

ALLVic®

High-Performance-Schicht mit reibreduzierter Decklage

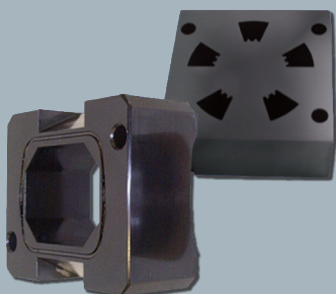


Besonderheiten und Innovation

ALLVic® ist das Ergebnis einer Entwicklungspartnerschaft der Blösch AG mit einigen Partnern aus dem Hartmetall-Werkzeugbereich, welche nach einer High-Performance-Schicht mit niedrigem Reibungskoeffizienten gesucht haben.

Die wesentlichen Highlights sind:

- Die Verbindung der Stärken einer Al/Cr/Ti-Basis mit einem Carbon-Top-Layer
- Verbesserte tribologische Eigenschaften und erhöhte Verschleissfestigkeit
- Garantierte Performance sowohl in geringer Schichtdicke (1 µm) wie auch in Standard-Schichtdicke (2,5 µm)



Blösch AG
 Beschichtungszentrum
 Moosstrasse 68 - 78
 2540 Grenchen
 Switzerland
 Tel. +41 32 654 26 26
 Fax +41 32 654 26 77

www.bloesch.ch
 bu1@bloesch.ch

Anwendung

Die ALLVic® überzeugt mit verbesserten Gleiteigenschaften und erhöhter Haftfestigkeit auf HM- und HSS- Werkzeugen.

Sie erreicht Spitzenleistungen beim:

- Umformen
- Stanzen
- Form- und Mikro-Fräsen
- Drehen
- Bohren

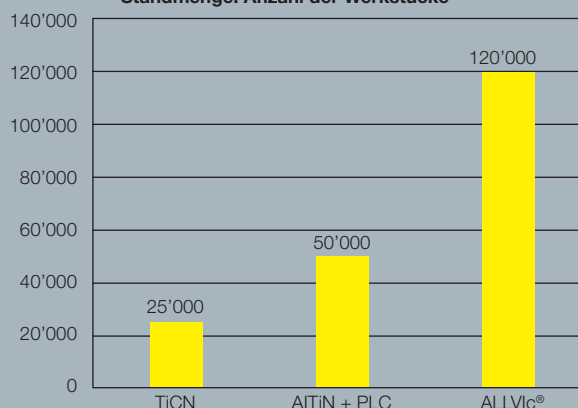
ALLVic® ist insbesondere geeignet für die Bearbeitung von:

- Edelstahl für die Uhren- und Automobilindustrie
- Aluminium- und Kupfer-Bearbeitung
- Superlegierungen

Stanzen

Standmengenvergleich

Standmenge: Anzahl der Werkstücke



Material: Ck45, 3.0 mm
 Quelle: Brano – LISS, Rožnov (Tschechische Republik)

Für weitere Informationen rund um das Schichtangebot und den Beschichtungsservice im Bereich der Hartstoffschichten verlangen Sie bitte unseren COATINGPROFILER und kontaktieren Sie unsere technischen Berater.