

## NovArtic

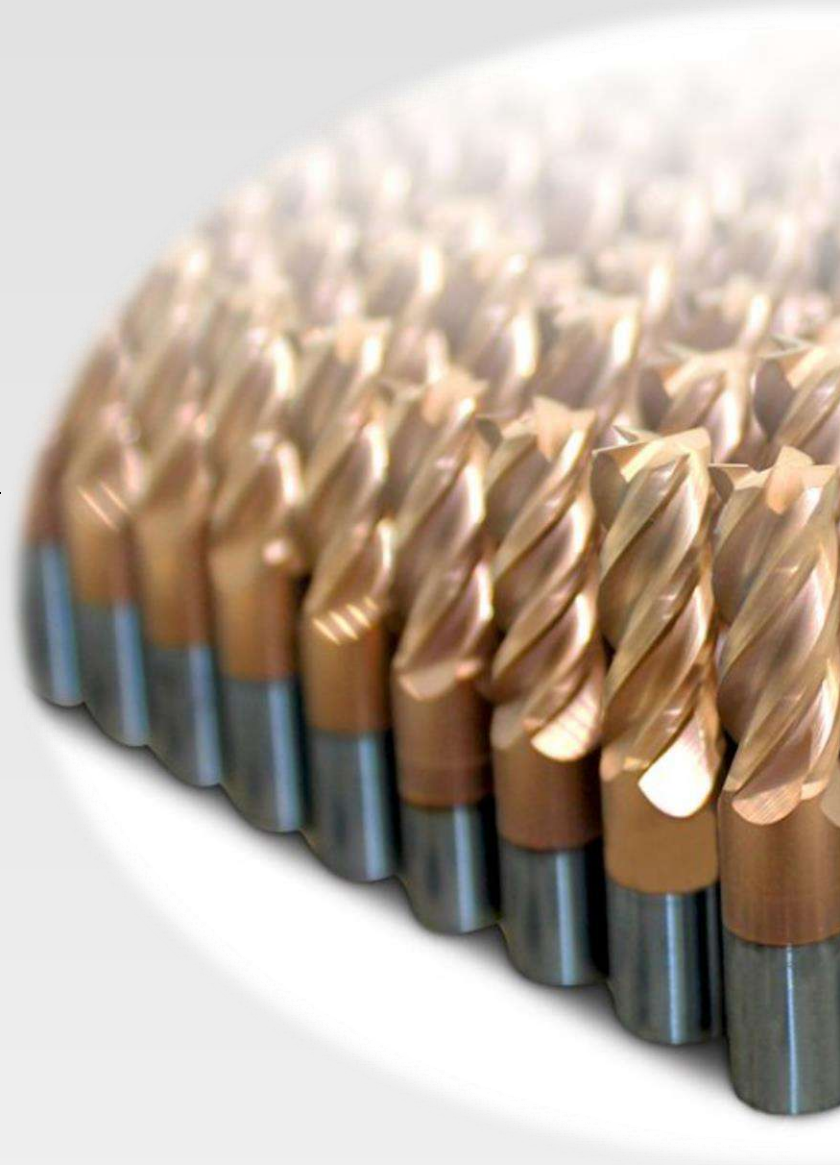
- ✚ NovArtic hem TiAlN hem de TiCN kaplama özelliklerine sahip kuaterner AlTiCN kaplamadır.
- ✓ Nanolayer katman yapısına sahip olup mükemmel adhezyon, yüksek termal dayanım ve tribolojik özelliklere sahiptir. Ayrıca düşük sürtünme katsayısı özellikle kesme, delme, frezeleme, form, sıvama ve hemen hemen bütün kalıp uygulamalarında yüksek takım ve kalıp ömrü sunar.

### Teknik Özellikler

Kaplama Bileşimi	AlTiCN (Alüminyum Titanyum Karbo Nitrür)
Sertlik	3500 ± 300 HV
Çalışma sıcaklığı	800 °C, 1470 °F
Sürtünme katsayısı	0.3
Kaplama kalınlığı	2-4 µm
Renk	Gül kurusu

### Kaplama Özellikleri

- Yüksek sertlik,
- İyi yapışma,
- İyi aşınma direnci,
- Yükseltilmiş dayanıklılık,
- Düşük sürtünme katsayısı,
- Yüksek ısı iletkenliği,
- Yüksek oksidasyon direnci.



### Kapco Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Org. San. Böl. (İTOSB) 2. Cad. No: 22 Tepeören Tuzla/İstanbul

Mail: [info@kapco.com.tr](mailto:info@kapco.com.tr) , Tel: +90 216 290 50 97