



## Usinage du GRAPHITE

Outils de fraisage avec diamant nanocristallin – augmentation de la rentabilité lors de l'usinage de graphite (électrodes, construction de moules)

Les excellentes propriétés du diamant sont mises à disposition des surfaces grâce au revêtement à diamant nanocristallin (DIA-GRAPHITE). Dans le domaine de l'usinage du graphite, ceci procure à la clientèle des avantages qui accroissent sensiblement la rentabilité et la productivité des process:

Vos points PLUS:

- Dureté extrême, résistance élevée à l'usure et donc augmentations sensibles de la durée d'utilisation
- Le process KOMET RHOBEST garantit l'obtention de la concentricité
- Avances et vitesses de coupe plus élevées
- Qualité de surface plus élevée du composant fini
- Couches extrêmement lisses, donc tenue exacte des cotes

Pour une utilisation dans la production industrielle, ceci signifie:

- Réduction des coûts d'outils
- Réduction des temps d'usinage
- Réduction des coûts d'équipement
- Réduction des temps d'arrêt de machines
- Réduction des reprises sur le composant fini