

CAM4-K4 Impression

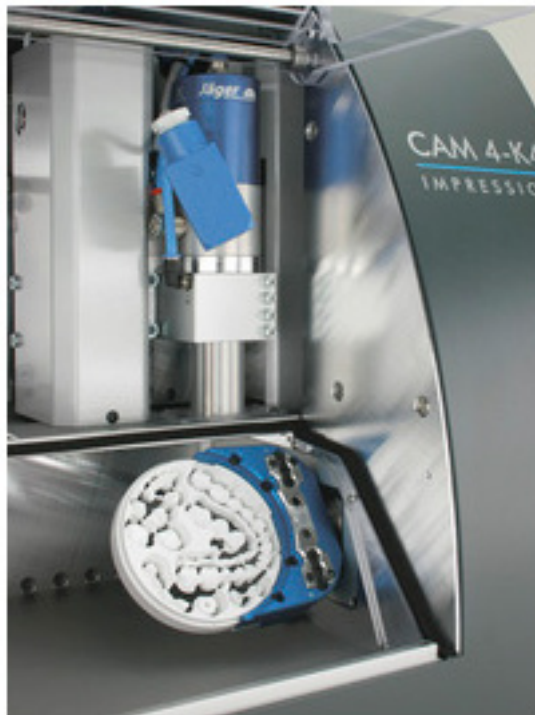
K series에 있어서 가장 눈에 띄는 점은 매우 콤팩트한 디자인입니다. 뿐만 아니라 단호히 견고한 장비의 내부 구조가 눈에 들어옵니다. 그래서 크롬 코발트 같은 매우 강한 non-precious alloy 같은 경우에도 최고의 결과물을 보장합니다.

작동 또한 쉽습니다. 저희의 베스트셀러 모델인 CAM-4 K4 Impression은 가공 중간 중간마다 툴 교체의 이유로 멈춰서야 하는 불편함 없이 거친 가공에서부터 fine한 마무리까지 한번에 가공이 가능할 수 있도록 6개의 툴 스테이션과 오토매틱 툴 체인저가 내장되어 있습니다.



v h f

6개의 툴이 장착되는 툴 체인저와 4-axis 밀링 시스템 CAM4 K4 Impression



CAM4-K4 Impression의 내부 구조 사진.

오토매틱 툴 체인저를 위해 압축공기 collect chuck이 장착된 고주파 스피들 SF 170P 가 장착된다. 6개의 툴은 블랭크를 잡아 주는 홀더쪽에 위치해 있다.

CAM5 S1 Impression과 S2 Impression

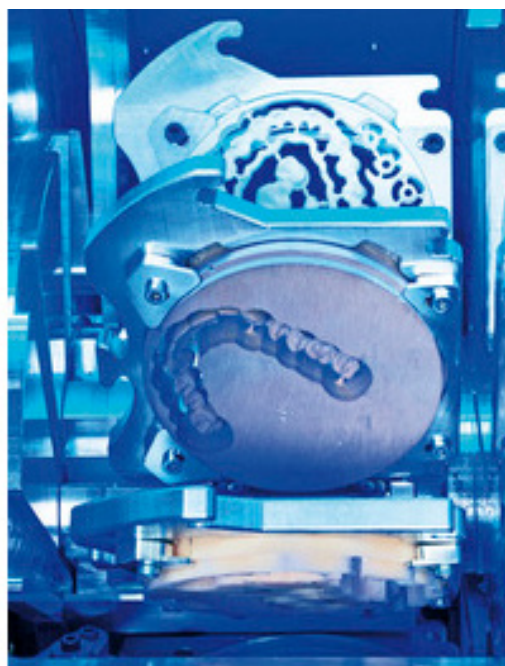
CAM5-S1 Impression과 CAM5-S2 Impression 은 동시 5축 가공이 가능한 덴탈 밀링 머신입니다. ± 30 도의 회전반경을 가진 두번째 회전축인 (B axis) 덕분에 언더컷이 있는 크라운도 문제 없이 가공 할 수 있습니다. 이 새로운 S 시리즈를 개발하는 동안에 K 시리즈의 성공적인 점을 유지 하는게 중요한 요소였습니다. 중요한 요소란 쉬운 작동법, 컴팩트 하고 견고한 내부 구조, 그리고 매력적인 가격등 이었습니다. 게다가, 우리의 고객에게 새로운 재료에 대한 가능성과 더 편한 새로운 장비를 제공하고 싶었습니다.

다섯번째 축의 추가뿐만 아니라, S 시리즈는 16개의 톨 체인저와 강력하고 정교한 스피들들을 장착함으로써 K 시리즈와 구별됩니다. 추가적인 톨의 공급으로 인해서, 톨이 부러지거나 닳아 졌을때 장비의 멈춤이 없이 자동적으로 구동하게 되어 있습니다. 매우 정교한 5축 메커니즘을 위한 견고한 구조를 구축하기 위해 S model의 구조는 one single massive cast part로 되어있습니다.

이것이 장비를 매우 안정적이면서도, 외관적으로 최소의 크기로 만들 수 있게 해주었습니다. 게다가 가공 중 떨림은 줄여주고, 부품의 내구성을 향상 시켰습니다.



16개의 톨 체인저와 동시 5축 이 가능한 CAM5-S1 Impression 밀링 머신



CAM5-S1의 내부 사진

만일 당신이 조금 더 편한 것을 원하신다면, 최대 8장의 블랭크 체인저가 장착된 CAM5-S2 Impression 밀링 머신을 추천합니다. 필요시 자동적으로 알맞은 블랭크를 찾아 장착하여 줍니다.

S1 Impression과 S2 Impression 은 모두 Wet Grinding Option을 장착할 수 있습니다. 스피들에 이미 노즐이 장착되어있어, 쉽게 장착이 가능합니다. 그러므로 언제나라도 글라스 세라믹과 같은 소재 등을 가공 할 수 있습니다.

특징

1. 전면 커버에 자동 안전 잠금 장치로 가공 과정에서 위험 영역 보호
2. 통합 작업 영역 공기 차단 컨셉을 통하여 먼지로 부터 기계의 매커니즘을 보호하고, 마모를 줄여주며, 유지 관리의 노력 감소
3. 먼지 추출을 모니터링 하기 위한 저압 센서
4. 자동 축 측정 축 보정으로 인해 높은 정확도
5. 왁스, 플라스틱, 지르코늄, 나노 콤포짓 재료, 코발트 - 크롬 기반의 비 귀금속 합금까지 가공 가능
6. Direct-Mill 기능을 가진 DentalCAM 소프트웨어를 통해 사전 지식이 없이 쉽게 작동 가능
7. 외부 CAM 소프트웨어에 의해 제어 가능
8. 기계와 독일 VHF에 의해 만들어진 소프트웨어



(주)한진덴탈 HANJIN DENTAL CO.,LTD

본사 : 서울특별시 중구 순화동 151 포스코더샵 B동 701호
TEL : +82-2-7528402 7555480-1 FAX : +82-2-7528433