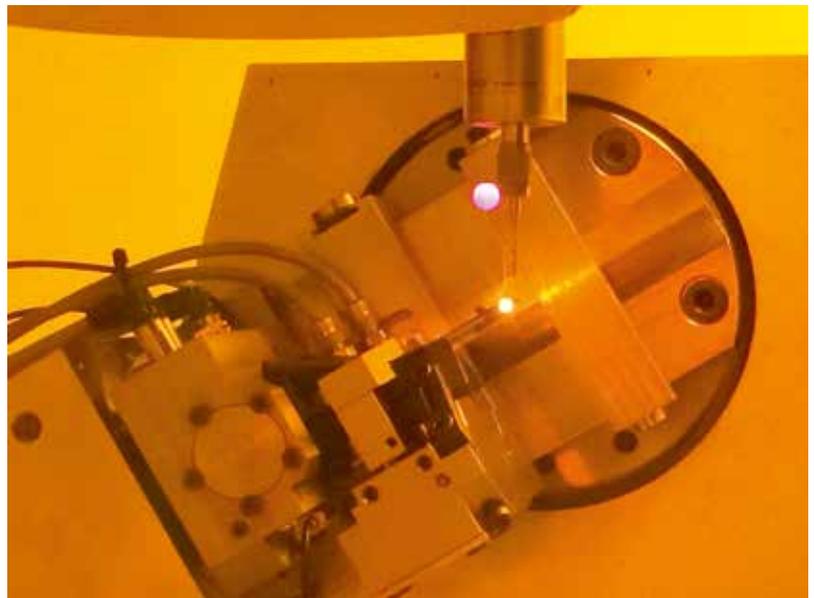


## Leader des outils de forme complexe PCD Usinage laser

La fabrication d'outils PCD usinés par machine laser est très complexe, ces usinages sont réalisés sur des machines ultraprécises.



La fabrication par laser ne générant pas d'efforts, les masses et la cinématique de la machine ont été développées spécifiquement pour garantir les mouvements très rapides et bien sûr très précis.

### Plaquette PCD avec brise copeau

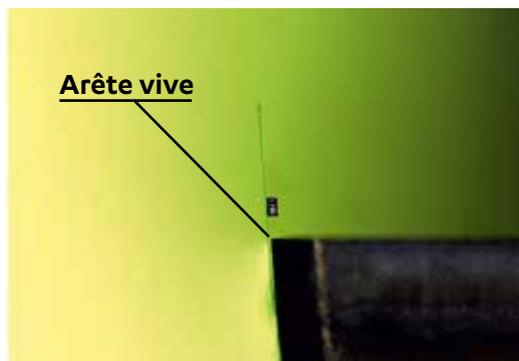
Les plaquettes de tournage avec un insert PCD offrent des performances et des durée de vie remarquables en tournage. Il existe la possibilité de façonner par ablation laser n'importe quelle forme de brise-copeaux sur la face de coupe, évitant ainsi les pelotes de matières toujours gênantes.



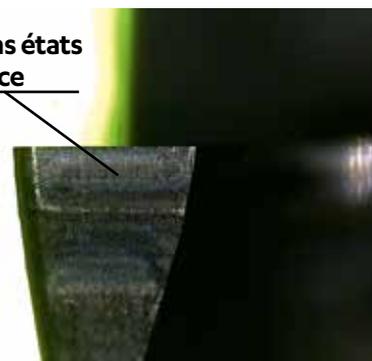
# Les 3 avantages de l'usinage laser :

1°

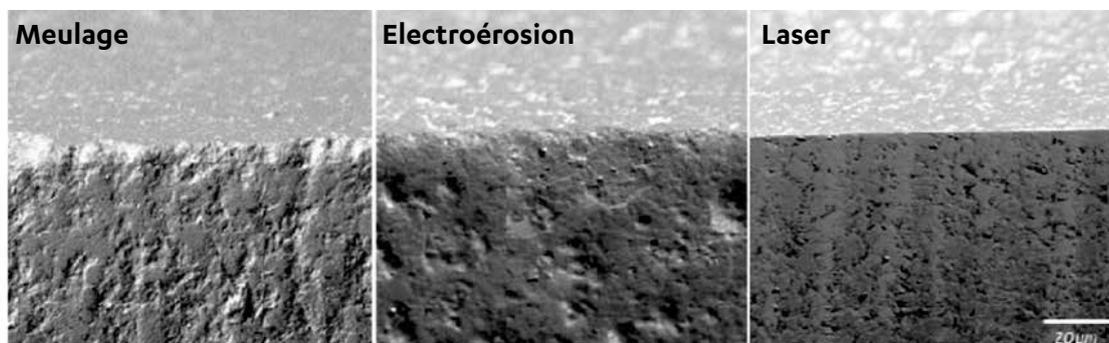
Permet la réalisation d'arêtes de coupe très vives. Le laser coupe le diamant.



Très bons états de surface



Comparaison de la qualité d'arête



2°

Très longue durée de vie des outils

3°

Permet la réalisation de formes très complexes à partir d'un fichier .dxf transmis par le client.

