

[zund.com](http://zund.com)

# Your first choice in digital cutting.





# Contents

2

미리 생각하고  
제어하기



4

513명의 팀

6

다양한 고객층

8

한발 앞서  
Zünd와 함께

14

커팅 시스템  
당신의 모든 필요를 충족시키  
기 위해

18

자재 처리 자동화

22

소프트웨어 및  
솔루션

24



26

지속 가능성  
우리가 하는 모든 일에서

28

스위스에 뿌리를 두고  
전 세계에서 활동하고  
있는

# 미리 생각하 고 제어하기

Zünd Systemtechnik AG는 한 가족이 소유하고 운영하는 독립 회사입니다. 이는 성공 공식의 핵심 요소입니다. 스위스 커터 제조업체의 CEO인 Oliver Zünd는 신속하고 독립적인 의사 결정의 이점과 오늘날까지 회사 문화를 지속적으로 형성하는 가치에 대해 이야기했습니다..

거의 40년 동안 “ZündSystemtechnik AG는 소규모 기업에서 본격적인 글로벌 기업으로 성장했습니다. 특히 회사의 다소 특이한 시작을 고려할 때 놀라운 업적입니다.

1984년에 나의 아버지 Karl Zünd는 Altsttten에서 소규모 기업을 설립했습니다. 무엇보다도 그는 Wild 플로터를 유럽 고객에게 판매했습니다. 1986년에 그는 이러한 플랫폼드 플로터를 위한 최초의 커팅 헤드와 주변 장치를 개발했습니다. 그의 노력은 1989년 회사가 최초의 절단기인 ZündP-1200을 출시하면서 결실을 맺었습니다.

1994년 아버지는 Wild Plotter AG의 생산, 판매 운영 및 서비스 조직을 물려받으며 회사 역사와 디지털 평판 절단기 시장의 이정표를 세웠습니다.

Zünd는 어떻게 시장 리더로서의 위치를 지킬 수 있었습니까? 우리는 성공이 혁신, 신속한 조치, 우수한 고객 서비스의 문제라는 것을 알고 있습니다. 우리의 고객 및 고객과의 연락을 유지하는 것이 우리의 최우선 과제입니다. 매년 우리는 다가오는 트렌드에 대한 아이디어를 얻고 다양한 시장을 파악하기 위해 수많은 무역 박람회에 참석합니다.

Zünd의 독특한 판매 포인트는 최고 정밀 기계 엔지니어링, 극도로 안정적인 생산 시스템, 지속 가능한 제조와 같은 특성으로 나타나는 스위스성입니다.

좋아요, 이러한 가치는 저와 가족 기업인 우리에게 매우 중요합니다. 이는 우리 회사 DNA의 필수적인 부분이며 우리 직원들이 매일 실천하고 있는 것입니다.

당신은 전 세계적으로 위치하며 지역적으로 뿌리를 두고 있습니다. 이것이 회사와 제품 개발에 대한 귀하의 접근 방식에 영감을 주나요?

어떤 면에서는 그렇습니다. 우리의 가장 큰 특징은 앞서 생각한다는 것입니다. 그것은 우리에게 훨씬 더 많은 흔들림 공간을 제공합니다. Zünd가 가족이 소유하고 운영한다는 사실은 우리가 사업을 수행하는 방식에서 어느 정도 자유로움을 허용합니다. 우리는 단기 이익 목표에 의해 동기를 부여받지 않습니다. 당사의 절단기는 Altsttten에서 개발 및 생산되며 전 세계적으로 판매됩니다. 우리는 전 세계적으로 판매 및 서비스 운영을 하고 있으며, 우리 제품이 전 세계적으로 최고 품질과 가용성을 보장하도록 보장합니다. 이 개념 덕분에 우리는 수년 동안 국제 무대에서 큰 성공을 거두었습니다.

Zünd 절단기는 특히 기술 때문에 전 세계적으로 사용됩니다. 무엇이 그들을 차별화하는가?

우리의 절단기는 매우 다양합니다. 새로운 요구 사항에 맞게 조정하는 것은 간단하고 빠르게 디지털 제작 워크플로에 쉽게 통합할 수 있습니다. 이는 광고 및 포장에서부터 의류 및 가구 제조, 자동차, 항공우주에 이르기까지 광범위한 분야에서 인기를 끄는 이유 중 하나입니다. 이들은 모두 디지털화되고 자동화된 생산 프로세스로 통합된 매우 다른 산업입니다. 오늘날의 환경에서는 최고의 유연성과 개별성 없이는 현대적인 생산 시스템이 살아남을 수 없습니다. 또한 당사의 커터 기술은 긴 사용 수명과 최대의 생산성을 염두에 두고 지속적으로 개발되었습니다.

생산성에 관해 말하면, Zünd 절단기는 주로 제품의 부품을 만드는 데 사용됩니다. Zünd가 실제로 효율성, 생산성 및 자동화에 기여할 수 있는 것은 무엇입니까?

우리가 가장 중요한 작업 중 하나로 간주하는 것은 바로 이러한 하위 프로세스의 자동화입니다. 우리는 고객에게 다양한 자동화 솔루션을 제공함으로써 생산 효율성을 극대화하고 유희 시간을 최소화하며 수동 작업을 제거하는 데 중점을 두고 있습니다. 절단 부품 제거를 위한 소형 로봇 솔루션부터 산업용, 팔레트 간 생산을 위한 완전 자동화 시스템 솔루션까지 당사의 제품은 모든 영역을 포괄합니다. 이러한 솔루션을 결합하면 고객의 생산성이 크게 향상됩니다.

고객 생산 시설의 일반적인 하루는 어떤가요?

많은 응용 분야에서 우리는 지속적으로 개인화가 증가하면서 주문량이 급증하는 반면 주문 규모는 줄어들고 있음을 확인했습니다. 우리 고객은 더 짧아진 프로세스 주기와 더 빠박한 마감일과 함께 점점 더 높은 주문 빈도에 직면하고 있습니다. 자동화 솔루션을 통해 우리는 부담을 덜었습니다. 당사의 제품은 고객의 요구 사항에 맞춰져 있으며 고객의 특정 작업 흐름에 통합되면 대부분 무인 생산이 가능해집니다. 이러한 수준의 자동화를 통해 고객은 오늘날 디지털 방식으로 제조되는 수많은 제품을 모두 효율적이고 경제적으로 완료할 수 있습니다. 도구로서 당사의 절단기를 사용하면 고객은 소량 또는 중간 수량으로 주문된 맞춤형 제품에 대한 수요 증가를 파악하고 여전히 수익을 창출할 수 있습니다.

Zünd는 스위스에서 생산하는데 전념하고 있습니다. 전 세계적으로 말하면 가장 저렴한 선택은 아닙니다.

스위스에 대한 우리의 헌신은 조국에 대한 감상적인 사랑에 뿌리를 두고 있지 않습니다. 당연히 우리가 모든 것을 직접 만드는 것은 아닙니다. 일부 전자 부품은 해외에서 조달됩니다. 그러나 우리 기계 부품의 2/3 이상은 우리로부터 30km 이내에 있는 공급업체로부터 생산됩니다. 그들은 유연하고 효율적인 최종 조립을 가능하게 하여 필요에 따라 적시에 납품하는 혁신적이고 오랜 파트너입니다. 이는 지속적으로 높은 생산 품질을 보장합니다. 이러한 원활한 품질 보증 덕분에 우리는 긴 사용 수명, 뛰어난 정밀도, 타협할 수 없는 신뢰성을 갖춘 일류 제품을 모두 스위스에서 생산할 수 있습니다. 그리고 말할 필요도 없이, 가까운 거리에 있으면 배송 시간이 더 빨라집니다. 짧은 운송 경로는 환경을 보호하여 이미 매우 적은 양의 탄소 배출량을 더욱 작게 만듭니다.

귀하의 본사를 살펴보면 지속 가능성이 짧은 운송 경로와 오래 지속되는 제품 이상의 의미를 갖는다는 것이 분명합니다.

우리는 환경적 책임을 매우 중요하게 생각합니다. 우리의 "Bau 4"(빌딩 4)는 까다로운 Minergie 요구 사항을 충족합니다. 건축 이면의 전체 기술과 건물 외피는 가장 엄격한 환경 기준을 충족합니다. 이런 식으로 절약하는 에너지의 양은 30채의 단독 주택을 1년 동안 난방할 수 있습니다. 이 건물은 기존 산업용 건물이 생산하는 CO2의 20% 미만만 배출하는 반면, 우리 건물의 1400개 태양광 모듈에서 생성되는 에너지는

지붕은 전체 요구 사항의 70%를 차지합니다.

실제로, 우리는 환경에 대한 헌신의 일환으로 농산물을 직접 재배하기도 합니다! 매일 직원 식당에서는 회사 텃밭에서 직접 재배한 신선한 야채를 받아요.



Oliver Zünd,  
CEO

# 513명의 팀구성

성공의 비결을 밝히는 것은 어리석은 일처럼 보일 수도 있다. 어쨌든 우리는 그것을 하고 있습니다. 단순하고 단순한 것은 우리 직원들입니다. Altstätten부터 11개의 글로벌 자회사까지, Zünd가 성공을 거둘 수 있었던 원동력입니다.



“Zünd는 흥미롭고 미래지향적인 일터입니다. 혁신과 최첨단 기술에 대한 회사의 헌신은 국제적으로 유명한 브랜드가 수많은 목적으로 사용하는 인상적인 디지털 커팅 시스템 제품군에 반영되어 있습니다.”

– Gaj Jeevanandan  
Marketing Manager at Zund UK



“저희 사내 영업 인력은 매일 전 세계의 고객 및 공급업체와 거래합니다. 내 작업은 결코 단조롭지 않습니다! 또한 저는 많은 국제 무역 박람회에 가서 꽤 많은 국제 고객과 브랜드를 만날 기회를 가졌습니다.”

– Denise Buschor  
Inside Sales at Zünd Systemtechnik AG

“Zünd의 팀워크는 정말 훌륭합니다. 저는 Zünd 절단기가 제공하는 다양한 응용 분야에 항상 놀라움을 금치 못하며, 이는 제 업무에도 많은 다양성을 가져다줍니다.”

– Antonio Coldebella  
Repairs & Equipment Manufacturing at Zünd Systemtechnik AG



“사전 조립 과정에서 우리는 모든 Zünd 절단기의 기초를 다졌습니다. 저는 Zünd 절단기의 주요 구성요소 사전 조립에 참여하고 프로세스가 끝나면 고객이 도구와 모듈을 다양한 응용 분야에서 사용할 것이라는 사실을 알게 되어 기쁩니다.”

– Bianca Ladner  
Pre-Assembly at Zünd Systemtechnik AG



Watch the Zünd corporate video



“저는 이처럼 견고하고 존경받는 제품을 만드는 가족 운영 회사에서 일하는 것을 정말 좋아합니다. 내가 현재 하고 있는 일에서 가장 좋은 점은 업무의 다양성이다. - 매일 새로운 도전이 다가오고 있으며 나는 그 모든 것을 즐깁니다. 다양한 고객과 이야기를 나누고 고객이 긍정적인 경험을 갖도록 하는 것은 매우 보람 있는 일입니다. 결국 고객 서비스가 전부입니다.”

- Angela Johnson  
Service Plan Manager at Zund America



“저는 Zünd에 합류한 이후 고급 차량 제조업체와 Formula One 팀부터 집에서 전단지과 스티커를 제작하는 소규모 회사에 이르기까지 많은 고객을 만났습니다. 이렇게 다양한 사람과 기업이 있기 때문에 저는 결코 어려움을 겪지 않습니다. 이들은 동일하지 않습니다. 제가 참석하는 많은 무역 박람회는 또 하나의 훌륭한 접촉과 흥미로운 대화의 원천이기 때문에 제 작업은 결코 지루할 틈이 없습니다.”

- Jamie Taylor  
Senior Applications Technician at Zund UK



“저는 엔지니어로서 고객 환경 보호를 시작했습니다. 제 군단은 외부와 무역 박람회에서 고객에게 절단기와 소프트웨어 솔루션을 소개하는 것입니다. 저는 작업을 계속해서 매력적인 사람, 응용 프로그램, 재료를 잘 활용하여 고객 및 공급 업체와 협력하여 효율적인 디지털 작업을 절단하는 기계 및 소프트웨어 구성을 찾고 있습니다.”

- Benedict Wasmer  
Applications Engineer at Zünd Systemtechnik AG

“내 일에서 내가 가장 좋아하는 점은 무엇입니까? 유연성, 일과 삶의 균형, 기업 문화, 사람, 도전적인 업무, 성장의 여지가 바로 그것입니다. 저는 Zünd가 모든 직원 뒤에 있는 사람을 보고 있다고 생각하며, 이것이 가장 중요합니다. 처음부터 Zünd는 나를 단순한 숫자가 아닌 사람으로 보는 것 같은 느낌이 들었습니다. 다정한 말 한마디, 아이들에 대한 간단한 대화, 방금 갔던 낚시 여행에 대해 물어보는 사람 등 소중하게 여겨진다는 느낌이 정말 환상적이에요.”

- RJ Dusak  
Service Director at Zund America





# 우리의 고객들: 절단기만큼이나 다양 합니다.

앞서 나가려면 훌륭한 직원과 고품질 제품이 필요합니다. 하지만 더 많은 것이 있습니다. 또한 최고가 되겠다는 야심찬 고객도 필요합니다.

Zünd는 100개 이상의 국가에서 15,000명 이상의 고객이 잠재력을 발휘할 수 있도록 함께했습니다.



# Zünd와 함께 한발 앞서가세요

그래픽, 포장, 의류, 가구, 신발, 자동차 및 항공우주 공학용 복합재, 셰이드 세일, 텐트 및 기타 여러 가지의 공통점은 무엇입니까? 여기에는 Zünd의 최첨단 절단 기술이 사용됩니다. 전 세계적으로 당사의 고객은 당사의 소프트웨어, 절단 시스템 및 자동화 솔루션을 매우 다양한 방식으로 활용하고 있으며, 당사는 항상 깊은 인상을 받습니다. Zünd에서는 고객이 더욱 효율적인 디지털 절단 프로세스를 진행할 수 있도록 혁신 벤치마크를 지속적으로 높이고 항상 경쟁사보다 한 발 앞서 나갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

## Zünd를 통해 완전히 디지털화된 생산

“우리는 스위스와 필리핀에서 Zünd 절단기 세 대를 운영하고 있습니다. 주중에는 기본적으로 24시간 내내 운영됩니다. 이 절단기 덕분에 우리는 마침내 생산 프로세스를 철저하게 디지털화할 수 있었습니다. 이는 이러한 장치의 놀라운 신뢰성과 결합되어 우리에게 매우 중요했습니다. 우리가 받는 주문에는 수천 개의 개별 부품이 포함되어 있어 매우 복잡해지는 경우가 많습니다. Zünd 절단 시스템은 삶을 훨씬 더 쉽게 만들어줍니다.”

Sven Erni  
Co-founder and CEO, **Impact Acoustic AG**  
Switzerland & Philippines



Watch the  
video



## 놀랍도록 빠른 투자 수익

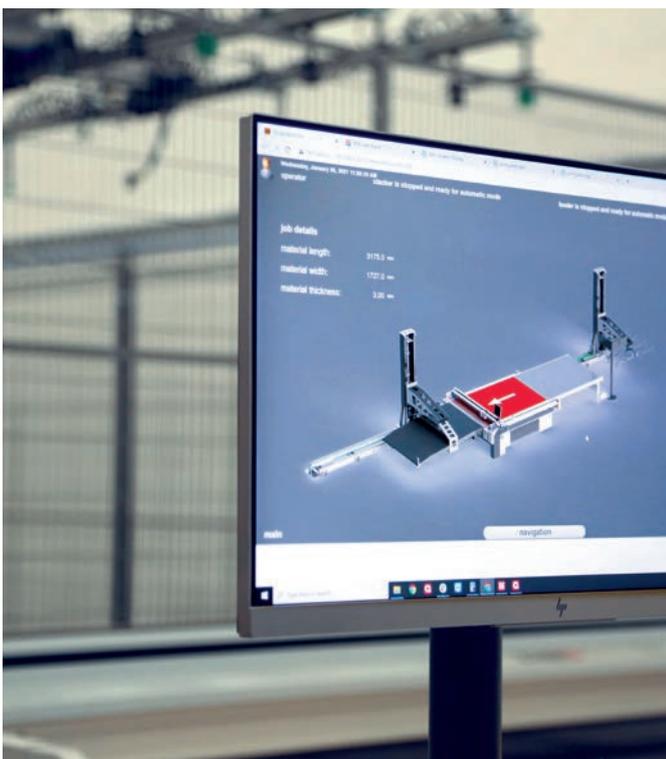
“우리는 지금까지 20년 동안 Zünd 절단기를 사용해 왔으며 그 내구성, 정밀도 및 서비스는 결코 우리를 실망시킨 적이 없습니다. 후자가 좋지 않으면 최고의 기술도 도움이 되지 않습니다. Zünd는 실제로 우리를 매우 잘 보살펴 왔습니다. 우리가 구입한 Zünd 기술은 기본적으로 1년 이내에 투자 비용을 회수했습니다. 이번 투자의 성공을 이보다 더 잘 보여줄 수 있는 방법은 없다고 생각합니다.”

*Christoph Kannengiesser*  
Head of Technical Projects, **Berkemann GmbH**  
Germany & Hungary

## 중단 없는 생산에 대한 비전이 현실화되었습니다.

“Zünd는 우리 생산 프로세스의 디지털 혁신에 필수적인 역할을 했습니다. 이 프로젝트는 처음에는 샘플 제작 부서에 뿌리를 내렸으며 다양한 자동화 기회를 갖춘 완전히 디지털화되고 완전히 통합된 생산 라인으로 빠르게 성장했습니다. Zünd는 자율적인 연중무휴 생산 시스템에 대한 우리의 아이디어를 완벽하게 구현했습니다. Zünd 절단기는 뛰어난 정밀도와 효율성으로 광범위한 재료를 처리할 수 있는 능력을 제공하는 내구성이 뛰어난 블레이드, 라우터 비트, 주름 휠 및 기타 도구를 갖춘 강력한 고성능 디지털 평판 절단 시스템입니다.”

*Brandon Townsend*  
CEO, **Promotional Print and Packaging**  
Canada



## 예술 지원

“Christo 예술 프로젝트는 마치 갑자기 나타난 것처럼 매우 빠르게 설치되어야 합니다. 실수할 여지가 없습니다. Zünd 절단기를 사용하면 필요한 절단 정밀도를 항상 보장할 수 있어 시간과 비용이 많이 절약됩니다.”

Robert Meyknecht  
Owner, **geo – die Luftwerker**  
Germany



## 복합재료로 새로운 지평을 열다

“Zünd는 복합재 절단의 까다로운 작업을 위한 독특하고 포괄적인 모듈식 솔루션을 제공합니다. 우리는 절단 기술 분야에서 18년간의 경험을 활용하게 되었으며 이는 큰 변화를 가져왔습니다. Zünd는 선택적 서비스 계약과 단기간 업데이트 없이 매우 안정적인 소프트웨어를 갖춘 개방형 모듈식 솔루션을 제공합니다. 그것이 바로 우리가 고객으로서 찾고 있는 것입니다.”

Patrick Rohrer  
Project Manager Systems Procurement, **Pilatus Aircraft**  
Switzerland & USA



## 생산능력 2배로 늘어

“자동 자재 처리 기능과 고성능 Zünd 절단기를 결합함으로써 이제 폼, 골판지 및 단단한 판지를 중단 없이 훨씬 더 빠르게 절단할 수 있습니다. 이러한 자동화 없이는 절단 시 병목 현상을 방지하는 것이 불가능합니다. 자동화는 매우 비용 효과적인 것으로 입증되었으며 가치 창출 측면에서 엄청난 잠재력을 제공하며 Zünd 절단 기술 덕분에 우리는 이를 완전히 활용할 수 있습니다. 실제로 우리는 생산 능력을 거의 두 배로 늘렸습니다..”

*Andreas Kilchenmann*  
CEO, **Wellpack AG**  
Switzerland



## “Zünd 절단기는 멀티태스킹에 탁월합니다.”

“두 번째 Zünd 절단기에 대한 투자는 우리 성장 전략의 중요한 부분이었습니다. 오늘날 우리는 대부분의 주문을 사내에서 생산할 수 있으므로 가치 창출을 더욱 높일 수 있습니다. 저는 Zünd 절단 기술에 투자한 것이 제가 내린 최고의 결정임을 다시 한 번 말씀드립니다. 전에도 말했는데, 다시 말할게요.”

*Robert Bincik*  
CEO, **Druckwerkstatt**  
Austria





## 다양성과 품질을 추구합니다.

“이제 우리는 매우 다양한 재료를 처리할 수 있습니다. 아크릴, 폼, 비닐, 목재, 종이, 고무, 가죽, 직물, 플라스틱, 알루미늄, 판지 및 프 로토타입용 복합재를 포함합니다. 일회성 제품이든 장기 제품이든 상관없이 프로세스는 동일하게 효율적이고 비용 효율적입니다. 우리는 고객에게 최고 품질의 제품을 보장할 수 있도록 Zünd 절단 기술에 투자했습니다. Zünd 커터는 일관되고 반복 가능하며 가장 엄격한 허용 오차 범위 내에서 절단 공정을 가능하게 합니다.”

Chris Jones  
Owner, **CDO Routing**  
United Kingdom

## 우리는 Zünd를 믿을 수 있습니다

“우리는 스위스 엔지니어링을 사랑하며 완전히 통합된 디지털 가죽 재단 작업을 오랫동안 꿈꿔왔습니다. 우리에게 Zünd 절단 기술에 대한 투자는 30년 디지털화 과정의 연속입니다. 우리는 완전한 디지털 절단 작업흐름을 통해 생산 공간을 50% 줄이고 재료 수율을 높여 훨씬 더 큰 비용 절감 효과를 얻을 것으로 기대합니다.

우리는 Zünd 절단 장비가 정확하고 신뢰할 수 있으며 사용하기 쉽고 내구성이 뛰어나다는 것을 항상 알고 있었습니다.

Veronica Schnitzius  
President, **American Leather**  
USA





## 혁신적인 제조를 위한 Zünd 절단 기술

“우리는 규제가 엄격한 부문에 속한 고급 공급업체이므로 유연성이 매우 중요합니다. 우리 고객은 우리가 생산할 구성 요소와 최종 응용 분야에 따라 유연하고 다양한 복합 재료로 작업할 수 있기를 기대합니다. 우리는 Zünd 3 커터의 적응성이 매우 높다는 것을 발견했습니다. 이 도구는 뛰어난 다양성을 제공하며 다양한 재료를 쉽게 처리할 수 있습니다.”

*Jon Bridges*  
**CEO, Velocity Composites PLC**  
 United Kingdom

## Zünd Connect를 통한 생산성 향상

“모니터링 도구인 Zünd Connect는 Zünd D3 및 S3 절단기를 사용하여 일상적인 생산에 큰 변화를 가져옵니다. 우리에게 Zünd Connect는 자동화 도구 역할도 합니다. 필요한 모든 KPI를 제공하므로 효율성을 더욱 최적화할 수 있는 가능성이 있는 부분을 쉽게 식별할 수 있습니다. 워크플로를 수정해야 하는 부분을 한눈에 확인할 수 있으므로 생산 일정을 더 쉽게 계획할 수 있습니다.”

*Mike Sorrentino*  
**Production Manager, NGS Printing**  
 USA



# 절단 시스템 당신의 모든 필요를 충족시키기 위해

고성능 디지털 절단에 관한 한 귀하의 요구가 우리의 명령입니다.  
Zünd의 혁신적인 절단 시스템은 최고의 성능을 제공할 것입니다.  
항상 경쟁사보다 한발 앞서 있습니다. Zünd가 제공하는 고유한 모듈식 시스템은 디지털 절단에 필  
요한 모든 유연성을 제공합니다.



## G3 커터 - 우리의 강력한 만능인

무엇을 해야 하든 G3 커터가 이를 해  
결해 드립니다. 이는 귀하가 기대하  
는 모든 유연성과 정밀도를 제공하면  
서 거의 모든 재료를 처리하므로 디  
지털 절단 작업에 없어서는 안될 도  
구입니다.



## S3 커터 - 콤팩트

### 다재다능하고

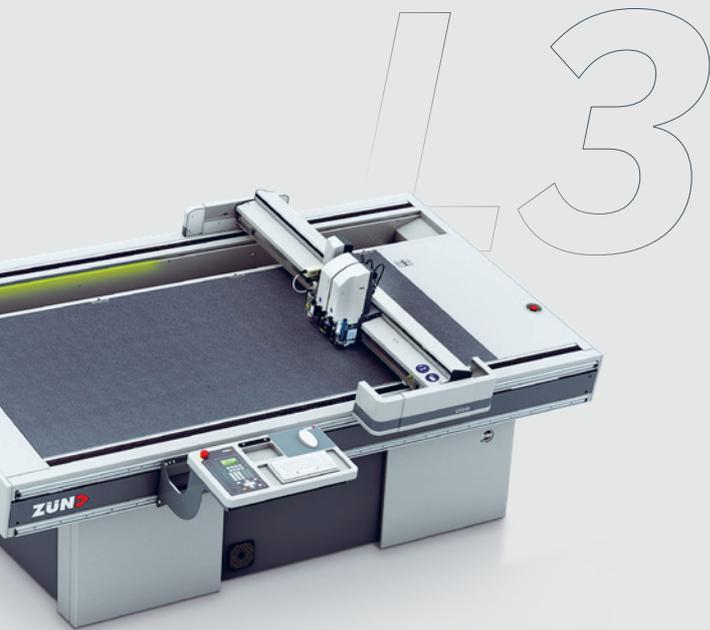
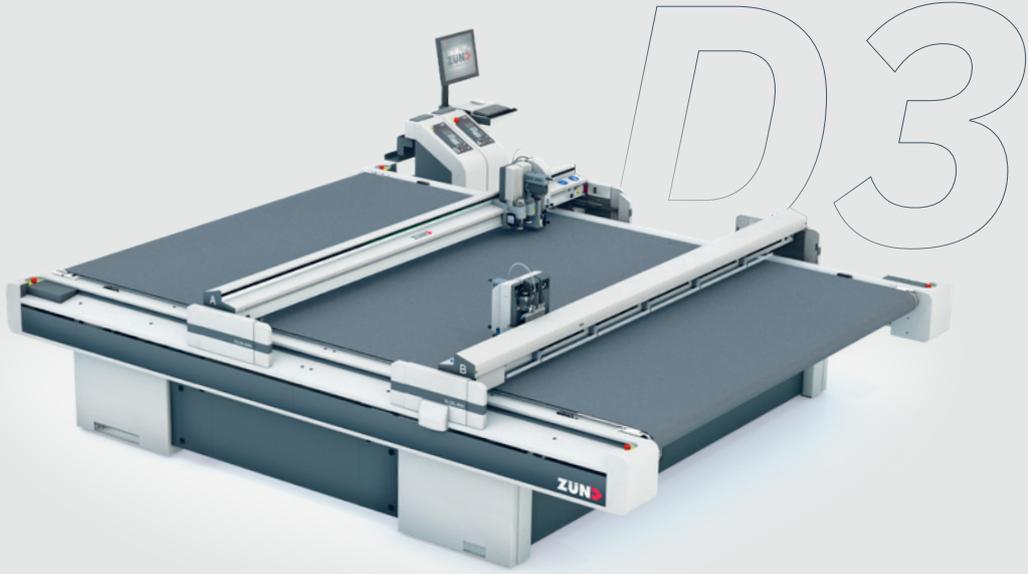
Zünd S3 커터는 다기능, 공간 절약형 구성  
요소를 추가합니다.

귀하의 생산 라인업에 Zünd의 특징적인  
모듈식 디자인, 최고의 절단 정밀도, 탁월  
한 효율성을 자랑하며 공간을 거의 차지하  
지 않습니다.



## D3 커터 - 성능을 위해 제작됨

Zünd D3 커터는 생산성을 한 단계 높여줍니다. 혁신적인 듀얼 빔 시스템을 갖춘 D3는 절단 작업을 손쉽게 진행하게 해줍니다.



## L3 커터 - 전문 기술

### 가죽 커팅

Zünd L3 커터는 인체공학적 측면뿐만 아니라 가죽 커팅에도 탁월합니다. Zünd L3를 사용하여 가죽 제품을 최고 품질 표준에 맞게 효율적으로 생산하십시오. 뛰어난 생산성, 낮은 운영 비용, 생산 작업 흐름의 손쉬운 통합으로 매우 빠른 ROI를 보장합니다.



## 모듈 및 툴

광범위한 제품 포트폴리오에서 필요한 모듈과 도구를 결합하십시오. 당사의 전문 지식과 완벽하게 조율된 솔루션을 활용하여 생산 효율성을 높이십시오.



# Q-Line with BHS180

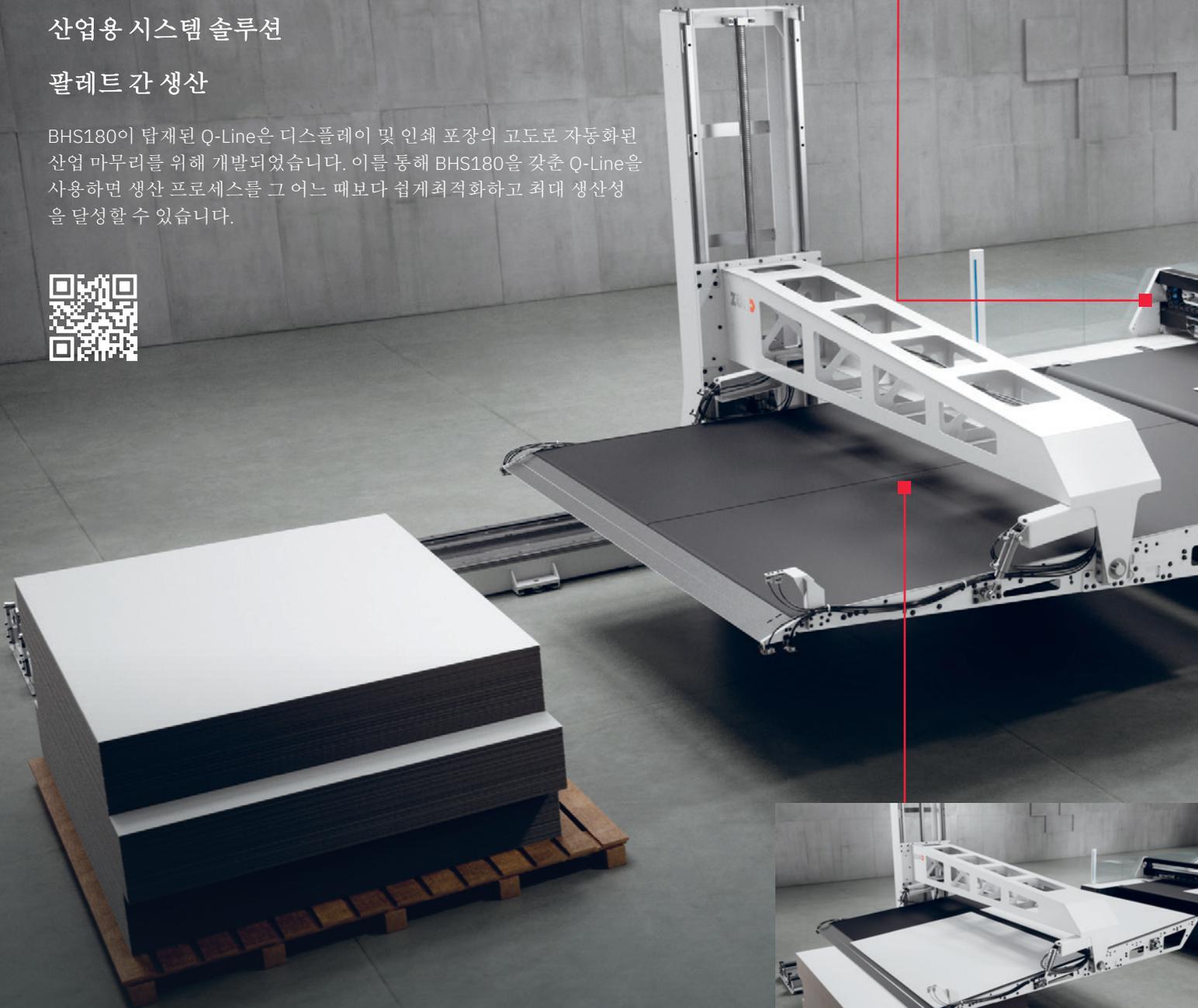
산업용 시스템 솔루션

팔레트 간 생산

BHS180이 탑재된 Q-Line은 디스플레이 및 인쇄 포장의 고도로 자동화된 산업 마무리를 위해 개발되었습니다. 이를 통해 BHS180을 갖춘 Q-Line을 사용하면 생산 프로세스를 그 어느 때보다 쉽게 최적화하고 최대 생산성을 달성할 수 있습니다.



탄소섬유 강화 플라스틱 빔  
빔은 탄소 섬유 강화 플라스틱으로 만들어져 매우 가볍고 매우 튼튼합니다.



오프로드 장치  
오프로드 장치의 새로운 디자인으로 브리지 없는 절단 보드를 쉽고 안정적으로 쌓을 수 있습니다.



### 모듈

새로운 AUTOMO E 및 AUTOMO L 모듈은 모든 도구와 호환됩니다. AUTOMO E는 특히 속도가 뛰어나고 AUTOMO L은 힘에 관한 것입니다.



### 스택 높이

최대 스택 높이는 1.8m/6피트로 훨씬 오랫동안 중단 없이 작동할 수 있습니다.



### 언더캠

UNDERCAM은 이미지를 캡처하고 인쇄물의 왜곡을 식별하며 컷이 인쇄물과 완벽하게 일치하는지 확인합니다.



### 자동 툴 교환장치

새로운 도구 매거진에는 각각 8개의 도구 슬롯이 포함되어 있습니다. 통합된 스캐너는 매거진에 있는 도구를 자동으로 식별합니다.

# 자재 처리 자동화

우리는 디지털 절단 솔루션 구축에 대한 전문 지식을 결합합니다.  
자재 취급 자동화에 대한 심층적인 노하우를 보유하고 있습니다.  
당사의 솔루션은 귀하의 생산이 민첩하게 유지되고, 생산성이 향상되며, 변화가  
귀하를 당황하게 만들지 않도록 보장합니다.



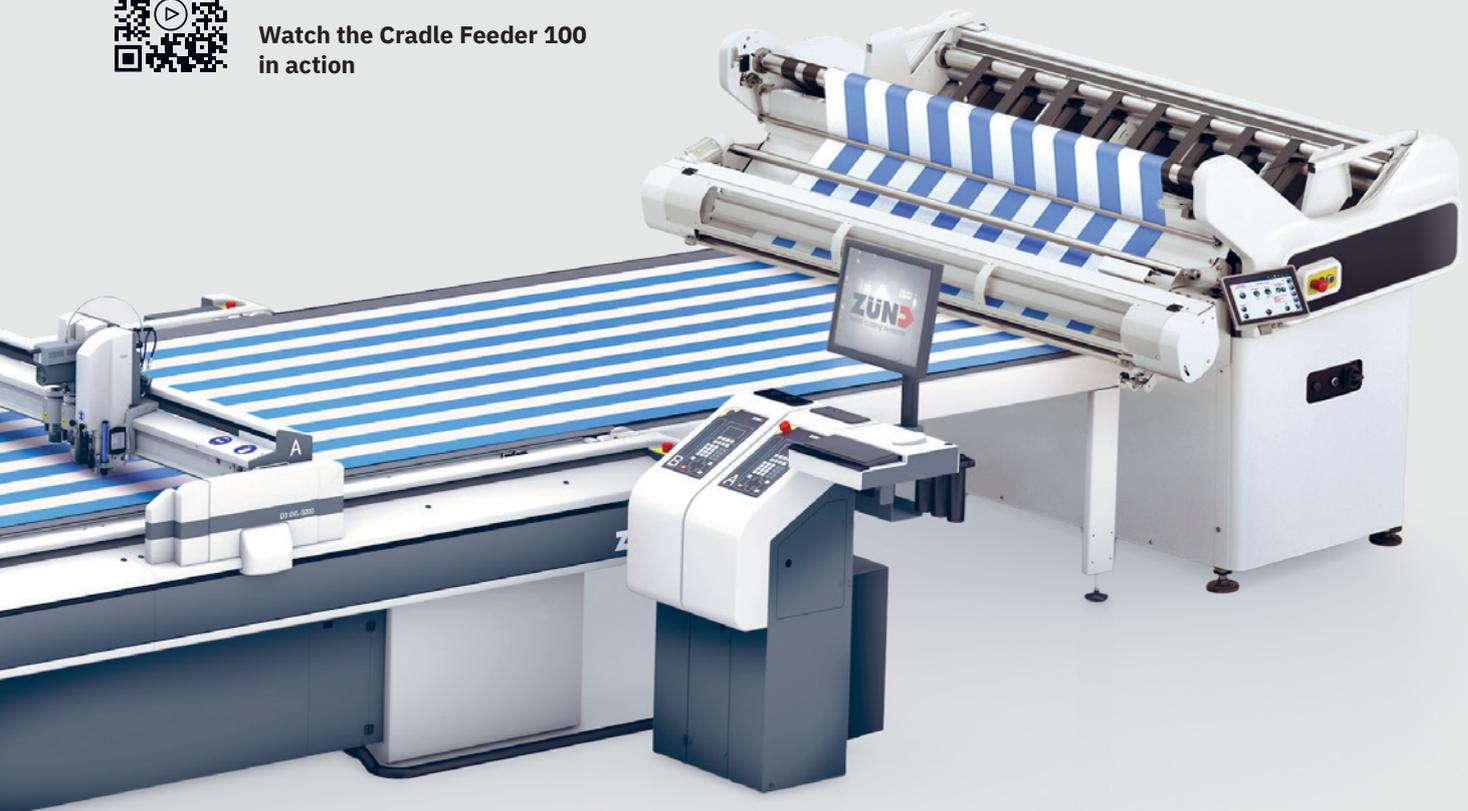
More on material-handling  
solutions

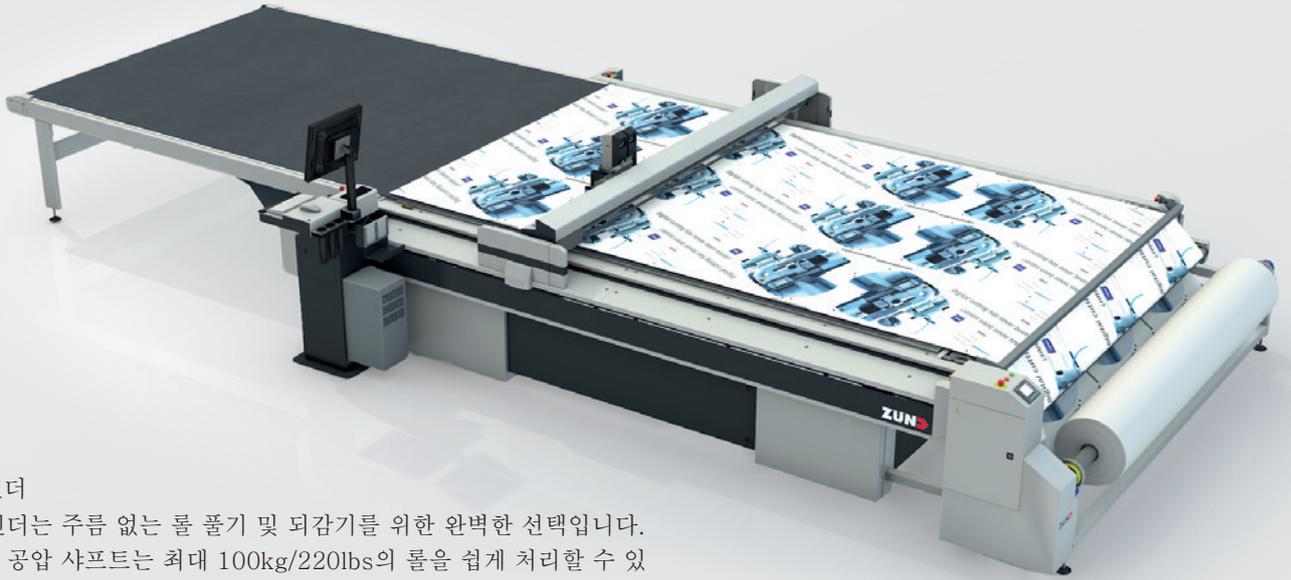
## 크라들 피더 100

귀하의 특정 요구 사항에 관계없이 롤 제품을 자동으로 공급할 수 있는 롤오프 장치를 제공  
합니다. Cradle Feeder 100은 어떤 종류의 장력도 없이 부드럽게 직물을 푸는 데 적합합니다.  
생산 중에 롤을 교체하는 것도 빠르고 쉽습니다.



Watch the Cradle Feeder 100  
in action





### 센터 와인더

센터 와인더는 주름 없는 롤 풀기 및 되감기를 위한 완벽한 선택입니다. 안정적인 공압 샤프트는 최대 100kg/220lbs의 롤을 쉽게 처리할 수 있습니다. 따라서 센터 와인더는 압연 재료의 부드럽고 효율적인 공급을 보장합니다.



More on the  
Center Winder





### 시트 공급기 – Zünd S3 절단기용 자동 재료 공급

시트 공급 장치를 사용하면 Zünd S3 절단 시스템(M 및 L 라인)으로 생산 작업 흐름을 완전히 자동화할 수 있습니다. 시트 공급 장치를 사용하면 필름, 종이, 판지 또는 기타 유형의 보드 재료에 대해 효율적이고 정밀한 재료 공급이 가능합니다. 용지 폭에 따라 날장 급지 장치는 나란히 배치된 두 묶음에서 동시에 급지할 수도 있습니다. 압연 소재용 롤오프 장치를 옵션으로 추가할 수 있습니다. 날장 공급 장치를 사용하면 대규모 작업도 빠르고 유연하게 처리할 수 있습니다.



More on the  
sheet feeder





### 자동화된 보드 공급

보드 및 시트 재료용 자동 피더 및 스택커 솔루션을 사용하여 Zünd 절단기를 완전 자동화된 생산 라인으로 업그레이드하세요. 당사의 옵션은 Zünd S3 절단기를 위한 경제적인 시트 공급기부터 완전 자동화된 팔레트 간 생산을 위한 정교한 BHS, BHS150 및 BHS180 보드 처리 시스템까지 다양합니다. 이러한 시스템은 모두 생산성을 극대화하고 유휴 시간을 없애도록 설계되었습니다.



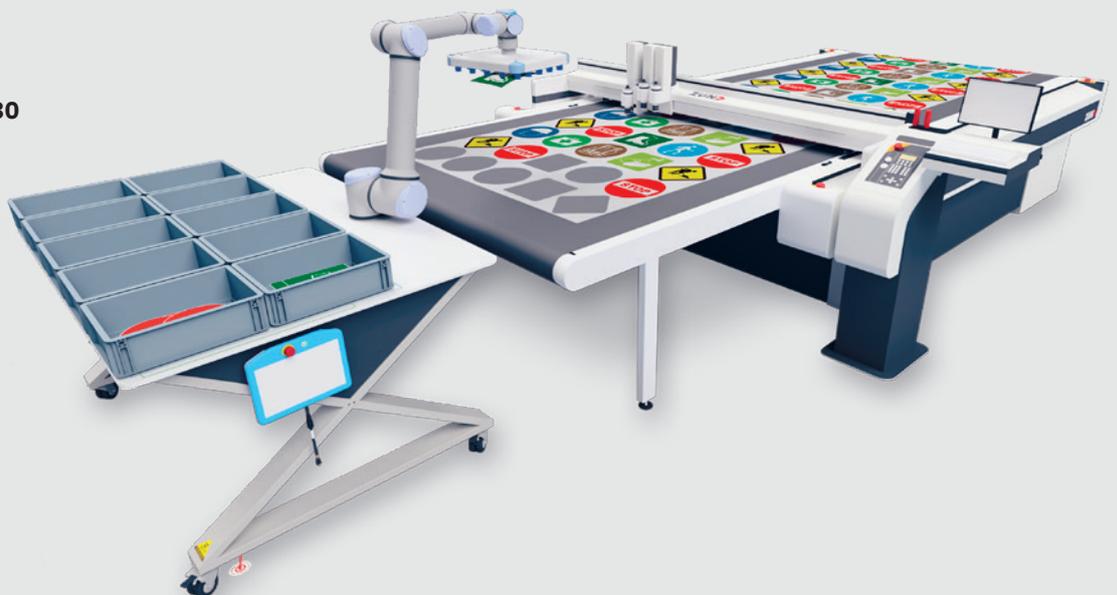
More on automated board feeding

### 도움의 손길 - 협동로봇 솔루션

유연한 생산, 가변 수량, 최대 생산성 - 익숙하신가요? 최소한의 비용과 노력으로 이 모든 것을 처리할 수 있도록 협동로봇을 활용한 스마트 자동화 기술을 제공합니다. 매우 정확하고 유연할 뿐만 아니라 소위 "코봇"은 광범위한 생산 환경에서 매우 안전하게 사용될 수 있습니다. 시간과 비용을 절약해 주는 스마트 솔루션인 Robot PortaTable 130을 예로 들어보겠습니다.

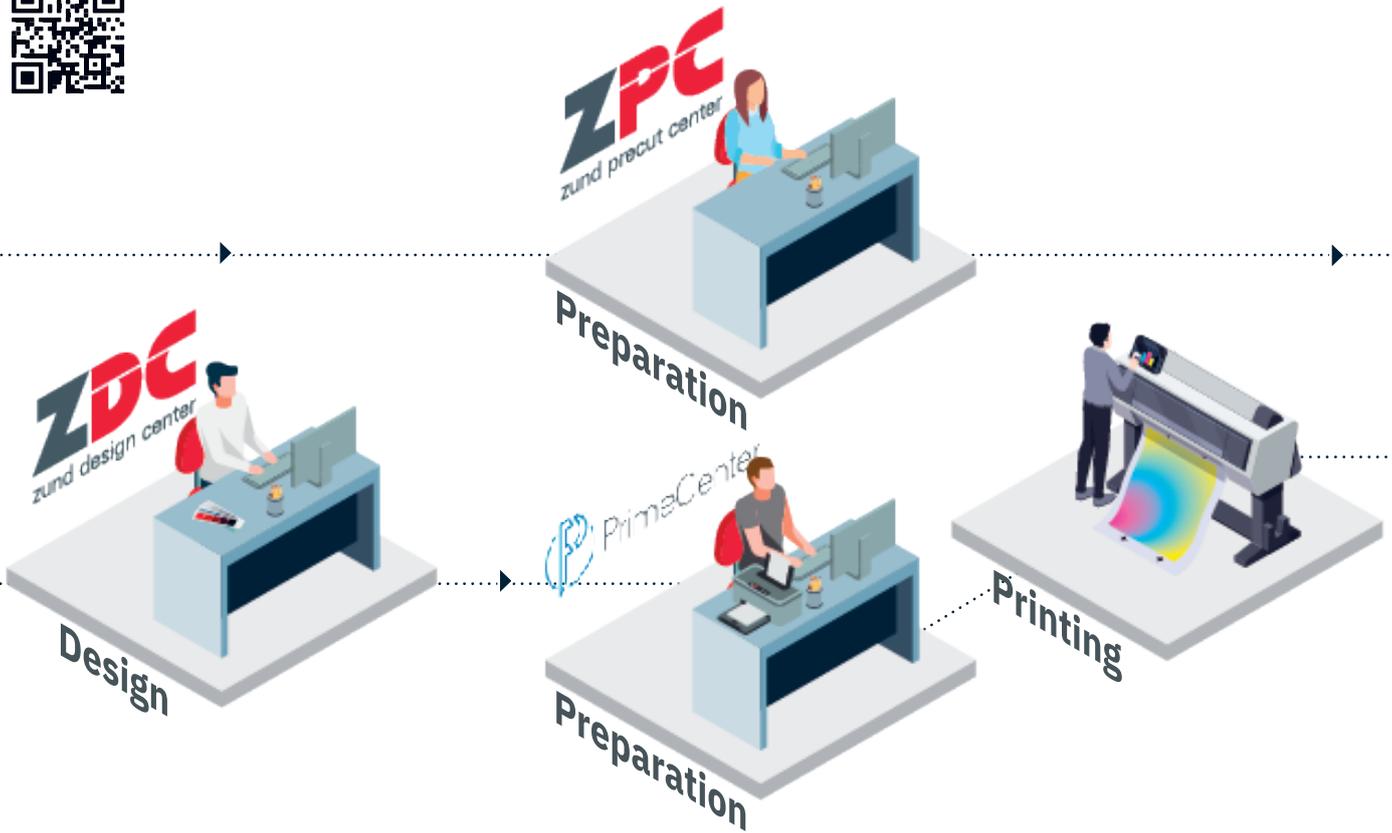


More on the PortaTable 130



# 작업 흐름 최적화 - 당사의 소프트웨어 솔루션

Zünd의 소프트웨어 솔루션은 절단 작업을 디지털 방식으로 혁신합니다. 파일 준비 및 생산 프로세스를 자동화하고 생산 분석 및 보고를 위한 통찰력 있는 데이터도 생성합니다. 혁신적인 Zünd 소프트웨어는 전체 디지털 커팅 프로세스를 관리하고 생산하고 전반적인 효율성을 극대화합니다.



## Zünd Design Center – ZDC

Zünd 디자인 센터를 사용하면 몇 가지 간단한 단계를 통해 개별 디자인을 만들 수 있습니다. 방대한 템플릿 라이브러리를 탐색하고, 마음에 드는 것을 선택하고, 필요한 크기를 입력하세요. 로고, 텍스트, 패턴을 추가하여 디자인을 완성해보세요. 내보내기 전에 3D 미리보기에서 디자인을 확인하세요. ZDC는 재료 유형 및 두께와 같은 세부 정보가 포함된 .zcc 파일을 생성하여 Zünd Cut Center로 가져올 수 있습니다.

## PrimeCenter

PrimeCenter는 인쇄 및 자르기 파일을 효율적으로 생성하기 위한 제어 센터입니다. 파일 준비 및 출력을 단순화하여 달성하려는 인쇄 및 절단 작업 흐름 자동화 수준을 가능하게 합니다. PrimeCenter는 Basic, Pro, Max의 세 가지 버전으로 제공됩니다. 이를 통해 특정 요구 사항에 따라 언제든지 PrimeCenter 자동화 수준을 조정할 수 있습니다.

## Zünd PreCut Center – ZPC

PreCut Center – ZPC를 사용하여 파일 준비 및 출력을 자동화하고 단순화하세요. 소프트웨어는 몇 가지 간단한 단계를 통해 중첩된 절단 파일을 생성합니다. 여러분이 해야 할 일은 재료와 매개변수를 정의하는 것뿐입니다. ZPC는 인쇄되지 않은 재료에 모양을 자동으로 중첩하여 낭비와 생산 시간을 최소화합니다. 출력 파일에는 메타데이터가 포함되어 있어 생산 과정 전반에 걸쳐 주문 투명성을 보장하고 각 절단 부분을 쉽게 식별할 수 있습니다.

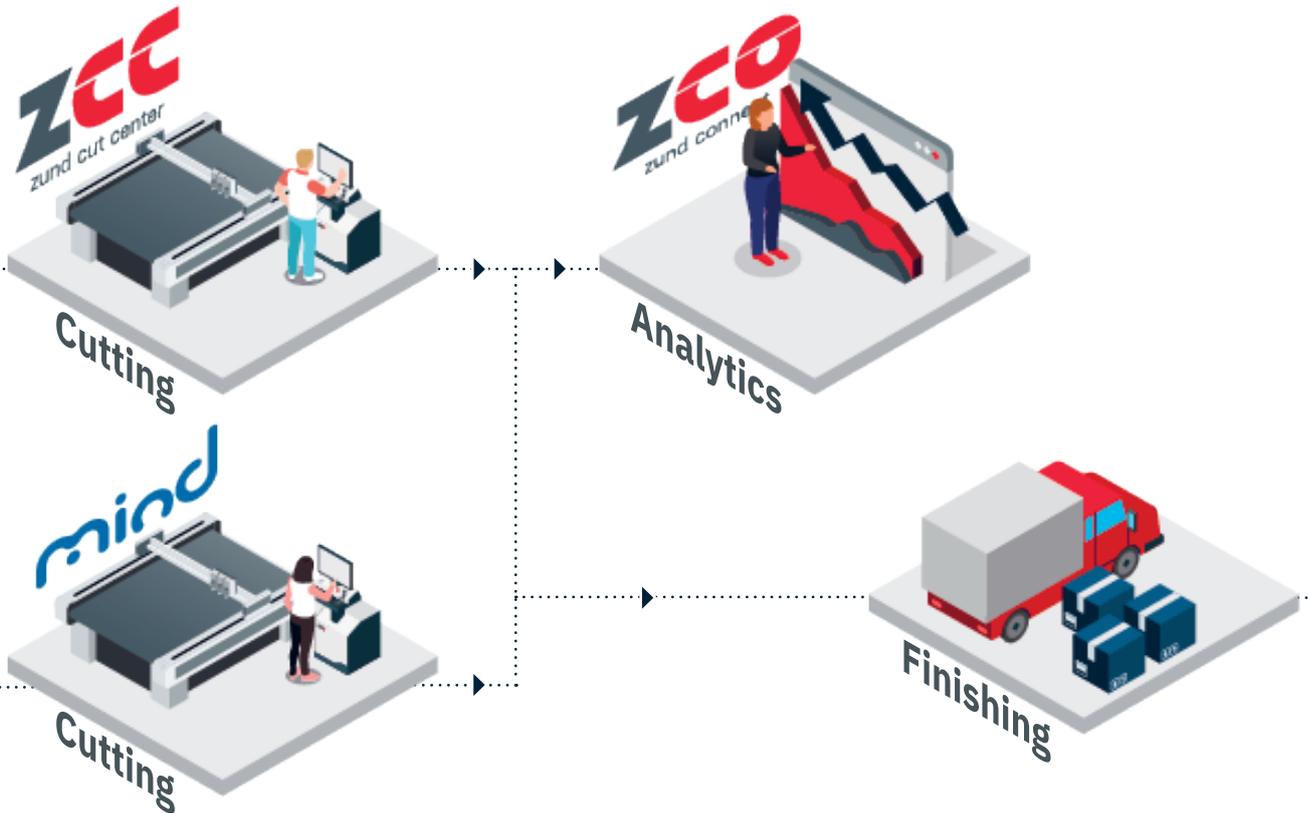
## Zünd Cut Center – ZCC

Zünd Cut Center – ZCC는 전체 디지털 절단 프로세스를 제어하고 자동화하는 소프트웨어 제품군입니다. Zünd 절단 시스템과 직접 인터페이스하여 생산 작업 흐름을 촉진합니다. 다양한 기능을 갖춘 이 소프트웨어는 디지털 절단 프로세스의 모든 단계에서 생산 효율성과 최대의 투명성을 보장합니다. 인력을 추가하지 않고도 더 많은 작업을 처리하고, 프로세스 보안을 강화하고, 안정적인 사전 및 사후 생산 분석을 보장합니다.

## Zünd Connect – ZCO

284 / 5,000

Zünd Connect는 Zünd 절단기의 가용성과 용량을 분석할 수 있는 클라우드 기반 소프트웨어(SaaS)입니다. 또한 절단 효율성의 손실도 감지합니다. Zünd Connect는 복잡성이 증가하는 상황에서도 일관된 가치 창출을 보장하기 위해 현명한 결정을 내립니다.



## MindCUT Studio

MindCUT Studio는 가죽 및 직물 절단 자동화를 위해 특별히 개발되었습니다. 모듈식 소프트웨어 제품군은 섬유 및 가죽 가공과 관련된 다양한 단계를 다룹니다.

매우 효율적인 배열 기능, 완벽한 패턴 일치, 디지털 인쇄 직물에 대한 원활한 인쇄 및 절단 작업 흐름을 제공합니다. MindCUT Studio는 사용이 직관적이며 효율적이고 강력한 디지털 커팅 작업 흐름에 필요한 모든 유연성을 제공합니다.

# 우리에게 서비스의 의미

우리에게 서비스는 단순한 아이디어가 아니라 약속 그 이상입니다. 이는 회사에서 하는 모든 일에 스며드는 삶의 방식입니다. 우리는 300명 이상의 기술자로 구성된 글로벌 서비스 네트워크를 유지하여 귀하가 어디에 있든 항상 신속하게 연락을 취할 수 있습니다.





## 우리를 직접 만나보세요

고객 경험 센터에서는 어떤 일을 시작하기 전에 커터를 테스트해 볼 수 있습니다. 귀하의 자료를 보내주시면 저희가 테스트해 드리거나 직접 방문하여 시연해 드리겠습니다. 당사의 최신 절단 솔루션을 살펴보고 절단 작업을 최적화하는 데 도움이 될 수 있는 다양한 방법을 직접 논의해 보십시오.

## my.zund.com – 쉬운 중앙 액세스 포인트

Zünd의 디지털 세계에 대한 온라인 포털인 MyZünd를 통해 필요한 모든 것에 연중무휴 24시간 액세스할 수 있습니다. MyZünd 포털에서는 언제든지 편리하게 주문할 수 있는 기타 소모품과 함께 다양한 절단 및 라우팅 액세스를 제공합니다. MyZünd는 또한 소프트웨어 솔루션에 대한 쉬운 중앙 액세스 포인트이기도 합니다. 여기에서 당사 소프트웨어 제품에 대한 모든 세부 정보를 확인하고 귀하의 필요에 맞는 적절한 라이선스를 구입할 수 있습니다.

또한 MyZünd를 사용하면 KPI에 액세스하여 절단 시스템의 생산성을 분석할 수 있습니다. 브라우저 기반 솔루션인 Zünd Connect는 생산을 분석하고 전반적인 장비 효율성을 결정하며 잠재적인 개선 영역을 찾는 데 사용할 수 있는 포괄적인 데이터를 제공합니다.

## 소모품

Zünd에서 제공하는 다양한 고품질 소모품을 만나보세요. Zünd 절단 시스템에 완벽하게 들어맞을 뿐만 아니라 자연스럽게 최고 품질의 절단 성능과 최대의 생산성을 제공합니다. 고품질 출력, 안정적인 생산성을 모두 합리적인 가격으로 제공합니다. 당사의 블레이드, 라우터 비트 및 기타 소모품은 신중하게 선택되며 철저한 전문가 테스트를 거칩니다. 귀하의 생산은 항상 최고 품질 기준에 부합하므로 안심하셔도 됩니다.



# 지속 가능성 우리가 하는 모든 일에서

우리는 그것에 대해 소리치고 싶지 않지만, 우리가 지속 가능성에 전념하고 있다는 사실을 알고 싶을 수도 있습니다. 결국, 지속 가능한 방식으로 일하는 것은 환경, 회사, 직원, 특히 여러분 모두에게 이익이 됩니다.



**현지 공급업체**  
에너지와 자원을 보존하는 것은 우리에게 매우 중요합니다. 이것이 바로 당사 기계 부품의 65%가 반경 30km 이내에서 제조되는 이유입니다.  
준트 본부.



**우리 정원**  
2,000m<sup>2</sup> 규모의 회사 부지에서 연중 수확한 야채와 허브를 재배하고 있습니다. 신선한 농산물은 매일 직원 식당에서 수프와 샐러드로 제공됩니다.



**현장의 자연**  
Zünd 본사는 녹색 벽과 지붕, 연못이 있는 자연 서식지를 갖춘 안뜰을 통해 자유롭게 숨쉴 수 있는 공간을 제공합니다.



**태양 에너지**  
740m<sup>2</sup>의 지붕 면적에 1,400개의 태양광 모듈이 생산됩니다. 연간 전력량은 360,000kWh입니다. 이는 본사 시설의 연간 에너지 수요의 70%에 해당합니다.

지속 가능성

모든 수준에서 경험

우리는 그것에 대해 이야기하는 것을 정말로 좋아하지 않습니다. 경제, 환경, 사회 등 모든 수준에서 지속 가능성이 Zünd의 세계를 어떻게 형성하는지 직접 보여드리고 싶습니다.



# 스위스에 뿌리를 두고 전 세계에서 활동하고 있는

우리는 항상 스위스에서 생산하는 데 전념해 왔습니다. 이것은 단순한 립서비스 그 이상입니다. 스위스는 기계 공학 및 정밀 기술 분야의 선도적인 생산지입니다. 우리는 지역 공급업체와 협력하여 이곳에서 혁신적인 절단 솔루션을 개발하고 생산할 수 있게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 스위스는 Zünd Systemtechnik이 생산하는 모든 제품에 반영된 품질, 정밀도, 혁신의 가치를 상징합니다.



- Zünd subsidiaries
- Zünd sales and service partners

# Overview of sizes

## Generation 3



**S3 M-800**  
1330 x 830 mm | 52" x 32"



**S3 M-1200**  
1330 x 1230 mm | 52" x 48"



**S3 L-1200**  
1800 x 1230 mm | 70" x 48"



**S3 XL-1200**  
2270 x 1230 mm | 89" x 48"



**G3/S3 M-1600**  
1330 x 1600/1630 mm |  
52" x 63"/64"



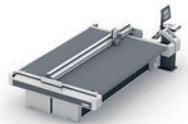
**S3 L-1600**  
1800 x 1630 mm | 70" x 64"



**G3 XL-1600**  
2270 x 1600 mm | 89" x 63"



**G3 2XL-1600**  
2740 x 1600 mm | 107" x 63"



**G3 3XL-1600**  
3210 x 1600 mm | 126" x 63"



**G3 M-2500**  
1330 x 2500 mm | 52" x 98"



**G3 L-2500**  
1800 x 2500 mm | 70" x 98"



**G3 3XL-2500**  
3210 x 2500 mm | 126" x 98"



**G3/D3 L-3200**  
1800 x 3200 mm | 70" x 125"



**G3/D3-3200**  
2270 x 3200 mm | 89" x 125"



**G3/D3 2XL-3200**  
2740 x 3200 mm | 107" x 125"



**G3/D3 3XL-3200**  
3210 x 3200 mm | 126" x 125"

## Q-Line



**Q 18-32 D**  
1800 x 3200 mm | 70" x 125"



**Q 22-32 D**  
2270 x 3200 mm | 89" x 125"



**Q 32-32 D**  
3210 x 3200 mm | 126" x 125"



**P&S Technology**

**[jhhong@pns-hp.com](mailto:jhhong@pns-hp.com)**

**T 02,335,3457**