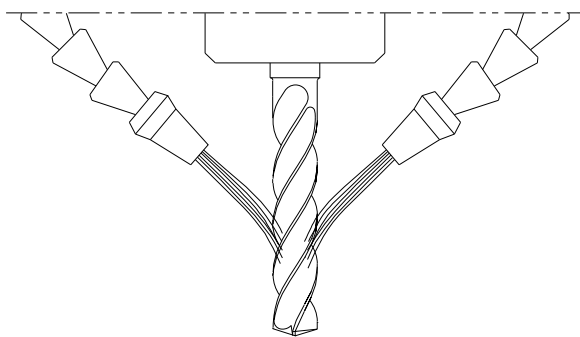
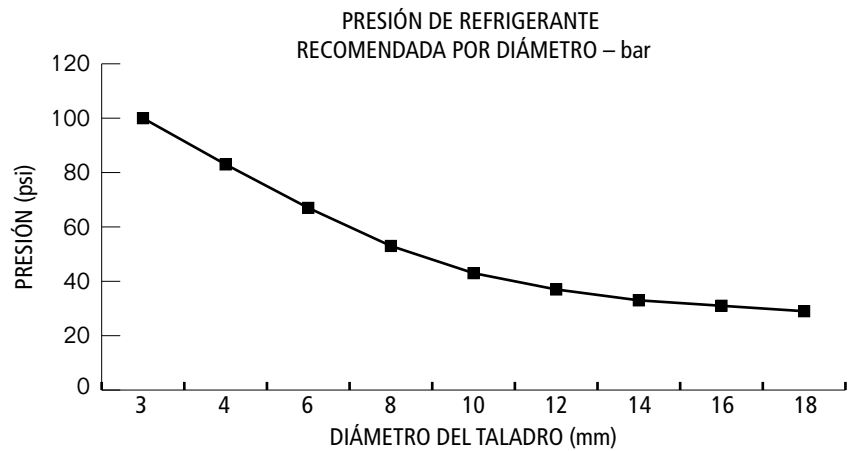
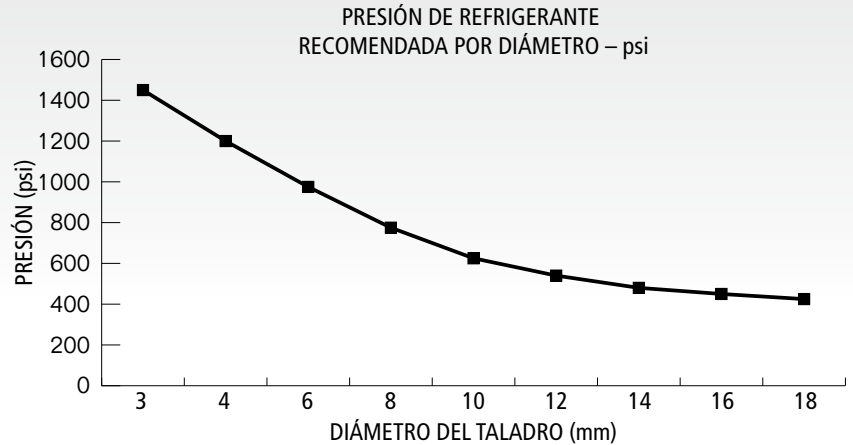


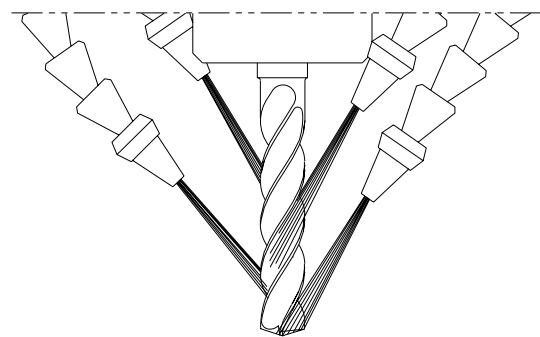
# Operaciones de taladrado

## Refrigerantes recomendados

- El líquido refrigerante actúa movilizandando las virutas fuera de la zona de corte, disminuyendo el calor generado durante el proceso de corte y minimizando la fricción.
- Es importante optimizar la presión del refrigerante y la posición para poder obtener todos los beneficios del refrigerante durante el proceso de corte.
- Una aplicación apropiada del refrigerante fomenta mayores parámetros de operación, mayores índices de eliminación de material, acabados de superficie mejorados, una duración de la herramienta más predecible, bajo consumo de energía y un tiempo de ciclo reducido.
- La presión es importante pero lo es más la estabilidad de la presión y la aplicación en la herramienta; la refrigeración intermitente del carburo conlleva un estrés térmico del material y la formación de "microfisuras".
- La limpieza adecuada y la filtración de refrigerantes es importante para que el mismo mantenga sus propiedades beneficiosas, y también para evitar una reducción en la presión o la posibilidad de obstruir los canales del refrigerante del taladro.



PUNTA GRANDE – BAJA VELOCIDAD  
SIN ALCANCE A PROFUNDIDAD MÁXIMA



PUNTA PEQUEÑA – ALTA VELOCIDAD  
COMPLETO ALCANCE

- Reducir el tamaño de la boquilla ayuda a maximizar los beneficios de refrigeración del exclusivo diseño de doble margen del taladro Hi-PerCarb aumentando la velocidad. Coloque las boquillas en línea con el segundo filo que se encuentra entre los dos márgenes y también el filo para obtener mejores resultados.