



# InoxaCon®

## 硬化部品 / ステンレススチール / チタン用

硬化部品、高合金鋼及びチタン加工用として開発された、非常に高い熱安定性を持つシリコンドープ材 InoxaConはお客様の最高級ツールのための最初の選択肢となるでしょう。

## 応用例

### 耐熱性と再溶接の削減

被削材：1.4301

工具：エンドミル Ø 8 mm

$v_c = 80$  m/min

$f_z = 0.035$  mm/牙

$a_e = 5$  mm

$a_p = 3$  mm

$z = 4$



## 技術データ

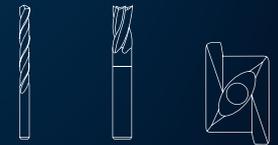
コーティング技術：  
**HiPIMS**

微小硬度：  
**TiAlSiN-ベース**

色：  
**銅色**

最大動作温度：  
**1100°C**

## コーティングの標準膜厚



膜厚	ドリル	リーマ	切削インサート
≈ 1,5 µm	✓	✓	—
≈ 3 µm	✓	✓	✓

## お問い合わせはこちらまで

+81 52 883 8170  
japan@cemecon.com