

인정받는 항공 우주 산업의 파트너.

안정적인 프로세스. 고품질. 낮은 비용.



적은 투자 큰 성과.

금속 가공유는 필요악이 아니라, 전체 생산비용에 영향을 주는 강력한 요소라는 것을 보여 드리겠습니다. 적합한 가공유는 공구 수명, 사이클 타임, 가공품 품질, 작업자의 만족도 등 핵심적인 성능 지표들에 긍정적인 영향을 줄 수 있습니다.



귀사 기계를 위한 생명력

생산성, 경제적 효율성, 공정 안전성 등의 요인은 금속 가공유 선택과 그 품질에 따라 크게 좌우됩니다. 당사가 보유하고 있는 광범위하고 깊이 있는 기계 가공 경험과 노하우, 고객맞춤서비스, 탁월한 제품을 통해 공장기계와 공구의 잠재력을 최대한 활용하고, 금속가공유가 핵심적인 성공 요인인 Liquid Tool이 되도록 도와드리겠습니다.

액체공구의 4단계

1 종합적인 상황 분석

블라자의 가공 전문가들이 귀사 담당자들과 함께 현장에서 귀사의 생산 공정과 요구 사항을 분석합니다.

2 개선점 제안

현황 보고서와 함께 개선 가능한 부분에 대한 제안을 제공합니다.

3 실현 가능성 확인

당사가 제안하는 개선안의 실현 가능성을 확인하기 위해 사용 현장에서 테스트를 진행합니다.

4 목표 달성

어떤 목표를 갖고 계시든 달성하실 수 있도록 도와드립니다:

- 전체 생산비용 절감
- 표면 마감 품질 개선
- 신뢰할 수 있는 공정 안정성 제공
- 안전한 작업 환경 제공
- 친환경적인 생산

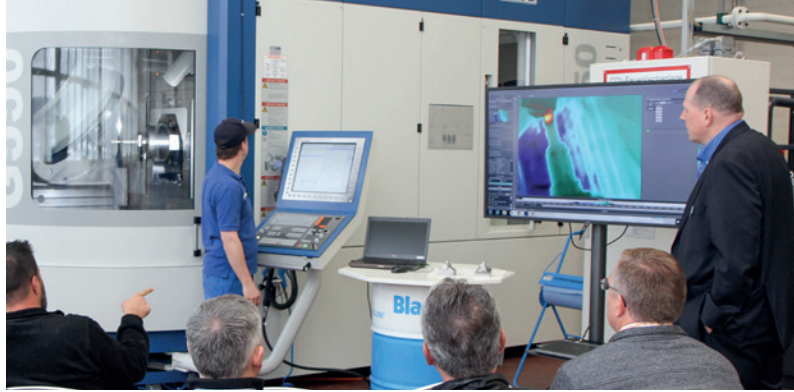


블라자의 축적된 지식과 경험을 활용하세요.

블라자는 40여 년간의 기계 가공 업계 경험을 보유하고 있으며, 따라서 블라자의 영업 엔지니어, 기계 가공 전문가, 화학 전문가들이 공정을 최적화하고 안정화하면서 문제를 신속하게 해결할 수 있도록 지원해 드릴 수 있습니다.

노하우(know-how)와 두하우(do-how)

블라자의 기계공학 엔지니어들과 화학 전문가들이 귀사가 가지고 있는 문제에 대한 해답을 찾을 수 있도록 도와드립니다. 블라자의 최첨단 CNC 장비와 측정 장비를 갖춘 첨단 연구실과 사내 기술 센터에서는 새로운 솔루션을 테스트하고 고객사 공정을 시뮬레이션할 수 있습니다.



고객 현장 지원

블라자의 기계 가공 전문가들은 금속 가공용 사용 초기 환경을 최적화하고, 사용중인 기계와 공구 성능을 최대한 활용할 수 있도록 지속적인 모니터링과 유지 보수를 지원합니다. 또한 생산성 향상을 위한 개선안을 지속적으로 제공합니다.



다양한 금속 가공용 라인

어떤 목표를 갖고 계시든 블라자는 그 목표 달성에 적합한 금속 가공용 제품을 보유하고 있습니다:

- 광유 또는 에스테르 기반 수용성 금속 가공유
- MQL용 제품을 포함한 비수용성 금속 가공유
- 합성 베이스 금속 가공유

Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, MTU, Pilatus, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran 등 다수 기업들로부터 승인 획득.



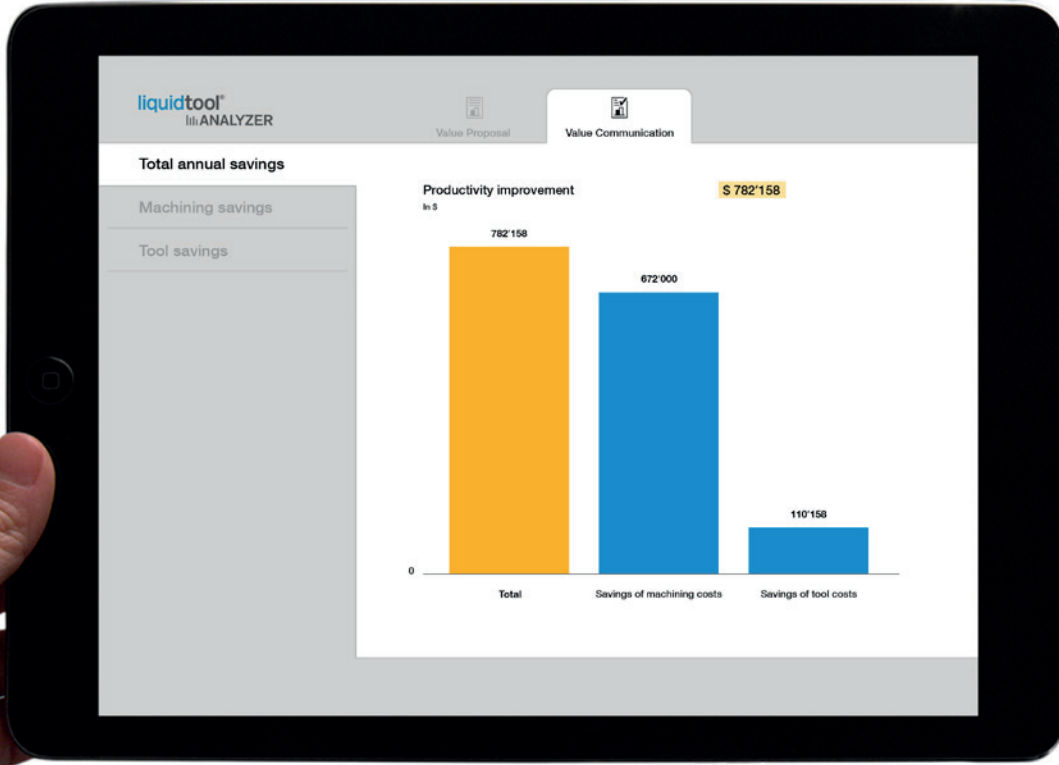
인체와 환경에 친화적입니다 - 1936년 설립

Blaser Swisslube는 스위스 농부들을 위해 만든 오리지널 신발 보호 크림에서부터 오늘날의 액체 공구에 대한 개념을 갖춘 최초의 고유한 바이오 절삭유인 Blasocut까지, 항상 상당한 부가가치와 함께 인체와 환경에 순한 솔루션을 제공하는 것으로 잘 알려져 왔습니다.



가치 있는 파트너십.

항공 우주 산업 1차 협력 업체인 이 회사에게도 인코넬 블리스크 (Inconel blisks) 가공은 실로 엄청난 도전이었습니다. 그리고 그 기계 가공 공정에서 사용하는 금속 가공유가 어떤 차이를 만들 것이라는 것은 생각지도 못한 일이었습니다. 그러다가 그들은 당사의 기계 가공 전문가들을 만나게 되었고, 액체 공구의 놀라운 지렛대 효과를 경험하게 되었습니다.



공구 수명 22% 향상

블라자의 기계 가공 전문가들은 전체 가공 공정을 분석해 Vasco 7000을 가장 적합한 금속 가공유로 추천했습니다. 시험 단계에서, 이미 공구 수명이 크게 향상되었습니다. 표면 마감 품질도 훨씬 좋아졌으며 녹과 페인트 벗겨짐 현상도 해결되었습니다.

사이클 타임 55% 감소

가장 획기적으로 개선된 부분은 사이클 타임이 55% 감소되었다는 점입니다. 전체 작업 인원을 다른 작업으로 전환하여 배치할 수 있었습니다. 또한, 기계 상태도 개선되어 작업자들도 만족하고, 절삭유 수명도 크게 늘어났습니다.

시도해 보세요. 그만큼 가치가 있습니다.
blaser.com/aerospace



Our Liquid Tool. Your Success.