

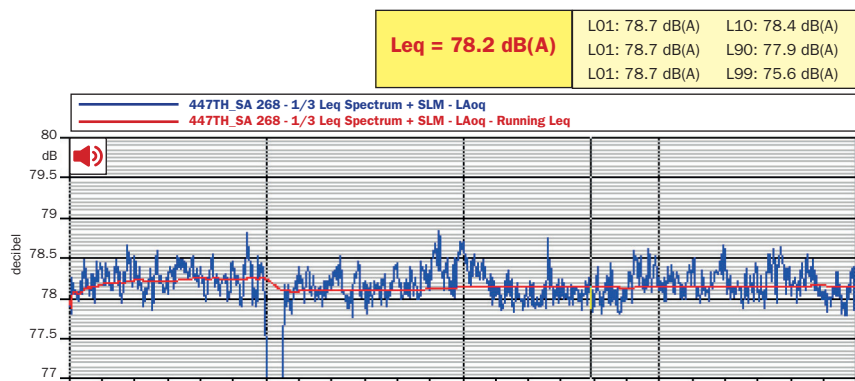


“È vero che i fori di equilibratura sulle nostre lame producono rumore?”

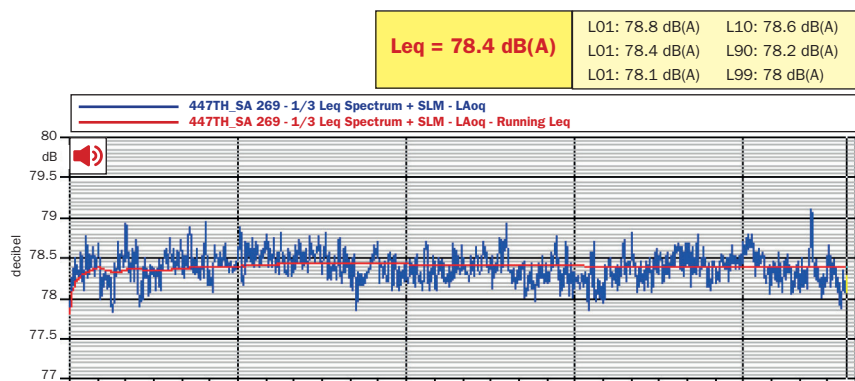
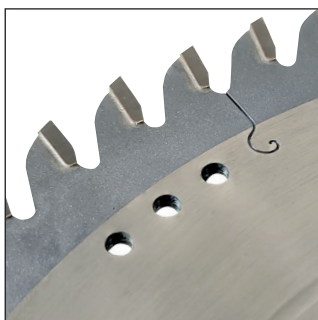
ASSOLUTAMENTE NO! Per rispondere a questa domanda CMT si è affidata allo STUDIO RIVER S.r.l. che si occupa di gestione ambientale, salute e sicurezza negli ambienti di lavoro, qualità e igiene dei prodotti alimentari.

In condizioni operative standard, con rumorosità di fondo di 70db(A) e con strumenti di misura certificati ACCREDIA, sono state effettuate le misurazioni di pressione sonora confrontando lame senza fori e con 5 fori di equilibratura.

SENZA FORI



CON FORI



I risultati ottenuti sono pressoché identici quindi possiamo affermare con certezza che tutte le nostre lame sono estremamente silenziose ed equilibrate, grazie al nuovo sistema di bilanciatura dinamica CMT XTREME BALANCING™. Questo processo è eseguito su ogni singola lama e l'eventuale correzione del micro squilibrio è ottenuta mediante foratura, solo quando necessaria. Quindi potreste trovare sulla vostra lama, a seconda del micro squilibrio, da 1 a 5 fori di bilanciatura. Se la lama è già perfettamente equilibrata troverete solamente una piccola incisione, come prova dell'eseguito controllo di bilanciatura.

I decibel (dB) Sensazioni soggettive di variazione di livello sonoro:

- 1 dB percepibile in laboratorio
- 3 dB minor variazione rilevabile in condizioni normali
- 5 dB variazione chiaramente identificabile
- 10 dB percezione di un dimezzamento o di un raddoppio dell'intensità

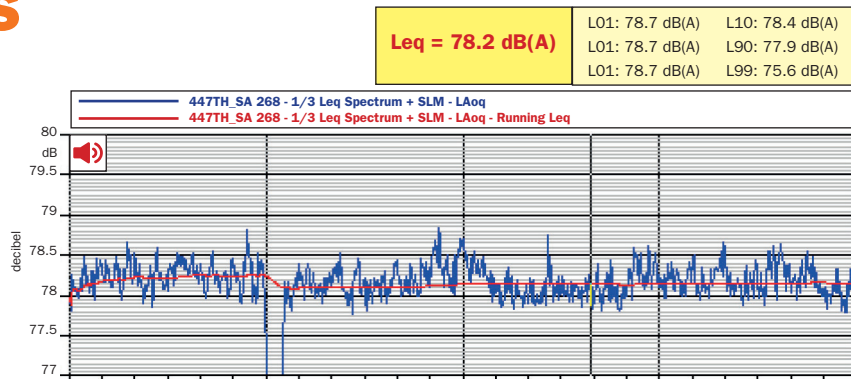


“It is true that balancing holes on our blades make noise?”

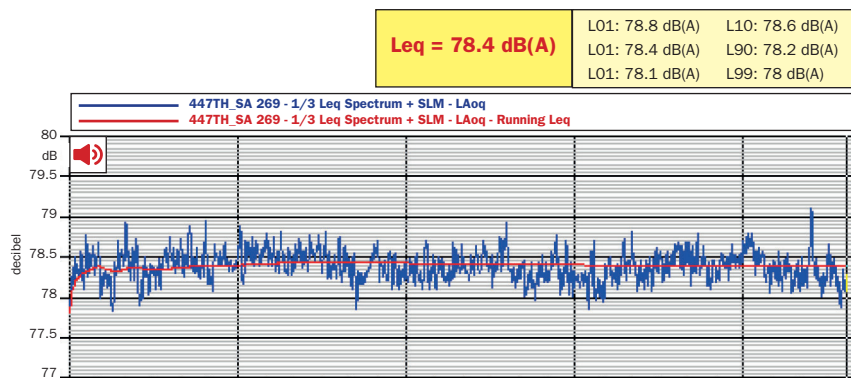
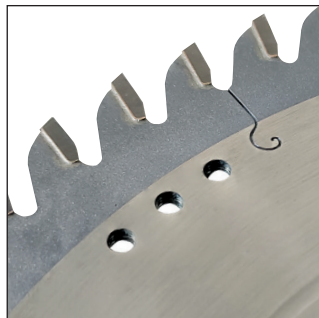
ABSOLUTELY NOT!

At CMT, we recruited STUDIO RIVER S.r.l. specializing in Environmental Quality, Health and Safety Management to properly address the question. In standard operating conditions, with a background noise of 70db (A) and with ACCREDIA certified measuring instruments, sound pressure measurements were registered by comparing blades without holes and others with 5 balancing holes.

WITHOUT HOLES



WITH HOLES



Results obtained were almost identical! We can say with certainty that our blades are extremely quiet and balanced, thanks to the new CMT XTREME BALANCING™ System. Each blade undergoes rigorous assessment and only in the event that micro imbalance is detected will the appropriate balancing holes be applied. You may notice 1 to 5 balancing holes on your blade, depending on the degree of imbalance. When in perfect balance, a single incision will appear on the blade as proof that balance evaluation was carried out.

Decibels (dB) subjective perception in sound level variations:

- 1 dB perceived in laboratory
- 3 dB minor variations detected under normal conditions
- 5 dB clearly identifiable variations
- 10 dB perceived halving or doubling of intensity