

우리의 약속

절삭유가 액체공구가 될 때



Our Liquid Tool. Your Success.

블라자 액체공구(Blaser Liquidtool®) - 단순한 절삭유 그 이상

생산성과 경제성, 가공 품질은 금속 가공유의 선택과 그 품질에 따라 상당히 많은 영향을 받는 요소입니다.

블라자 스위스루브와 함께 파트너로서 협력하면 고객 여러분은 액체공구를 갖게 될 겁니다. 블라자 스위스루브의 전문가들이 현장에서 지원하며 고객 여러분의 가공에 적합한 절삭유가 정확하게 사용되고, 또 모니터링 됩니다. 이 모든 혜택을 통해 고객 여러분은 생산 공정을 계속해서 개선해 나가며, 보유하신 장비와 공구를 최대한으로 활용하는 결과를 얻으실 수 있습니다.

블라자 스위스루브가 금속 가공 분야에서 축적한 40년 이상 경험과 최상의 제품, 신뢰성, 그리고 이 분야에서 유일무이한 전담 연구개발팀 및 최신식 CNC 장비를 도입한 기술 센터가 이러한 약속을 지킬 수 있도록 뒷받침합니다.

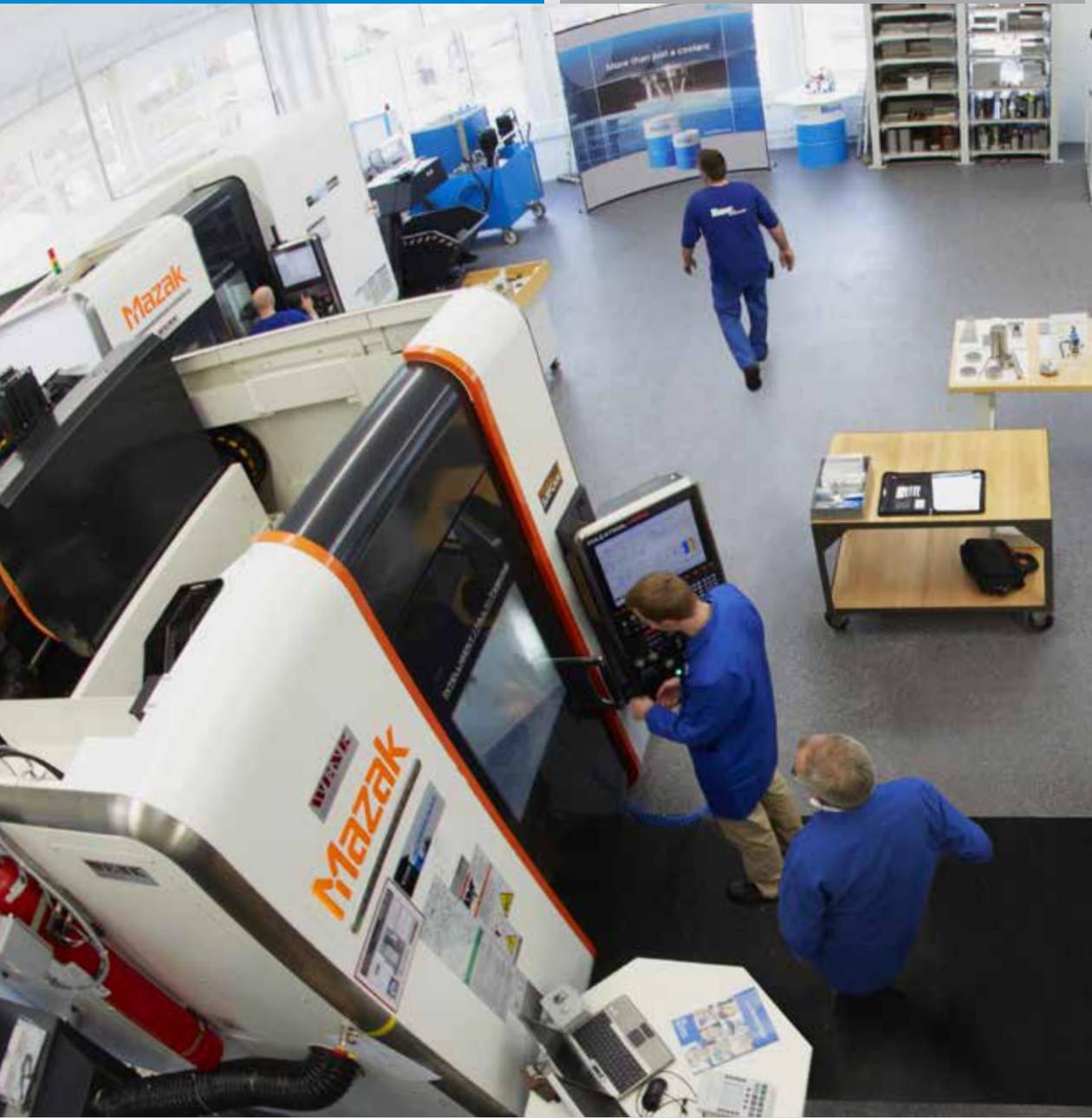
블라자 스위스루브를 시험해 보십시오! 액체공구로서 적합한 절삭유를 사용했을 때 고객 여러분이 무엇을 얻을 수 있는지를 꼭 보여드리고 싶습니다.



마크 블라자
CEO, 블라자 스위스루브 주식회사

적합한 절삭유가,

정확하게 사용되고,
모니터링되면,



적합한 절삭유를 향한 단계:

고객의 현장 상황

고객의 현장 상황을 철저히 분석함으로써 생산 공정과 그에 따른 금속 가공유의 요구조건에 관한 모든 것을 알게 됩니다.

고객의 생산 공정 전체를 보는 블라자 스위스루브의 접근 방법은 성공적인 협력을 위한 견고한 기반이 됩니다.

가치 제안

고객의 현장 상황을 분석한 결과를 토대로 하여 수용성 및 비수용성 절삭유와 연삭유 중 고객의 상황에 따른 최적의 제품을 제안합니다.

고객 맞춤형의 종합적인 제품과 서비스를 제안합니다.

액체공구가 됩니다.



고객과의 협력

공동의 목표가 정의되고, 고객이 블라자 스위스루브의 가치 제안을 받아들이면, 고객의 상황에 따라 제품 추천, 테스트 또는 확대 적용 테스트로 이어집니다.

함께 협력함으로써 공동의 목표를 달성합니다.

고객의 혜택

고객의 가공 공정에 대한 구체적인 가공 데이터와 공구 데이터를 고객과 블라자 스위스루브의 절삭유 전문가가 함께 수집합니다. 이 데이터는 이전의 가공 조건과 비교하여 측정되며, 고객이 설정한 목표를 달성할 수 있도록 최적화됩니다.

적합한 절삭유를 사용함으로써 경제성과 가공 품질이 지속적으로 향상되고, 더욱 우수한 생산성을 이뤄낼 수 있습니다.

적합한 절삭유가,

정확하게 사용되고,
모니터링되면,



제품을 최적의 조건으로 사용하기 위해 보장하는 방법:

계획 수립 및 실현

블라자 스위스루브는 고객의 가공에 사용되는 용수를 분석하고, 인체와 장비에 대한 수용성 및 비수용성 금속가공유의 친화성을 테스트하며, 에멀전을 제대로 혼합하고 보관하는 방법을 보여드릴 뿐 아니라 사용한 절삭유를 폐기하는 방법과 장비 및 시스템을 세척하는 방법을 보여드립니다. 또한, 필요할 경우 혼합 장비와 측정 장비를 제공합니다.

최상의 조건으로 시작함으로써 추가적인 이익을 얻을 수 있습니다.

모니터링

블라자 스위스루브는 모니터링 일정을 수립하고, 보조 장비의 정확한 조작을 위한 노하우를 전달하며, 테스트 측정 기록을 도와드립니다. 또한 가공 중인 금속가공유를 분석하고, 필요할 경우 조치를 취합니다.

고객 서비스 센터의 실험실에서 실시하는 최첨단 분석을 통해서 추가적인 이익을 얻을 수 있습니다.

액체공구가 됩니다.



현장 고객 서비스

전 세계에 구축된 블라자 스위스루브의 금속 가공 전문가 네트워크를 통해 최적의 조건으로 제품을 사용할 수 있도록 가까이서 도움을 드리며, 문제가 발생했을 때는 언제든지 고객의 현장에서 전문적인 해결이 가능합니다.

최적화되고 안정된 생산 공정을 통해 추가적인 이익을 얻을 수 있습니다.

교육과 노하우 전달

우리는 작업자 분들께 금속 가공의 정확한 사용을 위한 교육을 실시하고 있으며, 법적인 요구 조건을 준수하도록 도움을 드립니다. 또한 안전 보건자료 및 실험실 분석과 관련된 고객의 문의 사항에 답변해 드릴 뿐 아니라 고객의 생산 공정에 잠재된 개선점을 발견할 수 있도록 도와드립니다.

노하우와 올바른 사용을 통해 부가적인 이익을 얻을 수 있습니다.

적합한 절삭유가,

정확하게 사용되고,
모니터링되면,

액체공구를 통해 얻는 부가 가치:

1. 가공 품질

■ 기존의 일반 절삭유



■ 블라자 절삭유



최고의 가공 결과

- 최상의 표면 조도
- 한결같이 우수한 가공품 품질
- 재작업 시간의 최소화
- 불량품의 최소화

액체공구가 됩니다.

2. 경제성

■ 기존의 일반 절삭유



■ 블라자 절삭유



생산원가 절감

- 긴 공구 수명
- 낮은 공구 마모율
- 공구 비용 절감
- 높은 장비 가동율

적합한 절삭유가,

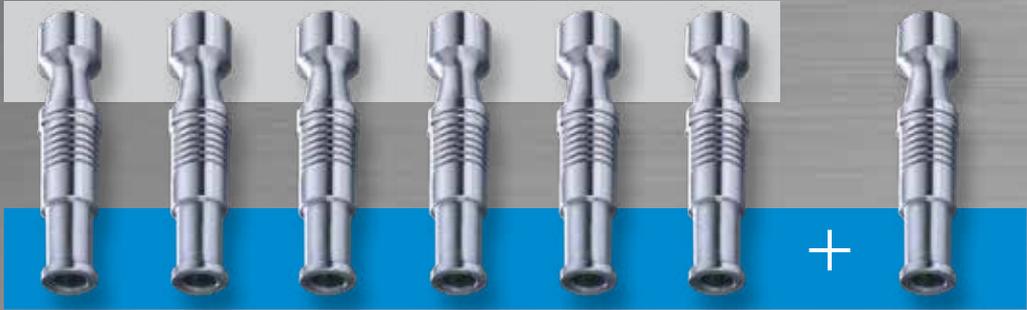
정확하게 사용되고,
모니터링되면,

액체공구를 통해 얻는 부가 가치:

3. 생산성

■ 기존의 일반 절삭유

■ 블라자 절삭유



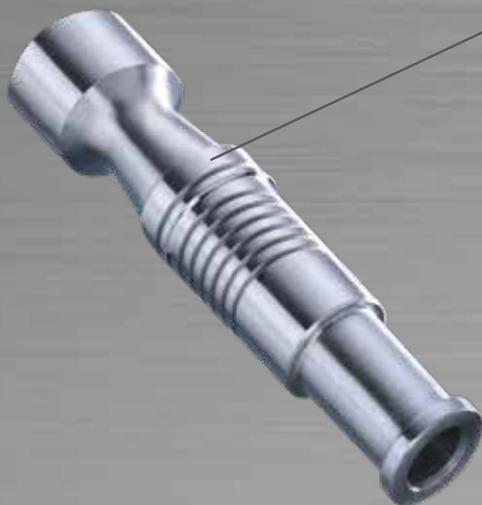
단위 시간당 더 많은 부품 생산

가공 성능 향상

- 사이클 타임 및 가공 시간, 리드 타임의 감소
- 장비 투자 수익률 향상
- 최상의 공정 신뢰성 및 안정성

액체공구가 됩니다.





가장 큰 효과를 지닌 가장 적은 비용:

절삭유 비용

절삭유는 가공품 당 생산원가의 0.5% 밖에 되지 않습니다. 하지만 생산원가의 최대 95%에 영향을 끼칩니다.

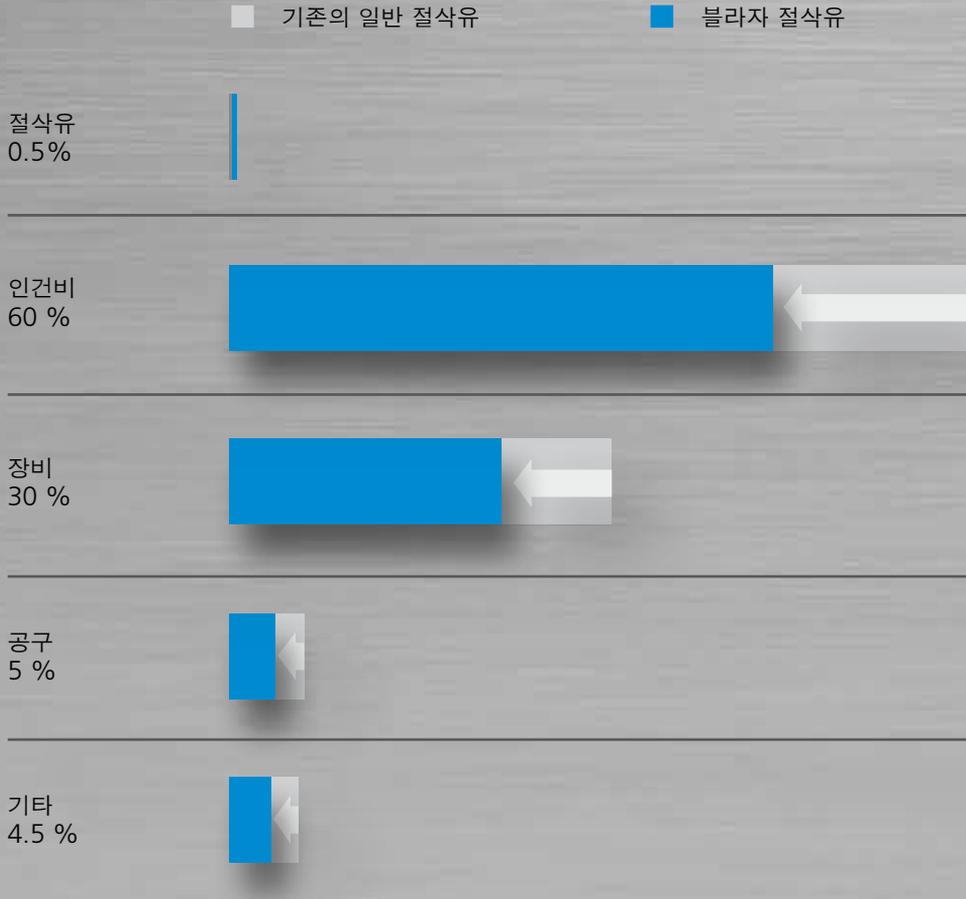
블라자 스위스루브의 고성능 금속 가공유는 생산성을 증가시키는 동시에 경제성 및 가공 품질을 향상시킵니다.

인건비 절감

블라자 스위스루브의 절삭유는 피부 친화성이 매우 우수하며 작업장에 관한 엄격한 안전 요건을 충족시킵니다.

건강 문제와 관련된 위험이 적은 금속 가공유를 사용함으로써 직원들의 의욕을 고취시키고, 가공품 품질과 생산량이 증가됩니다.

가공품당 평균 생산원가*



장비 비용 절감

블라자 스위스루브의 절삭유는 장비 적합성뿐 아니라 대부분의 씰링 소재 및 페인트, 공구, 가공품에 대한 적합성이 아주 우수합니다.

우수한 장비 적합성과 휴지 시간의 감소로 생산량이 증가합니다.

생산성

적절한 절삭유로 인해 사이클 타임이 5% 감소하면, 여기서 인건비와 장비 비용이 4.5% 절감됩니다.

절삭유 비용에 대한 작은 변화로 인건비와 장비 비용에 상당한 절감 효과를 낼 수 있습니다.



스위스의 노하우

우리 고객들은 적합한 금속 가공유가 필요할 뿐만 아니라 생산 공정을 최적화하는데 도움을 주는, 유능하고 신뢰할 수 있는 금속 가공유 공급업체를 필요로 합니다. 블라자 스위스루브가 고객 여러분에게 이러한 파트너이기를 진심으로 희망합니다.

블라자 스위스루브는 지난 80년 이상, 최고의 품질과 신뢰성을 지켜올 뿐만 아니라 인간과 환경을 고려하는 제품을 생산하기 위해 노력해 왔습니다.

전 세계의 모든 고객 가까이에서

블라자 스위스루브는 전세계 60개국의 산업국가에 제품을 판매하고 있습니다. 600여 명의 직원들과 2개의 생산 공장, 16개의 지사 그리고 46개국의 대리점을 통해 우리 고객이 있는 곳이면 어디서든 현장에서 고객을 지원합니다.

블라자 스위스루브는 고객이 언제든지 제품을 사용할 수 있고, 현장에서 지원을 받을 수 있도록 보장합니다.



연구 및 개발

블라자 스위스루브의 제품은 연구개발팀의 전문가와 최신식 실험 분석 시설을 보유한 고객 서비스트에 의해 개발되고 지원됩니다.

블라자 실험실에서 이룩한 혁신 중의 하나는 DNA 분석인데, 이는 몇 시간 안에 금속 가공유 내의 박테리아를 분석할 수 있는 유일무이한 발전 기술입니다.

블라자 스위스루브에서는 70명 이상의 전문가들이 더 나은 솔루션을 찾기 위해 지속적으로 연구하고 있습니다.

기술 센터

개발 단계에 있는 블라자 스위스루브 제품들은 시장에 출시하기 전, 시장에 완벽히 적용할 수 있도록 최신 장비에서 철저한 테스트를 거칩니다.

우리의 고객 및 산업 파트너와 함께 진행하는 프로젝트들은 앞으로의 가공 기술 발전에 대한 가치 있는 결과들을 제공합니다.



블라자스위스루브코리아(주)

경기도 광명시 양지로 21 티타워 1909호, 14345

Tel. 02 785 7228

Fax 02 785 7261

korea@blaser.com

blaser.com



Our Liquid Tool. Your Success.