

# ALLCUT

## Datenblatt

- + ALLCUT ist eine TiAlCN-Schicht die im PVD Verfahren hergestellt wird. Als Allroundbeschichtung wird ein sehr breites Anwendungsspektrum von der Stahlbearbeitung, über die Bearbeitung von rostfreien Stählen, bis hin zu Gussbearbeitung abgedeckt.

*ALLCUT is a TiAlCN coating produced by using a PVD process. As an all-round coating, it covers a very wide range of applications, from steel processing to machining stainless steels and casting materials.*

### Schichteigenschaften / Coating characteristics

<b>Schichtmaterial / coating material</b>	TiAlCN
<b>Farbe / color</b>	violett-schwarz
<b>Härte / hardness</b>	3.400 HV
<b>Reibwert / friction coefficient</b>	0,2
<b>Beschichtungstemperatur / coating temperature</b>	450 °C
<b>Anwendungstemperatur / application temperature</b>	600 °C
<b>Schichtdicke / coating thickness</b>	2-4 µm