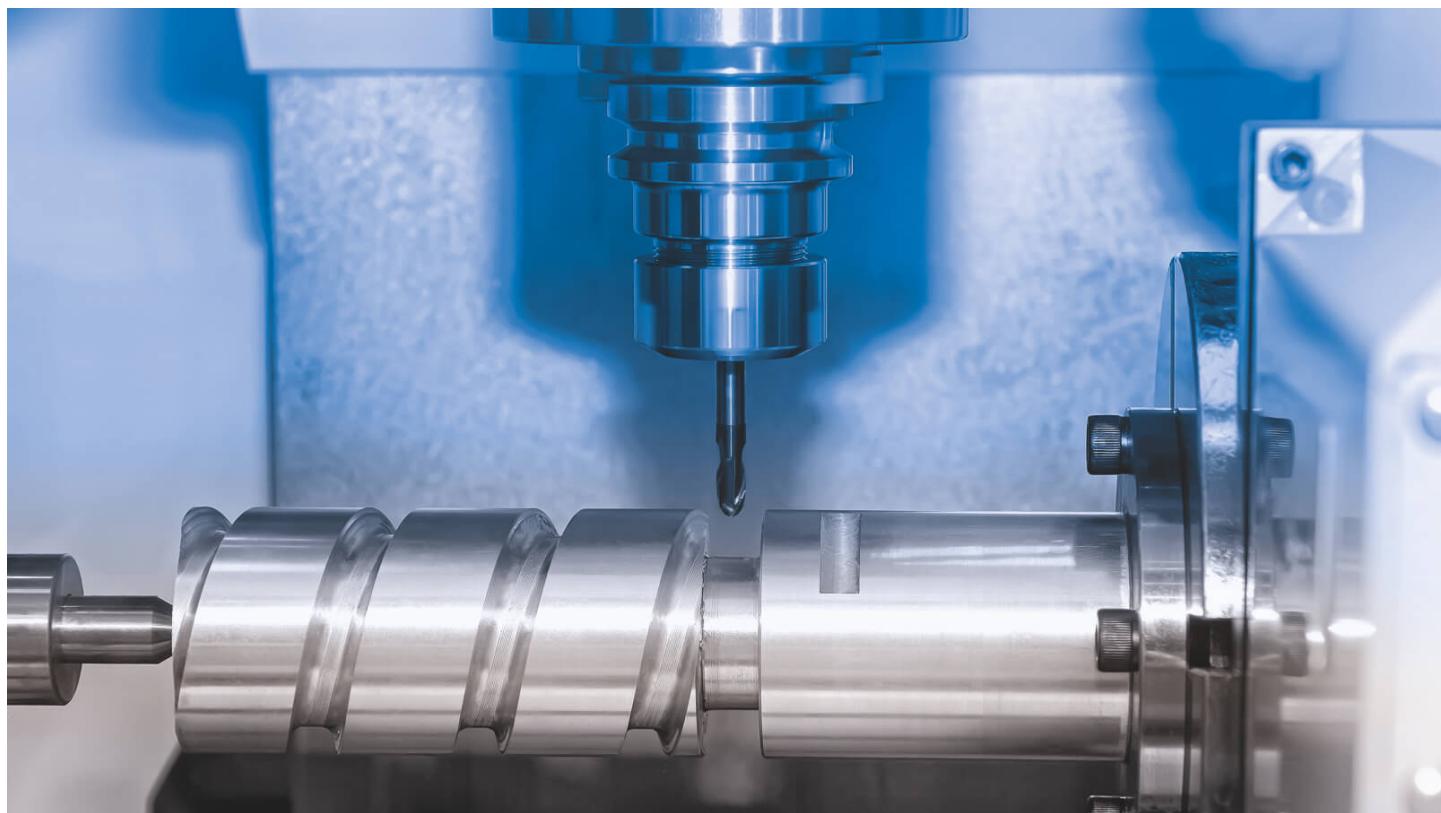


전 세계 어디서나 보장되는 프리미엄 품질



AlCrN, HiPIMS로 진화: MultiCon[®] – 강재 가공을 위한 새로운 만능 코팅

AlCrN 기반 HiPIMS 코팅 소재인 MultiCon[®]은 강재 가공에서 특히 넓은 적용 범위를 자랑합니다. CemeCon은 국제 코팅 센터와 파트너사를 통해, 고객이 어디에 있든 MultiCon[®]의 최상의 코팅 품질을 받을 수 있도록 지원합니다. 동일한 공정과 생산 환경, 정교한 물류 시스템을 통해 전 세계 어디서나 일관된 품질을 보장합니다.

현재 많은 공구 제조업체들이 전 세계적으로 활동하고 있습니다.”라고 CemeCon 커팅 인서트 제품 매니저 Inka Harrand가 상황을 설명합니다. “고객들은 자연스럽게 코팅 파트너가 어디서나 동일한 품질 기준을 신뢰성 있게 보장해 주기를 원합니다. 또한 긴 운송 경로나 복잡한 수입 규제 문제를 피하는데에도 큰 관심을 가지고 있습니다.” CemeCon은 이러한 요구를 국제 코팅 센터와 파트너 네트워크를 통해 충족합니다. 미국, 중국, 일본의 CemeCon 자회사와 인도 및 동남아시아의 파트너사들은 기술 선도 기업으로서의 일관되고 재현 가능한 높은 코팅 품질뿐만 아니라 모든 주요 글로벌 시장에서 효율적인 물류를 보장합니다.

신규 HiPIMS 코팅 소재 MultiCon[®]은 글로벌 기술 일관성의 대표적인 사례입니다. 탁월한 범용성을 갖춘 MultiCon[®]은 HiPIMS 기술 기반의 AlCrN으로, 연·중간 경도 강재 가공을 처음으로 가능하게 합니다. 분석 결과, MultiCon[®]은 실제 작업에서 생산성을 크게 향상시키고, 공구 수명을 연장하며, 최대 공정 신뢰성을 제공합니다—특히 아크 코팅 대비 뛰어난 성능을 보여줍니다. 이는 HiPIMS를 통해 구현할 수 있는 매우 매끄럽고, 치밀하며, 균질하고, 고온에 강한 코팅 덕분입니다. 다양한 적용 분야를 위해 설계된 MultiCon[®]은 강재 가공 분야에서 중요한 “최고 성능 공구”라 할 수 있습니다.



CemeCon 코팅 – 국제적으로 경쟁력 있는 우위

전 세계적으로 활동하는 기업들에게, MultiCon®과 같은 고성능 코팅 소재의 폭넓은 공급은 항상 높은 수준의 코팅 품질을 의미합니다. 코팅 센터의 위치와 관계없이 적용되는 약속은 동일합니다: “독일에서 개발—전 세계 어디서나 보장되는 품질”. 특히 가격 민감도가 높은 시장에서 공구 제조업체로서 경쟁력을 유지해야 하는 과제를 고려할 때, 이 개념은 그 장점을 최대한 발휘합니다.

“저희 고객들은 두 가지 측면에서 혜택을 누릴 수 있습니다. 뷔르젤렌에 있는 CemeCon 본사의 개발 전문성과, 현지에서 활동하며 언어적·문화적·운영적 거리를 극복할 수 있는 지역 담당자들의 깊은 노하우를 결합하기 때문입니다. 이를 통해 물류 과정도 간소화됩니다.”라고 CemeCon 라운드 툴 제품 매니저 Manfred Weigand가 설명합니다. “기술적으로, CemeCon의 자회사와 파트너사는 항상 밀접하게 지원을 받으며, 필요할 때 어디서든 높은 수준의 품질과 서비스를 보장할 수 있도록 포괄적인 지원을 제공합니다.”

[HiPIMS](#)

[Steel Cutting](#)

[CC800® HiPIMS](#)