

스테인리스 스테미나의 압도적인 성능을
경험해보십시오

VANAX SUPERCLEAN

극한의 환경과 극심한
요구조건 충족

75 since
1945
years



ASSAB 

분말야금의 개척

오래 지속되는 스테인리스 솔루션을 소개합니다

어떤 방법도 통하지 않을 때 Vanax SuperClean 의 진가가 발휘됩니다. 혁신적인 야금과 철저한 개발 및 시험을 결합하여 극한 조건에 맞는 최적의 문제 해결능력을 제공합니다. 본 제품은 독창적인 특성 조합을 통해 새로운 기회의 문을 열었습니다. 내마모성과 높은 경도, 녹 방지를 위해 저희는 고도의 질소합금 분말야금 강종을 만들어냈습니다. Vanax SuperClean 은 중요한 곳에서 획기적인 능력을 발휘합니다.

“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...

20200510 판

극심한 환경을 위한 최상의 강철

특수한 요건을 충족하는 획기적인 솔루션

Vanax SuperClean 은 강력하고 녹이 발생하지 않는 강철을 원하는 시장의 요구에 부합하는 오랫동안 기다려온 해답입니다. AISI 316L 과 같은 오스테나이트계 스테인리스강의 내식성과 60 HRC 의 경도, 그리고 냉간공구강의 내마모성을 결합하여 새로운 기회를 열었습니다. 기존의 소재로는 충분하지 않은 최악의 부식성 환경에서 이 분말야금 강종은 최고의 저항력을 발휘합니다. 본 제품의 독창적인 소재 특성은 극한의 환경과 극심한 가공 재료 요구 조건에서 처음부터 끝까지 믿을 수 있는 성능을 제공합니다.

01 

새로운 기회

03 

인기 제품 장점

02 

독창적인 특성

스태미나가
높은
스테인리스

04
!

05 

오래 지속되는
강력한 성능

본질적인 문제 해결

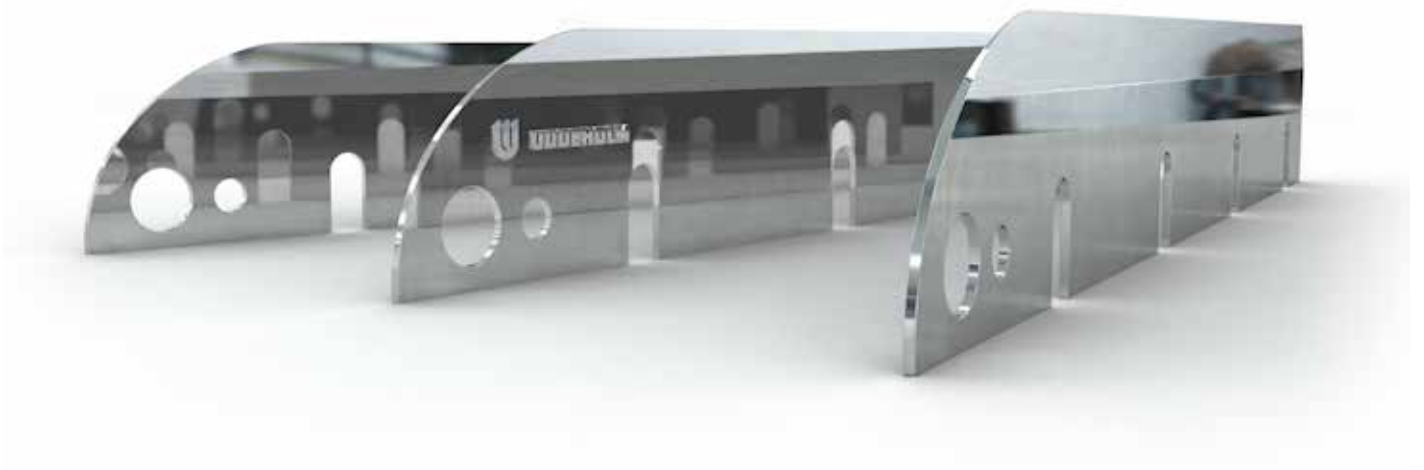
높은 강도와 스테미너를 갖춘 스테인리스

ASSAB 이 제공하는 분말야금 공구강은 가동 중단을 최소화하여 안전하고 효율적인 생산을 가능하게 합니다. Vanax SuperClean 은 극심한 환경에서 요구되는 생산성을 훌륭하게 충족합니다.

약점이 없는 강철

분말야금 강철은 산업용 칼과 날에 매우 중요한 높은 경도와 날 안정성, 날 각도를 보장합니다. 본 강철의 청정도는 날 롤링과 충격 손상을 최소화하고 더 날카로운 각도로 강철을 연마할 수 있도록 합니다. ASSAB의 분말야금 공구강은 가동 중단을 최소화하여 안전하고 효율적인 생산을 가능하게 합니다. Vanax SuperClean 은 극심한 환경에서 요구되는

생산성을 훌륭하게 충족합니다. 저희는 최신 솔루션을 이용하여 제조업의 수준을 높이고 있습니다. Vanax SuperClean 은 정교하고 강력한 특성을 통해 가동 중단 시간 감소와 낮은 유지보수 비용을 결합하여 생산 수준을 높이는 최고의 성능을 보장합니다.



Vanax SuperClean

- 뛰어난 내식성
- 매우 우수한 내마모성
- 매우 높은 압축강도
- 높은 응착마모 저항력
- 우수한 인성
- 우수한 골링방지 특성
- 우수한 가공성



노출이 심한 부품에 완벽하게 어울립니다

Vanax SuperClean 은 뛰어난 내식성과 함께 높은 내마모성과 압축강도를 갖춰야 하는 곳에 완벽히 어울립니다. 이러한 분야와 산업으로는 해양 환경의 펌프와

베어링, 플라스틱 압출, 플라스틱 사출 툴링, 고압 연료분사 시스템, 육가공업의 여러 작업 등이 있습니다.



혁신적인 솔루션

강력한 성과를 발휘하는 야금

특성 비교

	Vanax SuperClean	AISI 316L	AISI 420	AISI 440C	분말 야금 스테인리스 강
내마모성					
내식성					
압축강도					
치핑과 크래킹(저항)					

Vanax SuperClean 은 고도의 질소 합금강입니다. 탄소를 질소로 대체함으로써 녹 방지 특성을 높은 내마모성과 결합할 수 있습니다. 이러한 특성들이 함께 결합하여 독창적인 조합을 만들어내고 극심한 환경과 험한 조건에서 최적의 솔루션을 제공합니다.

화학 조성

N	C	Cr	Mo	V
1.55	0.36	18.2	1.1	3.5



KEEPING YOU ONE STEP AHEAD

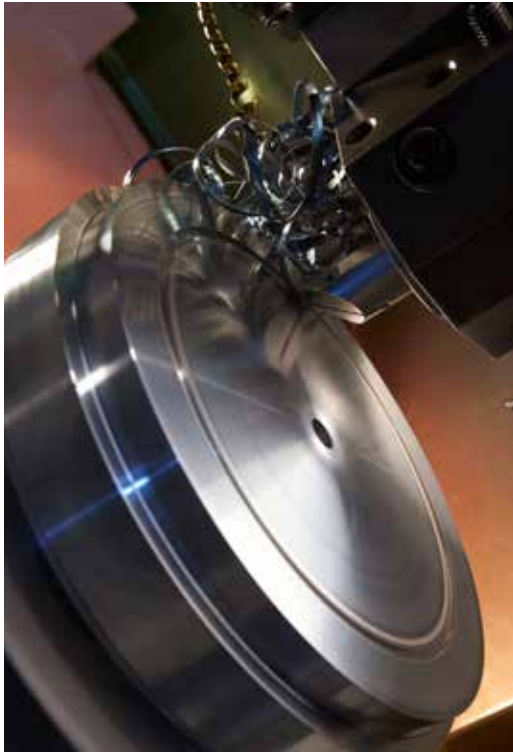
선구적인 연구 개발, 혁신적인 사고, 적극적인 노력을 통해 ASSAB 및 Uddeholm 은 전 세계의 프리미엄 고객에게 비즈니스를 강화하는 강철 솔루션을 제공합니다.

1668 년에 소형 제철소로 시작된 당사는 현재는 90개국에서 사업을 운영하고 있는 세계 최고의 공구강 공급 업체가 되었습니다. 저희는 항상 경쟁력을 강화하고 고객에게 부가 가치를 창출하는 솔루션을 제공할겠다는 목표를 가지고 있습니다.

ASSAB

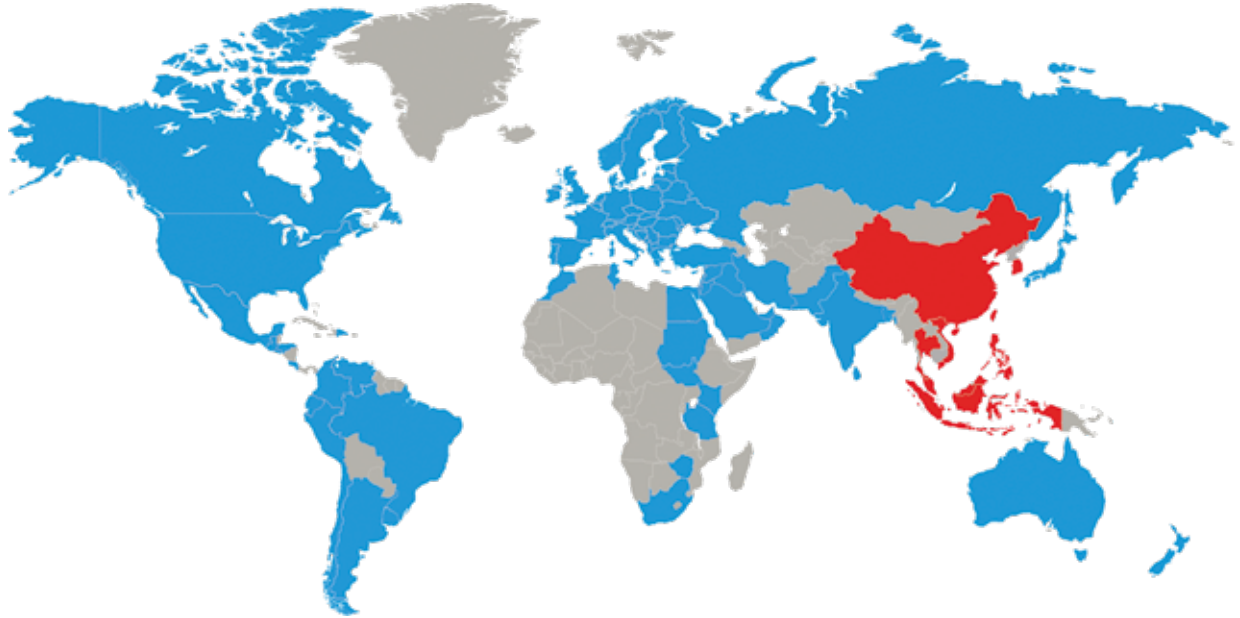
우수한 툴링 솔루션

원 스톱 공급 업체



ASSAB은 뛰어난 툴링 솔루션을 제공하는 원 스톱 제품 및 서비스 공급자로 타의 추종을 불허합니다. 금형강 등 특수강의 공급 뿐만 아니라, 기계 가공, 열처리, 코팅 서비스와 같은 광범위한 부가가치 서비스, 우리의 범위는 고객 강철의 편의상, 책임 및 최적 이용을 위해 전체 공급 체인에 걸쳐. ASSAB은 시장 출시 시점 및 총 가공 경제성에 맞춰 고객을 위한 솔루션을 달성하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

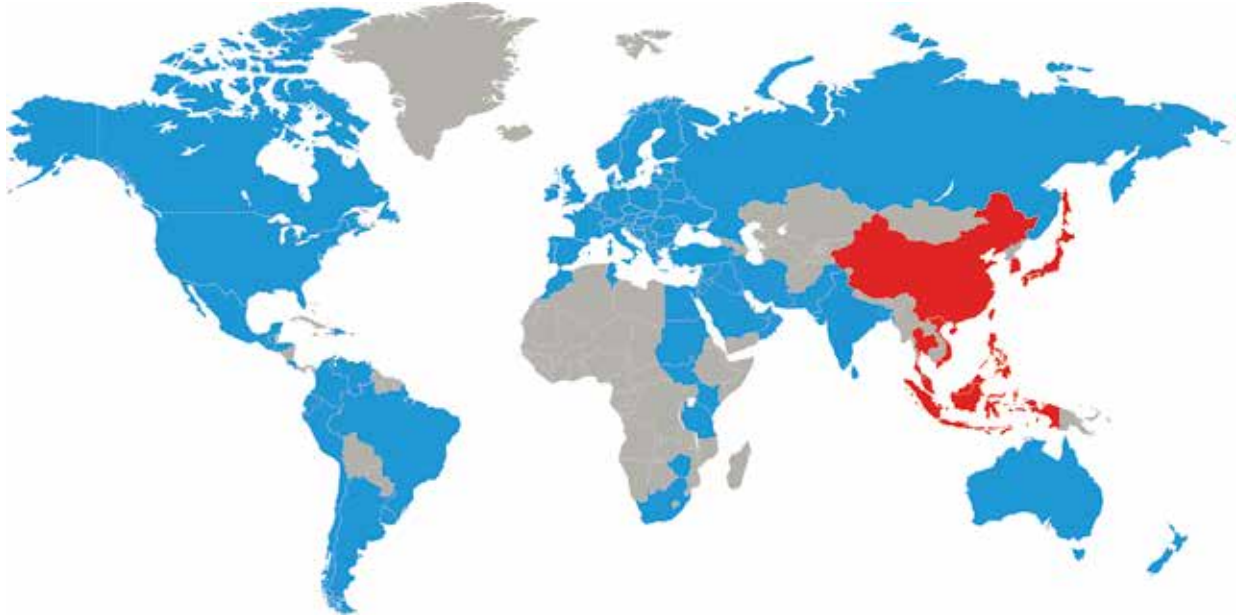




알맞는 강재를 선택하는 것은 매우 중요합니다. ASSAB 기술자와 설비는 항상 최적의 강종 및 각 적용 분야에 있어 최선의 처리가 되도록 고객을 도울 준비가 되어 있습니다. ASSAB은 뛰어난 품질의 철강 제품을 공급뿐만 아니라 철강 특성을 향상시키는 최첨단 가공, 열처리 및 표면 처리 서비스를 제공하여 짧은 리드 타임으로 고객의 요구 사항을 충족시킵니다. 원 스톱 솔루션 공급자로서 전반적인 접근 방식을 사용하여, 다른 금형 공구강 공급 업체보다 더 경쟁력이 있습니다.

ASSAB 및 Uddeholm 세계적인 기업입니다. 이것은 고객이 어디에 있든 고품질 금형 공구강 및 현지 지원을 사용할 수 있음을 보장합니다. 또한, 우리는 금형 재료의 세계의 선도적인 공급 업체로서의 위치를 가지고 있습니다.

자세한 내용은 www.assab.com를 방문하시기 바랍니다.



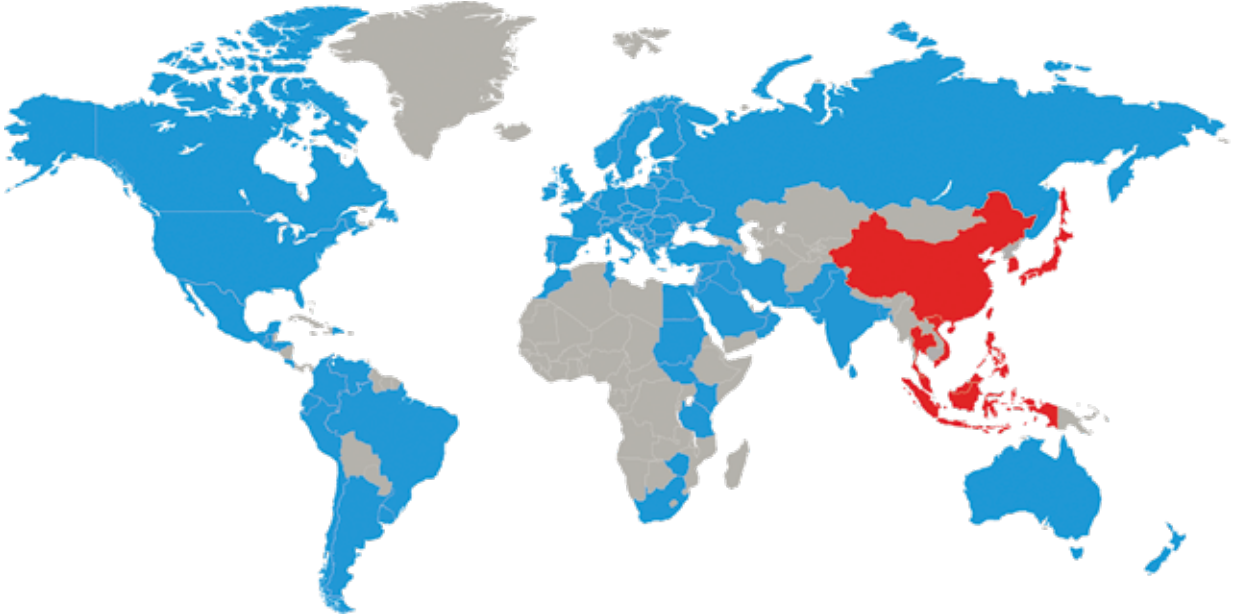
알맞는 강재를 선택하는 것은 매우 중요합니다. ASSAB 기술자와설비는 항상 최적의 강종 및 각 적용 분야에 있어 최선의 처리가되도록 고객을 도울 준비가 되어 있습니다.

ASSAB 은 뛰어난 품질의 철강 제품을 공급뿐만 아니라 철강특성을 향상시키는 최첨단 가공, 열처리 및 표면 처리 서비스를제공하여 짧은 리드 타임으로 고객의 요구 사항을 충족시킵니다. 원 스톱 솔루션 공급자로서 전반적인 접근 방식을 사용하여, 다른 금형 공구강 공급 업체보다 더 경쟁력이 있습니다.

ASSAB 및 Uddeholm 세계적인 기업입니다. 이것은 고객이 어디에 있든 고품질 금형 공구강 및 현지 지원을 사용할수 있음을 보장합니다. 또한, 우리는 금형 재료의 세계의 선도적인 공급 업체로서의 위치를 가지고 있습니다.

자세한 내용은 www.assab.com를 방문하시기 바랍니다.





알맞는 강재를 선택하는 것은 매우 중요합니다. ASSAB기술자와 설비는 항상 최적의 강종 및 각 적용 분야에 있어 최선의 처리가 되도록 고객을 도울 준비가 되어 있습니다.

ASSAB 은 뛰어난 품질의 철강 제품을 공급뿐만 아니라 철강 특성을 향상시키는 최첨단 가공, 열처리 및 표면 처리 서비스를 제공하여 짧은 리드 타임으로 고객의 요구 사항을 충족시킵니다. 원스톱 솔루션 공급자로서 전반적인 접근 방식을 사용하여, 다른 금형 공구강 공급 업체보다 더 경쟁력이 있습니다.

ASSAB 및 Uddeholm 세계적인 기업입니다. 이것은 고객이 어디에 있든 고품질 금형 공구강 및 현지 지원을 사용할 수 있음을 보장합니다. 또한, 우리는 금형 재료의 세계의 선도적인 공급 업체로서의 위치를 가지고 있습니다.

자세한 내용은 www.assab.com를 방문하시기 바랍니다.

