

**보도 자료**

## **EMO 2019 에서 선보이는 올리콘 발저스의 디지털 서비스 및 스마트 코팅 솔루션**

발저스, 리히텐슈타인, 2019 년 9 월 16 일 – 금속 및 플라스틱 가공 산업 내 표면 처리 솔루션 분야의 글로벌 선도 업체인 올리콘 발저스가 2019 년 9 월 16 일부터 21 일까지 독일 하노버에서 개최되는 EMO 전시회에서 최신의 코팅 서비스 및 코팅 장비를 선보이며, 주문이 완료되는 순간부터 납품에 이르기까지 전체 코팅 과정을 포괄하는 고품질의 미래 지향형 서비스로 고객에게 광범위한 혜택을 제공하는 디지털 서비스를 소개합니다.

올리콘 발저스는 "Follow the flow of smart coating services"라는 주제를 가지고 고객에게 더 나은 서비스를 제공하는 스마트 코팅 서비스와 산업 솔루션의 디지털 세계로 EMO 2019 방문객 여러분들을 안내합니다.

### **디지털 서비스 – 더 쉽고 빠른, 믿을 수 있는 서비스**

새로운 고객 포털인 "myBalzers"는 문서 관리 및 배송 위치 추적과 같은 물류 프로세스를 포함하여 주문 프로세스를 눈에 띄게 단순화하고 가속화하는 디지털 서비스를 제공합니다.

올리콘 발저스가 소개하는 "digital twin"은 코팅 공정을 위한 혁신적인 디지털 솔루션으로 코팅의 종류, 재연마 주기, 품질 및 측정 프로토콜과 같은 절삭 공구 관련 데이터를 저장합니다. 공구의 히스토리를 완벽하게 파악할 수 있게 하여 향후 계속적이고 자동화 된 재연마 작업 공정을 가능하게 함으로써 고객에게 다양한 혜택을 제공합니다.

올리콘 발저스는 또한 코팅 장비 및 코팅 서비스 관련 질문에 대한 전문가의 실시간 답변이 가능하도록 특별히 개발된 앱을 선보일 예정입니다. 이를 활용하여 보다 빠른 응답 시간과 최적의 코팅 장비 가용성으로 고객에게 더 많은 혜택을 드리고자 합니다.

### **차세대 PVD 코팅 장비**

성공적인 코팅 장비인 INNOVA의 후속 모델인 INNOVENTA kila는 많은 고객에게 선호되는 크기의 장비이며, 소량에서 대량에 이르는 톨 및 부품의 생산 요구 사항을 완벽하게 충족합니다. 또한 새로운 기능과 성능으로 고객의 생산성을 향상시킵니다.

### 탭핑 공구 및 기타 부가 서비스를 위한 새로운 고성능 코팅

올리콘 발저스가 고품질의 탭핑 공구를 위한 코팅인 BALIQ AUROS를 선보입니다. 극도로 매끄러운 표면과 뛰어난 내마모성을 가진 AlCrN 기반의 코팅층은 상단 코팅층과 결합되어 공작물과 공구의 표면이 용접되는 것을 방지합니다. 이를 통해 성능을 향상시키고 높은 공정 신뢰성을 보장합니다.

또한 올리콘 발저스는 툴의 차별화, 분류 및 시각화에 대한 툴 제조 업체의 요구를 충족시키는 코팅 솔루션인 BALIQ UNIQUE를 소개합니다. EMO 2019, 3홀에 위치한 F30부스를 방문하시면 기어 생산을 위한 최신의 코팅 솔루션을 발견하고 현재 가공 산업 내의 과제들이 무엇인지 확인하며 다양한 고부가가치 서비스 솔루션을 경험하실 수 있습니다. 올리콘 발저스의 전문가들은 당사의 스마트 코팅 솔루션이 어떻게 고객의 생산성 향상과 효율적인 생산 공정 계획에 기여하는지에 대해 설명해드리고자 합니다.

70년 이상 올리콘 발저스는 박막 코팅 분야에서 획기적인 개발과 세계적인 기술 리더십을 보여왔습니다. 당사는 언제나 지속 가능성, 혁신, 기업가 정신 및 전통의 독특한 조합으로 표면 솔루션에 대한 열정을 추구하며 이를 통해 현재와 미래의 고객과 환경에 도움이 되고자 합니다.



올리콘 발저스의 서비스 범위는 고성능 툴을 위한 고품질의 코팅과 주문부터 주문이 완료되는 순간부터 납품에 이르기까지 전체 코팅 과정을 포괄하는 많은 프로세스를 단순화하고 가속화하는 디지털 서비스를 포함합니다.



올리콘 발저스의 새로운 PVD코팅 장비인 INNOVENTA kila는 그 이전 모델인 INNOVA에 비해 월등히 뛰어난 유연성, 생산성 및 연결성을 제공합니다.



탭핑 공구를 위해 특별히 개발된 고성능 BALIQ AUROS 코팅은 극도로 매끄러운 표면과 뛰어난 내마모성으로 더욱 향상된 공정 안정성을 보장합니다.

**문의 사항은 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다:**

황지영

올리콘발저스코팅코리아(유) 커뮤니케이션 / 과장

T +82 31 680 9999

[jiyoung.hwang@oerlikon.com](mailto:jiyoung.hwang@oerlikon.com)

[www.oerlikon.com/balzers/kr/kr](http://www.oerlikon.com/balzers/kr/kr)

#### **올리콘 발저스 소개 About Oerlikon Balzers**

올리콘 발저스는 금속 및 플라스틱 가공 산업에서 정밀 부품 및 공구의 성능과 내구성을 크게 향상시킬 수 있는 표면 기술을 공급하는 세계적인 기업입니다. BALINIT 와 BALIQ 라는 브랜드로 판매되고 있는 초박막, 초경질 코팅은 마찰과 마모를 줄여줍니다. BALITHERM 은 다양한 열처리 서비스를 제공하는 브랜드이며, BALTONE 은 장식용 애플리케이션에 완벽하게 적용 가능한 다양하고 세련된 색상의 코팅 기술을 제공합니다. 내마모성이 우수하고 생체에 적합하고 항균성이며 화학적으로 불활성인 BALIMED 박막 코팅은 의료 부문용으로 특수 개발된 제품입니다. 올리콘 발저스는 BALIFOR 기술 브랜드로 자동차 시장을 위한 맞춤형 솔루션을 제공하는 기술을 도입했으며, ePD 는 크롬 효과를 적용하여 플라스틱 부품을 금속화 할 수 있습니다.

전 세계적으로 올리콘 발저스의 코팅 센터와 고객 자체 설비에서 1,100 대 이상의 코팅 시스템이 운영되고 있습니다. 발저스 시스템의 장비 설계와 조립은 랑엔탈 리히텐슈타인(스위스)과 베르기슈 글라트바흐(독일)에서 이루어지고 있습니다. 올리콘 발저스는 유럽, 미주 및 아시아 35 개국에 100 개 이상의 코팅 센터를 위한 네트워크를 운영하고 있습니다. Oerlikon Metco 및 Oerlikon AM 과 함께 올리콘 발저스는 스위스에 본사를 둔 올리콘 그룹(SER: OERL)의 일부입니다.