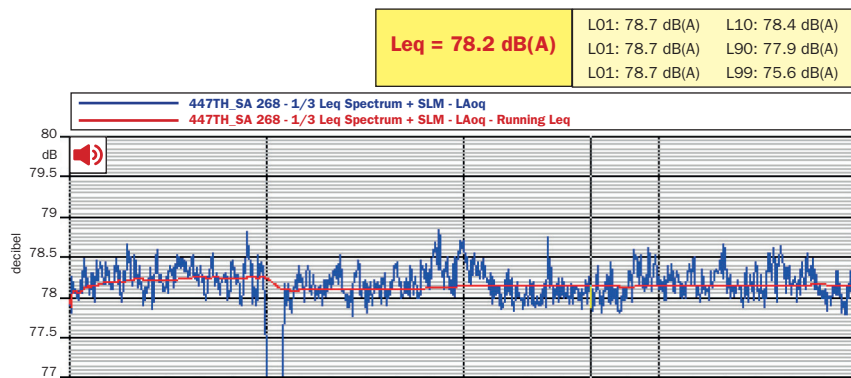




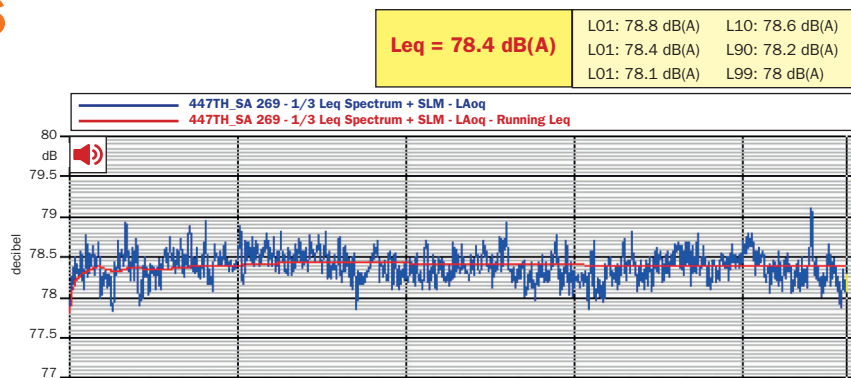
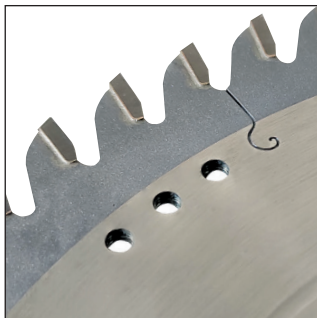
# “¿Es cierto que los orificios de equilibrado producen ruido en nuestras sierras circulares?”

**¡EN ABSOLUTO!** Para responder a esta pregunta, CMT confió en STUDIO RIVER S.r.l. empresa especializada en Gestión de Calidad Ambiental, Salud y Seguridad para abordar adecuadamente la cuestión. En condiciones de funcionamiento estándar, con un ruido de fondo de 70db(A) y con instrumentos de medida certificados por ACCREDIA, las medidas de presión sonora se realizaron comparando sierras circulares sin orificios y con equilibrado de 5 orificios.

## SIN ORIFICIOS



## CON ORIFICIOS



Los resultados obtenidos son casi idénticos, por lo que podemos decir con total certeza que todas nuestras sierras circulares equilibradas son extremadamente silenciosas, gracias al nuevo sistema de equilibrado dinámico CMT XTREME BALANCING™. Este proceso se realiza individualmente a cada sierra circular y solo en el caso de que se detecte un microdesequilibrio se aplicarán los orificios de equilibrado adecuados. Así podrá encontrar en su sierra circular de 1 a 5 orificios de equilibrado. Cuando la sierra este perfectamente equilibrada, solo encontrará el grabado CMT XTREME BALANCING™, certificando la comprobación del equilibrado.

**Decibelios (dB)** percepción subjetiva en variaciones de nivel de sonido:

- 1 dB percibido en laboratorio.
- 3 dB variaciones menores detectadas en condiciones normales.
- 5 dB variaciones claramente identificables.
- 10 dB percibidos reduciendo a la mitad o duplicando la intensidad.