

ENGINEERING IS OUR DNA

→ **Robert Bürkle GmbH Freudenstadt**

Stuttgarter Straße 123
72250 Freudenstadt
Deutschland

+49 7441 58-0
+49 7441 58-115
buerkle@buerkle-gmbh.de

→ **Burkle North America Inc.**

Green Point Drive 4501
27410 Greensboro
Vereinigte Staaten von Amerika

+1 336 660 2701
info@burkleamerica.com

→ **Robert Bürkle GmbH Mastholte**

Gewerbestraße 5
33397 Rietberg - Mastholte
Deutschland

+49 2944 9707-0
buerkle@buerkle-gmbh.de



visit us at
burkle.tech



BURKLE

Surface & Woodworking Technologies

→ Maßgeschneiderte Lackier-, Pressen- und Automatisierungstechnologien

ENGINEERING IS OUR DNA

Sehr geehrte Leser und Leserinnen,

Innovation entsteht dort, wo Leidenschaft auf neue Ideen treffen. Dieser Gedanke ist in der BÜRKLE DNA tief verankert, weswegen wir seit Jahrzehnten Maßstäbe in der Oberflächentechnik, Pressentechnik und Automatisierung setzen. Unser Anspruch ist es, nicht nur Maschinen zu bauen, sondern maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die unsere Kunden nachhaltig erfolgreicher machen.

In einer Welt, die von Effizienzsteigerung, Digitalisierung und nachhaltiger Produktion geprägt ist, gestalten wir aktiv den Fortschritt. Unsere Business Unit vereint modernste Maschinen-, Prozess- und Steuerungstechnik, um unseren Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil zu bieten. Von vollautomatischen Produktionslinien über IoT-gestützte Fertigungsprozesse bis hin zu energieeffizienten Beschichtungstechnologien – unser Engineering steht für höchste Qualität, Flexibilität und Zukunftssicherheit.

Doch Innovation ist mehr als Technologie. Es ist unser täglicher Antrieb bei BÜRKLE, Kundenanforderungen nicht nur zu erfüllen, sondern maßgeschneidert zu lösen. Unser interdisziplinäres Team aus Ingenieuren, Technikern und Automatisierungsexperten arbeitet jeden Tag daran, Lösungen zu entwickeln, die Ihre Produktion effizienter, nachhaltiger und wirtschaftlicher machen.

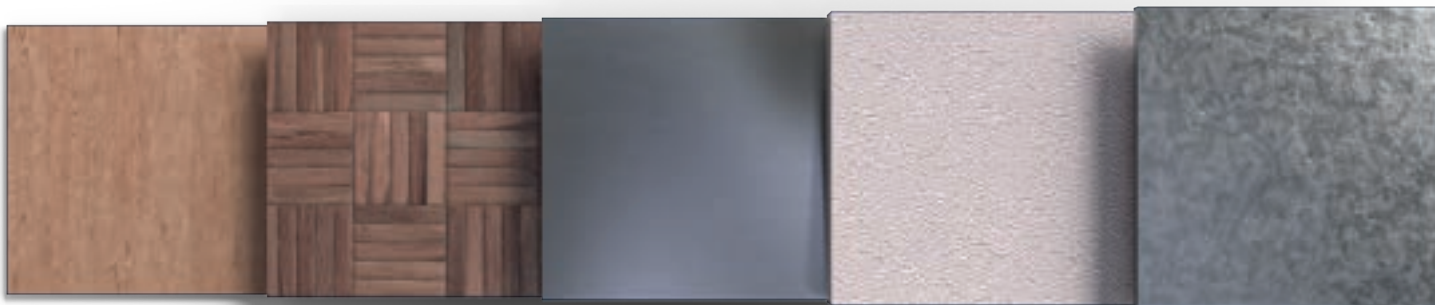
Wir laden Sie ein, in dieser Broschüre mehr über unsere Technologien, unser Know-how und unsere Vision für die Zukunft zu erfahren. Lassen Sie uns gemeinsam den nächsten Schritt in eine erfolgreiche, automatisierte und nachhaltige Produktion gehen – denn Engineering is our DNA.



Jürgen Schröder,
CEO, Robert Bürkle GmbH

Vielfalt, die verbindet – Ihre Branchen, unser Portfolio

Ob **Holz, Metall, Beton, Automobil, oder Kunststoffe** das breite Portfolio von BÜRKLE bietet maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Industrien. Mit unserer langjährigen Erfahrung in Kaschier-, Lackier-, Press- und Automatisierungstechnologien unterstützen wir unsere Kunden in Branchen wie der Möbel- und Türenindustrie, der Parkett-, LVT- und Betonindustrie oder der Holzwerkstoffplattenindustrie. Unser Anspruch ist es, führende Maschinen- und Anlagenlösungen zu entwickeln, die exakt auf die Anforderungen der jeweiligen Märkte zugeschnitten sind – für eine effiziente, nachhaltige und zukunftssichere Produktion.



Unsere Industrien

- Automobil- und Caravan-Industrie
- Betonindustrie
- Fassaden- und Dämmplattenindustrie
- Graphische Industrie
- Holzwerkstoffplattenindustrie
- Metallindustrie
- Möbelindustrie
- Parkettindustrie
- Schreiner- und Innenausbaubetriebe
- Türenindustrie
- LVT-Industrie

Wir bieten

- Test- und Entwicklungsumgebung in unseren Tech Centern
- Projekt- und anwendungsbezogene Beratung
- Konzeption und Engineering Ihrer Anlage
- Ganzheitliche Projektplanung und -abwicklung
- Maßgeschneiderte IoT-Systeme
- Anlagenoptimierung und Umbauten
- Ersatzteil- und After-Sales-Service
- Service- und Wartungsverträge

Walzenauftrags- und Gießanlagen

Höchste Effizienz und perfekte Oberflächen

In der modernen Oberflächenveredelung sind Präzision, Effizienz und gleichbleibend hohe Qualität entscheidend. Mit den Walzauftragsanlagen von BÜRKLE setzen Sie auf innovative Technologie, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist. Unsere Anlagen ermöglichen den präzisen und gleichmäßigen Auftrag von Lacken, Füllern und anderen Beschichtungsmaterialien – für perfekte Oberflächen in der Holz-, Möbel-, Glas-, Metall- oder Kunststoffindustrie.

Die Walzenauftragsanlagen von BÜRKLE überzeugen durch ihre hohe Flexibilität und modularen Anpassungsmöglichkeiten. Von kompakten Einzelmaschinen bis hin zu vollautomatisierten Produktionslinien bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Durch intelligente Steuerungssysteme und modernste Dosiermechanismen garantieren unsere Maschinen höchste Effizienz,

Materialeinsparung und eine konstant hervorragende Beschichtungsqualität.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Oberflächentechnologie sind unsere Walzauftragsanlagen optimal auf die Anforderungen jeder Industrie abgestimmt. Die robusten Maschinenrahmen mit schwingungsdämpfenden Gussteilen sorgen für Stabilität und Langlebigkeit. Zudem ermöglicht unser Schnellwechselsystem für Auftragswalzen eine einfache Wartung und minimale Stillstandzeiten.

Mit einem klaren Fokus auf Innovation und Kundennutzen entwickelt BÜRKLE kontinuierlich neue Technologien für eine noch präzisere und effizientere Oberflächenveredelung. Lassen Sie sich von unseren Lösungen inspirieren und steigern Sie Ihre Produktionsleistung mit Walzenauftragsanlagen, die Maßstäbe setzen.





Alles aus einer Hand

Als Anwender profitieren Sie bei BÜRKLE von einem ganzheitlichen Systemansatz: Sie erhalten alle Maschinen und Technologien für Ihre Lackierlinie aus einer Hand – von der Walzenauftragsmaschine über Automatisierung und Werkstückhandling bis hin zur passenden Trocknungstechnik. Das bedeutet für Sie: ein durchgängig abgestimmter Prozess, weniger Schnittstellen, weniger Abstimmungsaufwand – und ein zuverlässiger Partner, der Ihr Gesamtsystem versteht.



Im Blick: Unsere Walzauftragsmaschine RCL

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Walzenauftragsmaschinen
- Gießlackiermaschinen
- Spachtelauftragsmaschinen
- Füllerauftragsmaschinen
- UV- und UV-LED-Trockner
- Heiß- und Kaltlufttrockner
- IR-Strahler
- Automatisierungs- und Fördertechnik
- Robotik



Spritzlackieranlagen

Perfekte Beschichtungen mit maximaler Flexibilität

In der modernen Industrie spielt die Qualität der Oberflächenveredelung eine entscheidende Rolle. Die BÜRKLE Spritzlackieranlagen stehen für höchste Präzision, maximale Effizienz und flexible Anpassung an verschiedenste Anforderungen. Ob für kleine Handwerksbetriebe oder industrielle Hochvolumenproduktionen – mit unseren innovativen Lösungen ermöglichen wir perfekte Lackierergebnisse bei minimalem Materialeinsatz.

Unsere Spritzlackieranlagen der ROBUS-Serie bieten für jede Produktionsanforderung die passende Lösung. Die Modelle reichen von der kompakten ROBUSeco, ideal für kleinere und mittlere Produktionskapazitäten, bis hin zur ROBUSpro-Doppelkabine für höchste Produktionsvolumen. Durch modernste Technologie, wie automatisierte Farbversorgungssysteme, integrierte Luftkonditionierung und präzise Filtersysteme, gewährleisten unsere Anlagen eine exzellente Oberflächenqualität.

Ein besonderes Merkmal unserer Spritzlackiertechnologie ist ihre Effizienz und Nachhaltigkeit. Dank innovativer Overspray-Reduktion und intelligenter Luftzirkulationssysteme wird der Materialverbrauch erheblich gesenkt, während gleichzeitig höchste Lackierstandards erreicht werden. Zudem ermöglichen unsere modularen Lösungen eine einfache Integration in bestehende Produktionslinien und gewährleisten eine höchste Prozessstabilität.

Ob Möbelindustrie, Türenherstellung oder andere anspruchsvolle Beschichtungsanwendungen – mit BÜRKLE Spritzlackieranlagen setzen Sie auf Technologie, die sämtlichen Anforderungen gerecht wird. Mit BÜRKLE Spritzlackiertechnologie profitieren Sie von einer neuen Dimension der Oberflächenveredelung.

Unsere Spritzlackiertechnologie

Seit dem Einstieg in die Spritzlackiertechnologie im Jahr 2017 hat sich BÜRKLE als kompetenter Systemanbieter für hochwertige Spritzapplikationen etabliert. Mit inzwischen über 50 realisierten Anlagenprojekten weltweit verfügen wir über umfassende Erfahrung in der Umsetzung individueller Lackierlösungen – vom Handwerksbetrieb bis zur vollautomatisierten Industrieanlage.

Parallel dazu haben wir unsere Trocknungstechnologien konsequent weiterentwickelt – von klassischen Lufttrocknern bis hin zu energieeffizienten UV- und LED-Systemen und Mehretagentrocknersystemen. So bieten wir heute ganzheitliche und zukunftsfähige Lösungen für höchste Ansprüche in der industriellen Spritzlackierung.



Leistungsstarke Spritzlackieranlage mit flexiblem Farbwechselsystem.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Spritzlackiermaschinen
- Mehretagentrockner
- UV- und UV-LED-Trockner
- Heiß- und Kaltlufttrockner
- IR-Strahler
- Automatisierungs- und Fördertechnik
- Robotik

Dämmstoffanlage

Leistungsstarke und zuverlässige Produktion

Die effiziente Verarbeitung von Dämmstoffen erfordert höchste Präzision, zuverlässige Maschinen und innovative Technologien. Die Dämmstoffanlagen von BÜRKLE bieten genau diese Kombination und setzen neue Maßstäbe in der Branche. Ob für die Produktion von XPS-, EPS-, XPET-, PUR- oder PIR-Dämmstoffen – unsere Anlagen sind für unterschiedlichste Materialien und Anforderungen optimiert.

Mit einem umfangreichen Portfolio an Maschinen für Fräsen, Schneiden, Sägen, Kühlen und Thermobonding decken wir alle wichtigen Prozesse der Dämmstoffproduktion ab. Unsere Anlagen zeichnen sich durch eine hohe Fertigungsflexibilität aus, ermöglichen eine optimale Materialausnutzung und reduzieren Lagerflächen durch kürzere Auslagerzeiten.

Dank intelligenter Steuerungssysteme und modularer Erweiterungsmöglichkeiten bieten unsere Maschinen eine präzise, reproduzierbare Verarbeitung und lassen sich flexibel in bestehende Produktionslinien integrieren. Unsere Lösungen sind auf Nachhaltigkeit ausgerichtet, mit sortenreinen Produkten für eine optimale Recyclingfähigkeit und energieeffizienten Produktionsprozessen.

Von der Einzelmaschine bis zur vollautomatisierten Produktionslinie – BÜRKLE steht für Qualität, Innovation und Effizienz in der Dämmstoffverarbeitung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und modernster Technologie für Ihre optimale Dämmstoffproduktion.



Dämmstoffanlagen vom Marktführer

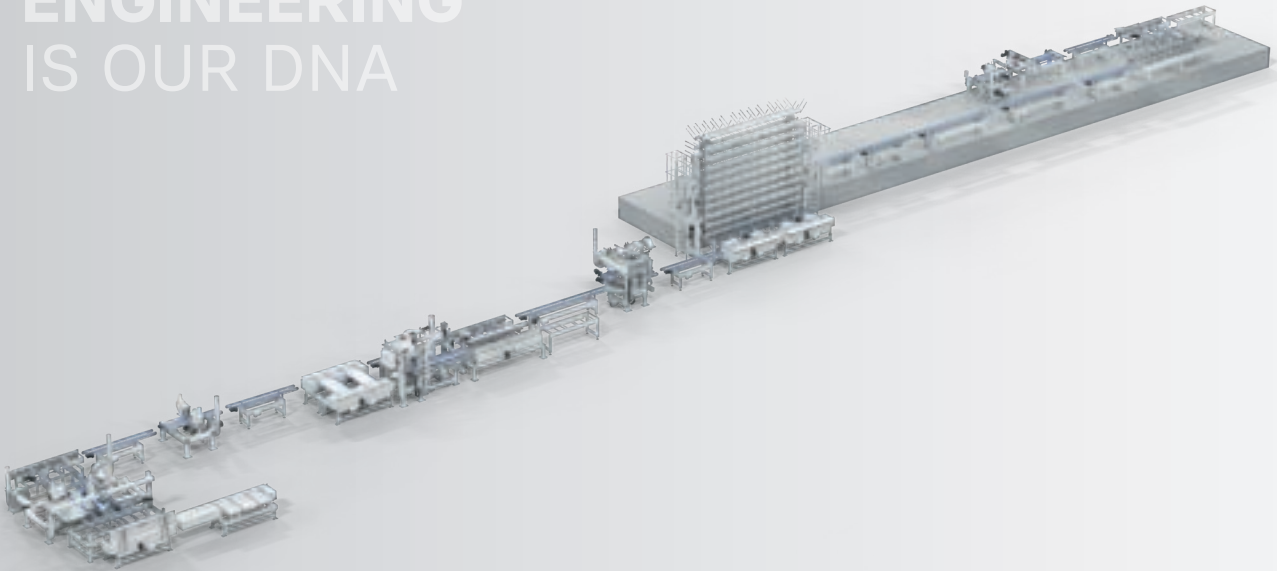
Mit einem starken Fokus auf modulare Systemlösungen, legen wir ein besonderes Augenmerk auf die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Technologien. Besondere mit den Bereichen automatisiertes Handling, Robotik und der

intelligenten Vernetzung der Automatisierungstechnologien können wir Ihre Produktion effizienter, nachhaltiger und zukunftssicher gestalten – mit Gesamtlösungen aus einer Hand.



Detailliert durchdacht und vollautomatisiert: Die BÜRKLE Dämmstoffanlagen.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Thermobonding-Systeme
- Oberflächen- und Kantenfräser
- Schneide- und Sägesysteme
- Paternoster- und Kühlsysteme
- Verbundstapelsysteme
- Förder- und Automatisierungssysteme
- Robotik

Kaschier- und PUR-Anlagen

Maßgeschneiderte Lösungen für höchste Ansprüche

Die Anforderungen an moderne Kaschierprozesse sind so vielfältig wie die Materialien selbst. Mit den BÜRKLE Kaschier- und PUR-Anlagen setzen Sie auf maßgeschneiderte, hochautomatisierte und präzise Lösungen, die höchste Oberflächenqualität garantieren. Ob für die Möbel, Platten oder andere Produkte – unsere Anlagen ermöglichen den perfekten Verbund von Dekor- und Trägermaterialien bei maximaler Effizienz.

Dank einer modularen Bauweise lassen sich unsere Anlagen individuell an die jeweiligen Produktionsanforderungen anpassen. Von einseitiger bis beidseitiger Kaschierung, von der Verarbeitung unterschiedlicher Klebstoffsysteme bis hin zur Integration modernster Automatisierungstechnologien – BÜRKLE bietet Lösungen für jede Produktionsgröße. Unsere Kaschieranlagen und PUR-Beschichtungsanlagen verarbeiten Holzwerkstoffplatten, Dämmmaterialien, Kunststoffe und viele weitere Werkstoffe mit höchster Präzision.

Durch innovative Leimauftragstechnologien und intelligente Steuerungskonzepte sorgen unsere Anlagen für eine nachhaltige Materialnutzung und minimierte Produktionskosten. Mit einer breiten Auswahl an Leimauftragsmaschinen, Kaschierstationen und breitem Partnernetzwerk können wir für jeden Klebstoff die passende Lösung bieten.

Entdecken Sie, wie BÜRKLE Kaschieranlagen Ihre Produktion auf das nächste Level heben – für perfekte Oberflächen, maximale Flexibilität und hohe Wirtschaftlichkeit.

Unsere Wurzeln im Woodworking – Kernkompetenz mit Tradition

Die Holzverarbeitung ist tief in der Geschichte von BÜRKLE verankert – sie bildet den Ursprung unseres Unternehmens und ist bis heute ein zentrales Standbein unseres Portfolios. Seit unserer Gründung im Jahr 1920 begleiten wir die Entwicklung der Branche mit Innovationen, technologischer Präzision und praxisnahen Lösungen. Was einst mit Spindelfurnierpressen und Handwerkzeugen begann, hat sich über Jahrzehnte hinweg zu einem hochmodernen Produkt- und Anlagen-



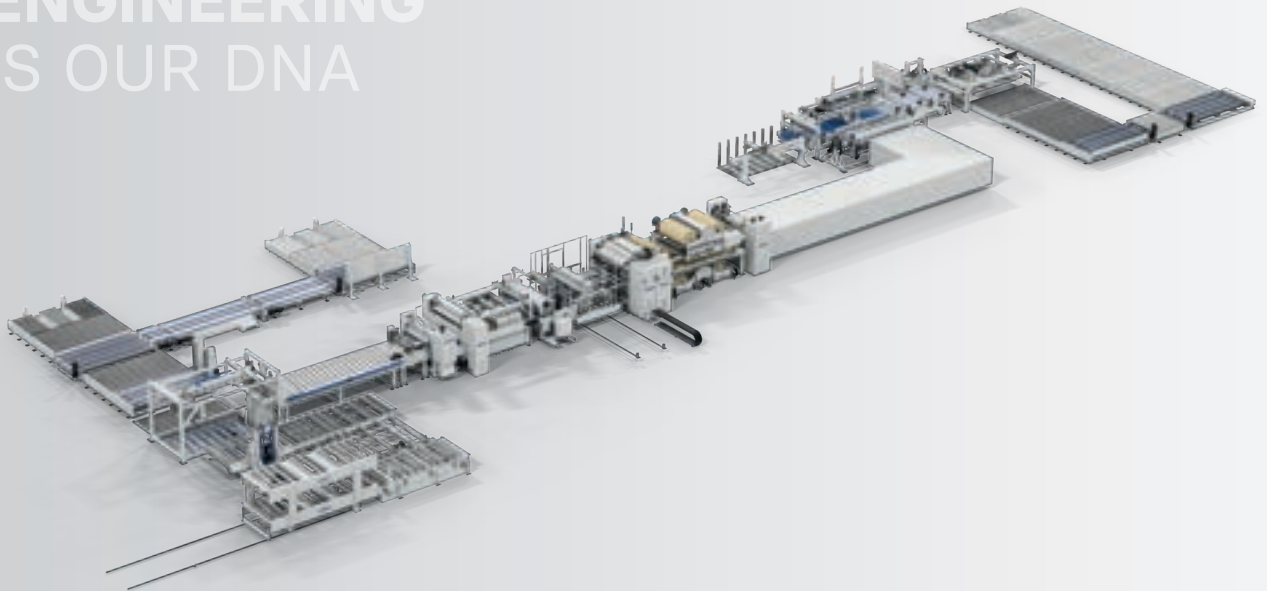
portfolio für die industrielle Holzverarbeitung weiterentwickelt.

Dank unserer Erfahrung aus über 100 Jahren, tiefem Prozessverständnis und einer klaren Fokussierung auf Qualität und Zuverlässigkeit, sind wir heute verlässlicher Partner der Holz- und Möbelindustrie – vom mittelständischen Betrieb bis zum globalen agierenden Industriekunden.



Beschichten, Drehen, Wenden: Wir liefern Ihnen Gesamtanlagen auf Maß.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- PUR-Beschichtungsanlagen
- Leim- und Kleberauftragsmaschinen
- Kaschierstationen
- Kantenbearbeitungssysteme (über Partner)
- IR-Zonen
- Förder- und Automatisierungssysteme
- Robotik



Türenanlagen

Zukunftssichere Lösungen für die Türenproduktion

Die Anforderungen an die Türenproduktion sind hoch: Präzision, Effizienz und Flexibilität entscheiden über den wirtschaftlichen Erfolg. Unsere Türenanlagen bieten maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Produktionsvolumen – von der Serienfertigung bis zur Losgröße-1-Produktion. Dank unserer modularen Systemarchitektur lassen sich unsere Anlagen optimal an individuelle Fertigungsprozesse anpassen.

Als Generallieferant für Lege- und Pressprozesse kombinieren wir automatisierte Handlingsysteme, Leimauftragsmaschinen, Rahmenfertigungsstationen und leistungsstarke Ein- und Mehretagenpressen in durchdachten Produktionslinien. Dabei ermöglicht die intelligente Anbindung an ERP- und MES-Systeme eine durchgängige Prozessop-

timierung für eine perfekt abgestimmte, automatisierte Türenfertigung.

Unsere hochentwickelten Pressentechnologien gewährleisten eine gleichmäßige Kraftverteilung und perfekte Verleimung egal ob für Massiv-, Waben- oder Sondertüren. Durch präzise Steuerungssysteme und smarte Automatisierung sorgen BÜRKLE-Anlagen für eine minimale Rüstzeit, einen reduzierten Materialeinsatz und eine gleichbleibend hohe Qualität.



Vom Erfinder der OPTIMA Pressen

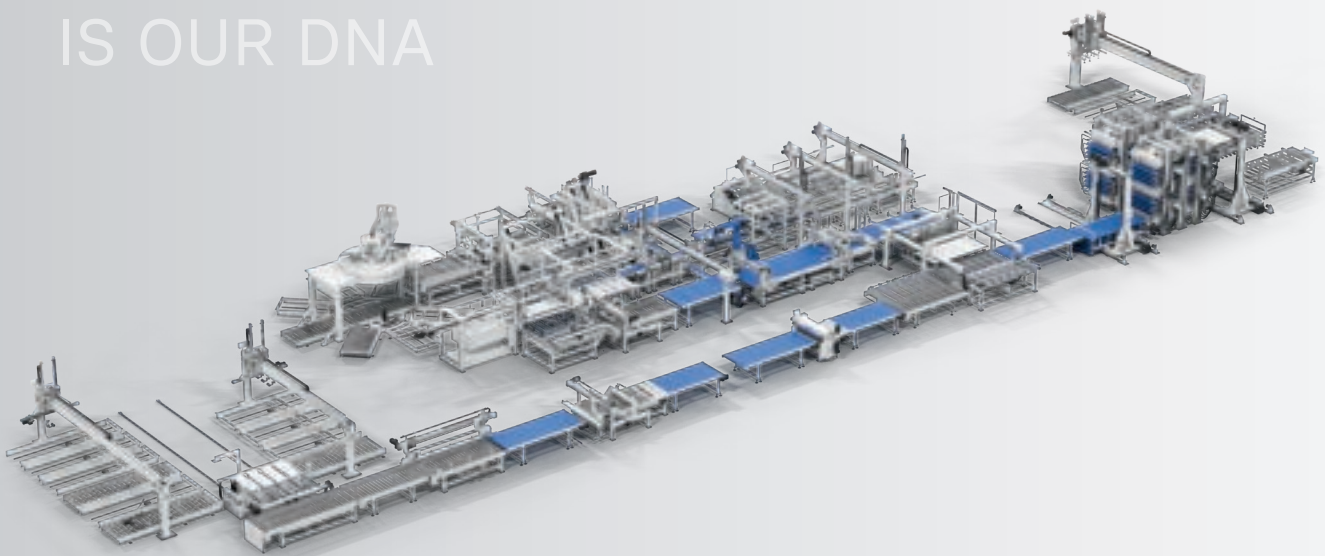
Mit unserer langjährigen Erfahrung aus weit über 100 Projekten, einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Technologien und einem engen Austausch mit unseren Kunden sind wir in der Lage, effiziente und zukunftssichere Türenanlagen zu realisieren. Seit Jahr-

zehnten konnten wir uns dabei als Technologiepartner mit tiefem Praxiswissen und erster Ansprechpartner in der Branche etabliert haben.

Entscheiden Sie sich für BÜRKLE Türenanlagen – effizient, flexibel und zukunftssicher.



ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Deckblattfertigung
- Riegelhandling und Rahmenfertigung
- Füllstückhandling
- Leimauftragsmaschinen
- Legesysteme
- Mehr- und Einetagenpressen
- Förder- und Automatisierungstechnik
- Robotik



Parkettanlagen

Innovative Parkettproduktion – Effizienz und Qualität

Höchste Qualität, natürliche Optik und maximale Langlebigkeit – das erwarten Kunden von hochwertigem Parkett. Damit Sie diese Erwartungen zuverlässig erfüllen, benötigen unsere Kunden eine effiziente und präzise Fertigungslösung, die perfekt auf Ihre Produktionsanforderungen abgestimmt ist. Mit den BÜRKLE Parkettanlagen setzen Sie auf modernste Technologie, intelligente Automatisierung und maximale Flexibilität für eine wirtschaftliche und nachhaltige Produktion.

Von der Deckschichtvorbereitung über das Mittelanlagenlegen und Pressen bis hin zur Oberflächenveredelung – unsere modularen Anlagen begleiten jeden Schritt der Fertigung und garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität bei maximaler

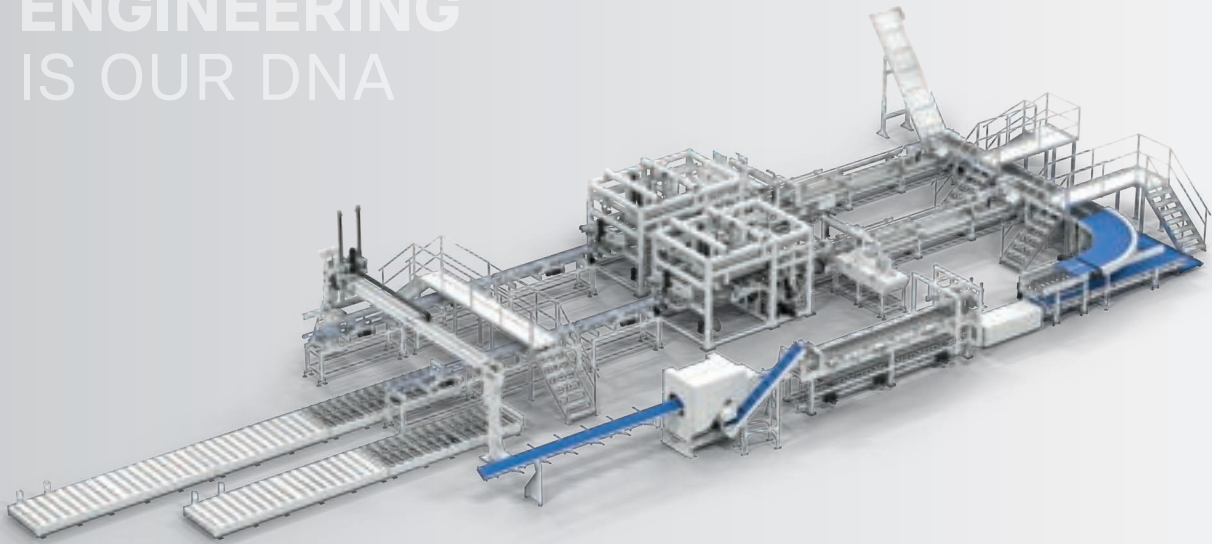
Effizienz. Automatisierte Leimauftrags- und Pressensysteme sorgen für perfekte Verbindungen, während integrierte Bürst-, Reinigungs- und Handlingsysteme einen reibungslosen Materialfluss gewährleisten.

Sie möchten Ihre Produktion zukunftssicher gestalten? Unsere durchdachten Anlagenkonzepte lassen sich flexibel anpassen, sodass Sie auf Marktveränderungen und steigende Nachfrage optimal reagieren können. Ob Serienproduktion oder individuelle Fertigung – mit BÜRKLE bleiben Sie immer einen Schritt voraus.



Mit unseren Automationslösungen sorgen wir für eine reibungslose Parkettproduktion.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Deckschichtfertigung
- Lamellen- und Mittellagenfertigung
- Leimauftragsmaschinen
- Legesysteme
- Mehr- und Einetagenpressen
- Förder- und Automatisierungstechnik
- Robotik

Leichtbauplattenanlagen

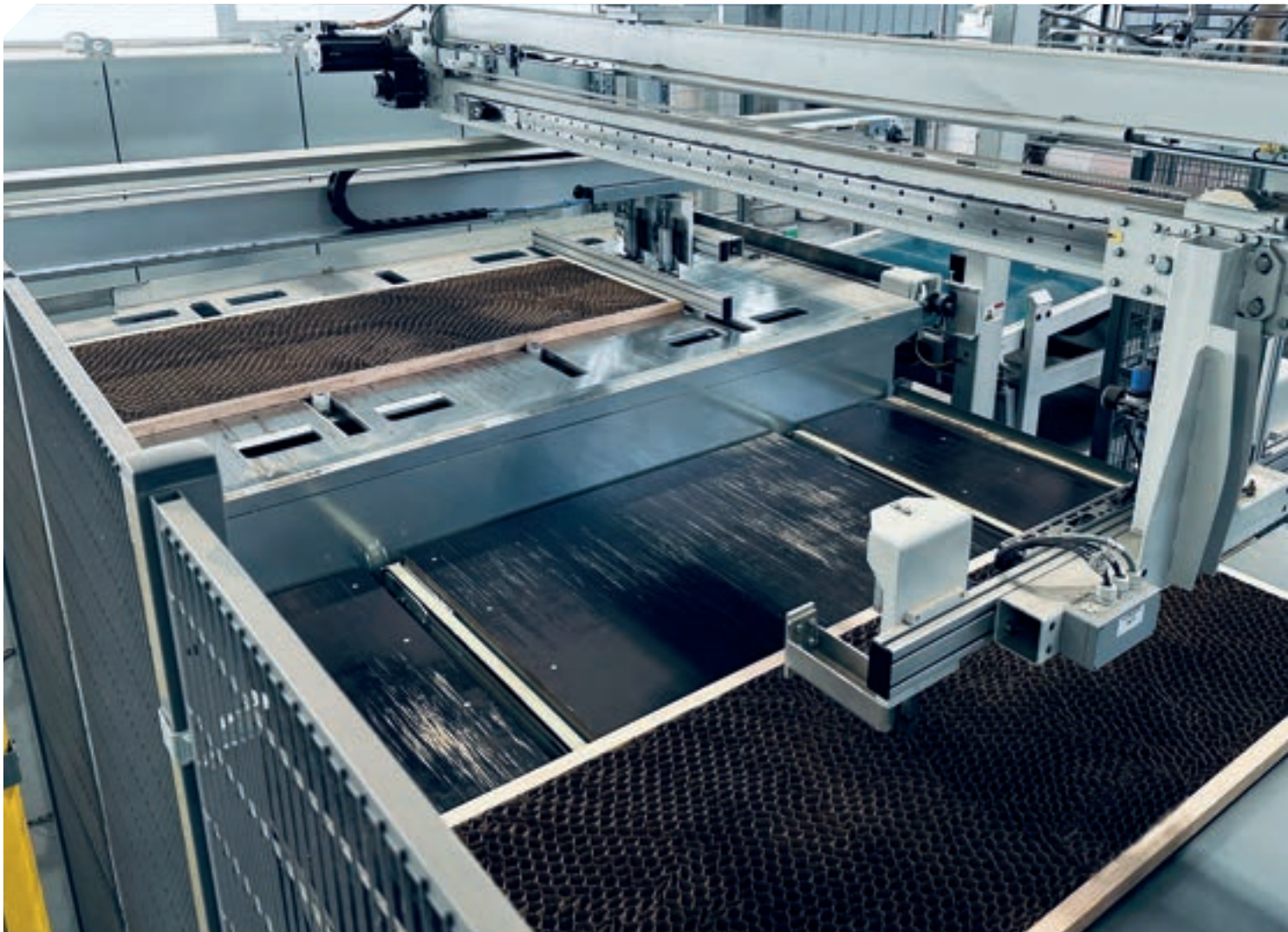
Perfekte Leichtbauplatten mit BÜRKLE

Leichtbauplatten sind die Antwort auf moderne Anforderungen an stabile, nachhaltige und ressourcenschonende Werkstoffe. Doch ihre Produktion stellt besondere Herausforderungen an Präzision, Materialeinsparung und Prozesskontrolle. Mit den BÜRKLE Leichtbauplattenanlagen setzen Sie auf eine hocheffiziente, flexible und zukunftssichere Lösung, die Ihre Fertigung auf das nächste Level hebt.

Vom automatisierten Legeprozess über den präzisen Leimauftrag bis hin zur hochwertigen Verpressung in Ein- oder Mehretagenpressen – BÜRKLE sorgt für gleichbleibend höchste Qualität bei maximaler Effizienz. Mit intelligenten Hand-

lingsystemen, automatisierten Abstelllösungen und smarter Steuerungstechnik garantieren unsere Anlagen einen reibungslosen Produktionsablauf mit minimalem Materialeinsatz. Dank der nahtlosen Integration in Ihre ERP- und Fertigungssysteme behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Produktion.

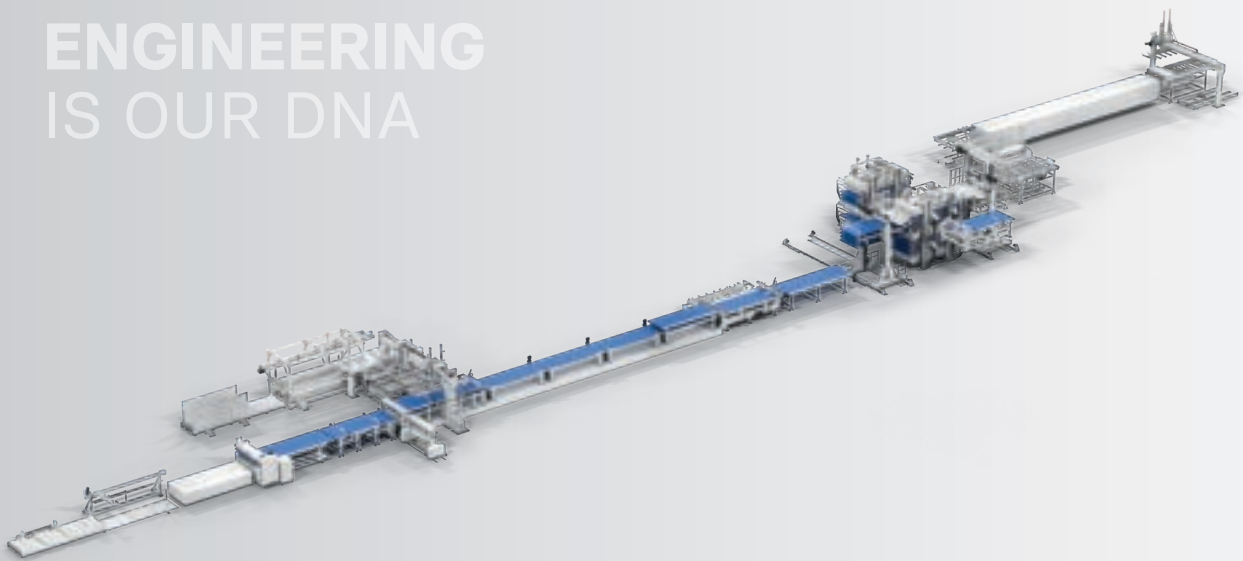
Entdecken Sie, wie Sie mit BÜRKLE Leichtbauplattenanlagen Ihre Fertigung nicht nur effizienter, sondern auch wirtschaftlicher und nachhaltiger gestalten können. Leichter bauen, mehr erreichen – mit Technologie, die sich Ihrer Zukunft anpasst.





Von Pressen über Automatisierungstechnik: Gesamtanlagen aus einer Hand.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Deckblattfertigung
- Riegelhandling und Rahmenfertigung
- Füllstückhandling
- Leimauftragsmaschinen
- Legesysteme
- Mehr- und Einetagenpressen
- Förder- und Automatisierungstechnik
- Robotik

Durchlaufpressenanlagen

Führende Pressen- und Automatisierungstechnik

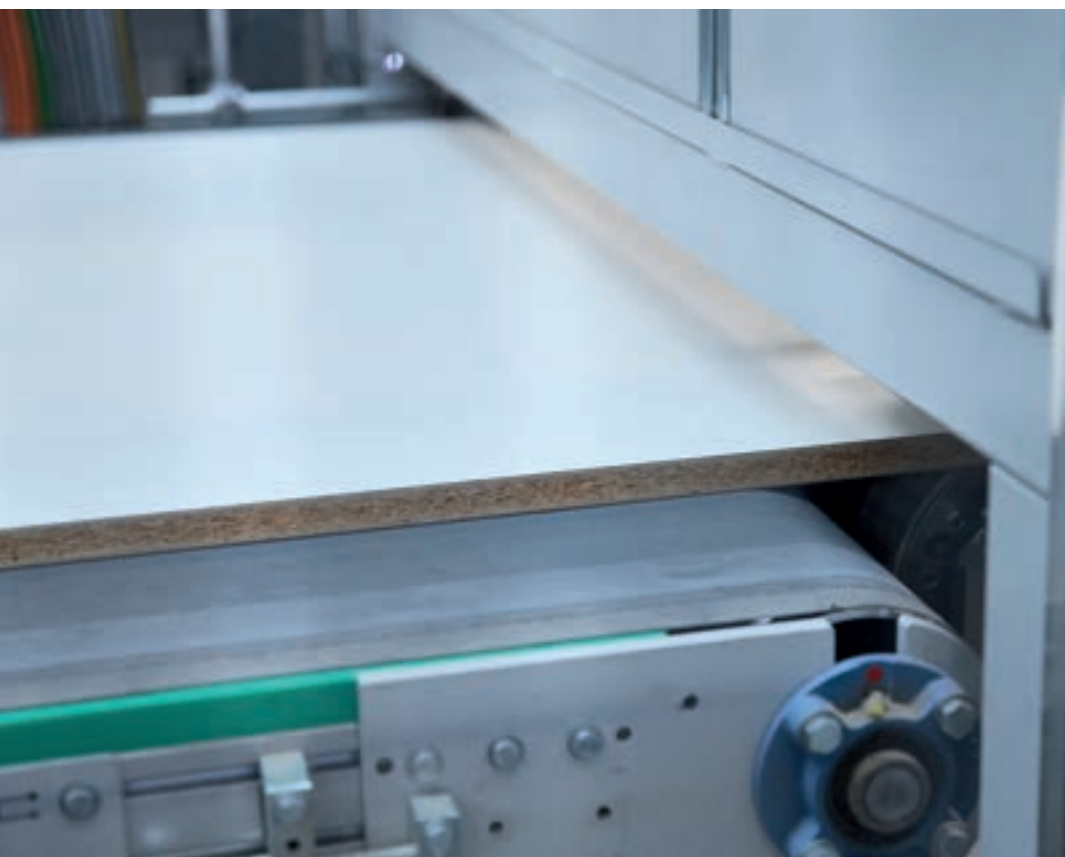
In der industriellen Fertigung zählt jedes Detail – insbesondere, wenn es um höchste Oberflächenqualität und effiziente Produktionsprozesse geht. Die BÜRKLE Durchlaufpressenanlagen bieten eine perfekte Kombination aus modularer Bauweise, intelligenter Steuerung und feinausgearbeiteter Pressentechnologie. Sie sind darauf ausgelegt, verschiedenste Werkstoffe wie MDF, HDF, Spanplatten, Sandwichelemente oder Türen zuverlässig und wirtschaftlich zu verarbeiten.

Unsere weltweit bekannte ODW-Pressentechnologie bildet in allen Anwendungen das Herzstück jeder Anlage. Ob Ein- oder Mehretagenpressen – die spezifischen Druck- und Temperaturprofile sorgen für optimale Ergebnisse. Durch intelligente

Steuerungssysteme und perfekt automatisierte Prozesse wird der Materialeinsatz minimiert und die Produktionsleistung maximiert.

Mit einem durchdachten Automatisierungskonzept, das modernste Handling-, Beschickungs- und Legesysteme integriert, ermöglichen unsere Anlagen eine durchgängige Prozessoptimierung. Dies steigert nicht nur die Produktionsgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer Prozesse, sondern senkt den Personaleinsatz zugleich.

Setzen Sie mit BÜRKLE Durchlaufpressenanlagen auf eine zukunftssichere Lösung für Ihre Produktion – für höchste Leistung und durchdachte Prozesse.



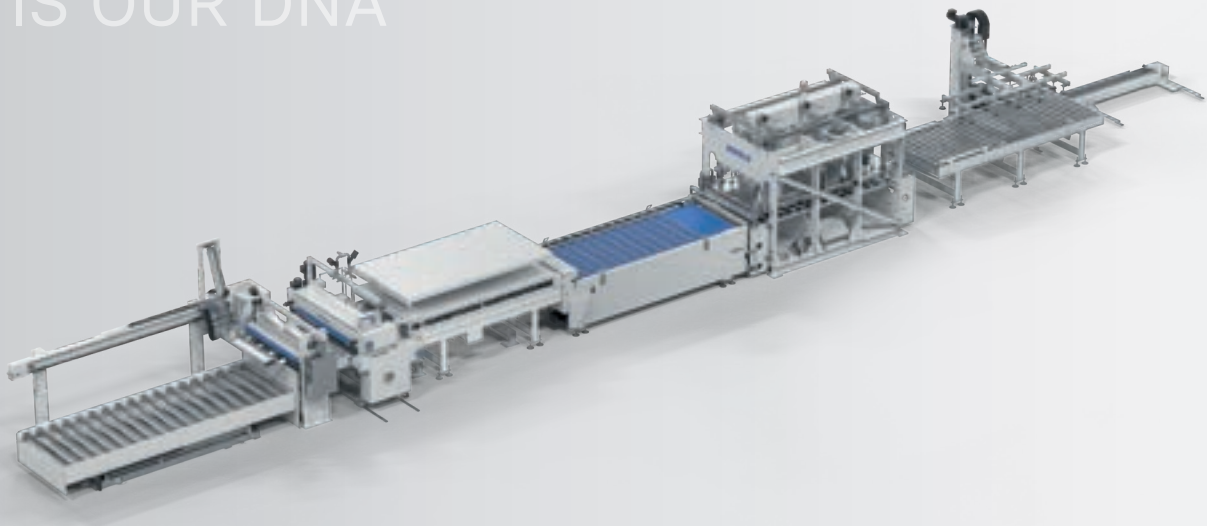
Plattenbeschichtung nach Maß

– Unsere Durchlaufpressenanlagen werden auf Ihre Produktionsanforderungen perfekt abgestimmt. Neben den Trägerplattendimensionen spielen dabei Ihre Leimsysteme und Beschichtungsmaterialien eine Hauptrolle. So denken wir Ihr Projekt von Anfang bis Ende bis ins kleinste Detail und sorgen für optimale Produktionsprozesse.



Die ODW-Pressentechnologie steht für perfekte Oberflächen.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Durchlaufpressen
- Furnier- und Dekor-Legesysteme
- Leimauftragsmaschinen
- Förder- und Automatisierungstechnik
- Robotik



Automatisierungs- und Handlingsysteme

Intelligente Automatisierung – Effizienzsteigerung mit BÜRKLE

In der modernen industriellen Fertigung sind Automatisierung und effiziente Materialflüsse der Schlüssel zu maximaler Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit. Die BÜRKLE Handlingsysteme bieten maßgeschneiderte Automatisierungslösungen für unterschiedlichste Produktionsanforderungen. Mit einem modularen Ansatz und modernster Steuerungstechnik ermöglichen wir präzise, zuverlässige und skalierbare Lösungen für den Transport, das Stapeln und das Lagern von Werkstücken.

Unser Portfolio umfasst Robotersysteme, Portalsysteme, Einschubsysteme, Stapelboxen und Paternostersysteme, die für eine nahtlose Integration in bestehende Produktionslinien konzipiert sind. Unsere intelligente Steuerungstechnologie

sorgt für einen reibungslosen Materialfluss und maximaler Prozessstabilität. Durch präzise abgestimmte Bewegungsabläufe reduzieren wir Stillstandzeiten, senken den Ausschuss und ermöglichen eine schnelle Umstellung auf neue Produktionsanforderungen – für eine höhere Wirtschaftlichkeit in jeder Produktionsphase.

Mit unseren Automatisierungslösungen optimieren Sie Ihre Fertigungsprozesse, reduzieren manuelle Eingriffe und steigern Ihre Produktionseffizienz. Setzen Sie auf zukunftssichere Technologie – für höchste Präzision und Produktivität.

We keep your production moving

Sie sind sich unsicher ob Ihre Prozesse automatisiert werden können? Dann sind Sie bei uns richtig.

Mit unserem Experten analysieren wir Ihre Produktionsprozesse und erstellen Ihnen passende Konzepte für Ihre Anforderungen. Dabei haben Sie die Auswahl aus einem der größten Automatisierungsportfolios der Branche.



Unsere Vakuumportale im Einsatz. Wir bieten unterschiedlichste Handlingsysteme für jede Anforderung.

ENGINEERING IS OUR DNA



Unsere Technologien

- Portalanlagen
- Robotik
- Speicher- und Fördersysteme
- Einschiebe- und Abstapelgruben

UNSERE PRODUKTE

AUF EINEN BLICK

Walzauftrags- maschinen



RCL

Füller- und Spachtelauftragsmaschinen



RCF



RCP

Dekordruckmaschinen



DRUMA

Spritzlackiermaschinen



ROBUSeco



ROBUSpro

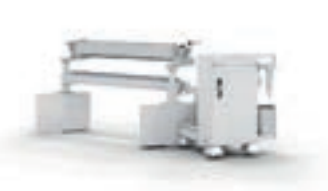


ROBUSpro DL



ROBUSpro rotation

Gießlackier- maschinen

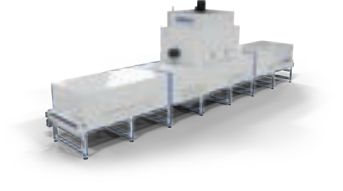


LZU

Luft-und IR-Trockner



easy-Dry VENT



easy-Dry JET



easy-Dry IR

UV-Trockner



easy-Cure UV



easy-Cure UV 3D



easy-Cure UV-LED

Mehretagentrockner



LIFT



RACK



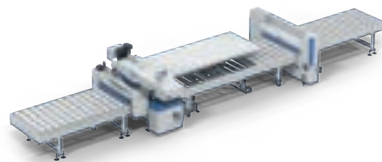
SKY

Leim- und Klebeauftragsmaschinen

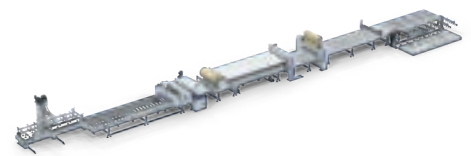


RCG

PUR-Beschichtungsanlagen



easy-Line



multi-Line

Pressenanlagen



Manuelle Beschickung

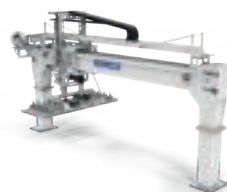


Automatisierte Beschickung

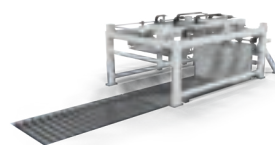
Automatisierungssysteme



Robotik



Portal Systems



Stacking Boxes



Paternoster and storage systems

Service-Leistungsportfolio

Servicekompetenz, auf die Sie sich verlassen können

Maschinen von BÜRKLE stehen für Präzision, Qualität und Langlebigkeit – und damit das so bleibt, begleiten wir unsere Kunden mit einem umfassenden Serviceportfolio über den gesamten Lebenszyklus der Anlage. Unser Anspruch ist klar: maximale Verfügbarkeit, minimale Stillstandzeiten und eine partnerschaftliche Unterstützung im Betriebsalltag.

Ob technischer Support, Ersatzteile, Instandhaltung oder Retrofit-Lösungen: Mit unserem modular aufgebauten Serviceprogramm bieten wir alles aus einer Hand. Von der ersten Inbetriebnahme über regelmäßige Wartungen und Inspektionen bis hin zur Modernisierung bestehender Systeme sorgen wir dafür, dass Ihre Anlage heute und in Zukunft wirtschaftlich und zuverlässig arbeitet.

Mit dem Bürkle Remote Service System (BRSS), unserer internationalen Technikerstruktur und individuell abgestimmten Wartungs- und Servicepaketen sind wir genau da, wo Sie uns brauchen.

Ihr Mehrwert: planbare Instandhaltung, reduzierte Stillstandszeiten und ein Servicepartner, der Ihre Maschinen kennt – bis ins Detail.





Leistungsübersicht

- **Schnelle Hilfe im Bedarfsfall**
Technischer Support und Hotline
- **Qualität, die passt**
Original-Ersatzteile & Ersatzteilpakete
- **Soforthilfe auf Knopfdruck**
Remote Service
- **Vor Ort, wenn es darauf ankommt**
Field Service
- **Planungssicherheit**
durch Wartungs und Serviceverträge
- **Zukunft für Ihre Bestandsanlagen**
Retrofits mit BÜRKLE
- **Vorausschauende geplant**
Predictive Maintenance
- **Ein Ansprechpartner für alles**
Ihr Vorteil mit BÜRKLE



International vertreten

Unsere Standorte und Partner weltweit

-
- **Robert Bürkle GmbH Freudenstadt**
 - Robert Bürkle GmbH Mastholte
 - Bürkle Machinery (Taicang) Co., Ltd.
 - Burkle North America Inc.
 - Bürkle Shenzhen Office
 - Burkle Asia Ltd.
 - Bürkle Hungary Kft.





Als weltweit führender Anbieter innovativer Maschinen- und Anlagentechnologie steht BÜRKLE seit Jahrzehnten für Qualität, Präzision und Kundenorientierung. Unsere internationale Ausrichtung ist dabei ein wesentlicher Erfolgsfaktor: Mit fünf eigenen Standorten in strategisch wichtigen Regionen – darunter Europa, Nordamerika und Asien – gewährleisten wir eine starke regionale Präsenz und Nähe zu unseren Kunden.

Doch unsere globale Reichweite endet nicht bei unseren eigenen Niederlassungen. Über 30 erfahrene Vertriebs- und Servicepartner in den lokalen

Märkten verstärken unsere Schlagkraft und stellen sicher, dass unsere Kunden weltweit jederzeit persönliche Ansprechpartner sowie schnellen, kompetenten Support vor Ort erhalten. Unsere Partner agieren im engen Schulterschluss mit unseren zentralen Teams und garantieren höchste Servicequalität in allen Regionen.

Dieses globale Netzwerk erlaubt es uns, flexibel auf individuelle Anforderungen einzugehen, regionale Marktbesonderheiten zu berücksichtigen und gleichzeitig weltweit einheitliche Qualitätsstandards sicherzustellen.