

HC | Registro de presión, caudal y taladrado

Plantilla vacía v2.0 - 15/10/2026 - Hoja 1/2. Solo refrigerante líquido; no contiene resultados de ensayo.

Proyecto: _____ Responsable: _____ Fecha: _____

Montaje y procedimiento autorizados: _____

Campo / unidad / referencia	A - Referencia	B - Cambio único
Pieza, plano, material y estado		
Diámetro, profundidad, tipo de agujero y fase del fallo		
Broca y revisión, portaherramientas y montaje		
Estado de la herramienta: nueva/usada, agujeros realizados o historial		
Velocidad y avance reales: n (r/min), fn (mm/rev); vc si procede; porcentajes de corrección		
Ciclo y revisión del programa: continuo/por picoteo, retirada y pausa		
Refrigerante y condiciones: producto, concentración si procede, temperatura y estado		
Estado operativo del sistema: modo y ajustes de bomba, husillo y otros ramales		
Filtro, conexiones y esquema de los puntos de medida		

Revisión técnica del método: Jack Liu, responsable técnico de HC. Versión 2.0 aprobada el 15/10/2026. La aprobación editorial no autoriza una intervención ni valida una aplicación.

No sostener un recipiente frente al chorro ni anular protecciones. Detener ante posible daño. Comparar solo estados equivalentes; adjuntar repeticiones y evidencias.

Guía: hcbrocas.com/guias/refrigeracion-interna-caudal-presion/

HC | Registro de presión, caudal y taladrado

Plantilla vacía v2.0 - 15/10/2026 - Hoja 2/2. Solo refrigerante líquido; no contiene resultados de ensayo.

Proyecto: _____ Responsable: _____ Fecha: _____

Montaje y procedimiento autorizados: _____

Campo / unidad / referencia	A - Referencia	B - Cambio único
Presión / unidad / punto / instrumento / estado de operación		
Caudal / unidad / punto / método / estado de operación		
V y t por repetición, o lecturas del caudalímetro; incertidumbre		
Hipótesis, modificación y condiciones mantenidas		
Viruta, carga, calidad del agujero y estado del filo		
Identificación del muestreo: agujeros, hora de medida, repeticiones y fotos		
Criterios de aceptación: característica, límite, método e instrumento		
Decisión, responsable, fecha y revisión		

Revisión técnica del método: Jiack Liu, responsable técnico de HC. Versión 2.0 aprobada el 15/10/2026. La aprobación editorial no autoriza una intervención ni valida una aplicación.

No sostener un recipiente frente al chorro ni anular protecciones. Detener ante posible daño. Comparar solo estados equivalentes; adjuntar repeticiones y evidencias.

Guía: hcbrocas.com/guias/refrigeracion-interna-caudal-presion/