



M. Roger Bouffard
Votre spécialiste en outillage
de coupe.



Vos outils de coupe sont-ils bien équilibrés ?

L'équilibrage des outils de coupe est d'une importance capitale. En effet, des outils qui ne sont pas ou qui sont mal équilibrés causent des vibrations dont l'influence se répercute sur le fini des pièces à machiner. De plus, un mauvais équilibrage réduit la durée de vie des roulements à billes ainsi que des autres composantes de précision de la machine, que ce soit une moulurière, une tenonneuse, une machine à contrôles numériques ou tout autre équipement.

À titre d'exemple, un seul gramme, soit l'équivalent d'environ la moitié du poids d'une pièce de 10 sous, soumis à un roulement de 6000 r/min. occasionnera un déséquilibre comparable à un poids de plus de 20 livres.

Tous les outils au carbure ou au diamant **offerts chez Normand** sont vérifiés et équilibrés. Si vous profilez vous-même vos couteaux corrugués, assurez-vous d'utiliser une balance précise à 1/10 de gramme afin d'obtenir des couteaux d'un poids identique. Puisque les têtes corruguées sont soumises à l'équilibrage lors de leur fabrication, le fait d'y assembler des couteaux bien ajustés assure un excellent équilibre.

Nous pouvons répondre à tous vos besoins en outillage de coupe.
Communiquez avec nous!

