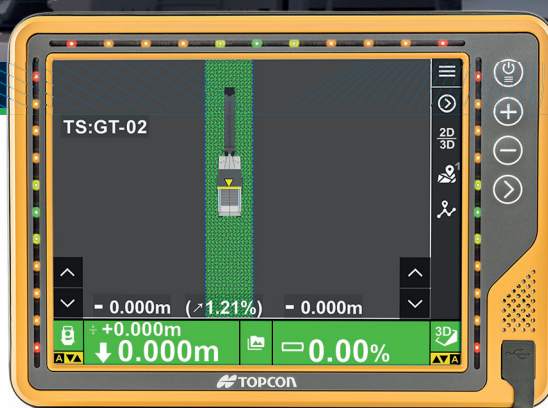


# MC-Max Milling de Topcon

Máxima flexibilidad para su forma de trabajar



Sea cual sea el trabajo, logre resultados precisos y validados a la primera con la tecnología de fresado 3D.



# La precisión en el fresado es lo más importante.

## Descubra por sí mismo la ventaja del control MC-Max Milling

Tanto si su entorno de construcción de carreteras está a cielo abierto, en la ciudad, en un túnel o bajo una cubierta densa, siempre hay una solución 3D disponible. MC-Max Milling es su solución de fresado para proyectos que puedan requerir espesores variables o acciones correctivas. Adapte la tecnología a sus necesidades y obtenga una precisión que habla por sí sola.

## Ahorre tiempo, reduzca costes y mejore la rodadura

A menudo, las administraciones contratantes exigen una calidad superior a la que se puede alcanzar con métodos tradicionales. MC-Max Milling combina un hardware reforzado con un software intuitivo que puede personalizarse para garantizar el éxito. Una superficie fresada en 3D proporciona una base de asfalto que simplifica la operación de pavimentación, permitiendo una aplicación consistente de material que cumple los requisitos de compactación. Al ajustarse automáticamente a las condiciones en tiempo real y/o a los cambios de diseño, el proceso de fresado ofrece con facilidad una base uniforme y transitable, perfecta para pavimentar.

- » Enfoque modular: combine GNSS y LPS manteniendo los mismos componentes principales de hardware, según las necesidades de su proyecto.
- » Maquinaria compatible: Astec, Bomag, Wirtgen y más.

## Soluciones adicionales relacionadas con el asfalto

**MC-Max Paving:** descubra también nuestras exclusivas tecnologías de pavimentación de asfalto.

**Thermal Mapper:** evite la segregación térmica mediante la supervisión en tiempo real de la temperatura del asfalto directamente detrás de la regla.

**Pavelink:** planifique, supervise y ajuste toda su logística de asfalto, desde la planta hasta la pavimentación.

## Componentes principales



Software 3D-MC en las pantallas de la serie GX



Unidad de control con WiFi, Bluetooth, radio y módem móvil



Unidad de medición inercial (IMU) de alta precisión

### LPS



LPS es adecuado para zonas urbanas, túneles, bajo puentes, zonas boscosas o cualquier otro lugar sin cobertura por satélite.



Utilice estaciones totales robotizadas o Layout Navigators para posicionar la máquina en una obra.



La solución LPS puede combinarse con un receptor GNSS adicional para la indicación de dirección.

### mmGPS



El GPS milimétrico es ideal para áreas abiertas con cobertura satelital y está disponible en solución simple o dual.



Utilice hasta 4 Zone Lasers™ para controlar la altura.



La solución mmGPS simple puede combinarse con un receptor GNSS adicional para la indicación de dirección.

### RD-MC



RD-MC Milling utiliza GNSS dual junto con sensores 2D para un control 3D real de profundidad variable.



RD-MC está ahora disponible con LPS para posicionamiento horizontal.



Pueden utilizarse sensores adicionales para medir la altura de la superficie existente.

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2413 B 02/25

Más información en [topconpositioning.com/es](https://topconpositioning.com/es)

