

Coatings for advanced dental technology

Optimum machining quality for dental components



Cutting Tools



치과 가공 분야에서의 생산성 향상과 최상의 표면 품질 구현을 위한 프리미엄 코팅

치과 가공 분야에서 난삭재 가공시에는 최고의 정밀성이 요구되기 때문에 마이크로 공구에 대한 수요가 증가하게 됩니다. 치과 가공용 프리미엄 코팅을 적용하면 공구의 마모를 줄이고 생산 비용을 크게 절감할 수 있습니다. 올리콘 발저스의 맞춤형 코팅 솔루션은 치과 가공 업계에

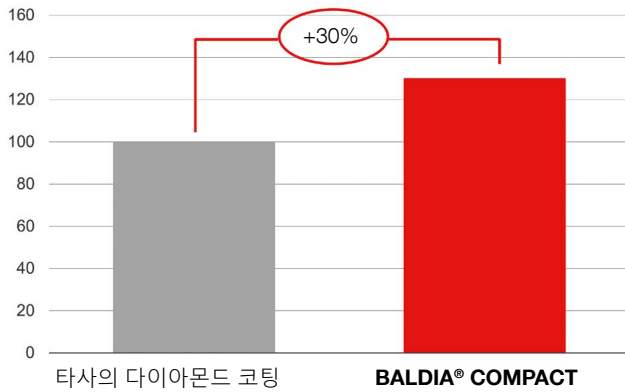
다음과 같은 혜택을 제공합니다:

- 뛰어난 내마모성으로 공구의 수명 연장
- 최상의 표면 품질 구현
- 절삭 속도 및 생산성 향상

다이아몬드 코팅: 지르코니아 가공을 위한 최적의 솔루션

다이아몬드는
현재까지 알려진
가장 단단한 소재로
마모가 심한
치과용 소재 가공에
가장 이상적입니다.

공구 수명 (시간)



치과용 마이크로 엔드밀

공구:	Tip Ø1 Shank Ø4 Lg 60 mm, Carbide TSF22
가공품:	Dental zirconia crown (ZrO2)
절삭 조건:	Dry N = 30,000 rpm V _f = 1,200 mm/min A _p = 0.4 mm
소재 및 고객사:	Ziacom Medical S.L.
특장점:	BALDIA® COMPACT 다이아몬드 코팅은 지르코니아 밀링에 가장 적합한 솔루션으로 입증되었으며, 공구 수명을 30% 향상시킵니다.

치과 가공 분야의 고성능 소재 가공을 위한 최적의 코팅

보철 재료	추천 코팅
지르코니아 / 글라스 세라믹	BALDIA® COMPACT
크롬 코발트 / 티타늄	BALIQ® TISINOS PRO
왁스, PMMA / PEEK	BALINIT® MAYURA

치과학 및 임플란트	추천 코팅
어버트먼트	BALIMED® TICANA BALIMED® A
치과용 나사	BALIMED® C BALIMED® DLC
치과용 기구	BALIMED® C, BALIMED® DLC BALIMED® A, BALIMED® CNI

지금, 프리미엄 코팅을 만나보세요!

Oerlikon Balzers Coating AG | Balzers Technology & Service Center | Iramali 18
9496 Balzers | Liechtenstein | T +423 388 7500 | www.oerlikon.com/balzers



HQ310KO (2503)