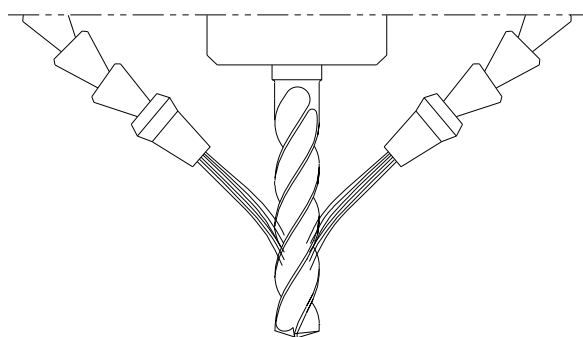
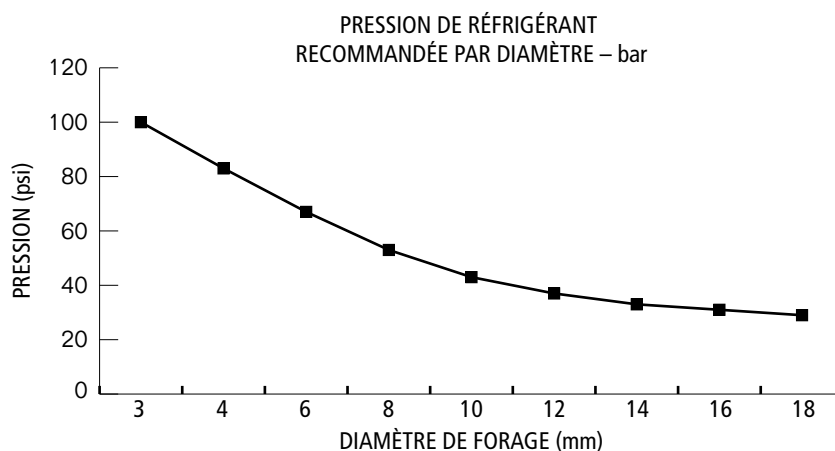
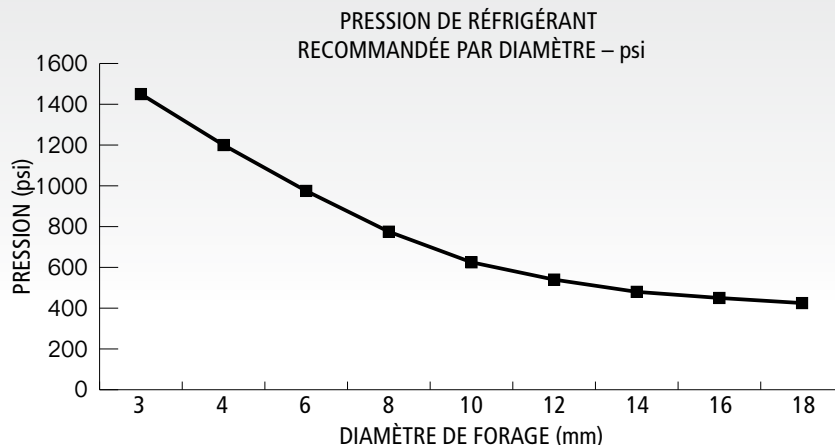
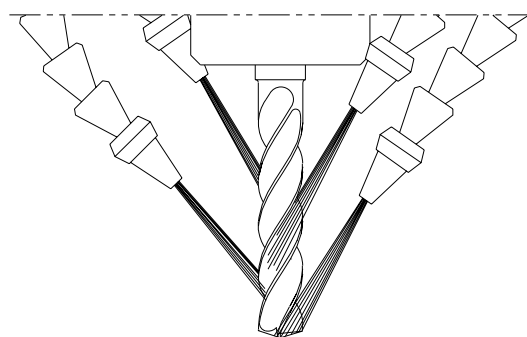


Opérations de forage Recommandations en matière de refroidissement

- Le réfrigérant sert à éloigner les copeaux de la zone de coupe, à réduire la chaleur dégagée durant la coupe et à minimiser la friction.
- Il est important d'optimiser la pression et la position du réfrigérant pour en retirer les bénéfices maximums durant la coupe.
- L'application adéquate de réfrigérant se traduit par des paramètres opératoires supérieurs, des taux d'élimination supérieurs des matériaux, de plus belles finitions des surfaces, une durée de vie des outils prévisible, moins de consommation d'énergie et des temps de cycle réduits.
- La pression est importante, mais une pression régulière et l'application sur l'outil sont des facteurs encore plus importants ; le refroidissement intermittent du carbure se traduit par des contraintes thermiques pour le matériau et la formation de microfissures.
- La propreté et le filtrage adéquats des réfrigérants sont importants pour qu'ils conservent leur propriétés, mais aussi pour éviter la réduction de pression du réfrigérant ou le risque d'obturation des conduits à réfrigérant dans les perceuses à réfrigérant intégré.



POINTE LARGE – BASSE VITESSE
PAS DE COUVERTURE À LA PROFONDEUR MAXIMUM



POINTE FINE – GRANDE VITESSE
COUVERTURE COMPLÈTE

- La réduction de la taille de l'embout permet de maximiser les bienfaits du refroidissement du concept à double listel original de la perceuse Hi-PerCarb en augmentant la vitesse. Pour les meilleurs résultats, orientez les embouts dans l'axe de la goujure secondaire située entre les deux listels, de même que la goujure primaire.