

# FerroCon®

## 비합금강, 합금강, 고속도강용 (Ferrous Materials)

비합금강, 합금강, 고속도강에서 고성능 용도를 위한 프리미엄 HiPIMS 코팅. 최적의 코팅 접착력, 최대 평활 표면 및 고객의 공구를 위한 높은 경도와 인성. 가장 순수한 형태의 성능.

## 적용 예

### HiPIMS로 인한 성능

재료: 40CrMoV4-6

공구: 절삭 인서트

$v_c = 250 \text{ m/min}$

$a_p = 3 \text{ mm}$

$z = 2 \text{ mm}$



## 기술 데이터

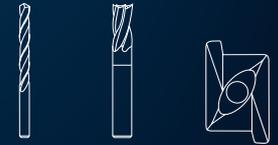
코팅 기술:  
**HiPIMS**

마이크로 경도:  
**AITiN 기반**

색상:  
**무연탄**

최대 사용 온도:  
**1100°C**

## 제공되는 코팅 두께



≈ 3 μm	✓	✓	✓
≈ 4,5 μm	✓	—	—
≈ 6 μm	—	—	✓

## 문의 사항이 있으면 연락 주십시오.

+81(0) 52-883-8170  
korea@cemecon.com

