



## ALLVic®

### REVÊTEMENT HAUTE PERFORMANCE AVEC COUCHE SUPÉRIEURE À FROTTEMENT RÉDUIT

ALLVic® est le résultat d'un partenariat de développement entre la société Blösch AG et plusieurs partenaires du secteur de l'outillage en carbure qui, après avoir appliqué un revêtement haute performance avec un faible coefficient de frottement, ont obtenu d'excellents résultats. L'ALLVic® convainc par ses propriétés de glissement améliorées et son adhérence accrue sur les outils HM/ et HSS.

### Avantages

- La combinaison des forces d'une base Al/Cr/Ti avec une couche supérieure de carbone
- Amélioration des propriétés tribologiques et une résistance accrue à l'usure
- La garantie de performance est équivalente quelque soit l'épaisseur du revêtement . Couche mince ( 1 micron )  
Couche standard ( 2.5 microns ) .

### Données techniques

Réalise des performances de haut niveau dans le :

- Perçage , fraisage
- Tronçonnage / Fraise scie
- Découpage par poinçonnage

Propriétés des revêtements :

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| • Couleur                       | gris      |
| • Microdureté [HV]              | 2000/3400 |
| • Épaisseur des couches [µm]    | 1         |
| • coefficient de frottement     | 0,15      |
| • Max. Temp. d'application [°C] | 500       |
| • Temp du processus [°C]        | 350 - 500 |

### Applications

- Acier inoxydable pour l'industrie horlogère et automobile
- Usinage de l'aluminium et du cuivre
- Superalliages
- Acier inoxydable



Contact

