

TO EXTEND BATTERY LIFE ON BATTERY POWERED CONCRETE SAWS USE THE STEP CUTTING PROCESS

Step cutting when using a saw to cut concrete refers to the blade makes multiple, incremental cuts in a series of steps rather than cutting straight through all at once. This approach helps to manage the stress on the saw, reduces the risk of overheating or damaging the blade and extends battery life.

Here's how it typically works:

1. **Initial Cut:** Start by making a shallow, light cut along the marked line. This cut is often referred to as the "starter cut."
2. **Multiple Passes:** Gradually deepen the cut with each pass, working your way down to the desired depth. Each subsequent pass should cut a little deeper, with the saw not trying to remove too much material in one go.
3. **Final Cut:** Once you've reached the desired depth, finish the cut in one final pass, if necessary.

This method is particularly useful for thick concrete or reinforced concrete, where applying too much pressure in a single cut could damage the saw or make the process more difficult.

El corte en escalón al usar una sierra para cortar concreto se refiere a una técnica en la que la sierra realiza cortes incrementales en una serie de pasos, en lugar de cortar todo de una vez. Este enfoque ayuda a manejar el estrés sobre la sierra y reduce el riesgo de sobrecalentamiento o daño de la hoja.

Así es como funciona típicamente:

1. **Corte Inicial:** Comienza haciendo un corte superficial y ligero a lo largo de la línea marcada. Este corte a menudo se conoce como el "corte inicial".
2. **Cortes Múltiples:** Gradualmente profundiza el corte con cada pasada, trabajando hacia abajo hasta alcanzar la profundidad deseada. Cada pasada posterior debe cortar un poco más profundo, sin que la sierra intente remover demasiada material de una sola vez.
3. **Corte Final:** Una vez que hayas alcanzado la profundidad deseada, termina el corte en una última pasada, si es necesario.

Este método es particularmente útil para concreto grueso o concreto reforzado, donde aplicar demasiada presión en un solo corte podría dañar la sierra o hacer que el proceso sea más difícil.