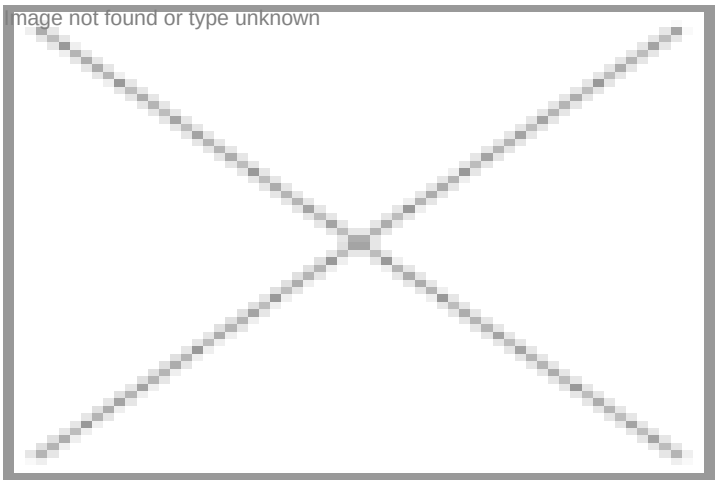
novembre 2024

LMT Tools

Chanfreinage ChamferCut



Le chanfreinage et l’ébavurage jouent un rôle essentiel dans le processus de fabrication de taillage des engrenages qui demande un niveau de précision très élevé. Pour les opérations de chanfreinage, qui contrairement aux procédés de transformation n’ont aucune influence sur la structure du matériau, LMT Tools a breveté le procédé ChamferCut qui permet d’atteindre une forte productivité avec une grande fidélité de reproduction et un niveau de qualité supérieur. Cette solution maîtrisée depuis de nombreuses années par LMT Tools est régulièrement augmentée pour étendre les champs d’application. Le procédé ChamferCut-IG (Internal Gear) permet ainsi de réaliser les engrenages intérieurs, un développement avantageux pour tous les fabricants d’engrenages planétaires qui peuvent désormais profiter du procédé éprouvé ChamferCut.