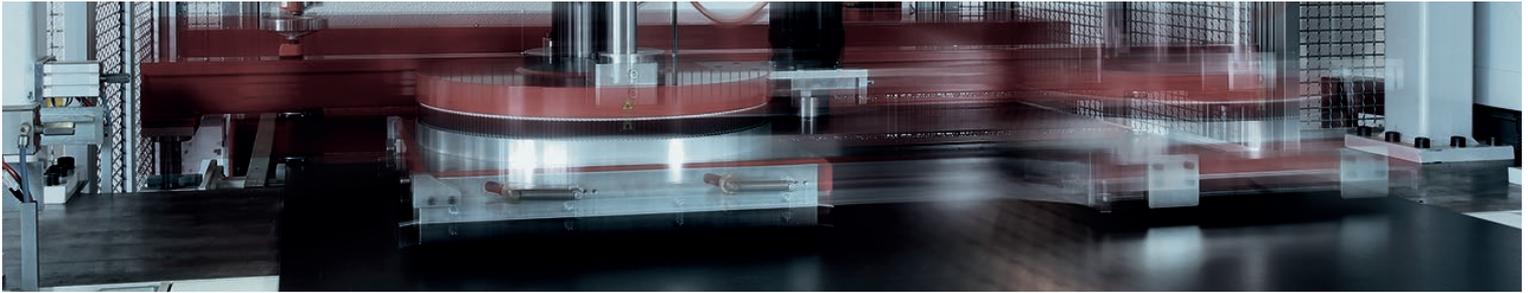


**schoen + sandt**

schoen + sandt machinery GmbH

part of

**icg** International  
Cutting  
Group



Unternehmen + Branchenlösungen + Produktlösungen + After Sales

**schoen + sandt machinery GmbH**

---

*cutting solutions  
for your success*

# Inhaltsverzeichnis

Unternehmen	3
Branchenlösungen	
Automotive	4
Flooring	5
Foam	6
Rubber	7
Produktlösungen	
Übersicht	8
Stanzmaschinen	
ecoLine	9
proLine	10
customLine	12
Stanzmaschinenzubehör	15
Automation	16
Siebwerkstatt	17
After Sales	18
Services	
Finanzdienstleistungen	21
Lohnstanzen	21
Lohnfertigung	22

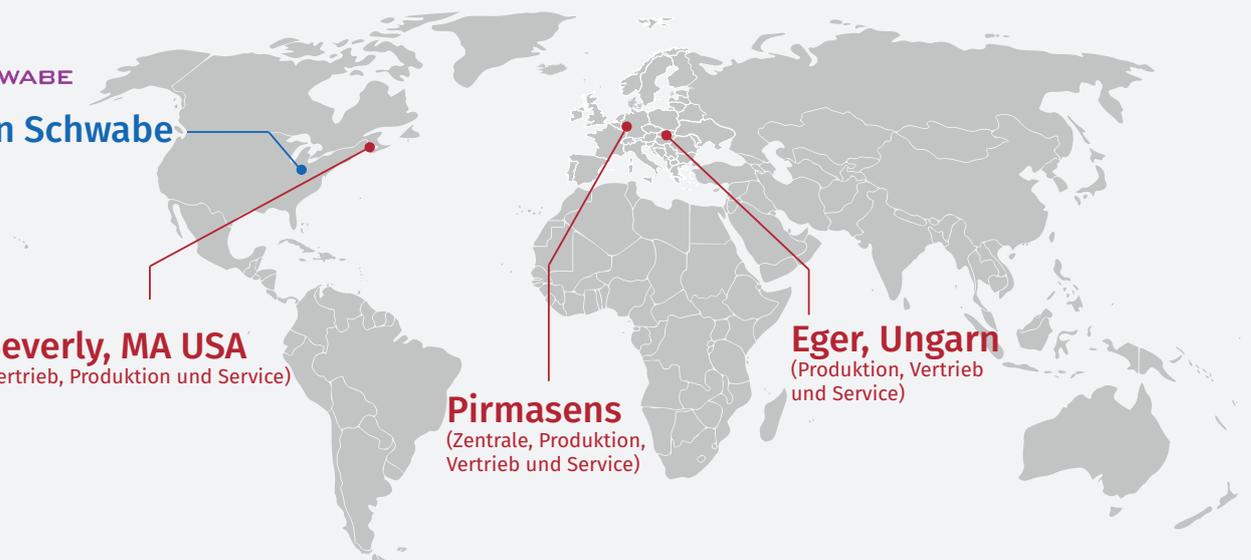


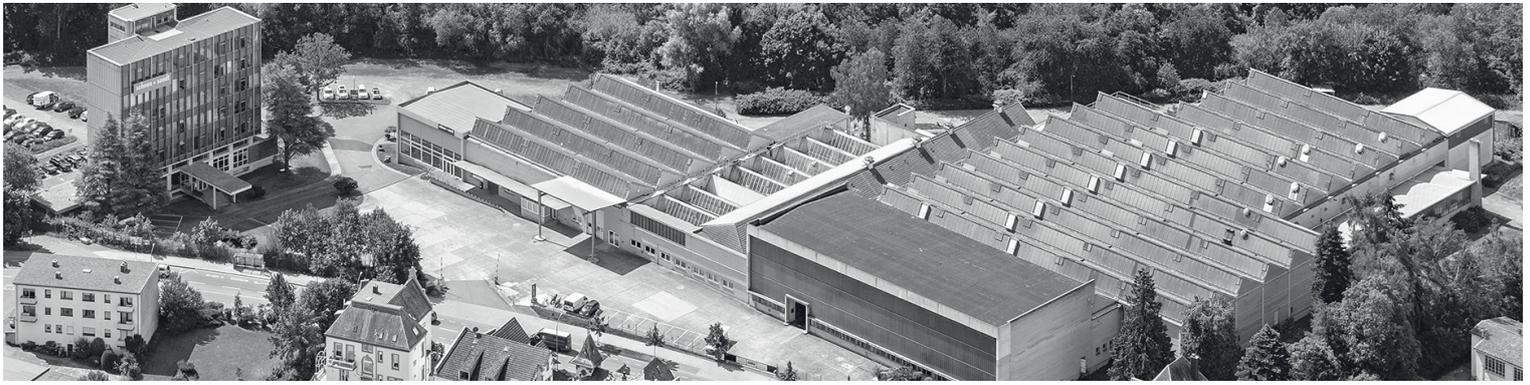
Freeman Schwabe

**Beverly, MA USA**  
(Vertrieb, Produktion und Service)

**Pirmasens**  
(Zentrale, Produktion,  
Vertrieb und Service)

**Eger, Ungarn**  
(Produktion, Vertrieb  
und Service)





## Unternehmen

# Über uns



Die schoen + sandt machinery GmbH ist ein mittelständiges Maschinenbauunternehmen, dass auf über 150 Jahre Tradition und Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung innovativer, auf die Anforderungen seiner Kunden zugeschnittener Maschinen und Anlagen zurückblickt.

Mit einem engagierten, kunden- und service-orientierten Team an drei Standorten weltweit, entwickeln, konzipieren, planen und fertigen wir ein umfassendes Portfolio an Stanzmaschinen mit und ohne Peripherie bis hin zu vollautomatisierten „Turn-Key“-Anlagen.

Neben Stanz- und Schuhmaschinen, hat schoen + sandt Prägemaschinen mit vollständigem Equipment zur Einrichtung kompletter Siebwerkstätten für die Sicherheitspapierherstellung im Programm.

Abgerundet wird die umfangreiche Produktpalette durch unseren After Sales Service, der eine störungsfreie Produktion der Maschinen und Anlagen gewährleistet. Zudem bieten wir durch verschiedene Upgrades die Möglichkeit, vorhandenes Equipment zu modernisieren.

## International Cutting Group

### Vision + Strategie

Die ICG International Cutting Group ist ein breit aufgestellter Anbieter von Schneidemaschinen für nicht-metallische Anwendungen. Die Gruppe operiert weltweit mit Niederlassungen in Deutschland, USA und Ungarn.

### Produkte

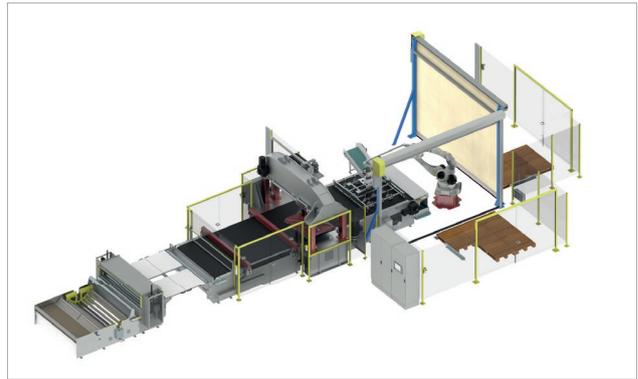
Das Produktportfolio umfasst Maschinen und vollautomatisierte Anlagen für das Stanzen und Schneiden nicht-metallischer Materialien.

### Entwicklung der Gruppe

07/2018 Freeman Schwabe Machinery (USA)  
12/2017 schoen + sandt machinery  
(Deutschland, Ungarn, USA)

### Kunden-Nutzen

- Globales Vertriebsnetzwerk für Hightech-Stanzlösungen
- Weltweite Serviceverfügbarkeit durch lokale Standorte



## Anwendungsbeispiel

### **Produktionsanlage zur Herstellung von Fußmatten für PKW's aus Rollenmaterial und Roboter-System zum automatischen Ab stapeln**

Karrenbalkenstanzautomat mit Klemmbalken betriebene Stanzbandanlage und automatischem Entnahmesystem (Roboter) zum Ab stapeln auf Paletten.

#### **Die Anlage besteht aus:**

- Karrenbalkenstanzautomat mit 1000 KN Stanzkraft und Stanzfläche von 1350 x 1100 mm (Druckfuß)
- Seitliche Werkzeugwechsellvorrichtung
- Stanzbandanlage mit Klemmbalkenvorschub
- Angetriebene Rollenmulde mit zusätzlichem Rollenpuffer
- Gegenbrecheinrichtung mit Vorabzug und Vorratsschlaufensteuerung
- Automatisches Roboter-Entnahme-System mit Nadelgreifern
- 2 Paletten-Stellplätze mit automatischen Rolltoren
- Abfallaustrageband

# Flooring



## Anwendungsbeispiel

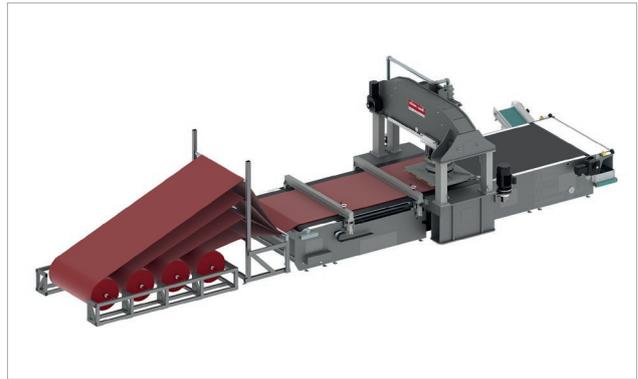
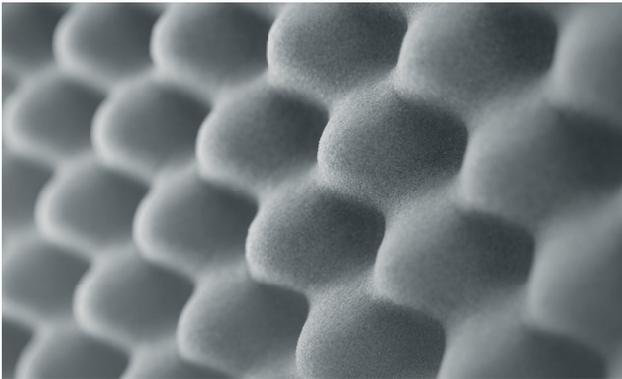
### **Produktionsanlage zur Herstellung von LVT (Luxury Vinyl Tiles) Bodenbelagfliesen für verschiedene Größen und Formen**

Vollautomatisches, servohydraulisches Stanzsystem mit Platinenanleger für verschiedene Platinengrößen konzipiert für einen schnellen Palettenwechsel in Automatikbetrieb ohne Produktionsunterbrechung.

#### **Die Anlage besteht aus:**

- 2 automatische Hubtore für Palettenhubtische
- „two in one“ Tandem-Doppelanleger
- Rollenbahn mit automatischer Zentriervorrichtung
- Stanzbandanlage mit geschweißtem Kunststoffspezialband für schnellen Wechsel
- Servohydraulisch angetriebene Brückenstanze mit energieoptimiertem und geräuschreduziertem Antrieb
- Abfallausschleusung mit Abfallaustragebändern
- Übergabevorrichtung für weiteres Verarbeiten der „LVT-Planks“

# Foam



## Anwendungsbeispiel

### **Produktionsanlage zur Herstellung von mit Textil kaschiertem Schaum für PKW Innenverkleidungen**

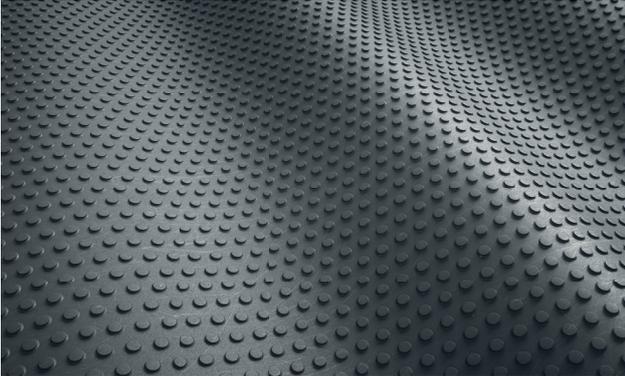
Karrenbalkenstanzautomat mit schneller Nachsaug-Hydraulik und Klemmbalkenvorschub zum Stanzen von bis zu 4 Lagen Material von 4 integrierten Rollenböcken.

Mit integriertem Produktionsüberüberwachungssystem mittels Chipkartensystem.

#### **Die Anlage besteht aus:**

- Karrenbalkenstanzautomat mit 750 KN Stanzkraft
- Druckteller von 1150 x 1150 mm mit Drehantrieb
- motorischer Tiefpunktverstellung
- Stanzbandanlage mit Klemmbalkenvorschub und motorischer Walzenbürste
- 4-Fach Rollenbock
- CAD – Nesting-System
- Chipkartensystem

# Rubber



## Anwendungsbeispiel

### **Produktionsanlage zur Herstellung von Gumminoppen-Fliesen aus Altreifen, mit Kamerasystem und Robotern für Be- und Entladung**

Vollautomatischer Karrenbalkenstanzautomat zum passgenauen Stanzen von vulkanisierten Gumminoppenfliesen mit Robotern zum Wenden von Teilen und das Be- und Entladen der Anlage. Kamerasystem zum Anpassen der Stanzung an das Noppenmuster mit gleichzeitiger Fehlteileerkennung.

#### **Die Anlage besteht aus:**

- Karrenbalkenstanze mit 1000 KN Stanzkraft
- Druckteller 1600 x 1050 mm
- Automatische Platinenwende- und Auflegevorrichtung mit Roboter
- Nutzenvermessung mittels Kamerasystem
- Passgenaues Stanzen
- Nutzenablegesystem mit Roboter
- Abfallaustragesystem mit Förderbändern

# Stanzmaschinen



Stanzmaschinen ecoLine



Stanzmaschinen proLine



Stanzmaschinen customLine

## Schwenkarmstanzmaschinen:

1028 C Seite 9

## Hubtischstanzmaschinen:

proCUT 5300 Seite 10  
5230 Seite 10

## Karrenbalkenstanzmaschinen:

2071 Seite 12

## Karrenbalkenstanzmaschine:

7072C Seite 9

## Brückenstanzmaschine:

proCUT 6005 BA Seite 11

## Oberkolbenstanzmaschine:

2070 Seite 13  
6140 Seite 13

## Karrenbalkenstanzmaschine:

2062 Seite 11

## Großflächenstanzmaschine:

5050 Seite 14

## Rollenstanzmaschine:

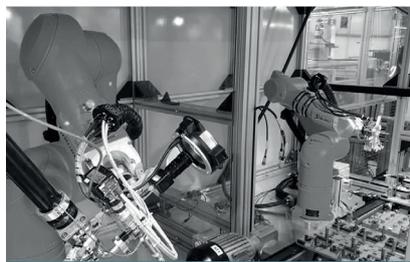
7320 Seite 12

# Zubehör, Automation & Siebwerkstatt



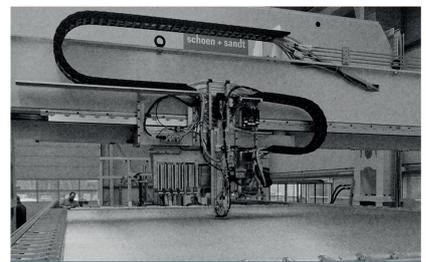
Stanzmaschinen Zubehör

Seite 15



Automation

Seite 16



Siebwerkstatt

Seite 17

## ecoLINE Schwenkarmstanzmaschine

# 1028C

<b>Typ</b>	1028C
<b>Stanzkraft</b>	200kN
<b>Tischbreite</b>	1000 mm
<b>Tischtiefe</b>	500 mm
<b>Schwenkarmgröße</b>	550 x 550 mm
<b>Hub</b>	8 - 80 mm
<b>Motorleistung</b>	2,2 kW / 400 V / 50 Hz
<b>Ölbedarf (ISO VG 46)</b>	ca. 60 Ltr.
<b>Abmessungen</b>	1000 x 95 mm
<b>Gewicht</b>	1140 kg



**Universell einsetzbare Schwenkarmstanzmaschine, die sich besonders durch folgende Merkmale auszeichnet:**

- Schnelles und einfaches Messereinrichten
- Stufenlose Rückhubverstellung
- Ständer in stabiler Stahlkonstruktion
- Benutzerfreundlich angeordnete Bedienelemente
- Sichere elektrische Zweihandauslösung
- Hubzähler

## ecoLINE Karrenbalkenstanzmaschine

# 7072C

<b>Typ</b>	7072C
<b>Stanzkraft</b>	200kN
<b>Abmessungen</b>	2225 x 2100 x 1450 mm
<b>Tischfläche</b>	1600 x 500 mm
<b>Durchgangsbreite</b>	1700 mm
<b>Druckteller</b>	500 x 500 mm
<b>Stanzplattengröße</b>	1600 x 500 mm
<b>Stanzhub</b>	15 - 50 mm
<b>Gewicht</b>	1600 kg



Aufgebaut als Stahlschweißkonstruktion. Der Stanzkarren wird motorisch verfahren. Die Stanzbewegung erfolgt hydraulisch.

Das Hydraulikaggregat mit Pumpe und Motor ist unter dem Maschinenständer angeordnet.

Die Bedienelemente für die Karrenbewegung und die Auslösung des Stanzvorgangs sind am Stanzkarren angebracht.

## proLINE Hubtischstanzmaschine

# proCUT 5300

Tischgröße	Stanzkraft
1200 mm x 800 mm	630 kN
1600 mm x 800 mm	800 kN
1700 mm x 1050 mm	1000 kN

### Zubehör optional

- Auflaufstützen
- Messerhalterung stationär oder verstellbar
- Messerklemmung manuell oder pneumatisch
- Durchgangserhöhung
- Automatische Stanzplattenverschiebung
- Arbeitsplatzleuchte

### Vorschubeinrichtungen optional

Walzenvorschub mit Bedienung über Fußschalter oder positioniergeregelt mit Servoantrieb



## proLINE Hubtischstanzmaschine

# 5230

Tischgröße	Stanzkraft
500 mm x 400 mm	1250 kN od. 1600 kN
800 mm x 650 mm	1250 kN od. 1600 kN
1000 mm x 700 mm	1250 kN od. 1600 kN

### Zubehör optional

- Manueller od. automatischer Schiebetisch
- Messerhalterung stationär
- Kunststoffstanzplatte od. Stahlstanzplatte
- Auflaufstützen manuell/automatisch verstellbar
- Prägezeiteinstellung mit regelbarer Prägegeschwindigkeit
- Heizplatte, beheizte Werkzeuge

### Vorteile

- Extrem stabile Maschinenständer-Konstruktion in Plattenbauweise mit hoher statischer und dynamischer Belastbarkeit



- Schnelle Nachsaughydraulik
- Hohe Stanzkräfte
- Geeignet für Heißprägen

proLINE Brückenstanzmaschine  
**proCUT 6005 BA**

Tischgröße	Stanzkraft
1600 mm x 850 mm	800 kN
2060 mm x 1050 mm	1250 kN
2060 mm x 1250 mm	1250 kN
2060 mm x 1250 mm	1600 kN

**Zubehör optional**

- Messerhalterung stationär oder verstellbar
- Messerklemmung stationär oder verstellbar
- Automatische Stanzplattenverschiebung
- Stahlstanzplatte
- Arbeitsplatzleuchte

**Vorschubeinrichtungen optional**

Walzenvorschub mit Bedienung über Fußschalter oder positioniergeregelt mit Servoantrieb



proLINE Karrenbalkenstanzmaschine  
**2062**

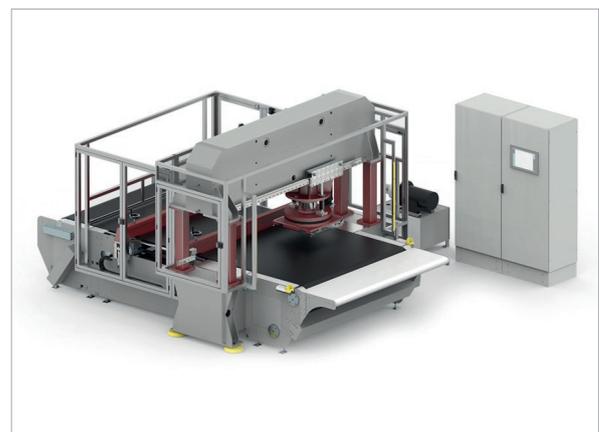
Tischgröße	2750 mm x 750 mm
Druckteller	650 mm x 640 mm
Stanzkraft	300 kN, 500 kN

**Ausstattung**

- Messerhalterung
- Automatische MesserhöhenEinstellung
- Mechanischer Tiefpunktanschlag
- S7 Steuerung mit Touch Panel

**Zubehör optional**

- Drehtellerantrieb
- Stanzplattenverschiebeeinrichtung



## proLINE Rollenstanzmaschine

# 7320

<b>Walzenbreite</b>	1400 mm, 2600 mm
<b>Tischabmessungen</b>	1300 x 3000 mm 2500 x 3000 mm
<b>Transporttische</b>	2 oder 4
<b>Vorbereitungstische</b>	2, 4, 6, 8 oder 10
<b>Stanzkraft</b>	1250 kN oder 1600 kN

### Ausstattung

- Rollenstanzmaschine
- Transporttische mit Reibradantrieben
- Hubstationen für Abdeckplatte
- Vorbereitungstische in stabiler Stahlkonstruktion
- Stanz- und Abdeckplatten
- Pneumatische einschwenkbare Übergabearme



### Zubehör optional

- Stanzmesserregal
- Industrie 4.0 Anbindung

## customLINE Karrenbalkenstanzmaschine

# 2071

<b>Tisch Breite [mm]</b>	2400, 2600, 2800, 3200
<b>Tisch Tiefe [mm]</b>	700, 900, 1100, 3200
<b>Druckteller</b>	550 mm x 550 mm 1200 mm x 1000 mm
<b>Stanzkraft [kN]</b>	300, 500, 750, 1000

### Ausstattung

- Messerhalterung

### Zubehör optional

- Motorische Tiefpunktanschlüge
- Drehtellerantrieb
- Pneumatischer Innenstößel
- Automatische Stanzplattenverschiebeeinrichtung
- Sonderzubehör für verschiedene Anwendungen



### Vorschubeinrichtungen optional

- Automatischer Schiebetisch
- Walzenvorschub
- Klemmbalkenvorschub
- Stanzbandanlage
- Pappestanzbandanlage
- Saugbandvorschub

## customLINE Oberkolbenstanzmaschine

# 2070

<b>Druckteller</b>	550 mm x 550 mm
	1500 mm x 1400 mm
<b>Stanzkraft</b>	300 kN, 500 kN, 750 kN und 1000 kN

### Ausstattung

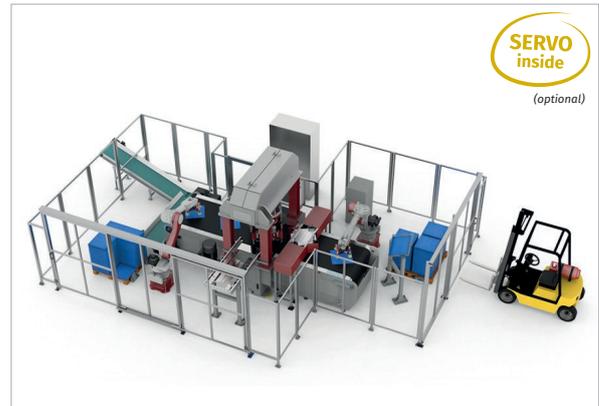
- Messerhalterung (inkl.)
- Offenes Seitenteil (inkl.)

### Zubehör optional

- Motorische Tiefpunktanschlüge
- Automatische Stanzplattenverschiebeeinrichtung

### Vorschubeinrichtungen optional

- Automatischer Schiebetisch
- Walzenvorschub
- Klemmbalkenvorschub
- Stanzbandanlage
- Pappestanzbandanlage
- Saugbandvorschub



**NEU**  
Geschlossenes  
SERVO-Hydraulik-  
System  
(optional)



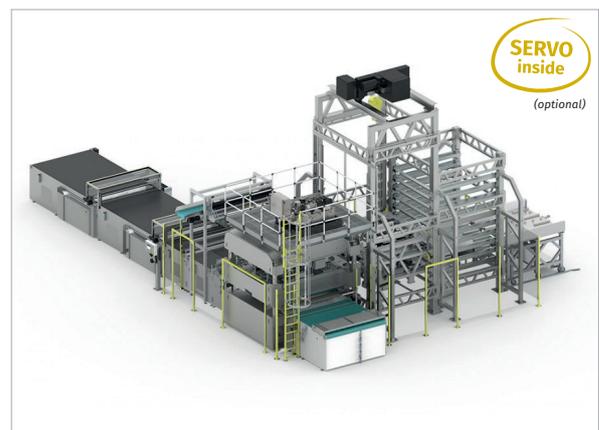
## customLINE Oberkolbenstanzmaschine

# 6140

<b>Tischgröße</b>	2400 mm x 1600 mm
<b>Druckteller</b>	650 mm x 640 mm
<b>Stanzkraft</b>	1500 kN - 4000 kN

### Vorteile

- Ausgeführt mit Senkbalken, 4-Säulenführung und langlebigen, wechselbaren Führungsbuchsen
- Der Senkbalken wird mit wartungsfreien Gleitelementen aus Kupferlegierungen mit Festschmierstoff geführt
- Die Hydraulikzylinder wirken direkt auf den Senkbalken und gewährleisten so eine gleichmäßige Kraftverteilung
- 4 mechanische Auflaufstützen mit automatischer Zentralverstellung begrenzen die Tiefstlage des Senkbalkens beim Stanzvorgang und ermöglichen so die exakte Einrichtung des Messers in 0,1 mm Schritten



# 5050

<b>Tisch Breite [mm]</b>	1800, 2200, 2500
<b>Tisch Tiefe [mm]</b>	1050, 1250, 1600, 2100
<b>Stanzkraft [kN]</b>	1250, 1600, 2000, 2400

## Vorteile

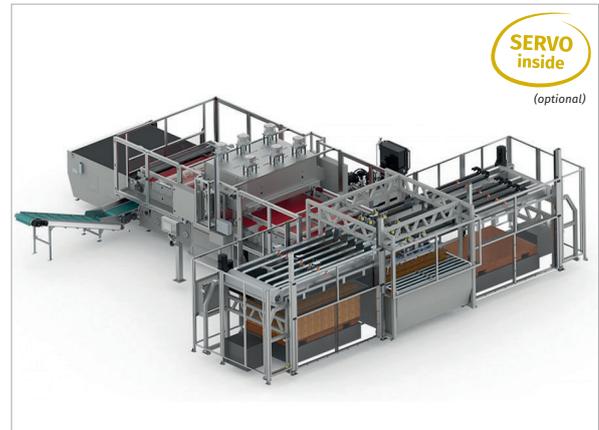
Verschiedene Tischabmessungen kombinierbar

## Zubehör optional

- Messerhalterung stationär oder verstellbar
- Messerklemmung manuell oder pneumatisch
- Durchgangserhöhung
- Automatische Stanzplattenverschiebung
- Stanzmesserwechselschienen
- Stanzstahlplatte

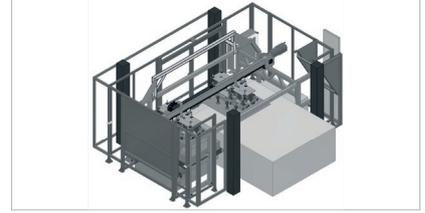
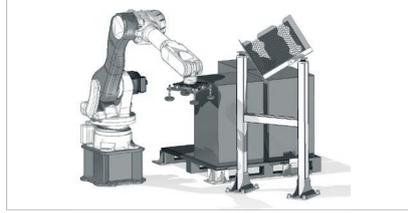
## Vorschubeinrichtungen optional

- Automatischer Schiebetisch
- Walzenvorschub
- Klemmbalkenvorschub
- Stanzbandanlage
- Transportbänder
- Saugbandvorschub



# Stanzmaschinenzubehör

## Anlege- und Abnahmevorrichtung



## Fördertechnik



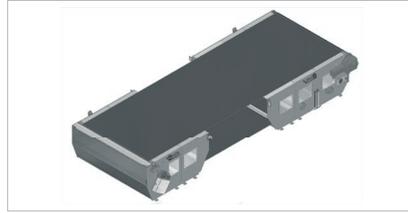
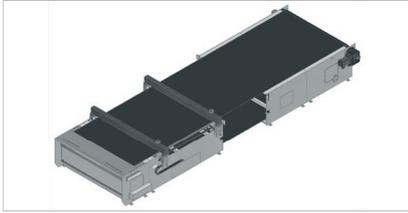
## Klemmbalkenvorschub



## Walzenvorschub



## Stanzbandanlage

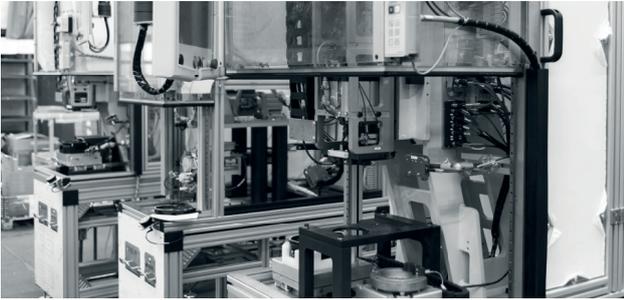


## Schiebetisch



Weiteres  
Stanzmaschinenzubehör  
**auf Anfrage!**

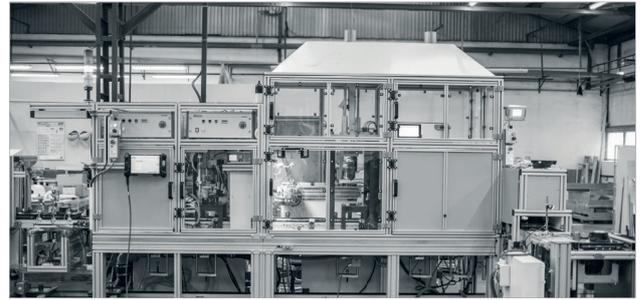
# Automatisierung



## Von der Konstruktion bis zur fertigen Lösung

Im ersten Schritt erarbeiten erfahrene Ingenieure der schoen+sandt Hungary Kft. das Automationskonzept basierend auf den Kundenanforderungen.

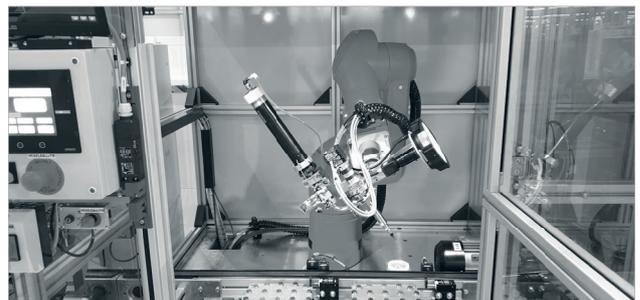
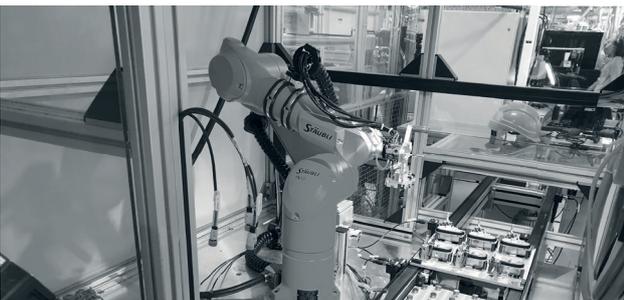
Bei der Konzipierung erfolgt eine koordinierte Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Fachbereichen. So auch mit der Fertigung, um die Erfahrungen in der Umsetzung und die Innovationen der Entwickler optimal zu verknüpfen.



## Stärken & Vorteile

- ein aus 10 Ingenieuren bestehendes Team, das sich ausschließlich mit der Entwicklung und Konstruktion von Maschinen beschäftigt
- gemeinsame Diagnose und Fehlersuche
- 98% der Bauteilproduktion wird durch eigenen Maschinenpark abdeckt
- schneller Service für ausgelieferte Maschinen
- hohe in- und externe Systemstandards nach ISO 9001:14001

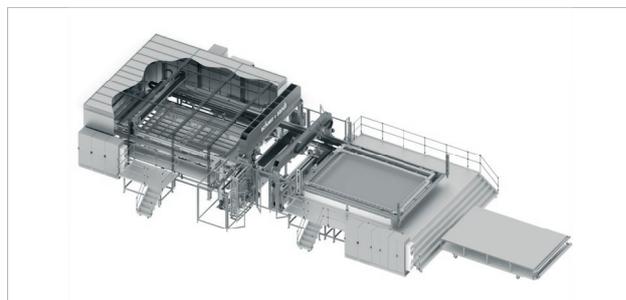
# Robotisierung



## Einsatz eines Roboters – Ihr Vorteile auf einen Blick

- der Vorteil eines Roboters besteht neben dem Nutzen der Automatisierung darin, dass die Position des Roboterarms schnell und einfach in allen Dimensionen angepasst werden kann
- ähnlich der menschlichen Hand, können wir das Werkzeug in jede Richtung positionieren
- ein Roboter wird nicht krank und seine Wartung kann im Voraus geplant werden
- die Zykluszeit kann berechnet werden und hängt nicht von der Performance und den Fähigkeiten des Menschen ab
- bestimmte Eingabeparameter sind immer mit einer bestimmten und planbaren Ausgabequalität verbunden
- ein Roboter macht genau das, was wir programmiert haben und macht nach einem „smarten“ Anlernen nie einen Fehler

# Siebwerkstatt



## Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Siebüberzügen für die Benutzung in Papiermaschinen zur Herstellung von Wasserzeichenpapier.

Wir bieten Ihnen die komplette Ausrüstung für die Siebwerkstatt aus einer Hand an. Herzstück dabei ist eine patentierte Prägeeinheit mit Revolverkopf, unter dem ein von linearen Direktantrieben angetriebener Spannrahmen mit höchster Positioniergenauigkeit fährt.

In Verbindung mit dem ebenfalls patentierten E-type Schweißroboter und einer Laserschneideanlage, handelt es sich um das auf technisch

höchstem Niveau verfügbare Equipment, zur Herstellung von Sieben, die in Papiermaschinen zur Produktion von Wasserzeichenpapier verwendet werden.

Somit können Sie **Sicherheitspapier** für:

- Banknoten
- Ausweisdokumente
- Behördliche Dokumente
- und weitere ...

die die höchsten Ansprüche erfüllen, produzieren!

## Hotline



### Unser Service-Team hilft Ihnen schnell und kompetent.

- Trouble-Shooting per Telefon
- gemeinsame Diagnose und Fehlersuche
- rasche Einleitung notwendiger Maßnahmen:
  - Ersatzteilbestellung
  - Servicetechniker-Einsatz



### Remote-Service

Ihre Anlage verfügt über eine VPN-Verbindung? Das minimiert ungeplante Stillstandzeiten!

- Schneller Support durch direkten Zugriff auf die Anlage
- gezielte Fehlerdiagnose
- steuerungsseitige Fehler/Bedienungsfehler können direkt behoben werden

## Wartung



Ob regelmäßige Wartung, Inspektion oder UVV. Nutzen Sie unser umfangreiches Angebot, um Ihre Maschine oder Anlage in einem TOP-Zustand zu halten.

- Jährliche Sicherheits- und UVV-Prüfungen
- Inspektion und Wartung mechanischer, hydraulischer und pneumatischer Komponenten



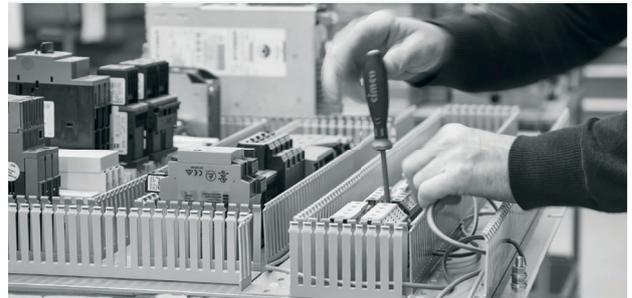
### Präventive Wartung

Profitieren Sie durch Abschluss eines Wartungsvertrages von unserem jährlichen Wartungskonzept und vergünstigten Anfahrtspauschalen.

Für eine jährliche Pauschale kümmern wir uns um alles rund um das Thema Wartung ihrer schoen+sandt-Anlage.

After Sales

## Upgrades



Bringen Sie Ihre schoen+sandt-Anlage auf den neuesten Stand der Technik. Wir bieten individuelle Upgrades für Steuerung, Hydraulik, Sicherheit und Automation.

- Nachrüstung auf den neusten Stand der Technik
- Steuerungsupdates / Ersatz abgekündigter Komponenten
- Leistungs- / Output-Steigerungen
- Erhöhung der Sicherheit / Schutz Ihrer Mitarbeiter

After Sales

## Ersatzteile



Über unseren After Sales Service erhalten Sie Original-Ersatzteile - oder deren Nachfolger - für Hydraulik, Pneumatik, Elektrik und Mechanik vom Hersteller.

- Ersatzteile auch für ältere Maschinen verfügbar
- Gängige Ersatzteile ab Lager
- Schnelles Identifizieren
- Kurze Reaktionszeiten

# Retrofit



Vorher

Als Alternative zur Neumaschine, bietet schoen + sandt auch Überholungen Ihrer Maschine oder Anlage in unterschiedlichen Umfängen an.

Diese verfügt somit dann wieder über modernste Komponenten und Sicherheitsstandards.



Nachher

**Fordern Sie zur Begutachtung unsere erfahrenen Techniker an.**

- schoen + sandt prüft Ihre Maschine/Anlage und gibt Empfehlungen hinsichtlich Wirtschaftlichkeit der Überholung
- gemeinsame Festlegung des Retrofit-Umfangs
- kleinere Umbauten vor Ort, größere Retrofits im Herstellerwerk

# Finanzdienstleistungen



## Partnerschaft mit Würth Leasing

Sie möchten eine neue Stanzmaschine oder Stanzlinie anschaffen, dabei flexibel bleiben und kein zusätzliches Kapital binden?

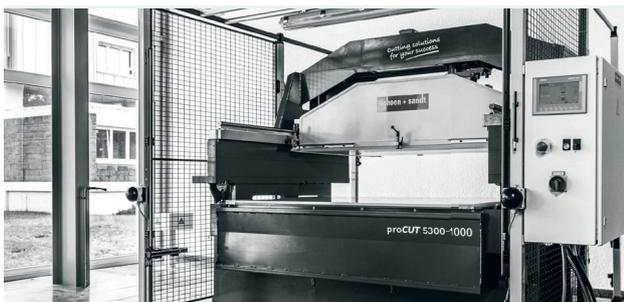
Mit unserem Finanzierungspartner Würth Leasing GmbH & Co. KG ist dies problemlos möglich.

Für weitere Informationen sprechen Sie einfach Ihren gewohnten Ansprechpartner im Vertrieb an.

## Die Würth Leasing GmbH & Co. KG - Kompetenz seit 1993

- mittelständische banken- und herstellerunabhängige Leasinggesellschaft
- regionale Büros an mehreren Standorten und über 90 Mitarbeiter/innen
- objekt- und kundenspezifische Lösungen

# Lohnstanzen



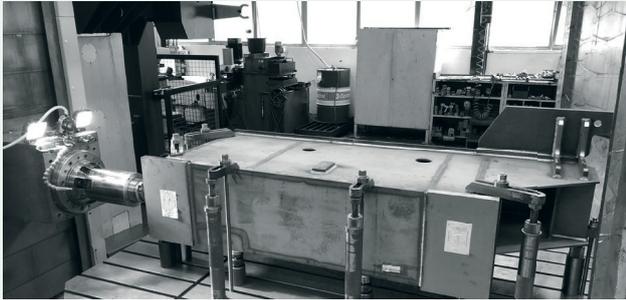
## Interim-Produktion auf Lagermaschinen in Pirmasens.

Sie haben auftragsbedingt Überkapazität oder warten auf Ihre neue schoen + sandt – Stanzmaschine?

Wir haben immer wieder verschiedene Stanzmaschinenmodelle im Lager, auf denen unter gewissen Rahmenbedingungen eine Interim-Produktion möglich sein könnte.

Kontaktieren Sie Ihren gewohnten Ansprechpartner und wir prüfen für Sie die Möglichkeit der Lohnfertigung auf einer der vorhandenen Stanzmaschinen.

# Lohnfertigung



Nutzen Sie die zahlreichen Möglichkeiten der Lohnfertigung in unserem Produktionswerk in Eger.

## Zerspanen

- auf fünfachsigem CNC-Bearbeitungszentren können Teile bis zu 10 to zerspannt werden
- jeder Maschinenbediener ist gleichzeitig auch CNC-Programmierer, was eine extreme Flexibilität für Kleinserienproduktion bietet
- komplexe Teile werden mit in einem CAD/CAM-System erstellten CNC-Programmen bearbeitet
- Entwicklung und Herstellung von Hydraulikzylindern mit allen erforderlichen Schleif-, Polier- und Hohntechnologien (diese Zylinder werden auch in unseren Stanzen eingesetzt)

## Schweißen

- optimierter Einsatz von Brennschneidanlagen
- Schweißen von Stahlkonstruktionen bis zu 10 to (MIG/MAG-Verfahren)
- zertifizierte Schweißer mit bis zu 20 Jahren Erfahrung
- Qualitätssicherung durch Schweißtechnik-Fachingenieure

## Montage

- bis zu 40-jährige Kompetenz in der Montage von mechanischen, hydraulischen und pneumatischen Baugruppen
- Kernkompetenz in der Montage von kompletten Stanzen und Stanzlinien
- Schaltschrankbau nach eigener Planung

## Lohnstanzen

Interim-Produktion auf Lagermaschinen in Eger.

Sie haben auftragsbedingt Überkapazität oder warten auf Ihre neue schoen + sandt – Stanzmaschine? Wir haben immer wieder verschiedene Stanzmaschinenmodelle im Lager, auf denen unter gewissen Rahmenbedingungen eine Interim-Produktion möglich sein könnte. Kontaktieren Sie Ihren gewohnten Ansprechpartner und wir prüfen für Sie die Möglichkeit der Lohnfertigung auf einer der vorhandenen Stanzmaschinen.

## Sonstige Lohnarbeiten

- Einzel- und Kleinserienfertigung nach Kundenzeichnungen oder Zeichnungen, die nach Kundenangaben in unserer Konstruktionsabteilung angefertigt wurden
- Wärmebehandlung zum Spannungsabbau, Entzundern mit Sandstrahlen
- Lackieren im eigenen Lackierwerk
- Lohnmontage in mechanischen und elektrischen Bereichen



schoen + sandt machinery GmbH  
Lemberger Straße 82  
D-66955 Pirmasens

 +49 6331 - 713 100

 +49 6331 - 713 125

[sales@schoen-sandt.de](mailto:sales@schoen-sandt.de)

[www.schoen-sandt.de](http://www.schoen-sandt.de)