CUSTOM MADE MACHINES FOR INDIVIDUAL NEEDS!



WICKELN • UMROLLEN • SCHNEIDEN • KASCHIEREN • SÄGEN



WIR ÜBERZEUGEN DURCH INNOVATION UND TECHNISCHES KNOW-HOW







Seit 2002 stehen wir, die Sander Maschinen- und Anlagen GmbH, für innovative und maßgeschneiderte Lösungen zur Verarbeitung bahnförmiger Materialien. Ob Wickelmaschinen, Kaschier- und Folieranlagen, Umroll- und Schneidmaschinen oder Rollen- und Formatsägen: Wir kennen uns aus und finden die optimale Lösung für Sie und Ihr Unternehmen!

Unsere Maschinen und Anlagen sind so vielseitig wie unsere Kunden. Egal ob für die Textilbranche oder Holzindustrie, ob für Folien oder Papier: Unsere Produkte sind stets auf die individuellen Anforderungen zugeschnitten, überzeugen durch ein Höchstmaß an technischer Ausgereiftheit und kommen weltweit zum Einsatz.

Als Vollmaschinenbauer überlassen wir nichts dem Zufall und erarbeiten ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden. Von der Entwicklung über die Konstruktion, die mechanische Fertigung von Einzelteilen, die Montage der Anlagen sowie Softwareentwicklung bis hin zur Inbetriebnahme beim Kunden liegt alles in unserer Hand.

Ihre Zufriedenheit steht dabei für uns an erster Stelle! Zu jeder Zeit stehen wir als Ihr zuverlässiger Ansprechpartner an Ihrer Seite – auch im Aftersales-Service.

Überzeugen Sie sich auf den kommenden Seiten selbst von unseren Produkten. Wir freuen uns darauf, auch Ihre Projekte zu realisieren!

WICKELMASCHINEN

Wickelprozesse aller Art stellen unterschiedlichste Anforderungen an den Maschinenbau. Je nach Material, Einsatzzweck, Rollenabmessungen oder anderen Parametern werden einfache kostengünstige Wickler oder aber auch vollautomatische Wickler für den Nonstop-Betrieb einer Fertigungslinie eingesetzt.

Egal welche Anforderung Sie an uns stellen, wir liefern Ihnen die passende Maschine für Ihren Wickelprozess.







TECHNISCHE MERKMALE:

- Robuste Stahlschweißkonstruktionen
- · Einfache Bedienbarkeit
- Einseitige oder beidseitige Wickelwellenlagerung
- Universell einsetzbar
- Maßgeschneidert und passend für Ihre spezielle Anwendung
- Einsatz von hochwertigen
 Zukaufteilen namhafter Hersteller





TECHNISCHE MERKMALE:

- Verschiedene Schneidsysteme
- Bahnverbindungstische für einen einfachen Rollenwechsel
- Einseitige oder beidseitige Wickelwellenlagerung
- Automatische Bahninspektionssysteme
- Maßgeschneidert und passend für Ihre spezielle Anwendung



UMROLLMASCHINEN

Das Umrollen bzw. Umwickeln bahnförmiger Materialien dient unterschiedlichsten Zwecken. Klassische Umroll- und Längsschneidmaschinen dienen dazu, breite Materialien in schmale Nutzen in Längsrichtung aufzuteilen. Hier kommen vor allem Duplex-Aufwickler und Schneidsysteme unterschiedlicher Art zum Einsatz.

Aber auch reine Bahninspektionsmaschinen mit Warenschautischen, Kurzrollenwickelautomaten und weitere Maschinen, auf denen unterschiedlichste Materialien umgewickelt werden, gehören zu unserem Lieferspektrum. Egal welche Anforderung Sie an uns stellen, wir liefern Ihnen die passende Maschine für Ihren Umrollprozess.

Walzen Lorberg ist ein seit über 20 Jahren geführtes Familienunternehmen. Dreharbeiten aller Art, speziell die Herstellung kompletter Walzen von A bis Z, gehören zu unseren Stärken.

Unsere Angebote :

- Individualfertigung komplette.- Walzen nach Zeichnung des Auftragsgebers, aus Stahl und/ oder Aluminium, auch Einzelstücke !!! max. Durchmesser: 420 mm, max. Länge: 4000 mm
- Dreharbeiten sämtlicher Art

Ihre wichtigen Kundenvorteile:

- kurze, flexible Lieferzeiten
- günstige Preise



HORST LORBERG

Walzen Mechanische Werkstatt

Siemensring 94 · 47877 Willich Tel.: 0 21 54 / 4 22 48

SCHNEIDMASCHINEN

Das Schneiden bahnförmiger Materialien ist ein sehr breit gefächertes Anwendungsgebiet. Zunächst unterscheidet man hier zwischen Längsschneiden und Querschneiden. Beim Längsschneiden werden z. B. breite Materialbahnen in Schmalnutzen aufgeschnitten.

Das Querschneiden von bahnförmigen Materialien kommt überall dort zum Einsatz, wo aus einer Endlosbahn einzelne Materialabschnitte/Sheets geschnitten werden, oder an automatischen Ab- und Aufwicklern, an denen die laufenden Materialbahnen beim Rollenwechsel quer abgetrennt werden müssen. Egal welche Herausforderung Sie uns beim Thema Schneiden stellen, wir liefern Ihnen das passende Equipment für Ihren Schneidprozess.





- Ausgeklügelte Schneidkonzepte hinsichtlich Funktionalität und Bedienbarkeit
- Manuelle oder vollautomatische Messerpositionierung
- Preisgünstige Messerpositionierhilfen
- Einsatz von hochwertigen
 Zukaufteilen namhafter Hersteller







Wasserstrahlschneidtechnik – 2D und 3D

nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert

Schröder Schneidtechnik GmbH
Carl-Borgward-Straße 11 | 33335 Gütersloh
Tel. 05241 21058-0 | Fax 05241 21058-29
Email: info@schroeder-schneidtechnik.de
www.schroeder-schneidtechnik.de





DRUCKEN UND BESCHICHTEN

Aus der Vielzahl der Tiefdruckanwendungen für die Veredelung bahnförmiger Materialoberflächen konzentriert sich die Sander Maschinen- und Anlagen GmbH mit ihrem Programm von direkten und indirekten Tiefdruckwerken auf die Dekorgestaltung von flexiblen bahnförmigen Materialien wie z. B. Möbelkanten.

Eingesetzt in der Konfiguration als Inline- oder Offline-Anlage, sind sie Bestandteil unserer Technologie zur Herstellung verkaufsfertiger Folienprodukte von der extrudierten Folie bis zur konfektionierten Ware. Die innovativen und ausgereiften Maschinen- und Anlagenteile der Sander GmbH zeichnen sich durch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Funktionalität aus.

TECHNISCHE MERKMALE:

- Massive Rahmengestelle zur Sicherstellung einer hohen Druckqualität
- Einfache Walzenmontage und -demontage durch fliegende Lagerung
- Ausgeklügelte Abstreifer und Rakeltechnologien
- Passende Trocknermodule für UV-Lacke sowie lösemittelhaltige Medien





HERSTELLUNG von pneumatischen Expansionswickelwellen Instandsetzung aller gängigen Wickelwellen sämtlicher Hersteller

Krämer Maschinenbau GmbH Geroldsecker Vorstadt 78 DE - 77933 Lahr Telefon: +49 (0)7821 980590 info@kraemer-lahr.de info@liongrip.de



CC

Spedition • Spezialtransporte 32547 Bad Oeynhausen © 0 57 31/2 11 77

KASCHIEREN UND FOLIEREN

Unsere Kaschieranlagen dienen dazu, Materialverbunde mithilfe von Klebstoffen herzustellen. Hierbei kommen sowohl Kaltleime als auch Hotmelt-Klebstoffe zum Einsatz. Hierfür werden verschiedene Klebstoffauftragssysteme in die Anlagen integriert.

Ebenso werden häufig Klebefolien für die Herstellung eines Materialverbundes genutzt. Für sämtliche Kaschierprozesse bietet Sander das komplette Equipment an.

Im Bereich des Folierens von schützenswerten Oberflächen gehört Sander seit geraumer Zeit zu den weltweit führenden Herstellern. Auf unseren Folieranlagen können alle Arten von empfindlichen Oberflächen foliert werden. Ob hochwertig beschichtete bzw. lackierte Möbelplatten, Aluminium- oder Edelstahlbleche, feinstgefräste Aluminiumplatten, Einscheiben- oder Verbundgläser: Sander bietet Ihnen für jegliche Oberfläche die perfekte Maschine.



- Walzenkaschierwerke für Heißoder Kaltkaschierung
- Walzentemperierung durch Wasser, Öl oder elektrisch
- Kalt- und Heißleimauftragssysteme namhafter Hersteller
- Folieren von Plattenoberund -unterseite
- Schutzfolienkaschierung inline im Nonstop-Betrieb









SÄGEN

Hinter dem Oberbegriff "Sägen" verbergen sich unglaublich viele verschiedene Anwendungen. Sander hat sich hier kleine Teilbereiche herausgenommen und sich auf diese entsprechend spezialisiert. Das Lieferspektrum reicht von einfachen Rollensägen über Papiergroßrollensägen bis hin zu Formatsägen für die Möbelindustrie.

Die Breitenkonfektionierung von Rollenware durch Sägen ist eine gängige Praxis für verschiedenste Papiere und einige Folienarten. Hier wird die Rolle ohne Umrollen des Materials auf die gewünschte Arbeitsbreite konfektioniert. Bei Papiergroßrollensägen werden Großrollen von bis zu 5 Metern Länge und 1600 Millimetern Durchmesser für die nachfolgenden Bearbeitungsprozesse direkt beim Papierhersteller vorkonfektioniert.

TECHNISCHE MERKMALE:

- Robuste Stahlschweißkonstruktionen
- Verschiedene Belade- und Entnahmekonzepte
- Sägestaubabsaugungen
- Schallschutz- und Sicherheitseinhausungen
- Maßgeschneidert und passend für Ihre spezielle Anwendung





KOMPLETTANLAGEN

Unsere Komplettanlagen bieten ein breites Spektrum an Einsatzgebieten für die Herstellung unterschiedlicher Produkte. Wir liefern Ihnen Produktionsanlagen für die Herstellung und Veredelung von Möbelkanten, für die Herstellung von vlies- oder aluminiumkaschierten Hartschaumdämmplatten und vieles mehr – alles aus einer Hand.

In diesem Sektor hat sich die Sander Maschinen- und Anlagen GmbH in den letzten zwei Jahrzehnten einen großen Erfahrungsschatz erarbeitet und diverse hochautomatisierte Produktionsanlagen für die Herstellung von Premiumprodukten geliefert.







TECHNISCHE MERKMALE:

- Schlüsselfertige Produktionsanlagen aus einer Hand
- Einfache und kostensparende Bedienkonzepte
- Hochautomatisierte Wicklerlösungen in Kombination mit prozessrelevanten Baugruppen
- Maßgeschneidert und passend für Ihre spezielle Anwendung
- Einsatz von hochwertigen Zukaufteilen namhafter Hersteller





SONSTIGES



Als Sondermaschinenbauer sind wir nicht nur in der Lage, komplette Anlagenlösungen zu liefern, sondern auch Anlagenteile und Einzelbaugruppen, wie sie immer wieder in Wickelanlagen vorkommen. Hierzu gehören Warenbahnspeicher, Splice-Stationen, Abzugseinheiten, die Entsorgung von Randstreifen und vieles mehr.

Im Bereich der Plattenfertigung – egal ob Holz, Glas, Metall oder Kunststoff – liefert Sander zudem robuste und ausgeklügelte Riemenförderer für den Plattentransport zwischen verketteten Anlagenteilen. Sprechen Sie uns einfach an!



The Next Level of Coil Processing

Längsteilanlagen | Streckbiegerichtanlagen | Richtmaschinen | Querteilanlagen | Verpackungsanlagen | Verlegespuler | Richtmaschinen für Bandanlagen, Lochbleche und hochfeste Materialien | Vorrichtmaschinen | Bandzuführanlagen | Schnittgratmessgerät | Retrofit & Service







CUSTOM MADE MACHINES FOR INDIVIDUAL NEEDS!









Sander Maschinen- und Anlagen GmbH

Brunhildestraße 11 32547 Bad Oeynhausen

+49 5731 30275-0 info@sandermaschinen.de www.sandermaschinen.de