

RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

Solución preservadora de los ligamentos cruzado anterior y posterior frente a una cirugía total de rodilla:

- Diseñado para una mejor cinemática.
- Mantiene propiocepción.
- Puede contribuir a una recuperación temprana.

Modularidad que ayuda a sustituir solo los compartimentos dañados:

- Opciones unicompartimental, patelofemoral y bicompartimental.
- Retira significativamente menos hueso, preservando mayor stock óseo.

Superficies redondeadas:

- El diseño de la forma de los implantes está basado en más de 100 TACs de rodilla.
- Resección anatómica gracias a Mako SmartRobotics™.

Ajuste específico para cada paciente:

- Seis tamaños que proporcionan un ajuste modular customizado.
- Componentes posicionados de acuerdo con la anatomía específica de cada paciente, para un tracking patelar óptimo.

Flexibilidad intra-operatoria:

- Compatibilidad total en los tamaños tibial y femoral.
- Compatibilidad total en los tamaños patelofemoral y patela.
- Compatibilidad tamaños patelofemoral-femoral 1 arriba / 1 abajo.



Indicaciones de uso

RESTORIS® MCK – Uni está diseñada para usarse en artroplastia unicompartimental de rodilla como consecuencia de:

- Enfermedad incapacitante moderada de la articulación de la rodilla como resultado de osteoartritis o artritis traumática dolorosa.
- Revisión de reemplazos unicompartimentales de rodilla previos.
- Como alternativa a una osteotomía tibial en pacientes con osteoartritis unicompartimental.
- Estos componentes son de un solo uso y están diseñados para implantarse con cemento.

RESTORIS® MCK - PF está diseñada para usarse en artroplastia patelofemoral cementada en pacientes con artritis degenerativa en el fémur distal y la patela, pacientes con una historia de luxación patelar o fractura de la patela, o

RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

pacientes con un fallo previo en cirugía (artroscopia, elevación de la tuberosidad tibial, liberación lateral) en los que persiste el dolor, la deformidad o la disfunción. Estos componentes son de un solo uso y están diseñados para implantarse con cemento.

RESTORIS® MCK está diseñada para reemplazo uni o multi-compartimental de rodilla junto con Mako SmartRobotics™ en pacientes con osteoartritis o artritis post-traumática de las superficies articulares tibiofemoral medial y/o patelofemoral. Las configuraciones específicas para reemplazo de articulación incluyen:

- Unicondilar medial
- Unicondilar lateral
- Patelofemoral
- Bicompartimental medial (unicondilar medial y patelofemoral)

Estos componentes son de un solo uso y están diseñados para implantarse con cemento.

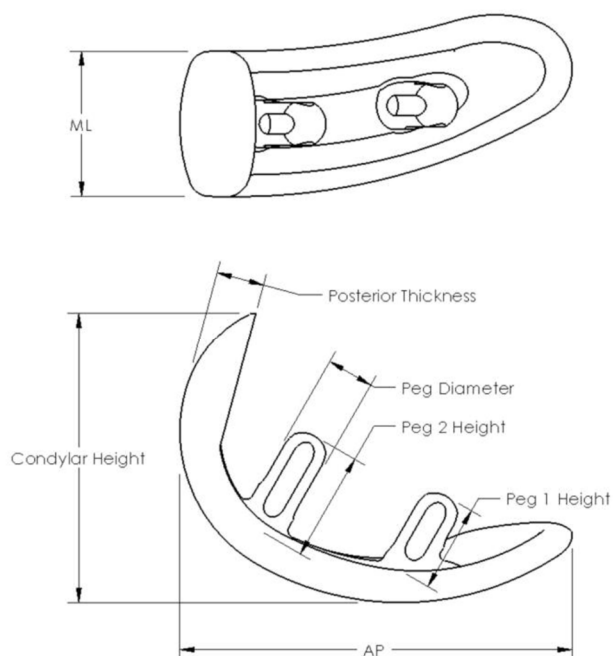
	Patelofemoral / Femoral	Tibia Onlay	Patela
Material	Aleación de cromo cobalto (CoCr) por ASTM F75	Inserto Onlay: Polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) por ASTM F648 - GUR 1050, resina tipo 2 - Moldeado por compresión Base tibial Onlay: Aleación de titanio por ASTM F136	Polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) por ASTM F648 - GUR 1050, resina tipo 2 - Moldeado por compresión
Proceso de fabricación	Molde, Tratado por calor - Superficie articular: pulida - Superficie en contacto con el cemento: granallada	Inserto Onlay: Mecanizado de una pieza sólida de material Base tibial Onlay: Mecanizado de una pieza sólida de material - Superficie de cierre: acabado satinado - Superficie en contacto con el cemento: granallada	Mecanizado de una pieza sólida de material
Empaquetado	Bolsas interiores y exteriores de Tyvek/Mylar	Inserto Onlay: Bolsa interior de aluminio - Antes del sellado, el oxígeno ambiental (aire) es purgado con gas inerte - Impermeable, previene la entrada de oxígeno Bolsa exterior de Tyvek/Mylar Base tibial Onlay: Bolsa interior y exterior de Tyvek/Mylar	Bolsa interior de aluminio - Antes del sellado, el oxígeno ambiental (aire) es purgado con gas inerte - Impermeable, previene la entrada de oxígeno Bolsa exterior de Tyvek/Mylar
Esterilización	Gamma, 2,5 – 4,0 Mrad		

RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

Cóndilo femoral

Talla	AP (mm)	ML (mm)	Alto condilar (mm)	Grosor distal (mm)	Grosor Posterior (mm)	Alto tetón 1 (mm)	Alto tetón 2 (mm)	Diámetro tetón (mm)	Alto quilla (mm)
1*	42.0	16.0	30.9	4.0	5.8	9.00	11.0	6.5	0.0
2	45.0	17.0	33.1	4.0	6.0	9.75	12.0	6.5	0.0
3	48.0	18.0	35.4	4.0	6.2	10.50	13.0	6.5	0.5
4	51.0	19.0	37.6	4.0	6.4	11.25	14.0	6.5	1.0
5	54.0	20.0	39.9	4.0	6.6	12.00	15.0	6.5	1.5
6	57.0	21.0	42.1	4.0	6.8	12.75	16.0	6.5	2.0
7	60.0	22.0	44.4	4.0	7.0	13.50	17.0	6.5	2.5
8*	63.0	23.0	46.6	4.0	7.2	14.25	18.0	6.5	3.0

*Las tallas 1 y 8 no son tamaños estándar. Están solo disponibles bajo pedido especial.

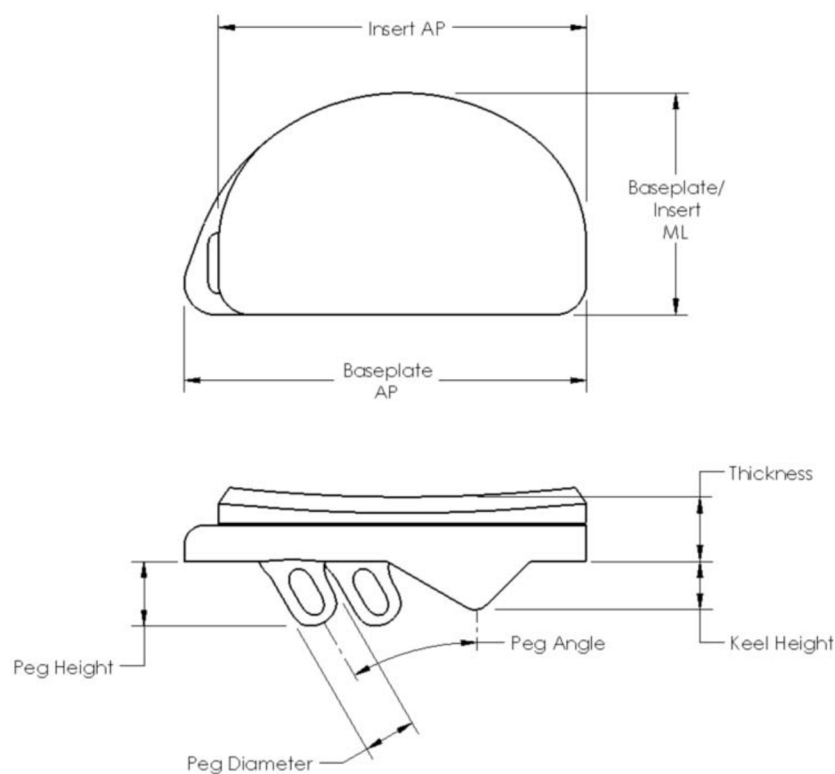


RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

Tibia Onlay

Talla	Base Tibial AP (mm)	Inserto AP (mm)	Base Tibial / Inserto ML (mm)	Alto tetón (mm)	Diámetro tetón (mm)	Ángulo tetón (mm)	Alto quilla (mm)	Grosor (mm)		
1*	38.0	34.8	21.5	7.0	6.5	30	5.0	8.0	9.0	10.0
2	41.0	37.5	23.0	7.0	6.5	30	5.0	8.0	9.0	10.0
3	44.0	40.3	24.5	7.0	6.5	30	5.0	8.0	9.0	10.0
4	47.0	43.0	26.0	7.0	6.5	30	5.0	8.0	9.0	10.0
5	50.0	45.8	27.5	8.0	6.5	30	6.0	8.0	9.0	10.0
6	53.0	48.5	29.0	8.0	6.5	30	6.0	8.0	9.0	10.0
7	56.0	51.3	30.5	8.0	6.5	30	6.0	8.0	9.0	10.0
8*	59.0	54.0	32.0	8.0	6.5	30	6.0	8.0	9.0	10.0

*Las tallas 1 y 8 no son tamaños estándar. Están solo disponibles bajo pedido especial.

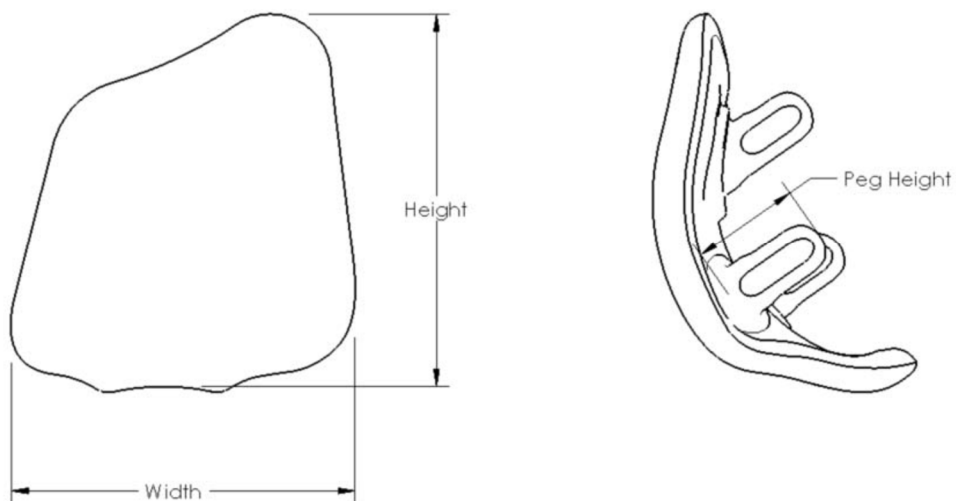


RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

Patelofemoral

Talla	Alto (mm)	Ancho (mm)	Alto tetón 1 (mm)	Alto tetón 2 (mm)	Alto tetón 3 (mm)	Diámetro tetón 1 (mm)
2	36.48	33.39	10.0	10.0	10.0	6.5
3	38.70	35.53	10.5	10.5	10.5	6.5
4	40.93	37.65	11.0	11.0	11.0	6.5
5	43.15	39.87	11.5	11.5	11.5	6.5
6	45.38	42.06	12.0	12.0	12.0	6.5
7	47.60	44.22	12.5	12.5	12.5	6.5
8*	49.83	46.35	13.0	13.0	13.0	6.5

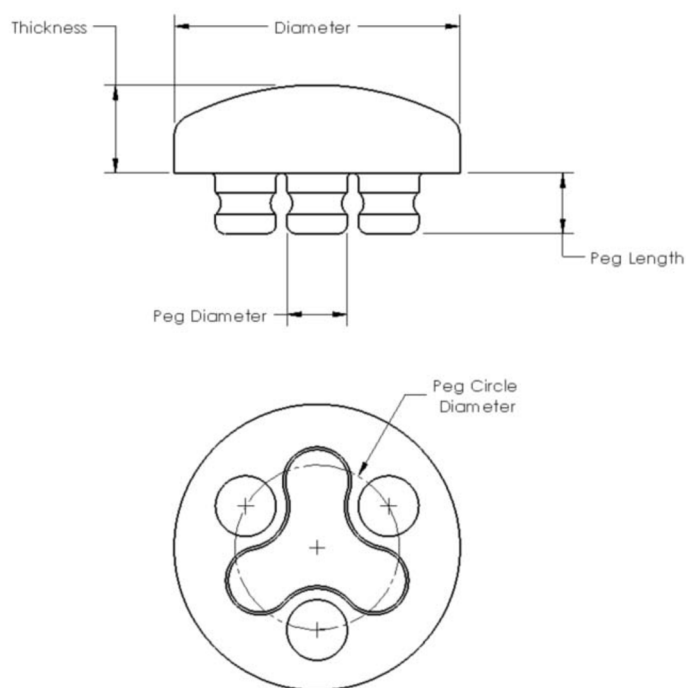
*La talla 8 no es un tamaño estándar. Está solo disponible bajo pedido especial.



RESTORIS® MCK – Sistema rodilla multicompartimental

Patela

Talla	Diámetro (mm)	Grosor (mm)	Diámetro tetón (mm)	Longitud Tetón (mm)	Diámetro circular tetón (mm)
26	26	8.0	5.5	5.5	15.0
29	29	8.5	5.5	5.5	15.0
32	32	9.0	5.5	5.5	18.0
35	35	9.5	5.5	5.5 <td 18.0	
38	38	10.0	5.5	5.5	18.0
41	41	10.5	5.5	5.5	18.0



Los cirujanos deben siempre confiar en su propio juicio clínico profesional a la hora de decidir si utilizar o no un producto para el tratamiento de un paciente concreto. Stryker no proporciona consejo médico y recomienda que cada cirujano sea entrenado en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo.

La información aquí recogida pretende mostrar la amplia gama de productos Stryker. Los cirujanos deben siempre confiar en las etiquetas del empaquetado, etiquetas e instrucciones de uso del producto. Puede que no todos los productos estén disponibles en todos los mercados por disponibilidad, regulación o prácticas médicas diferentes en cada mercado. Por favor, contacte con su delegado de ventas de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de productos Stryker en su zona.