

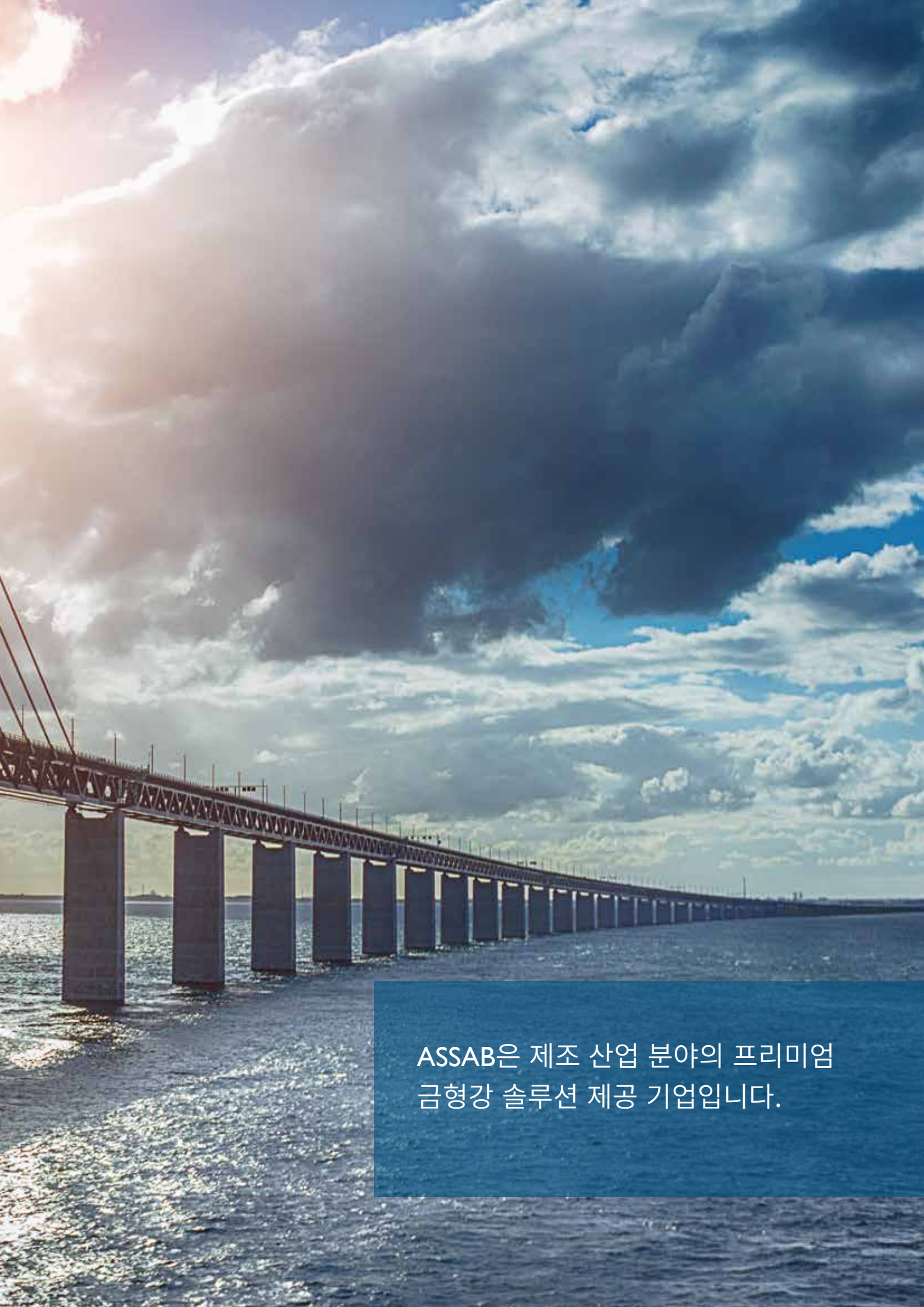
생산 능력을 최대한 끌어올리세요

Vanadis 8 XL

순수 연마 마모에도
작업은 중단되지 않습니다



"ASSAB" 및 로고는 등록된 상표입니다. 이 정보는 현재의 지식을 기반으로 우리의 제품 및 그 사용에 대한 일반사항을 제공하기 위한 것입니다. 따라서 설명된 제품 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대한 보증의 특정 속성의 보증으로 해석되어서는 안 됩니다. ASSAB 제품의 사용자는 ASSAB 제품 및 서비스의 적합성 여부를 스스로 판단 할 책임이 있습니다.



ASSAB은 제조 산업 분야의 프리미엄
금형강 솔루션 제공 기업입니다.



생산 능력을 최대한 끌어올리세요

ASSAB은 다양한 응용 분야에서 뛰어난 성능을 제공하는 고품질의 냉간 가공용 소재를 폭넓게 제공합니다. 특히 독자적인 냉간 금속가공용 강종인 Vanadis 8 XL은 순수 연마 마모에 대한 뛰어난 내성을 갖도록 설계되어, 가장 까다로운 냉간 가공 작업에도 최적의 솔루션을 제공합니다.



Vanadis 8 XL은 극한의 연마 마모 저항성이 요구되는 응용 분야를 위해 개발된 강종입니다. 소재 구조에 포함된 더 거친 카바이드는 공구 성능을 더욱 향상시켜 줍니다.

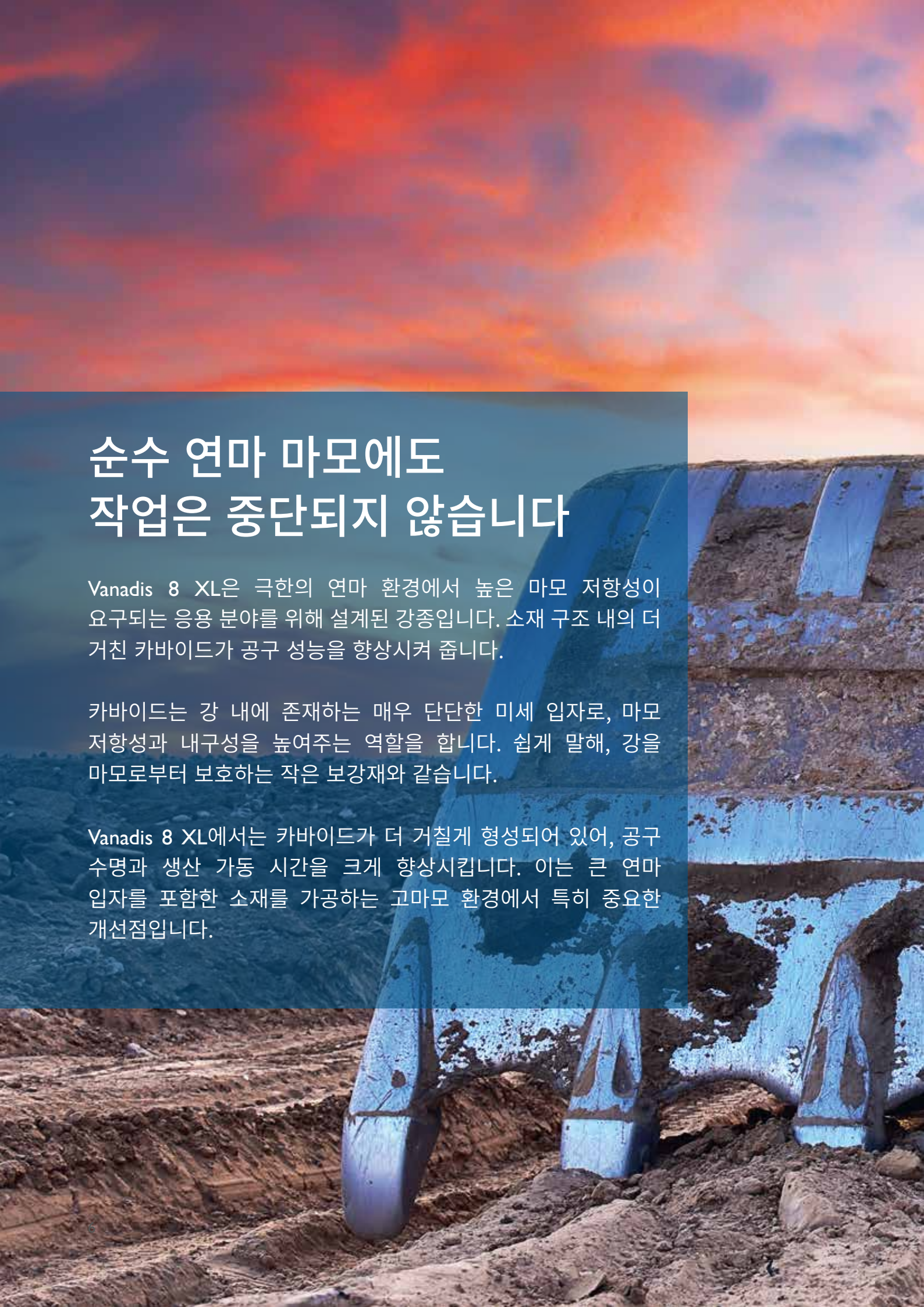
Vanadis 8 XL은 생산성을 극대화하여 수익성과 지속 가능성을 동시에 높여드립니다.

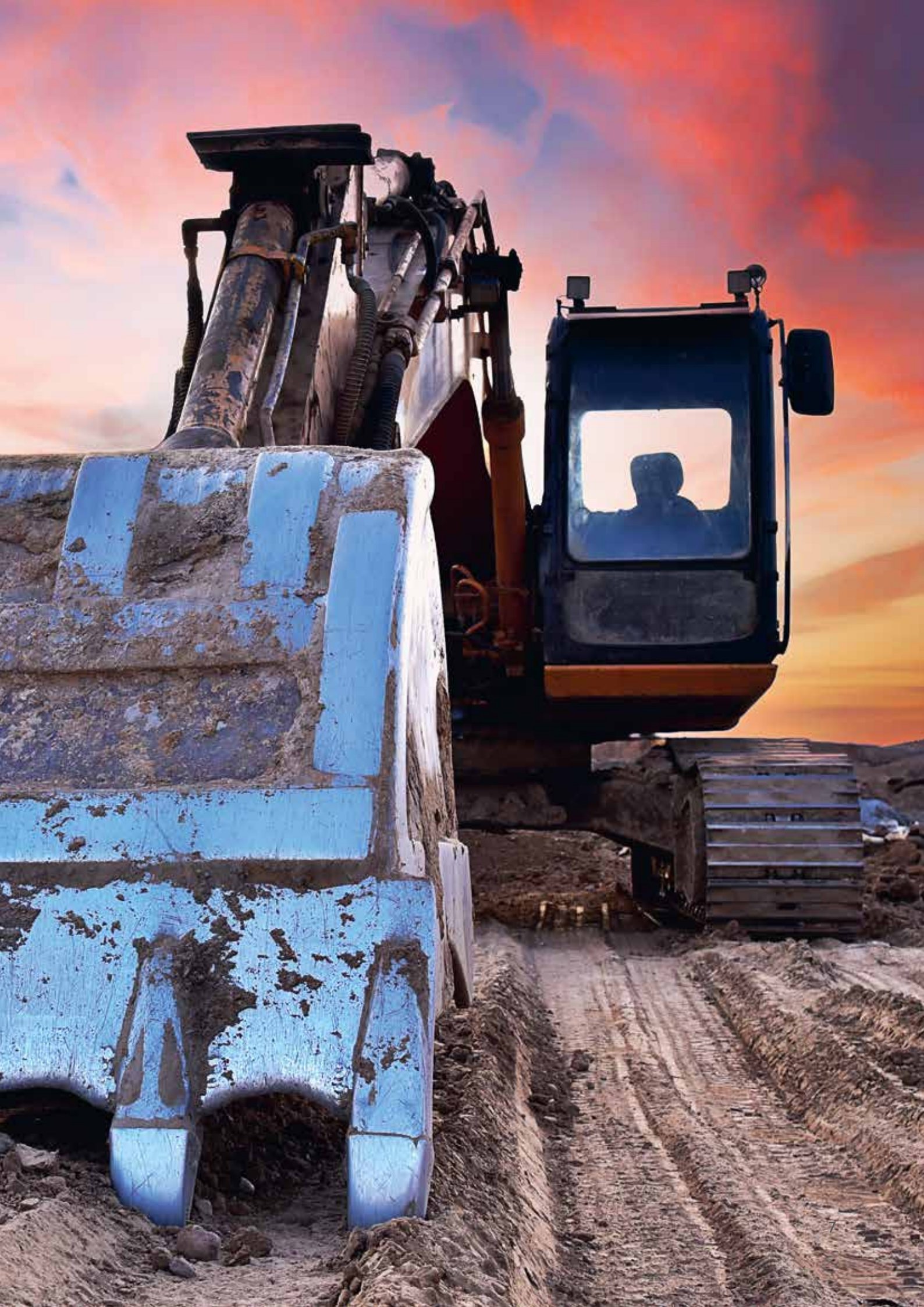
순수 연마 마모에도 작업은 중단되지 않습니다

Vanadis 8 XL은 극한의 연마 환경에서 높은 마모 저항성이 요구되는 응용 분야를 위해 설계된 강종입니다. 소재 구조 내의 더 거친 카바이드가 공구 성능을 향상시켜 줍니다.

카바이드는 강 내에 존재하는 매우 단단한 미세 입자로, 마모 저항성과 내구성을 높여주는 역할을 합니다. 쉽게 말해, 강을 마모로부터 보호하는 작은 보강재와 같습니다.

Vanadis 8 XL에서는 카바이드가 더 거칠게 형성되어 있어, 공구 수명과 생산 가동 시간을 크게 향상시킵니다. 이는 큰 연마 입자를 포함한 소재를 가공하는 고마모 환경에서 특히 중요한 개선점입니다.



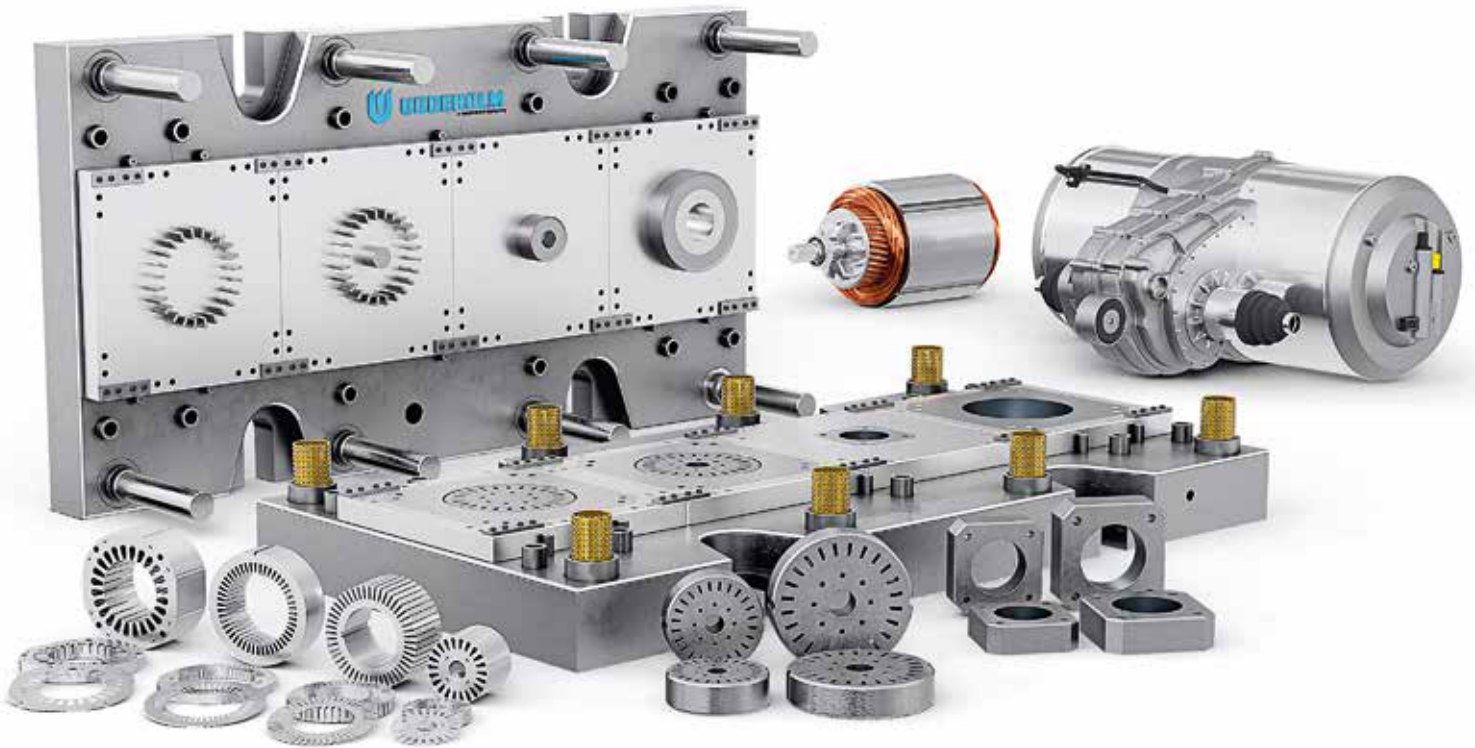


지속 가능한 내일을 오늘부터

Vanadis 8 XL은 강하고 내구성이 뛰어날 뿐만 아니라, 현명하고 지속 가능한 선택이기도 합니다. 공구 수명이 길어지면 공구 교체와 유지보수에 소요되는 시간이 줄어들어 시간, 비용, 자원을 절약할 수 있습니다. 또한 코발트가 포함되어 있지 않아 환경 부담을 줄이는 데에도 기여합니다.

Vanadis 8 XL을 사용함으로써, 여러분은 지속 가능한 내일을 오늘부터 실천하는 구체적인 한 걸음을 내딛게 됩니다.





새로운 수준의 성능

Vanadis 8 XL은 순수 연마 마모를 견딜 수 있도록 설계된 독특한 냉간용 강종으로, 연마 마모가 주요 파손 원인이 되는 가장 까다로운 냉간 가공 공정에 이상적인 소재입니다. Vanadis 8 XL은 극한의 마모 저항성이 요구되는 응용 분야를 위해 특별히 개발되었습니다.

카바이드는 강 내부에 존재하는 매우 단단한 입자로, 마모 저항성과 내구성을 높여주는 역할을 합니다. Vanadis 8 XL에서는 이 카바이드가 더욱 거칠게 형성되어 공구 성능을 향상시키고 공구 수명을 늘려줍니다.

공구 수명이 길어지면 공구 교체와 유지보수의 빈도가 줄어들어 시간, 비용, 자원을 절약할 수 있습니다. 또한 이 제품은 코발트가 포함되어 있지 않아 고객의 환경 영향 감소 목표를 지원합니다.

Vanadis 8 XL을 제공함으로써, 우리는 지속 가능한 미래를 실현하기 위한 구체적인 한 걸음을 내딛고 있습니다.

응용 분야

Vanadis 8 XL은 연마 마모가 주요 문제로 작용하는 극도로 까다로운 공구 용도를 위해 특별히 개발된 강종입니다. 뛰어난 마모 저항성 덕분에, 특히 고연마성 소재를 가공하는 응용 분야에서 초경합금의 이상적인 대체재가 될 수 있습니다. 일반적인 용도는 다음과 같습니다:

- 분말 압축
- 재활용용 절단 칼날
- 캘리브레이션 롤 / 교정 롤
- 커팅 롤 / 절단 롤
- 앤빌 롤
- 가이드 롤
- 얇은 연마 시트의 성형 및 펀칭 작업
- 전기 강판의 블랭킹 작업
- 압출기 스크류 및 배럴

초경합금이 일반적으로 사용되는 전반적인 응용 분야



더 뛰어난 성능



코발트 무함유 = 더 낮은
환경 영향

더 긴 공구 수명

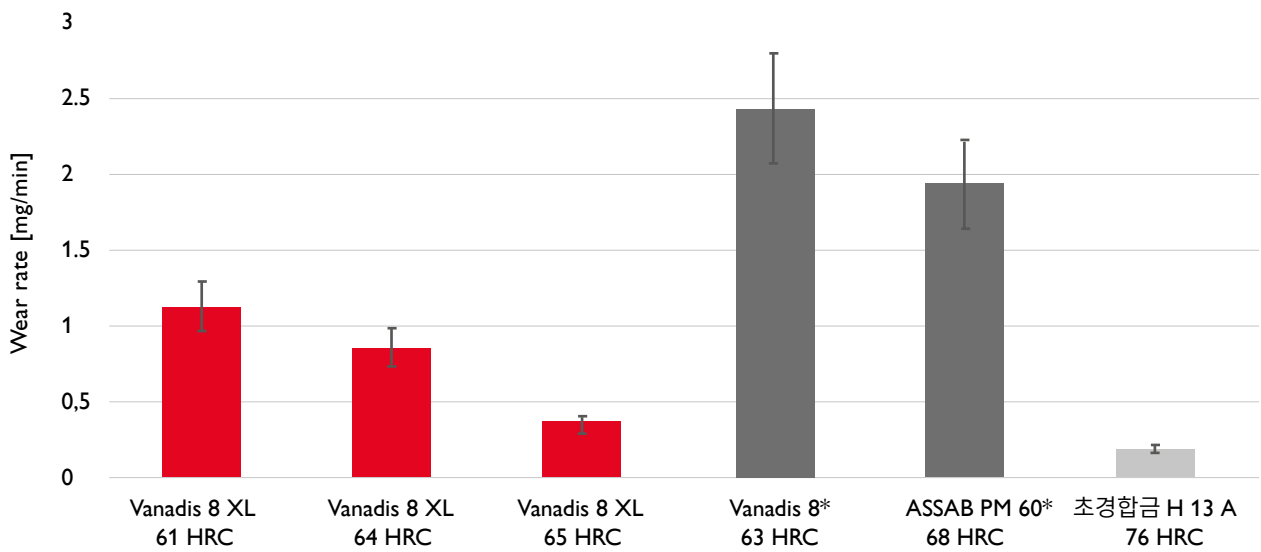
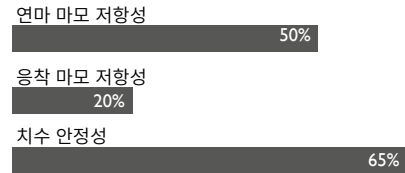


일반 분석

Vanadis 8 XL



기준 강종



* SuperClean

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
2.3	0.4	0.4	4.8	3.6	8.0







경쟁력을 실현하십시오

점점 더 많은 공구 사용자들이 ASSAB의 독자적인 금형강 제품군을 선택하고 있습니다. 비결은 무엇일까요? 바로 고객의 비즈니스 니즈를 최우선으로 생각하기 때문입니다. ASSAB은 전 세계에서 유일하게 국제적인 금형강 연구원, 금속공학 전문가, 제품 개발팀을 보유한 금형강 공급업체입니다.

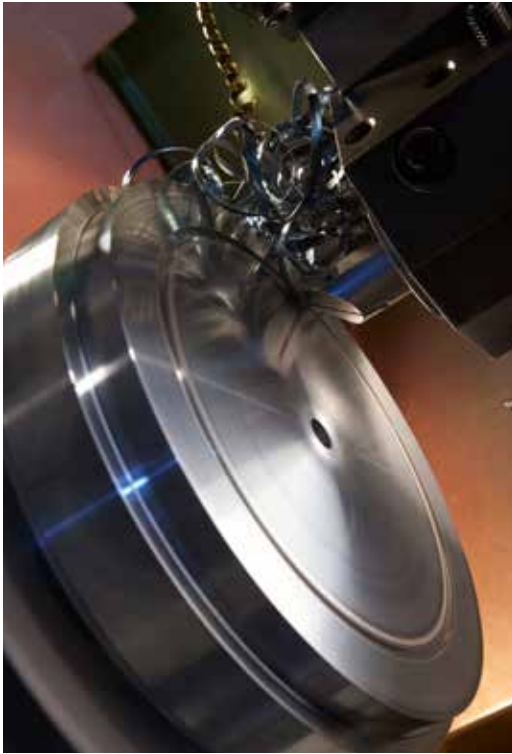
ASSAB은 고객이 활동하는 시장에서 경쟁력을 높여주는 검증된 독자적 금형강 솔루션을 제공합니다.

또한, 아시아 지역에 기반을 두고 있어 언제든지 필요한 순간에 맞춤형 영업 및 기술 지원을 제공해 드립니다.

ASSAB

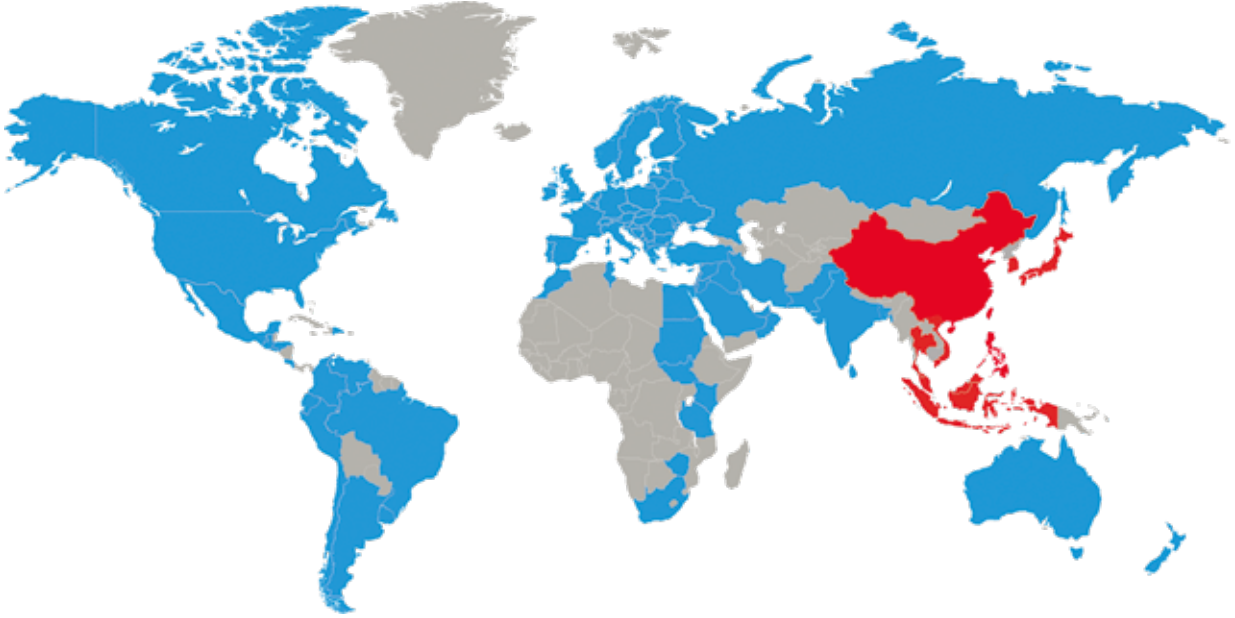
우수한 툴링 솔루션

원 스톱 공급 업체



ASSAB은 우수한 툴링 솔루션을 제공하는 원스톱 제품 및 서비스 공급업체입니다. 공구강 및 기타 특수강 공급은 물론, 가공, 열처리, 코팅 서비스 등 포괄적인 부가가치 서비스를 제공하여 공급망 전반에 걸쳐 고객에게 편의성, 책임감, 그리고 최적의 강제 활용을 보장하고 있습니다. ASSAB은 고객의 시장 출시 시간 단축과 툴링 비용 절감을 최우선으로 고려하여 최적의 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.





올바른 강철을 선택하는 것은 매우 중요합니다. ASSAB 엔지니어와 금속학자들은 최적의 강종과 각 응용 분야에 가장 적합한 처리를 선택하는 데 항상 도움을 드릴 준비가 되어 있습니다. ASSAB은 우수한 품질의 강철 제품을 공급할 뿐만 아니라, 최첨단 가공, 열처리, 표면 처리 서비스 및 침식 가공 (3D 프린팅) 을 제공하여 도구 성능을 향상시키고 요구 사항을 가장 짧은 리드 타임 내에 충족시킵니다. 원스톱 솔루션 제공자로서 전체적인 접근 방식을 사용하여 우리는 단순한 또 다른 공구 강철 공급업체 이상입니다.

아시아 태평양 지역에서 ASSAB은 350년 이상의 공구 강철 산업 경험을 가진 스웨덴 공구 강철 제조업체인 Uddeholm의 유통 네트워크를 앵커링합니다. 두 회사는 모두 1995년부터 비엔나 증권 거래소에 상장된 오스트리아 기반의 저명한 회사인 voestalpine AG의 중요한 부분입니다. 우리는 함께 다양한 제품과 서비스를 제공하는 철강 및 기술 분야의 주요 업체로 자리매김하고 있습니다.

자세한 정보는 다음을 방문해 주세요:

www.assab.com



LinkedIn

