, radiotransparente, compuesta de:

- Respaldo
- Asiento con recorte para ginecología (sobre pedido también sin recorte para ginecología)

Ajustes electrohidráulicos:

- Altura de tablero
- Trendelenburg/Antitrendelenburg
- Inclinación lateral
- Ajuste del respaldo
- Placa de pierna
- Desplazamiento longitudinal (solo DIAMOND 60 BLK)
- Puente biliar (solo DIAMOND 60 BG)

Sistema Override:

Ajuste de las funciones de la mesa de forma infependiente a través de un mando extraíble situado en la columna (electrohidráulico) así como dos ruedas para preseleccionar el movimiento a efectuar desde un pedal de pie (hidráulico).

Tunel para placas radiográficas integrado. Colchonetas de espuma especial, de 60 mm de grosor conductivas eléctricamente. Bastidor de la mesa de acero al cromo níquel, rieles laterales de 25 x 10 mm fabricados en acero al cromo níquel a ambos lados de la mesa para colocar accesorios. Columna telescópica recubierta en acero al cromo níquel. Recubrimiento inferior de plástico, resistente a golpes, en color gris plateado, con dos planchas de acero para proteger el recubrimiento. Base de la mesa de acero al cromo níquel. Chasis con 4 ruedas dobles, dos de ellas conductivas eléctricamente, freno central, 1 rueda adicional de dirección fija, que se quita y se pone mediante pedal de pie. Con función de posición „0“ y detector antigolpes. Tensión de entrada de 115 V/230V, 50/60 Hz.

Todos los productos marcados con las letras CE corresponden, en combinación con nuestros accesorios, a las normas de la ley para productos de medicina (MPG) y a las normas europeas 93/42/CEE

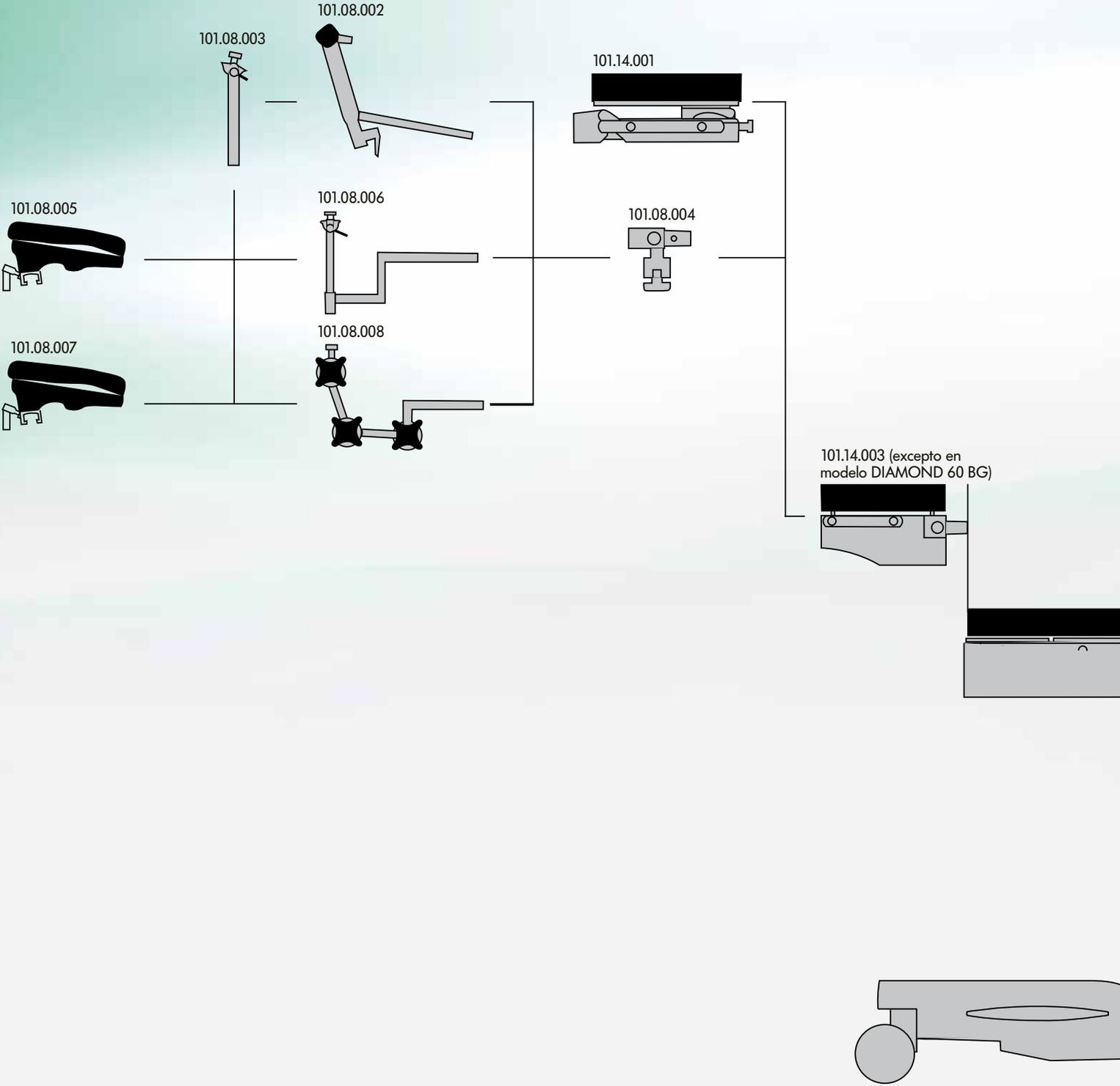


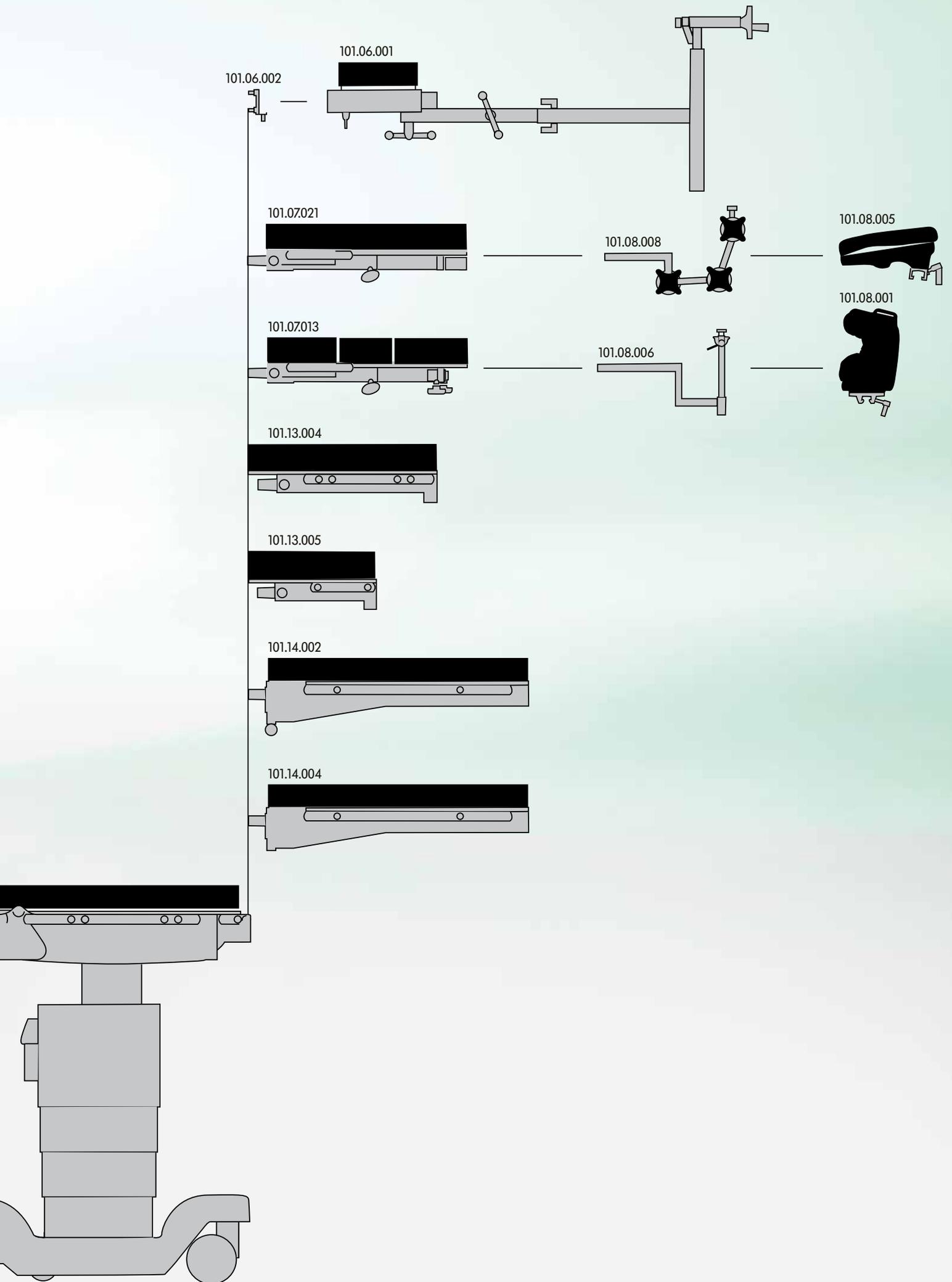
Para su uso detallado por especialidad, rogamos consulten también el manual de usuario.



DIAMOND

Diferentes posibilidades de configuración de las mesas







Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG

Apartado 14 61
58734 Wickede (Ruhr)
Alemania
Zum Ostenfeld 29
58739 Wickede (Ruhr)
Alemania
Teléfono +49 (0) 23 77-84-0
Fax +49 (0) 23 77-8 41 35
www.schmitz-soehne.de
export@schmitz-soehne.de

Delegación: España

SCHMITZ u. Söhne Ibérica S.L.
Centro de Negocios Tartessos
Edificio Artemisa
C/ Pollensa, nº 2 – Oficina 3
28290 Las Rozas (Madrid)
Teléfono (91) 6 40 45 14
Fax (91) 6 36 63 05
schmitz@schmitz.es

América Latina

Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG
Alfredo Gentile
Av. Córdoba 1513 Pto 8, Oficina A
Buenos Aires, Argentina
Teléfono +54 (0)11 4811 4642
Fax +54 (0)11 4811 4642
Móvil 0911 6887 2086
gentile@schmitz-soehne.de

Todos los productos marcados con las letras CE corresponden, en combinación con nuestros accesorios, a las normas de la ley para productos de medicina (MPG) y a las normas europeas 93/42/CEE



Para su uso detallado por especialidad, rogamos consulten también el manual de usuario.



El programa completo de Schmitz



El equipamiento idóneo para clínicas y consultas de ginecología, urología y proctología



varimed® Sistema de rieles multifuncional El asistente perfecto



varimed® Los nuevos carros funcionales – nuestros expertos para el trabajo cotidiano en el hospital



OPX Mesas de operaciones Para quirófanos y ambulatorios Flexibles y muy fiables



varimed® Mobiliario médico auxiliar para ambulatorios y quirófanos



STL 285, STS 282, STX 280 Sistemas de transporte para urgencias, ambulatorios, cuidados intensivos y radiografías



varimed® Mobiliario médico para reconocimiento y tratamiento



Partura® La cama de partos Schmitz cómoda y segura – para una obstetricia preventiva