



CCDia®CarbonSpeed®

흑연 / 성형체용

마모에 대한 초경질: CCDia®CarbonSpeed는 흑연과 성형체의 경제적인 절삭력이 중요 한 경우에 적합한 코팅 솔루션입니다. 독보적인 미세 경질 구조와 평활한 다층 구조는 80 개 이상의 초경합금에 코팅할 수 있고 최고의 재료 표면과 공정 안정성을 보장합니다.

적용 예

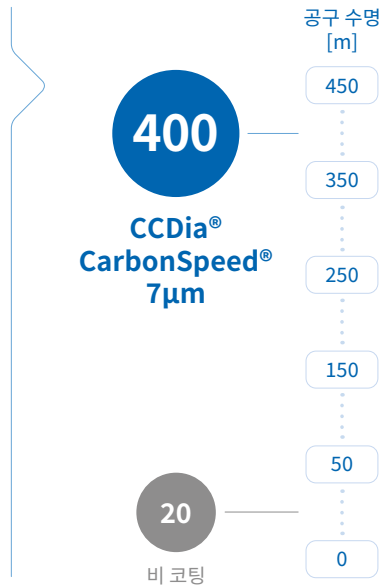
경제성과 공정 안정성의 조합

재료: EDM 석목 ISO-63

공구: 엔드 밀

$v_c = 600 \text{ m/min}$

$f_z = 0.06 \text{ mm/치아}$



기술 데이터

코팅 기술:

다이아몬드

마이크로 경도:

10.000 HV_{0,05}

레이어 구성:

다층, sp³

색상:

회색

최대 사용 온도:

650°C

제공되는 코팅 두께

코팅 두께	드릴	엔드 밀	삽입물
≈ 7 µm	✓	✓	✓
≈ 9 µm	✓	✓	—

적절한 경금속

각 CVD 다이아몬드 코팅에 적합한 경금속을 평가하려면 저희 전문가에게 문의하십시오.

+81(0) 52-883-8170

korea@cemecon.com